

ORÇAMENTO

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**

LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**

MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**

REVISÃO: **00**

RESPONSÁVEL: **ENGENHEIRO CIVIL LUCIANO MARTINS PARREIRA DE OLIVEIRA E SILVA**

CREA: **101881435-3/D-GO**

RESPONSÁVEL: **ENGENHEIRA CIVIL STEFANY SOARES VIEIRA**

CREA: **101914996-5/D-GO**

VANTAJOSIDADE

CÁLCULO DE VANTAJOSIDADE

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

O cálculo de vantajosidade se baseia na comparação direta entre os valores totais do orçamento e a escolha pelo que representa o menor valor, para tanto temos:

a. Orçamento com desoneração:	R\$ 32.719.399,76
b. Orçamento sem desoneração:	R\$ 31.981.614,80

% de Diferença (a / b)	2,31%

ORÇAMENTO COM MELHOR VANTAJOSIDADE: SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RESUMO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Descrição	Total Sem BDI	Total Com BDI	Peso (%)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 524.239,20	R\$ 655.665,60	2,05%
2	IMPLANTAÇÃO E ABRIGO DE RESÍDUOS	R\$ 3.140.874,36	R\$ 3.919.512,63	12,26%
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 18.621,38	R\$ 23.288,99	0,07%
2.2	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 14.352,60	R\$ 17.934,58	0,06%
2.3	TRANSPORTES	R\$ 138.864,66	R\$ 173.384,04	0,54%
2.4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 233.644,18	R\$ 292.192,81	0,91%
2.5	ESTRUTURA	R\$ 137.320,13	R\$ 171.725,24	0,54%
2.6	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 491.877,87	R\$ 615.145,87	1,92%
2.7	INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS	R\$ 521.582,13	R\$ 645.620,88	2,02%
2.8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 155.085,83	R\$ 193.961,57	0,61%
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 11.183,43	R\$ 13.985,74	0,04%
2.10	COBERTURA	R\$ 7.181,04	R\$ 8.979,99	0,03%
2.11	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 201.837,98	R\$ 252.435,97	0,79%
2.12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 268.944,48	R\$ 336.361,82	1,05%
2.13	FORROS	R\$ 1.671,06	R\$ 2.089,85	0,01%
2.14	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 618.097,74	R\$ 773.015,85	2,42%
2.15	PINTURA	R\$ 96.574,51	R\$ 120.748,87	0,38%
2.16	PAISAGISMO	R\$ 105.575,81	R\$ 132.020,16	0,41%
2.17	DIVERSOS	R\$ 118.459,53	R\$ 146.620,40	0,46%
3	BLOCO 01	R\$ 4.117.305,07	R\$ 5.080.657,85	15,89%
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 32.387,40	R\$ 40.505,16	0,13%
3.2	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 13.476,94	R\$ 16.850,45	0,05%
3.3	TRANSPORTES	R\$ 37.823,40	R\$ 47.243,80	0,15%
3.4	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 397.902,60	R\$ 497.527,27	1,56%
3.5	INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS	R\$ 250.243,89	R\$ 312.957,23	0,98%
3.6	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 824.932,53	R\$ 997.002,32	3,12%
3.7	ELEVADOR	R\$ 224.200,00	R\$ 270.968,12	0,85%
3.8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 447.624,66	R\$ 559.841,35	1,75%
3.9	ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO	R\$ 296.508,57	R\$ 358.358,77	1,12%
3.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 211.348,32	R\$ 264.332,96	0,83%
3.11	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 301.763,99	R\$ 377.414,56	1,18%

ORÇAMENTO RESUMO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Descrição	Total Sem BDI		Total Com BDI		Peso (%)
3.12	BRISES FACHADAS	R\$	368.402,40	R\$	448.957,03	1,40%
3.13	VIDROS	R\$	23.296,63	R\$	29.136,47	0,09%
3.14	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$	17.444,64	R\$	21.813,27	0,07%
3.15	FORROS	R\$	168.114,65	R\$	210.244,07	0,66%
3.16	REVESTIMENTO DE PISO	R\$	74.930,02	R\$	93.713,51	0,29%
3.17	FERRAGENS	R\$	55.468,50	R\$	69.368,92	0,22%
3.18	PINTURA	R\$	335.115,27	R\$	419.011,49	1,31%
3.19	DIVERSOS	R\$	36.320,66	R\$	45.411,10	0,14%
4	BLOCO 04	R\$	17.980.411,29	R\$	22.325.778,72	69,81%
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	613.718,64	R\$	767.544,00	2,40%
4.2	SERVIÇO EM TERRA	R\$	19.095,53	R\$	23.873,73	0,07%
4.3	TRANSPORTES	R\$	80.647,61	R\$	100.756,92	0,32%
4.4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$	208.210,09	R\$	260.379,44	0,81%
4.5	ESTRUTURA	R\$	5.129.736,64	R\$	6.414.625,66	20,06%
4.6	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$	2.392.754,44	R\$	2.944.446,68	9,21%
4.7	INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS	R\$	474.722,12	R\$	593.682,98	1,86%
4.8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$	1.801.068,52	R\$	2.176.744,95	6,81%
4.9	ELEVADOR	R\$	186.081,45	R\$	224.898,04	0,70%
4.10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	1.558.575,06	R\$	1.949.264,68	6,09%
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	64.322,53	R\$	80.436,92	0,25%
4.12	ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO	R\$	196.972,15	R\$	240.225,80	0,75%
4.13	COBERTURA	R\$	426.131,77	R\$	532.863,69	1,67%
4.14	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	227.453,13	R\$	284.475,15	0,89%
4.15	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	679.380,55	R\$	849.698,62	2,66%
4.16	BRISES FACHADAS	R\$	754.646,22	R\$	921.503,42	2,88%
4.17	VIDROS	R\$	31.611,98	R\$	39.536,28	0,12%
4.18	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$	410.877,02	R\$	513.829,81	1,61%
4.19	FORROS	R\$	446.796,64	R\$	558.769,33	1,75%
4.20	REVESTIMENTO DE PISO	R\$	1.550.792,94	R\$	1.939.504,52	6,06%
4.21	FERRAGENS	R\$	63.840,59	R\$	79.839,01	0,25%
4.22	PINTURA	R\$	636.968,12	R\$	796.380,53	2,49%

ORÇAMENTO RESUMO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Descrição	Total Sem BDI	Total Com BDI	Peso (%)
4.23	DIVERSOS	R\$ 26.007,55	R\$ 32.498,56	0,10%

BASE: SINAPI - 02/2026 - Goiás / SICRO3 - 10/2025 - Goiás / ORSE - 02/2026 - Sergipe / SEDOP - 03/2026 - Pará / SEINFRA - 028 - Ceará / SETOP - 01/2026 - Minas Gerais / IOPES - 12/2025 - Espírito Santo / SIURB - 07/2025 - São Paulo / SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais / CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo / FDE - 01/2026 - São Paulo / AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul / AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás / AGETOP RODOVIARIA - 12/2025 - Goiás / EMBASA - 06/2025 - sem_encargos / EMOP - 02/2026 - Rio de Janeiro

Total sem BDI	R\$ 25.762.829,92
Total do BDI	R\$ 6.218.784,88
Total Geral	R\$ 31.981.614,80

ENG. CIVIL LUCIANO MARTINS P. DE O. E SILVA
CREA 101881435-3/D-GO

CIVIL STEFANY SOARES VIEIRA
CREA 1019149965D-GO

ENG.

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 524.239,20			R\$ 655.665,60
1.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 24.998,87	R\$ 149.993,22	25,07%	R\$ 31.266,08	R\$ 187.596,48
1.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 12.985,90	R\$ 77.915,40	25,07%	R\$ 16.241,46	R\$ 97.448,76
1.3	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	12,00	R\$ 7.069,47	R\$ 84.833,64	25,07%	R\$ 8.841,78	R\$ 106.101,36
1.4	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 5.372,51	R\$ 32.235,06	25,07%	R\$ 6.719,39	R\$ 40.316,34
1.5	250112	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 6.301,56	R\$ 37.809,36	25,07%	R\$ 7.881,36	R\$ 47.288,16
1.6	250109	AGETOP CIVIL	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 5.372,51	R\$ 32.235,06	25,07%	R\$ 6.719,39	R\$ 40.316,34
1.7	250113	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 6.881,96	R\$ 41.291,76	25,07%	R\$ 8.607,26	R\$ 51.643,56
1.8	250104	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS DIURNO - OBRAS CIVIS	MÊS	18,00	R\$ 3.773,65	R\$ 67.925,70	25,07%	R\$ 4.719,70	R\$ 84.954,60
2			IMPLANTAÇÃO E ABRIGO DE RESÍDUOS				R\$ 3.140.874,36			R\$ 3.919.512,63
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 18.621,38			R\$ 23.288,99
2.1.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	34,97	R\$ 6,15	R\$ 215,06	25,07%	R\$ 7,69	R\$ 268,91
2.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	160,00	R\$ 102,69	R\$ 16.430,40	25,07%	R\$ 128,43	R\$ 20.548,80
2.1.3	180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	4,00	R\$ 493,98	R\$ 1.975,92	25,07%	R\$ 617,82	R\$ 2.471,28
2.2			SERVIÇO EM TERRA				R\$ 14.352,60			R\$ 17.934,58
2.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	179,99	R\$ 52,26	R\$ 9.406,27	25,07%	R\$ 65,36	R\$ 11.764,14
2.2.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	409,33	R\$ 5,49	R\$ 2.247,22	25,07%	R\$ 6,86	R\$ 2.808,00
2.2.3	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	44,50	R\$ 2,39	R\$ 106,35	25,07%	R\$ 2,98	R\$ 132,61
2.2.4	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	448,81	R\$ 0,59	R\$ 264,79	25,07%	R\$ 0,73	R\$ 327,63
2.2.5	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	1551,98	R\$ 1,50	R\$ 2.327,97	25,07%	R\$ 1,87	R\$ 2.902,20
2.3			TRANSPORTES				R\$ 138.864,66			R\$ 173.384,04
2.3.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	514,48	R\$ 111,24	R\$ 57.230,75	25,07%	R\$ 139,12	R\$ 71.574,45
2.3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	31039,51	R\$ 2,63	R\$ 81.633,91	25,07%	R\$ 3,28	R\$ 101.809,59
2.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS				R\$ 233.644,18			R\$ 292.192,81
2.4.1			ESTACAS				R\$ 26.138,43			R\$ 32.686,50
2.4.1.1	00112	Próprio	CÓPIA DE FDE (02.02.101) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM, EXCLUSO CONCRETO. (Adaptado para atendimento ao Decreto Estadual 9900/2021).	M	158,00	R\$ 22,79	R\$ 3.600,82	25,07%	R\$ 28,50	R\$ 4.503,00
2.4.1.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,23	R\$ 12,13	R\$ 936,79	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 1.171,57
2.4.1.3	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	138,37	R\$ 11,86	R\$ 1.641,06	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 2.052,02
2.4.1.4	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	560,48	R\$ 12,11	R\$ 6.787,41	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 8.485,66
2.4.1.5	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	17,98	R\$ 604,60	R\$ 10.870,70	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 13.595,93
2.4.1.6	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	17,98	R\$ 56,67	R\$ 1.018,92	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 1.274,24
2.4.1.7	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	17,98	R\$ 58,30	R\$ 1.048,23	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 1.310,92
2.4.1.8	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	14,00	R\$ 16,75	R\$ 234,50	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 293,16
2.4.2			SAPATAS				R\$ 4.878,86			R\$ 6.101,70
2.4.2.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	0,62	R\$ 522,25	R\$ 323,79	25,07%	R\$ 653,17	R\$ 404,96
2.4.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,62	R\$ 69,81	R\$ 43,28	25,07%	R\$ 87,31	R\$ 54,13
2.4.2.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	11,11	R\$ 148,95	R\$ 1.654,83	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 2.069,68
2.4.2.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,21	R\$ 12,13	R\$ 681,82	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 852,70
2.4.2.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,28	R\$ 11,86	R\$ 370,98	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 463,88
2.4.2.6	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,42	R\$ 12,69	R\$ 157,60	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 197,10
2.4.2.7	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,61	R\$ 12,11	R\$ 116,37	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 145,49
2.4.2.8	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	2,08	R\$ 604,60	R\$ 1.257,56	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 1.572,83
2.4.2.9	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	2,08	R\$ 56,67	R\$ 117,87	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 147,40
2.4.2.10	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,08	R\$ 58,30	R\$ 121,26	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 151,65
2.4.2.11	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	2,00	R\$ 16,75	R\$ 33,50	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 41,88
2.4.3			BLOCOS				R\$ 42.615,43			R\$ 53.293,54
2.4.3.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	3,68	R\$ 522,25	R\$ 1.921,88	25,07%	R\$ 653,17	R\$ 2.403,66
2.4.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	3,68	R\$ 69,81	R\$ 256,90	25,07%	R\$ 87,31	R\$ 321,30
2.4.3.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	84,35	R\$ 148,95	R\$ 12.563,93	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 15.713,56
2.4.3.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	403,41	R\$ 12,13	R\$ 4.893,36	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 6.119,72
2.4.3.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,33	R\$ 11,86	R\$ 169,95	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 212,51
2.4.3.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	759,37	R\$ 12,11	R\$ 9.195,97	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 11.496,86
2.4.3.7	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	16,54	R\$ 604,60	R\$ 10.000,08	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 12.507,05

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.4.3.8	00225	Próprio	CÓPIA DE AGETOP CIVIL (060525) - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=45 MPA (O.C.)	m³	1,67	R\$ 768,94	R\$ 1.284,12	25,07%	R\$ 961,71	R\$ 1.606,05
2.4.3.9	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	18,22	R\$ 56,67	R\$ 1.032,52	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 1.291,25
2.4.3.10	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	18,22	R\$ 58,30	R\$ 1.062,22	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 1.328,42
2.4.3.11	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	14,00	R\$ 16,75	R\$ 234,50	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 293,16
2.4.4			VIGAS BALDRAMES				R\$ 20.578,39			R\$ 25.736,12
2.4.4.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	2,24	R\$ 522,25	R\$ 1.169,84	25,07%	R\$ 653,17	R\$ 1.463,10
2.4.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	2,24	R\$ 69,81	R\$ 156,37	25,07%	R\$ 87,31	R\$ 195,57
2.4.4.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	70,43	R\$ 148,95	R\$ 10.490,54	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 13.120,40
2.4.4.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,12	R\$ 12,29	R\$ 87,50	25,07%	R\$ 15,37	R\$ 109,43
2.4.4.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,35	R\$ 12,13	R\$ 2.114,86	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 2.644,88
2.4.4.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,26	R\$ 11,86	R\$ 738,40	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 923,31
2.4.4.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,78	R\$ 12,69	R\$ 885,50	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 1.107,40
2.4.4.8	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	88,28	R\$ 12,11	R\$ 1.069,07	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 1.336,55
2.4.4.9	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	5,28	R\$ 604,60	R\$ 3.192,28	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 3.992,57
2.4.4.10	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	5,28	R\$ 56,67	R\$ 299,21	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 374,19
2.4.4.11	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	5,28	R\$ 58,30	R\$ 307,82	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 384,96
2.4.4.12	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	4,00	R\$ 16,75	R\$ 67,00	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 83,76
2.4.5			CONTENÇÕES				R\$ 139.433,07			R\$ 174.374,95
2.4.5.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	5,06	R\$ 522,25	R\$ 2.642,58	25,07%	R\$ 653,17	R\$ 3.305,04
2.4.5.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	5,06	R\$ 69,81	R\$ 353,23	25,07%	R\$ 87,31	R\$ 441,78
2.4.5.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	450,88	R\$ 148,95	R\$ 67.158,57	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 83.994,43
2.4.5.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	466,34	R\$ 12,29	R\$ 5.731,31	25,07%	R\$ 15,37	R\$ 7.167,64
2.4.5.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1003,90	R\$ 11,86	R\$ 11.906,25	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 14.887,83
2.4.5.6	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1030,14	R\$ 12,69	R\$ 13.072,47	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 16.348,32
2.4.5.7	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	108,25	R\$ 12,56	R\$ 1.359,62	25,07%	R\$ 15,70	R\$ 1.699,52
2.4.5.8	052012	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	389,92	R\$ 13,80	R\$ 5.380,89	25,07%	R\$ 17,25	R\$ 6.726,12
2.4.5.9	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	389,92	R\$ 12,11	R\$ 4.721,93	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 5.903,38
2.4.5.10	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	36,94	R\$ 604,60	R\$ 22.333,92	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 27.932,91
2.4.5.11	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	39,94	R\$ 56,67	R\$ 2.263,39	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 2.830,54
2.4.5.12	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	34,99	R\$ 58,30	R\$ 2.039,91	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 2.551,12
2.4.5.13	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	28,00	R\$ 16,75	R\$ 469,00	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 586,32
2.5			ESTRUTURA				R\$ 137.320,13			R\$ 171.725,24
2.5.1			FORMAS E ESCORAMENTOS				R\$ 63.170,92			R\$ 78.998,57
2.5.1.1	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	254,56	R\$ 148,53	R\$ 37.809,79	25,07%	R\$ 185,76	R\$ 47.287,06
2.5.1.2	11.050.0010-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM 11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M3XMES	734,15	R\$ 27,00	R\$ 19.822,05	25,07%	R\$ 33,76	R\$ 24.784,90
2.5.1.3	11.055.0010-0	EMOP	DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m³	367,07	R\$ 15,09	R\$ 5.539,08	25,07%	R\$ 18,87	R\$ 6.926,61
2.5.2			ARMAÇÃO				R\$ 30.995,91			R\$ 38.756,39
2.5.2.1	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	154,98	R\$ 12,29	R\$ 1.904,70	25,07%	R\$ 15,37	R\$ 2.382,04
2.5.2.2	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	497,56	R\$ 12,13	R\$ 6.035,40	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 7.547,98
2.5.2.3	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	780,17	R\$ 11,86	R\$ 9.252,81	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 11.569,92
2.5.2.4	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	288,73	R\$ 12,69	R\$ 3.663,98	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 4.582,14
2.5.2.5	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	602,12	R\$ 12,56	R\$ 7.562,62	25,07%	R\$ 15,70	R\$ 9.453,28
2.5.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	212,75	R\$ 12,11	R\$ 2.576,40	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 3.221,03
2.5.3			CONCRETO				R\$ 34.425,06			R\$ 43.054,33
2.5.3.1	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	46,30	R\$ 604,60	R\$ 27.992,98	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 35.010,67
2.5.3.2	060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m³	46,30	R\$ 56,67	R\$ 2.623,82	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 3.281,28
2.5.3.3	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	46,30	R\$ 69,59	R\$ 3.222,01	25,07%	R\$ 87,03	R\$ 4.029,48
2.5.3.4	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	35,00	R\$ 16,75	R\$ 586,25	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 732,90
2.5.4			PRÉ-FABRICADOS				R\$ 8.728,24			R\$ 10.915,95
2.5.4.1	13.01.310	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS 13.01.310) - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	68,43	R\$ 127,55	R\$ 8.728,24	25,07%	R\$ 159,52	R\$ 10.915,95
2.6			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 491.877,87			R\$ 615.145,87

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.6.1			ELÉTRICO				R\$ 434.469,39			R\$ 543.351,60
2.6.1.1	070590	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	171,05	R\$ 103,98	R\$ 17.785,77	25,07%	R\$ 130,04	R\$ 22.243,34
2.6.1.2	070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	252,39	R\$ 87,64	R\$ 22.119,45	25,07%	R\$ 109,61	R\$ 27.664,46
2.6.1.3	070588	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	168,26	R\$ 58,48	R\$ 9.839,84	25,07%	R\$ 73,14	R\$ 12.306,53
2.6.1.4	070584	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	1135,39	R\$ 14,43	R\$ 16.383,67	25,07%	R\$ 18,04	R\$ 20.482,43
2.6.1.5	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	441,33	R\$ 8,92	R\$ 3.936,66	25,07%	R\$ 11,15	R\$ 4.920,82
2.6.1.6	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	30,00	R\$ 31,68	R\$ 950,40	25,07%	R\$ 39,62	R\$ 1.188,60
2.6.1.7	071255	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6,00	R\$ 62,03	R\$ 372,18	25,07%	R\$ 77,58	R\$ 465,48
2.6.1.8	070372	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	90,00	R\$ 1,59	R\$ 143,10	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 178,20
2.6.1.9	072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	R\$ 183,82	R\$ 183,82	25,07%	R\$ 229,90	R\$ 229,90
2.6.1.10	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	30,00	R\$ 39,18	R\$ 1.175,40	25,07%	R\$ 49,00	R\$ 1.470,00
2.6.1.11	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	16,00	R\$ 110,99	R\$ 1.775,84	25,07%	R\$ 138,81	R\$ 2.220,96
2.6.1.12	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	44,00	R\$ 395,41	R\$ 17.398,04	25,07%	R\$ 494,53	R\$ 21.759,32
2.6.1.13	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	1,00	R\$ 25,29	R\$ 25,29	25,07%	R\$ 31,63	R\$ 31,63
2.6.1.14	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	1,00	R\$ 17,11	R\$ 17,11	25,07%	R\$ 21,39	R\$ 21,39
2.6.1.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	71,89	R\$ 7,33	R\$ 526,95	25,07%	R\$ 9,16	R\$ 658,51
2.6.1.16	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	32,00	R\$ 25,78	R\$ 824,96	25,07%	R\$ 32,24	R\$ 1.031,68
2.6.1.17	00085	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	R\$ 447,01	R\$ 447,01	25,07%	R\$ 559,07	R\$ 559,07
2.6.1.18	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	4,00	R\$ 731,10	R\$ 2.924,40	25,07%	R\$ 914,38	R\$ 3.657,52
2.6.1.19	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	6,00	R\$ 286,26	R\$ 1.717,56	25,07%	R\$ 358,02	R\$ 2.148,12
2.6.1.20	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	11,00	R\$ 97,45	R\$ 1.071,95	25,07%	R\$ 121,88	R\$ 1.340,68
2.6.1.21	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	14,00	R\$ 26,82	R\$ 375,48	25,07%	R\$ 33,54	R\$ 469,56
2.6.1.22	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	522,26	R\$ 13,06	R\$ 6.820,71	25,07%	R\$ 16,33	R\$ 8.528,50
2.6.1.23	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	100,00	R\$ 1,30	R\$ 130,00	25,07%	R\$ 1,62	R\$ 162,00
2.6.1.24	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	100,00	R\$ 1,07	R\$ 107,00	25,07%	R\$ 1,33	R\$ 133,00
2.6.1.25	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	200,00	R\$ 50,66	R\$ 10.132,00	25,07%	R\$ 63,36	R\$ 12.672,00
2.6.1.26	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	75,00	R\$ 7,58	R\$ 568,50	25,07%	R\$ 9,48	R\$ 711,00
2.6.1.27	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	40,00	R\$ 172,37	R\$ 6.894,80	25,07%	R\$ 215,58	R\$ 8.623,20
2.6.1.28	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	30,00	R\$ 5,82	R\$ 174,60	25,07%	R\$ 7,27	R\$ 218,10
2.6.1.29	071203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1 1/2"	M	8,00	R\$ 32,94	R\$ 263,52	25,07%	R\$ 41,19	R\$ 329,52
2.6.1.30	071206	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2 1/2"	M	8,00	R\$ 55,88	R\$ 447,04	25,07%	R\$ 69,88	R\$ 559,04
2.6.1.31	071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	267,45	R\$ 92,00	R\$ 24.605,40	25,07%	R\$ 115,06	R\$ 30.772,79
2.6.1.32	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	154,51	R\$ 48,32	R\$ 7.465,92	25,07%	R\$ 60,43	R\$ 9.337,03
2.6.1.33	070517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	684,20	R\$ 166,22	R\$ 113.727,72	25,07%	R\$ 207,89	R\$ 142.238,33
2.6.1.34	070518	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	M	224,73	R\$ 174,91	R\$ 39.307,52	25,07%	R\$ 218,75	R\$ 49.159,68
2.6.1.35	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m³	21,30	R\$ 69,03	R\$ 1.470,33	25,07%	R\$ 86,33	R\$ 1.838,82
2.6.1.36	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	77,44	R\$ 180,44	R\$ 13.973,27	25,07%	R\$ 225,67	R\$ 17.475,88
2.6.1.37	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	2,66	R\$ 250,74	R\$ 666,96	25,07%	R\$ 313,60	R\$ 834,17
2.6.1.38	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	22,00	R\$ 271,18	R\$ 5.965,96	25,07%	R\$ 339,16	R\$ 7.461,52
2.6.1.39	071178	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	Un	2,00	R\$ 491,27	R\$ 982,54	25,07%	R\$ 614,43	R\$ 1.228,86
2.6.1.40	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	4,00	R\$ 461,90	R\$ 1.847,60	25,07%	R\$ 577,69	R\$ 2.310,76
2.6.1.41	071181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	1,00	R\$ 1.141,08	R\$ 1.141,08	25,07%	R\$ 1.427,14	R\$ 1.427,14
2.6.1.42	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.977,01	R\$ 1.977,01	25,07%	R\$ 2.472,64	R\$ 2.472,64
2.6.1.43	070581	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	1125,72	R\$ 6,34	R\$ 7.137,06	25,07%	R\$ 7,92	R\$ 8.915,70
2.6.1.44	070204	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO, CA/CAA 1/0 AWG	Un	3,00	R\$ 23,19	R\$ 69,57	25,07%	R\$ 29,00	R\$ 87,00
2.6.1.45	070252	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ARRUELA LISA D=3/8"	Un	88,00	R\$ 0,23	R\$ 20,24	25,07%	R\$ 0,28	R\$ 24,64
2.6.1.46	12806	ORSE	ADAPTADO - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	6,00	R\$ 32,62	R\$ 195,72	25,07%	R\$ 40,79	R\$ 244,74
2.6.1.47	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	M	50,00	R\$ 25,50	R\$ 1.275,00	25,07%	R\$ 31,89	R\$ 1.594,50
2.6.1.48	070525	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CABO DE ALUMÍNIO CA 1/0 AWG	m	45,00	R\$ 14,10	R\$ 634,50	25,07%	R\$ 17,63	R\$ 793,35
2.6.1.49	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME	un	1,00	R\$ 343,29	R\$ 343,29	25,07%	R\$ 429,35	R\$ 429,35
2.6.1.50	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM.	UN	30,00	R\$ 48,81	R\$ 1.464,30	25,07%	R\$ 61,04	R\$ 1.831,20
2.6.1.51	10433	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO	un	3,00	R\$ 2.531,88	R\$ 7.595,64	25,07%	R\$ 3.166,62	R\$ 9.499,86
2.6.1.52	8936	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de	un	1,00	R\$ 35.024,32	R\$ 35.024,32	25,07%	R\$ 43.804,91	R\$ 43.804,91
2.6.1.53	071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	M	24,00	R\$ 204,54	R\$ 4.908,96	25,07%	R\$ 255,81	R\$ 6.139,44
2.6.1.54	11.92.14	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 25MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	35,00	R\$ 5,79	R\$ 202,65	25,07%	R\$ 7,24	R\$ 253,40

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.6.1.55	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	15,00	R\$ 7,12	R\$ 106,80	25,07%	R\$ 8,90	R\$ 133,50
2.6.1.56	071036	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Un	30,00	R\$ 37,40	R\$ 1.122,00	25,07%	R\$ 46,77	R\$ 1.403,10
2.6.1.57	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PREENSA FIO, EM PORCELANA	un	3,00	R\$ 281,46	R\$ 844,38	25,07%	R\$ 352,02	R\$ 1.056,06
2.6.1.58	11983	ORSE	PROLONGADOR E COMANDO PARA ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Un	3,00	R\$ 886,51	R\$ 2.659,53	25,07%	R\$ 1.108,75	R\$ 3.326,25
2.6.1.59	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	3,00	R\$ 305,68	R\$ 917,04	25,07%	R\$ 382,31	R\$ 1.146,93
2.6.1.60	1201008346	AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC 2MM, COM OS DIZERES:- ESTA CHAVE NAO DEVE SER MANOBRADA (ADAPTADO	Un	3,00	R\$ 18,47	R\$ 55,41	25,07%	R\$ 23,10	R\$ 69,30
2.6.1.61	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTENCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	5,00	R\$ 46,02	R\$ 230,10	25,07%	R\$ 57,55	R\$ 287,75
2.6.1.62	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, E=2MM "PERIGO SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO" (ADAPTADO CONFORME	un	2,00	R\$ 30,52	R\$ 61,04	25,07%	R\$ 38,17	R\$ 76,34
2.6.1.63	12847	ORSE	PUNHO DE MANOBRAS COM BLOQUEIO KIRK (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	3,00	R\$ 1.420,68	R\$ 4.262,04	25,07%	R\$ 1.776,84	R\$ 5.330,52
2.6.1.64	00285	Próprio	(ADAPTADO DA AGETOP CIVIL 071981) - PORCA DIAMETRO 3/8"	Un	64,00	R\$ 0,57	R\$ 36,48	25,07%	R\$ 0,71	R\$ 45,44
2.6.1.65	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16") (ADAPTADO CONFORME DECRETO	M	1,20	R\$ 36,13	R\$ 43,35	25,07%	R\$ 45,18	R\$ 54,21
2.6.1.66	12849	ORSE	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRAS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	3,00	R\$ 212,66	R\$ 637,98	25,07%	R\$ 265,97	R\$ 797,91
2.6.1.67	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	1,00	R\$ 6,35	R\$ 6,35	25,07%	R\$ 7,94	R\$ 7,94
2.6.1.68	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 9,14
2.6.1.69	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	30,00	R\$ 7,31	R\$ 219,30	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 274,20
2.6.1.70	12844	ORSE	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO	pc	5,00	R\$ 827,06	R\$ 4.135,30	25,07%	R\$ 1.034,40	R\$ 5.172,00
2.6.1.71	42.05.230	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	6,00	R\$ 13,13	R\$ 78,78	25,07%	R\$ 16,42	R\$ 98,52
2.6.1.72	36.20.070	CPOS/CDHU	PREENSA VERGALHÃO "T", DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 36,81	R\$ 220,86	25,07%	R\$ 46,03	R\$ 276,18
2.6.1.73	36.20.050	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	36,00	R\$ 33,31	R\$ 1.199,16	25,07%	R\$ 41,66	R\$ 1.499,76
2.6.1.74	36.20.030	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	15,00	R\$ 59,01	R\$ 885,15	25,07%	R\$ 73,80	R\$ 1.107,00
2.6.1.75	11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	20,00	R\$ 8,68	R\$ 173,60	25,07%	R\$ 10,85	R\$ 217,00
2.6.1.76	36.20.010	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	75,00	R\$ 91,39	R\$ 6.854,25	25,07%	R\$ 114,30	R\$ 8.572,50
2.6.1.77	37.11.140	CPOS/CDHU	BASE DE FUSÍVEL UNIPOLAR DE 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 380,70	R\$ 380,70	25,07%	R\$ 476,14	R\$ 476,14
2.6.1.78	070720	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL 500X580X200MM	Un	1,00	R\$ 365,25	R\$ 365,25	25,07%	R\$ 456,81	R\$ 456,81
2.6.1.79	37.12.300	CPOS/CDHU	FUSÍVEL EM VIDRO PARA "TP" DE 0,5 A (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 36,39	R\$ 36,39	25,07%	R\$ 45,51	R\$ 45,51
2.6.1.80	1201008134	AGESUL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL C/ FURO 18MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 15,48	R\$ 46,44	25,07%	R\$ 19,36	R\$ 58,08
2.6.1.81	36.05.100	CPOS/CDHU	ISOLADOR PEDESTAL PARA 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	30,00	R\$ 129,58	R\$ 3.887,40	25,07%	R\$ 162,06	R\$ 4.861,80
2.6.1.82	071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3,00	R\$ 110,04	R\$ 330,12	25,07%	R\$ 137,62	R\$ 412,86
2.6.1.83	071750	AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	3,00	R\$ 40,60	R\$ 121,80	25,07%	R\$ 50,77	R\$ 152,31
2.6.1.84	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	3,00	R\$ 34,06	R\$ 102,18	25,07%	R\$ 42,59	R\$ 127,77
2.6.1.85	071840	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PARAFUSO MAQUINA 16 X 250 MM	Un	3,00	R\$ 9,00	R\$ 27,00	25,07%	R\$ 11,25	R\$ 33,75
2.6.1.86	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PREENSA FIO, EM PORCELANA	un	10,00	R\$ 281,46	R\$ 2.814,60	25,07%	R\$ 352,02	R\$ 3.520,20
2.6.1.87	37.20.140	CPOS/CDHU	SUPORTE FIXO PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 145,23	R\$ 145,23	25,07%	R\$ 181,63	R\$ 181,63
2.6.1.88	070288	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	Un	9,00	R\$ 24,26	R\$ 218,34	25,07%	R\$ 30,34	R\$ 273,06
2.6.1.89	7922	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	12,00	R\$ 4,77	R\$ 57,24	25,07%	R\$ 5,96	R\$ 71,52
2.6.1.90	7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	15,00	R\$ 4,35	R\$ 65,25	25,07%	R\$ 5,44	R\$ 81,60
2.6.1.91	7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	32,00	R\$ 6,06	R\$ 193,92	25,07%	R\$ 7,57	R\$ 242,24
2.6.1.92	37.18.010	CPOS/CDHU	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO ATÉ 1000 VA CLASSE 15 KV, A SECO, COM FUSÍVEIS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.385,71	R\$ 3.385,71	25,07%	R\$ 4.234,50	R\$ 4.234,50
2.6.2			LUMINOTÉCNICO				R\$ 32.118,06			R\$ 40.169,74
2.6.2.1	071624	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 827,58	R\$ 1.655,16	25,07%	R\$ 1.035,05	R\$ 2.070,10
2.6.2.2	071615	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	39,00	R\$ 111,45	R\$ 4.346,55	25,07%	R\$ 139,39	R\$ 5.436,21
2.6.2.3	8319	ORSE	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUSIVE LÂMPADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	18,00	R\$ 497,15	R\$ 8.948,70	25,07%	R\$ 621,78	R\$ 11.192,04
2.6.2.4	12807	ORSE	REFLETOR LED SLIM, 50W, BRANCO FRIO 6500k. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	R\$ 53,65	R\$ 482,85	25,07%	R\$ 67,10	R\$ 603,90
2.6.2.5	071625	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	un	19,00	R\$ 870,48	R\$ 16.539,12	25,07%	R\$ 1.088,70	R\$ 20.685,30

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃOOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.6.2.6	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 48,56	R\$ 145,68	25,07%	R\$ 60,73	R\$ 182,19
2.6.3			INSTALAÇÕES DE DADOS / CFTV			R\$ 11.610,76			R\$ 14.519,49	
2.6.3.1	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	324,64	R\$ 13,13	R\$ 4.262,52	25,07%	R\$ 16,42	R\$ 5.330,58
2.6.3.2	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	11,00	R\$ 179,28	R\$ 1.972,08	25,07%	R\$ 224,22	R\$ 2.466,42
2.6.3.3	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	194,72	R\$ 21,41	R\$ 4.168,95	25,07%	R\$ 26,77	R\$ 5.212,65
2.6.3.4	072455	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE	Un	1,00	R\$ 714,99	R\$ 714,99	25,07%	R\$ 894,23	R\$ 894,23
2.6.3.5	070712	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	Un	1,00	R\$ 492,22	R\$ 492,22	25,07%	R\$ 615,61	R\$ 615,61
2.6.4			INSTALAÇÕES SPDA			R\$ 1.917,96			R\$ 2.398,68	
2.6.4.1	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	21,81	R\$ 50,66	R\$ 1.104,89	25,07%	R\$ 63,36	R\$ 1.381,88
2.6.4.2	1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU	UN	6,00	R\$ 103,27	R\$ 619,62	25,07%	R\$ 129,15	R\$ 774,90
2.6.4.3	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	5,00	R\$ 38,69	R\$ 193,45	25,07%	R\$ 48,38	R\$ 241,90
2.6.5			INSTALAÇÕES SDAI			R\$ 11.761,70			R\$ 14.706,36	
2.6.5.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	121,97	R\$ 7,33	R\$ 894,04	25,07%	R\$ 9,16	R\$ 1.117,24
2.6.5.2	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	13,00	R\$ 179,28	R\$ 2.330,64	25,07%	R\$ 224,22	R\$ 2.914,86
2.6.5.3	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	398,74	R\$ 21,41	R\$ 8.537,02	25,07%	R\$ 26,77	R\$ 10.674,26
2.7			INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS			R\$ 521.582,13			R\$ 645.620,88	
2.7.1			ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES			R\$ 147.743,40			R\$ 179.464,31	
2.7.1.1	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	3,10	R\$ 15,26	R\$ 47,30	25,07%	R\$ 19,08	R\$ 59,14
2.7.1.2	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85	25,07%	R\$ 36,08	R\$ 36,08
2.7.1.3	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 32 MM	Un	3,00	R\$ 18,15	R\$ 54,45	25,07%	R\$ 22,70	R\$ 68,10
2.7.1.4	081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	Un	5,00	R\$ 30,71	R\$ 153,55	25,07%	R\$ 38,40	R\$ 192,00
2.7.1.5	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	R\$ 31,95	R\$ 63,90	25,07%	R\$ 39,95	R\$ 79,90
2.7.1.6	081541	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 MM	Un	1,00	R\$ 61,32	R\$ 61,32	25,07%	R\$ 76,69	R\$ 76,69
2.7.1.7	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA 60 X 32 mm	Un	2,00	R\$ 18,25	R\$ 36,50	25,07%	R\$ 22,82	R\$ 45,64
2.7.1.8	081183	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA 60 X 40 mm	Un	2,00	R\$ 18,53	R\$ 37,06	25,07%	R\$ 23,17	R\$ 46,34
2.7.1.9	081306	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 60 MM	Un	2,00	R\$ 45,82	R\$ 91,64	25,07%	R\$ 57,30	R\$ 114,60
2.7.1.10	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL 50 mm (MARROM)	Un	7,00	R\$ 19,46	R\$ 136,22	25,07%	R\$ 24,33	R\$ 170,31
2.7.1.11	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	R\$ 38,44	R\$ 115,32	25,07%	R\$ 48,07	R\$ 144,21
2.7.1.12	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	R\$ 23,32	R\$ 69,96	25,07%	R\$ 29,16	R\$ 87,48
2.7.1.13	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	24,20	R\$ 23,52	R\$ 569,18	25,07%	R\$ 29,41	R\$ 711,72
2.7.1.14	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	34,20	R\$ 27,46	R\$ 939,13	25,07%	R\$ 34,34	R\$ 1.174,42
2.7.1.15	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	88,00	R\$ 45,20	R\$ 3.977,60	25,07%	R\$ 56,53	R\$ 4.974,64
2.7.1.16	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIMETRO 60 MM	Un	3,00	R\$ 47,97	R\$ 143,91	25,07%	R\$ 59,99	R\$ 179,97
2.7.1.17	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 85,74	R\$ 171,48	25,07%	R\$ 107,23	R\$ 214,46
2.7.1.18	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 147,04	R\$ 294,08	25,07%	R\$ 183,90	R\$ 367,80
2.7.1.19	080904	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	Un	2,00	R\$ 130,26	R\$ 260,52	25,07%	R\$ 162,91	R\$ 325,82
2.7.1.20	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	3,00	R\$ 221,17	R\$ 663,51	25,07%	R\$ 276,61	R\$ 829,83
2.7.1.21	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,00	R\$ 344,41	R\$ 1.033,23	25,07%	R\$ 430,75	R\$ 1.292,25
2.7.1.22	085080	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Un	2,00	R\$ 111,23	R\$ 222,46	25,07%	R\$ 139,11	R\$ 278,22
2.7.1.23	99630	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021.	UN	2,00	R\$ 77,16	R\$ 154,32	25,07%	R\$ 96,50	R\$ 193,00
2.7.1.24	99632	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. (ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 129,50	R\$ 259,00	25,07%	R\$ 161,96	R\$ 323,92
2.7.1.25	085077	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 562,12	R\$ 562,12	25,07%	R\$ 703,04	R\$ 703,04
2.7.1.26	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	8,00	R\$ 7,26	R\$ 58,08	25,07%	R\$ 9,08	R\$ 72,64
2.7.1.27	081068	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	6,00	R\$ 11,52	R\$ 69,12	25,07%	R\$ 14,40	R\$ 86,40
2.7.1.28	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	4,00	R\$ 12,42	R\$ 49,68	25,07%	R\$ 15,53	R\$ 62,12
2.7.1.29	081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	2,00	R\$ 22,28	R\$ 44,56	25,07%	R\$ 27,86	R\$ 55,72
2.7.1.30	081892	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	Un	1,00	R\$ 311,04	R\$ 311,04	25,07%	R\$ 389,01	R\$ 389,01
2.7.1.31	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	1,00	R\$ 83,79	R\$ 83,79	25,07%	R\$ 104,79	R\$ 104,79
2.7.1.32	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	6,00	R\$ 103,93	R\$ 623,58	25,07%	R\$ 129,98	R\$ 779,88
2.7.1.33	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	Un	6,00	R\$ 65,02	R\$ 390,12	25,07%	R\$ 81,32	R\$ 487,92
2.7.1.34	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	2,00	R\$ 145,52	R\$ 291,04	25,07%	R\$ 182,00	R\$ 364,00
2.7.1.35	94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	7,00	R\$ 80,15	R\$ 561,05	25,07%	R\$ 100,24	R\$ 701,68

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.7.1.36	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	2,00	R\$ 65,18	R\$ 130,36	25,07%	R\$ 81,52	R\$ 163,04
2.7.1.37	071703	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/4"	Un	2,00	R\$ 9,83	R\$ 19,66	25,07%	R\$ 12,29	R\$ 24,58
2.7.1.38	071791	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"	Un	6,00	R\$ 40,38	R\$ 242,28	25,07%	R\$ 50,50	R\$ 303,00
2.7.1.39	00262	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2" X 1.1/2". (ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 74,28	R\$ 148,56	25,07%	R\$ 92,90	R\$ 185,80
2.7.1.40	00263	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2.1/2" X 2". (ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 95,51	R\$ 191,02	25,07%	R\$ 119,45	R\$ 238,90
2.7.1.41	082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	0,80	R\$ 85,72	R\$ 68,57	25,07%	R\$ 107,21	R\$ 85,76
2.7.1.42	082378	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	4,10	R\$ 103,39	R\$ 423,89	25,07%	R\$ 129,30	R\$ 530,13
2.7.1.43	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	9,30	R\$ 135,85	R\$ 1.263,40	25,07%	R\$ 169,90	R\$ 1.580,07
2.7.1.44	92356	SINAPI	TÊ. EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 137,87	R\$ 275,74	25,07%	R\$ 172,43	R\$ 344,86
2.7.1.45	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 278,84	R\$ 1.673,04	25,07%	R\$ 348,74	R\$ 2.092,44
2.7.1.46	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	1,00	R\$ 75,22	R\$ 75,22	25,07%	R\$ 94,07	R\$ 94,07
2.7.1.47	45.03.010	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 50 MM (2"). AF_ 10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 2.533,19	R\$ 2.533,19	25,07%	R\$ 3.168,26	R\$ 3.168,26
2.7.1.48	AP 35.15.0050	SCO	RESERVATORIO METALICO, CILINDRICO, COLUNA CHEIA, CAPACIDADE PARA 75 M3, PARA AGUA POTAVEL. ACO USI-SAC-41	un	1,00	R\$ 118.000,00	R\$ 118.000,00	20,86%	R\$ 142.614,80	R\$ 142.614,80
2.7.1.49	08.08.076	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 4.149,82	R\$ 8.299,64	20,86%	R\$ 5.015,47	R\$ 10.030,94
2.7.1.50	081822	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	un	4,00	R\$ 385,96	R\$ 1.543,84	25,07%	R\$ 482,72	R\$ 1.930,88
2.7.1.51	080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	Un	4,00	R\$ 56,58	R\$ 226,32	25,07%	R\$ 70,76	R\$ 283,04
2.7.2			ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 75.284,41			R\$ 94.153,74
2.7.2.1	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 16,87	R\$ 33,74	25,07%	R\$ 21,09	R\$ 42,18
2.7.2.2	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	6,00	R\$ 42,77	R\$ 256,62	25,07%	R\$ 53,49	R\$ 320,94
2.7.2.3	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	25,00	R\$ 49,78	R\$ 1.244,50	25,07%	R\$ 62,25	R\$ 1.556,25
2.7.2.4	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m²	34,35	R\$ 69,03	R\$ 2.371,18	25,07%	R\$ 86,33	R\$ 2.965,43
2.7.2.5	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	114,22	R\$ 180,44	R\$ 20.609,85	25,07%	R\$ 225,67	R\$ 25.776,02
2.7.2.6	070638	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m²	1,81	R\$ 1.006,23	R\$ 1.821,27	25,07%	R\$ 1.258,49	R\$ 2.277,86
2.7.2.7	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	41,00	R\$ 271,18	R\$ 11.118,38	25,07%	R\$ 339,16	R\$ 13.905,56
2.7.2.8	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 52,18	R\$ 52,18	25,07%	R\$ 65,26	R\$ 65,26
2.7.2.9	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 64,85	R\$ 64,85	25,07%	R\$ 81,10	R\$ 81,10
2.7.2.10	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 9,53	R\$ 28,59	25,07%	R\$ 11,91	R\$ 35,73
2.7.2.11	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 21,36	R\$ 21,36	25,07%	R\$ 26,71	R\$ 26,71
2.7.2.12	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	23,00	R\$ 36,90	R\$ 848,70	25,07%	R\$ 46,15	R\$ 1.061,45
2.7.2.13	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	2,30	R\$ 24,92	R\$ 57,31	25,07%	R\$ 31,16	R\$ 71,66
2.7.2.14	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	197,10	R\$ 66,96	R\$ 13.197,81	25,07%	R\$ 83,74	R\$ 16.505,15
2.7.2.15	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	246,20	R\$ 94,96	R\$ 23.379,15	25,07%	R\$ 118,76	R\$ 29.238,71
2.7.2.16	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,20	R\$ 42,60	R\$ 178,92	25,07%	R\$ 53,27	R\$ 223,73
2.7.3			ÁGUA PLUVIAL E DRENOS - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 239.299,47			R\$ 299.280,44
2.7.3.1	020808	AGETOP CIVIL	LAJE CIRCULAR PARA POÇOS (CISTERNA) COM ENCABEÇAMENTO	Un	7,00	R\$ 592,58	R\$ 4.148,06	25,07%	R\$ 741,13	R\$ 5.187,91
2.7.3.2	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE	UN	7,00	R\$ 3.431,44	R\$ 24.020,08	25,07%	R\$ 4.291,70	R\$ 30.041,90
2.7.3.3	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 31,05	R\$ 93,15	25,07%	R\$ 38,83	R\$ 116,49
2.7.3.4	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	R\$ 100,24	R\$ 100,24	25,07%	R\$ 125,37	R\$ 125,37
2.7.3.5	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00	R\$ 282,84	R\$ 565,68	25,07%	R\$ 353,74	R\$ 707,48
2.7.3.6	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m²	120,87	R\$ 69,03	R\$ 8.343,65	25,07%	R\$ 86,33	R\$ 10.434,70
2.7.3.7	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	136,48	R\$ 180,44	R\$ 24.626,45	25,07%	R\$ 225,67	R\$ 30.799,44
2.7.3.8	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m²	2,86	R\$ 250,74	R\$ 717,11	25,07%	R\$ 313,60	R\$ 896,89
2.7.3.9	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	47,00	R\$ 271,18	R\$ 12.745,46	25,07%	R\$ 339,16	R\$ 15.940,52
2.7.3.10	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 52,18	R\$ 208,72	25,07%	R\$ 65,26	R\$ 261,04
2.7.3.11	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 64,85	R\$ 64,85	25,07%	R\$ 81,10	R\$ 81,10
2.7.3.12	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.	UN	2,00	R\$ 266,23	R\$ 532,46	25,07%	R\$ 332,97	R\$ 665,94
2.7.3.13	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	11,00	R\$ 41,90	R\$ 460,90	25,07%	R\$ 52,40	R\$ 576,40
2.7.3.14	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	R\$ 117,96	R\$ 117,96	25,07%	R\$ 147,53	R\$ 147,53
2.7.3.15	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 33,97	R\$ 101,91	25,07%	R\$ 42,48	R\$ 127,44

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.7.3.16	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	26,00	R\$ 57,18	R\$ 1.486,68	25,07%	R\$ 71,51	R\$ 1.859,26
2.7.3.17	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	R\$ 87,78	R\$ 87,78	25,07%	R\$ 109,78	R\$ 109,78
2.7.3.18	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	2,00	R\$ 221,44	R\$ 442,88	25,07%	R\$ 276,95	R\$ 553,90
2.7.3.19	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	9,00	R\$ 21,36	R\$ 192,24	25,07%	R\$ 26,71	R\$ 240,39
2.7.3.20	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	121,00	R\$ 36,90	R\$ 4.464,90	25,07%	R\$ 46,15	R\$ 5.584,15
2.7.3.21	00157	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104170) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	87,00	R\$ 75,59	R\$ 6.576,33	25,07%	R\$ 94,54	R\$ 8.224,98
2.7.3.22	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	478,60	R\$ 66,96	R\$ 32.047,05	25,07%	R\$ 83,74	R\$ 40.077,96
2.7.3.23	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	633,20	R\$ 94,96	R\$ 60.128,67	25,07%	R\$ 118,76	R\$ 75.198,83
2.7.3.24	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	22,50	R\$ 42,60	R\$ 958,50	25,07%	R\$ 53,27	R\$ 1.198,57
2.7.3.25	46.05.060	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	227,70	R\$ 244,78	R\$ 55.736,40	25,07%	R\$ 306,14	R\$ 69.708,07
2.7.3.26	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	4,00	R\$ 82,84	R\$ 331,36	25,07%	R\$ 103,60	R\$ 414,40
2.7.4			INCÊNDIO				R\$ 59.254,85			R\$ 72.722,39
2.7.4.1	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	110,90	R\$ 135,85	R\$ 15.065,76	25,07%	R\$ 169,90	R\$ 18.841,91
2.7.4.2	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2.1/2"	un	19,00	R\$ 103,93	R\$ 1.974,67	25,07%	R\$ 129,98	R\$ 2.469,62
2.7.4.3	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	5,00	R\$ 65,02	R\$ 325,10	25,07%	R\$ 81,32	R\$ 406,60
2.7.4.4	085077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 562,12	R\$ 562,12	25,07%	R\$ 703,04	R\$ 703,04
2.7.4.5	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2.1/2"	un	4,00	R\$ 145,52	R\$ 582,08	25,07%	R\$ 182,00	R\$ 728,00
2.7.4.6	085041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	R\$ 192,50	R\$ 192,50	25,07%	R\$ 240,75	R\$ 240,75
2.7.4.7	085039	AGETOP CIVIL	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	Un	2,00	R\$ 146,60	R\$ 293,20	25,07%	R\$ 183,35	R\$ 366,70
2.7.4.8	085079	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 380,45	R\$ 760,90	25,07%	R\$ 475,82	R\$ 951,64
2.7.4.9	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	4,00	R\$ 344,41	R\$ 1.377,64	25,07%	R\$ 430,75	R\$ 1.723,00
2.7.4.10	085065	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 112,39	R\$ 224,78	25,07%	R\$ 140,56	R\$ 281,12
2.7.4.11	082376	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	m	0,10	R\$ 73,39	R\$ 7,33	25,07%	R\$ 91,78	R\$ 9,17
2.7.4.12	13002	ORSE	MOTOBOMBA PARA INCÊNDIO, MOTOR COMBUSTÃO, TRIFÁSICO 13,0CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 16.183,22	R\$ 16.183,22	20,86%	R\$ 19.559,03	R\$ 19.559,03
2.7.4.13	13001	ORSE	MOTOBOMA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICO, 12,5 CV - 3.0/ 220/380	un	1,00	R\$ 13.260,99	R\$ 13.260,99	20,86%	R\$ 16.027,23	R\$ 16.027,23
2.7.4.14	13777	ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 1/2 CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.489,07	R\$ 3.489,07	20,86%	R\$ 4.216,89	R\$ 4.216,89
2.7.4.15	082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	2,30	R\$ 50,84	R\$ 116,93	25,07%	R\$ 63,58	R\$ 146,23
2.7.4.16	082373	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	0,20	R\$ 39,82	R\$ 7,96	25,07%	R\$ 49,80	R\$ 9,96
2.7.4.17	082378	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	0,60	R\$ 103,39	R\$ 62,03	25,07%	R\$ 129,30	R\$ 77,58
2.7.4.18	93059	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	4,00	R\$ 28,35	R\$ 113,40	25,07%	R\$ 35,45	R\$ 141,80
2.7.4.19	12879	ORSE	CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, D = 66MM x 2.1/2". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	R\$ 314,17	R\$ 628,34	25,07%	R\$ 392,93	R\$ 785,86
2.7.4.20	46.18.100	CPOS/CDHU	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 100MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 218,22	R\$ 218,22	25,07%	R\$ 272,92	R\$ 272,92
2.7.4.21	1024	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2 X 2". (ADAPTADO	un	1,00	R\$ 67,69	R\$ 67,69	25,07%	R\$ 84,65	R\$ 84,65
2.7.4.22	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 8,43	R\$ 16,86	25,07%	R\$ 10,54	R\$ 21,08
2.7.4.23	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	Un	12,00	R\$ 36,30	R\$ 435,60	25,07%	R\$ 45,40	R\$ 544,80
2.7.4.24	085080	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Un	1,00	R\$ 111,23	R\$ 111,23	25,07%	R\$ 139,11	R\$ 139,11
2.7.4.25	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 85,74	R\$ 171,48	25,07%	R\$ 107,23	R\$ 214,46
2.7.4.26	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1,00	R\$ 221,17	R\$ 221,17	25,07%	R\$ 276,61	R\$ 276,61
2.7.4.27	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 110,77	R\$ 110,77	25,07%	R\$ 138,54	R\$ 138,54
2.7.4.28	085015	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	Un	1,00	R\$ 556,66	R\$ 556,66	25,07%	R\$ 696,21	R\$ 696,21
2.7.4.29	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	1,00	R\$ 61,13	R\$ 61,13	25,07%	R\$ 76,45	R\$ 76,45
2.7.4.30	843	ORSE	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO. 2.1/2" X 1.1/4". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 116,40	R\$ 116,40	25,07%	R\$ 145,58	R\$ 145,58
2.7.4.31	C2396	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2.1/2"; X 1". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 200,42	R\$ 601,26	25,07%	R\$ 250,66	R\$ 751,98
2.7.4.32	085053	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	Un	1,00	R\$ 42,84	R\$ 42,84	25,07%	R\$ 53,57	R\$ 53,57
2.7.4.33	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	6,00	R\$ 215,92	R\$ 1.295,52	25,07%	R\$ 270,05	R\$ 1.620,30
2.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 155.085,83			R\$ 193.961,57
2.8.1	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	96,78	R\$ 105,41	R\$ 10.201,57	25,07%	R\$ 131,83	R\$ 12.758,50

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.8.2	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	178,51	R\$ 126,96	R\$ 22.663,62	25,07%	R\$ 158,78	R\$ 28.343,81
2.8.3	100603	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1C1	m²	153,40	R\$ 623,07	R\$ 95.578,93	25,07%	R\$ 779,27	R\$ 119.540,01
2.8.4	00288	Próprio	CÓPIA DA AGETOP CIVIL (270310) - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	155,14	R\$ 154,91	R\$ 24.032,73	25,07%	R\$ 193,74	R\$ 30.056,82
2.8.5	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	6,24	R\$ 85,34	R\$ 532,52	25,07%	R\$ 106,73	R\$ 665,99
2.8.6	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	M	114,28	R\$ 18,17	R\$ 2.076,46	25,07%	R\$ 22,72	R\$ 2.596,44
2.9			IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	R\$ 11.183,43		R\$	R\$ 13.985,74
2.9.1	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	68,43	R\$ 26,00	R\$ 1.779,18	25,07%	R\$ 32,51	R\$ 2.224,65
2.9.2	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m²	68,43	R\$ 24,47	R\$ 1.674,48	25,07%	R\$ 30,60	R\$ 2.093,95
2.9.3	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	68,43	R\$ 90,79	R\$ 6.212,75	25,07%	R\$ 113,55	R\$ 7.770,22
2.9.4	00117	Próprio	ADAPTADO AGETOP CIVIL (121101) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	85,37	R\$ 17,77	R\$ 1.517,02	25,07%	R\$ 22,22	R\$ 1.896,92
2.10			COBERTURA			R\$	R\$ 7.181,04		R\$	R\$ 8.979,99
2.10.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	144,96	R\$ 18,82	R\$ 2.728,14	25,07%	R\$ 23,53	R\$ 3.410,90
2.10.2	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	5,90	R\$ 74,04	R\$ 436,83	25,07%	R\$ 92,60	R\$ 546,34
2.10.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	12,50	R\$ 45,34	R\$ 566,75	25,07%	R\$ 56,70	R\$ 708,75
2.10.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	18,12	R\$ 190,36	R\$ 3.449,32	25,07%	R\$ 238,08	R\$ 4.314,00
2.11			ESQUADRIAS METÁLICAS			R\$	R\$ 201.837,98		R\$	R\$ 252.435,97
2.11.1	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	193,79	R\$ 345,70	R\$ 66.993,20	25,07%	R\$ 432,36	R\$ 83.787,04
2.11.2	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	61,44	R\$ 71,93	R\$ 4.419,37	25,07%	R\$ 89,96	R\$ 5.527,14
2.11.3	180320	AGETOP CIVIL	GRADE GINÁSIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2"	m²	60,28	R\$ 243,51	R\$ 14.678,78	25,07%	R\$ 304,55	R\$ 18.358,27
2.11.4	180282	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m²	4,78	R\$ 516,80	R\$ 2.470,30	25,07%	R\$ 646,36	R\$ 3.089,60
2.11.5	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	7,77	R\$ 934,35	R\$ 7.259,89	25,07%	R\$ 1.168,59	R\$ 9.079,94
2.11.6	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	145,34	R\$ 350,43	R\$ 50.931,49	25,07%	R\$ 438,28	R\$ 63.699,61
2.11.7	25.02.040	CPOS/CDHU	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, NATURAL SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	13,20	R\$ 1.264,14	R\$ 16.686,64	25,07%	R\$ 1.581,05	R\$ 20.869,86
2.11.8	24.02.290	CPOS/CDHU	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	20,00	R\$ 1.444,27	R\$ 28.885,40	25,07%	R\$ 1.806,34	R\$ 36.126,80
2.11.9	00244	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (100674) - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA VENTILADA, ACABAMENTO NATURAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)AF_12/2019	m²	10,80	R\$ 719,37	R\$ 7.769,19	25,07%	R\$ 899,71	R\$ 9.716,86
2.11.10	100601	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13, 00 M2 - ARG. (1C1 : 3ARML)	m²	2,40	R\$ 726,55	R\$ 1.743,72	25,07%	R\$ 908,69	R\$ 2.180,85
2.12			REVESTIMENTO DE PAREDES			R\$	R\$ 268.944,48		R\$	R\$ 336.361,82
2.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1372,33	R\$ 7,15	R\$ 9.812,15	25,07%	R\$ 8,94	R\$ 12.268,63
2.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1C1	m²	464,47	R\$ 28,61	R\$ 13.288,48	25,07%	R\$ 35,78	R\$ 16.618,73
2.12.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	858,46	R\$ 23,66	R\$ 20.311,16	25,07%	R\$ 29,59	R\$ 25.401,83
2.12.4	00267	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (101092) - GRANITO BRANCO APLICADO EM PISOS E PAREDES COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZADO	m²	464,47	R\$ 485,57	R\$ 225.532,69	25,07%	R\$ 607,30	R\$ 282.072,63
2.13			FORROS			R\$	R\$ 1.671,06		R\$	R\$ 2.089,85
2.13.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	68,43	R\$ 24,42	R\$ 1.671,06	25,07%	R\$ 30,54	R\$ 2.089,85
2.14			REVESTIMENTO DE PISO			R\$	R\$ 618.097,74		R\$	R\$ 773.015,85
2.14.1			CIMENTADOS E CONCRETO			R\$	R\$ 287.597,67		R\$	R\$ 359.666,82
2.14.1.1	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	96,70	R\$ 248,49	R\$ 24.028,98	25,07%	R\$ 310,78	R\$ 30.052,42
2.14.1.2	220061	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 25MPA E=10 CM	m²	967,01	R\$ 87,71	R\$ 84.816,44	25,07%	R\$ 109,69	R\$ 106.071,32
2.14.1.3	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	KG	2436,88	R\$ 11,67	R\$ 28.438,38	25,07%	R\$ 14,59	R\$ 35.554,07
2.14.1.4	00161	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO DESEMPENSADO, FCK 20 MPA, ESP.: 8 CM	m²	341,72	R\$ 55,89	R\$ 19.098,73	25,07%	R\$ 69,90	R\$ 23.886,22
2.14.1.5	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	m²	1242,45	R\$ 105,61	R\$ 131.215,14	25,07%	R\$ 132,08	R\$ 164.102,79
2.14.2			PISOS GRANITOS			R\$	R\$ 150.007,14		R\$	R\$ 187.613,18

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.14.2.1	00267	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (101092) - GRANITO BRANCO APLICADO EM PISOS E PAREDES COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZADO	m²	308,93	R\$ 485,57	R\$ 150.007,14	25,07%	R\$ 607,30	R\$ 187.613,18
2.14.3			PISOS DIVERSOS				R\$ 180.492,93			R\$ 225.735,85
2.14.3.1	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m²	1613,46	R\$ 105,64	R\$ 170.445,91	25,07%	R\$ 132,12	R\$ 213.170,33
2.14.3.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	59,95	R\$ 167,59	R\$ 10.047,02	25,07%	R\$ 209,60	R\$ 12.565,52
2.15			PINTURA				R\$ 96.574,51			R\$ 120.748,87
2.15.1			PINTURA DE PAREDES				R\$ 48.466,36			R\$ 60.592,16
2.15.1.1	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	434,03	R\$ 2,46	R\$ 1.067,71	25,07%	R\$ 3,07	R\$ 1.332,47
2.15.1.2	260902	AGETOP CIVIL	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m²	434,03	R\$ 14,96	R\$ 6.493,08	25,07%	R\$ 18,71	R\$ 8.120,70
2.15.1.3	4936	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	1405,69	R\$ 11,95	R\$ 16.797,99	25,07%	R\$ 14,94	R\$ 21.001,00
2.15.1.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	1405,69	R\$ 17,15	R\$ 24.107,58	25,07%	R\$ 21,44	R\$ 30.137,99
2.15.2			PINTURA DE TETOS				R\$ 764,36			R\$ 955,96
2.15.2.1	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	68,43	R\$ 11,17	R\$ 764,36	25,07%	R\$ 13,97	R\$ 955,96
2.15.2.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	68,43	R\$ 2,42	R\$ 165,60	25,07%	R\$ 3,02	R\$ 206,65
2.15.2.3	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR	m²	68,43	R\$ 7,21	R\$ 493,38	25,07%	R\$ 9,01	R\$ 616,55
2.15.3			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 42.103,15			R\$ 52.648,69
2.15.3.1	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	987,41	R\$ 21,14	R\$ 20.873,84	25,07%	R\$ 26,43	R\$ 26.097,24
2.15.3.2	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	987,41	R\$ 21,50	R\$ 21.229,31	25,07%	R\$ 26,89	R\$ 26.551,45
2.15.4			PINTURA DIVERSAS				R\$ 4.581,66			R\$ 5.728,86
2.15.4.1	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	260,20	R\$ 14,74	R\$ 3.835,34	25,07%	R\$ 18,43	R\$ 4.795,48
2.15.4.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021.	m²	12,20	R\$ 24,06	R\$ 293,53	25,07%	R\$ 30,09	R\$ 367,09
2.15.4.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	10,08	R\$ 44,92	R\$ 452,79	25,07%	R\$ 56,18	R\$ 566,29
2.16			PAISAGISMO				R\$ 105.575,81			R\$ 132.020,16
2.16.1	00268	Próprio	CÓPIA DE SIURB (18002023) - JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	UN	6,00	R\$ 154,52	R\$ 927,12	25,07%	R\$ 193,25	R\$ 1.159,50
2.16.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	139,29	R\$ 68,72	R\$ 9.572,00	25,07%	R\$ 85,94	R\$ 11.970,58
2.16.3	8760	ORSE	PALMEIRA ARECA (ALT=1,00m), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	24,00	R\$ 166,51	R\$ 3.996,24	25,07%	R\$ 208,25	R\$ 4.998,00
2.16.4	270206	AGETOP CIVIL	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	1111,52	R\$ 2,94	R\$ 3.267,86	25,07%	R\$ 3,67	R\$ 4.079,27
2.16.5	11117	ORSE	ABACAXI ROXO (tradescantia spathacea), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1048,00	R\$ 20,49	R\$ 21.473,52	25,07%	R\$ 25,62	R\$ 26.849,76
2.16.6	16.03.096	FDE	FORRACAO - AGAPANTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	29,10	R\$ 28,48	R\$ 828,76	25,07%	R\$ 35,61	R\$ 1.036,25
2.16.7	11795	ORSE	PLANTA COSTELA DE ADÃO (mostera deliciosa), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	12,00	R\$ 110,16	R\$ 1.321,92	25,07%	R\$ 137,77	R\$ 1.653,24
2.16.8	16.03.303	FDE	FORRAÇÃO FALSO-IRIS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	23,71	R\$ 195,29	R\$ 4.630,32	25,07%	R\$ 244,24	R\$ 5.790,93
2.16.9	16.03.107	FDE	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	272,53	R\$ 124,76	R\$ 34.000,84	25,07%	R\$ 156,03	R\$ 42.522,85
2.16.10	16.03.012	FDE	GRAMA PRETA EM MUDAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	65,50	R\$ 56,04	R\$ 3.670,62	25,07%	R\$ 70,08	R\$ 4.590,24
2.16.11	16.03.006	FDE	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	466,00	R\$ 21,53	R\$ 10.032,98	25,07%	R\$ 26,92	R\$ 12.544,72
2.16.12	16.03.010	FDE	FORRACAO - MARANTA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	67,65	R\$ 175,22	R\$ 11.853,63	25,07%	R\$ 219,14	R\$ 14.824,82
2.17			DIVERSOS				R\$ 118.459,53			R\$ 146.620,40
2.17.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	13202,93	R\$ 4,84	R\$ 63.902,18	25,07%	R\$ 6,05	R\$ 79.877,72
2.17.2	CO-27387	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m²	13202,93	R\$ 0,19	R\$ 2.508,55	25,07%	R\$ 0,23	R\$ 3.036,67
2.17.3	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	M	9,00	R\$ 503,92	R\$ 4.535,28	25,07%	R\$ 630,25	R\$ 5.672,25
2.17.4	9691	ORSE	MAPA TÁTIL COM SUPORTE METÁLICO E REVESTIMENTO EM ACM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1,00	R\$ 6.190,36	R\$ 6.190,36	25,07%	R\$ 7.742,28	R\$ 7.742,28
2.17.5	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	28,38	R\$ 291,69	R\$ 8.278,16	25,07%	R\$ 364,81	R\$ 10.353,30
2.17.6	15.97.53	EMBASA	TOTENS/LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	44,06	R\$ 750,00	R\$ 33.045,00	20,86%	R\$ 906,45	R\$ 39.938,18
3			BLOCO 01				R\$ 4.117.305,07			R\$ 5.080.657,85
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 32.387,40			R\$ 40.505,16
3.1.1	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	300,00	R\$ 35,36	R\$ 10.608,00	25,07%	R\$ 44,22	R\$ 13.266,00
3.1.2	00076	Próprio	CÓPIA DO SETOP (ED-29505) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCIM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	un	36,00	R\$ 336,65	R\$ 12.119,40	25,07%	R\$ 421,04	R\$ 15.157,44
3.1.3	00088	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM), CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PARA TRANSPORTE VERTICAL. ALTURA ATÉ 45 M(ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	UNxMÊS	12,00	R\$ 805,00	R\$ 9.660,00	25,07%	R\$ 1.006,81	R\$ 12.081,72
3.2			SERVIÇO EM TERRA				R\$ 13.476,94			R\$ 16.850,45
3.2.1	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	569,85	R\$ 15,43	R\$ 8.792,78	25,07%	R\$ 19,29	R\$ 10.992,40

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.2.2	041013	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m³	569,85	R\$ 8,22	R\$ 4.684,16	25,07%	R\$ 10,28	R\$ 5.858,05
3.3			TRANSPORTES				R\$ 37.823,40			R\$ 47.243,80
3.3.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	187,01	R\$ 111,24	R\$ 20.802,99	25,07%	R\$ 139,12	R\$ 26.016,83
3.3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	6471,64	R\$ 2,63	R\$ 17.020,41	25,07%	R\$ 3,28	R\$ 21.226,97
3.4			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 397.902,60			R\$ 497.527,27
3.4.1			ELÉTRICO				R\$ 266.010,99			R\$ 332.584,43
3.4.1.1	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	204,00	R\$ 25,29	R\$ 5.159,16	25,07%	R\$ 31,63	R\$ 6.452,52
3.4.1.2	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	13953,27	R\$ 5,19	R\$ 72.417,47	25,07%	R\$ 6,49	R\$ 90.556,72
3.4.1.3	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	2368,14	R\$ 17,11	R\$ 40.518,87	25,07%	R\$ 21,39	R\$ 50.654,51
3.4.1.4	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	2369,00	R\$ 1,59	R\$ 3.766,71	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 4.690,62
3.4.1.5	070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	675,00	R\$ 1,57	R\$ 1.059,75	25,07%	R\$ 1,96	R\$ 1.323,00
3.4.1.6	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	Un	478,00	R\$ 4,67	R\$ 2.232,26	25,07%	R\$ 5,84	R\$ 2.791,52
3.4.1.7	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	746,00	R\$ 25,78	R\$ 19.231,88	25,07%	R\$ 32,24	R\$ 24.051,04
3.4.1.8	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	746,00	R\$ 7,31	R\$ 5.453,26	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 6.818,44
3.4.1.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	305,00	R\$ 10,21	R\$ 3.114,05	25,07%	R\$ 12,76	R\$ 3.891,80
3.4.1.10	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	16,00	R\$ 26,82	R\$ 429,12	25,07%	R\$ 33,54	R\$ 536,64
3.4.1.11	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	48,00	R\$ 110,99	R\$ 5.327,52	25,07%	R\$ 138,81	R\$ 6.662,88
3.4.1.12	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1"	PAR	1980,00	R\$ 3,56	R\$ 7.048,80	25,07%	R\$ 4,45	R\$ 8.811,00
3.4.1.13	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	5,00	R\$ 143,90	R\$ 719,50	25,07%	R\$ 179,97	R\$ 899,85
3.4.1.14	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3,00	R\$ 97,45	R\$ 292,35	25,07%	R\$ 121,88	R\$ 365,64
3.4.1.15	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	R\$ 105,83	R\$ 211,66	25,07%	R\$ 132,36	R\$ 264,72
3.4.1.16	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	1119,54	R\$ 9,53	R\$ 10.669,21	25,07%	R\$ 11,91	R\$ 13.333,72
3.4.1.17	00085	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	4,00	R\$ 447,01	R\$ 1.788,04	25,07%	R\$ 559,07	R\$ 2.236,28
3.4.1.18	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	Un	1,00	R\$ 731,10	R\$ 731,10	25,07%	R\$ 914,38	R\$ 914,38
3.4.1.19	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1455,58	R\$ 7,14	R\$ 10.392,84	25,07%	R\$ 8,92	R\$ 12.903,77
3.4.1.20	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	96,42	R\$ 13,10	R\$ 1.263,10	25,07%	R\$ 16,38	R\$ 1.579,35
3.4.1.21	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSÇA TOTAL D=1/4"	M	667,00	R\$ 16,42	R\$ 10.952,14	25,07%	R\$ 20,53	R\$ 13.693,51
3.4.1.22	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	7,00	R\$ 128,98	R\$ 902,86	25,07%	R\$ 161,31	R\$ 1.129,17
3.4.1.23	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	64,00	R\$ 26,82	R\$ 1.716,48	25,07%	R\$ 33,54	R\$ 2.146,56
3.4.1.24	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	R\$ 29,28	R\$ 29,28	25,07%	R\$ 36,62	R\$ 36,62
3.4.1.25	15.018.0722-A	EMOP	CURVA VERTICAL, INTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-	UN	6,00	R\$ 50,03	R\$ 300,18	25,07%	R\$ 62,57	R\$ 375,42
3.4.1.26	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	19,00	R\$ 29,91	R\$ 568,29	25,07%	R\$ 37,40	R\$ 710,60
3.4.1.27	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	222,00	R\$ 19,72	R\$ 4.377,84	25,07%	R\$ 24,66	R\$ 5.474,52
3.4.1.28	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	21,00	R\$ 97,45	R\$ 2.046,45	25,07%	R\$ 121,88	R\$ 2.559,48
3.4.1.29	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	R\$ 286,26	R\$ 572,52	25,07%	R\$ 358,02	R\$ 716,04
3.4.1.30	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	102,00	R\$ 111,55	R\$ 11.378,10	25,07%	R\$ 139,51	R\$ 14.230,02
3.4.1.31	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	84,99	R\$ 13,06	R\$ 1.109,96	25,07%	R\$ 16,33	R\$ 1.387,88
3.4.1.32	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	45,00	R\$ 30,73	R\$ 1.382,85	25,07%	R\$ 38,43	R\$ 1.729,35
3.4.1.33	9533	ORSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - (adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	un	18,00	R\$ 26,15	R\$ 470,70	25,07%	R\$ 32,70	R\$ 588,60
3.4.1.34	072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	96,00	R\$ 9,98	R\$ 958,08	25,07%	R\$ 12,48	R\$ 1.198,08
3.4.1.35	8687	ORSE	TÉ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	12,00	R\$ 47,76	R\$ 573,12	25,07%	R\$ 59,73	R\$ 716,76
3.4.1.36	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	7,00	R\$ 114,26	R\$ 799,82	25,07%	R\$ 142,90	R\$ 1.000,30
3.4.1.37	7819	ORSE	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME	un	306,00	R\$ 23,26	R\$ 7.117,56	25,07%	R\$ 29,09	R\$ 8.901,54
3.4.1.38	070769	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METÁLICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Un	306,00	R\$ 7,01	R\$ 2.145,06	25,07%	R\$ 8,76	R\$ 2.680,56
3.4.1.39	12471	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -	un	102,00	R\$ 91,01	R\$ 9.283,02	25,07%	R\$ 113,82	R\$ 11.609,64
3.4.1.40	071142	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	81,00	R\$ 9,84	R\$ 797,04	25,07%	R\$ 12,30	R\$ 996,30
3.4.1.41	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	84,00	R\$ 19,68	R\$ 1.653,12	25,07%	R\$ 24,61	R\$ 2.067,24
3.4.1.42	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00	R\$ 48,36	R\$ 48,36	25,07%	R\$ 60,48	R\$ 60,48
3.4.1.43	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	1,00	R\$ 50,59	R\$ 50,59	25,07%	R\$ 63,27	R\$ 63,27
3.4.1.44	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA LELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	24,00	R\$ 26,35	R\$ 632,40	25,07%	R\$ 32,95	R\$ 790,80
3.4.1.45	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	64,00	R\$ 29,26	R\$ 1.872,64	25,07%	R\$ 36,59	R\$ 2.341,76
3.4.1.46	071141	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Un	29,00	R\$ 7,76	R\$ 225,04	25,07%	R\$ 9,70	R\$ 281,30
3.4.1.47	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3/4"	PAR	675,00	R\$ 2,37	R\$ 1.599,75	25,07%	R\$ 2,96	R\$ 1.998,00
3.4.1.48	070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	346,50	R\$ 17,68	R\$ 6.126,12	25,07%	R\$ 22,11	R\$ 7.661,11
3.4.1.49	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	27,07	R\$ 10,93	R\$ 295,87	25,07%	R\$ 13,67	R\$ 370,04

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.4.1.50	780	ORSE	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA 4X2". (ADAPTADO	un	13,00	R\$ 95,76	R\$ 1.244,88	25,07%	R\$ 119,76	R\$ 1.556,88
3.4.1.51	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	8,00	R\$ 40,48	R\$ 323,84	25,07%	R\$ 50,62	R\$ 404,96
3.4.1.52	070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	8,00	R\$ 5,62	R\$ 44,96	25,07%	R\$ 7,02	R\$ 56,16
3.4.1.53	00240	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	2,00	R\$ 1.292,51	R\$ 2.585,02	25,07%	R\$ 1.616,54	R\$ 3.233,08
3.4.2			LUMINOTÉCNICO			R\$	71.430,86			R\$ 89.336,87
3.4.2.1	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	64,00	R\$ 27,70	R\$ 1.772,80	25,07%	R\$ 34,64	R\$ 2.216,96
3.4.2.2	00165	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 1x16W. (ADAPTADO CONFORME	un	458,00	R\$ 135,43	R\$ 62.026,94	25,07%	R\$ 169,38	R\$ 77.576,04
3.4.2.3	00171	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 2x16W. (ADAPTADO CONFORME	un	16,00	R\$ 200,76	R\$ 3.212,16	25,07%	R\$ 251,09	R\$ 4.017,44
			DECRETO ESTADUAL 9900/2021)							
3.4.2.4	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR -	UN	91,00	R\$ 48,56	R\$ 4.418,96	25,07%	R\$ 60,73	R\$ 5.526,43
			FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)							
3.4.3			INSTALAÇÕES DE DADOS / CFTV			R\$	25.631,25			R\$ 32.052,71
3.4.3.1	13597	ORSE	CÂMERA PARA CFTV - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	17,00	R\$ 279,48	R\$ 4.751,16	25,07%	R\$ 349,54	R\$ 5.942,18
3.4.3.2	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100/1000 + 4SFP (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 3.666,92	R\$ 3.666,92	25,07%	R\$ 4.586,21	R\$ 4.586,21
3.4.3.3	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 1.051,20	R\$ 1.051,20	25,07%	R\$ 1.314,73	R\$ 1.314,73
3.4.3.4	072226	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S	un	1,00	R\$ 775,11	R\$ 775,11	25,07%	R\$ 969,43	R\$ 969,43
3.4.3.5	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	14,56	R\$ 21,41	R\$ 311,72	25,07%	R\$ 26,77	R\$ 389,77
3.4.3.6	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1589,04	R\$ 6,99	R\$ 11.107,38	25,07%	R\$ 8,74	R\$ 13.888,20
3.4.3.7	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	1,00	R\$ 846,10	R\$ 846,10	25,07%	R\$ 1.058,21	R\$ 1.058,21
3.4.3.8	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	1,00	R\$ 37,67	R\$ 37,67	25,07%	R\$ 47,11	R\$ 47,11
3.4.3.9	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	1,00	R\$ 72,15	R\$ 72,15	25,07%	R\$ 90,23	R\$ 90,23
3.4.3.10	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	60,00	R\$ 40,46	R\$ 2.427,60	25,07%	R\$ 50,60	R\$ 3.036,00
3.4.3.11	00045	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI (98307) - TOMADA DUPLA DE REDE RJ45. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	UN	8,00	R\$ 73,03	R\$ 584,24	25,07%	R\$ 91,33	R\$ 730,64
			9900/2021)							
3.4.4			INSTALAÇÕES SPDA			R\$	23.542,52			R\$ 29.438,30
3.4.4.1	12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" - 6 metros (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	72,00	R\$ 79,10	R\$ 5.695,20	25,07%	R\$ 98,93	R\$ 7.122,96
			ESTADUAL N° 9900/2021)							
3.4.4.2	00275	Próprio	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	38,00	R\$ 38,58	R\$ 1.466,04	25,07%	R\$ 48,25	R\$ 1.833,50
3.4.4.3	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	75,00	R\$ 39,18	R\$ 2.938,50	25,07%	R\$ 49,00	R\$ 3.675,00
3.4.4.4	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	148,57	R\$ 50,66	R\$ 7.526,55	25,07%	R\$ 63,36	R\$ 9.413,39
3.4.4.5	072528	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	15,00	R\$ 27,42	R\$ 411,30	25,07%	R\$ 34,29	R\$ 514,35
3.4.4.6	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	52,50	R\$ 17,11	R\$ 898,27	25,07%	R\$ 21,39	R\$ 1.122,97
3.4.4.7	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	53,00	R\$ 1,59	R\$ 84,27	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 104,94
3.4.4.8	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	8,00	R\$ 34,27	R\$ 274,16	25,07%	R\$ 42,86	R\$ 342,88
3.4.4.9	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	un	7,00	R\$ 172,37	R\$ 1.206,59	25,07%	R\$ 215,58	R\$ 1.509,06
3.4.4.10	ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"x1/8", COMPRIMENTO DE 30CM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	43,00	R\$ 8,40	R\$ 361,20	25,07%	R\$ 10,50	R\$ 451,50
3.4.4.11	11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO ¼" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	154,00	R\$ 0,68	R\$ 104,72	25,07%	R\$ 0,85	R\$ 130,90
3.4.4.12	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	154,00	R\$ 0,49	R\$ 75,46	25,07%	R\$ 0,61	R\$ 93,94
3.4.4.13	11039	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME	un	198,00	R\$ 0,90	R\$ 178,20	25,07%	R\$ 1,12	R\$ 221,76
			DECRETO ESTADUAL 9900/2021)							
3.4.4.14	11.92.21	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM TEL-5346/EQUIVALENTE (ADAPTADO CONFORME	UN	93,00	R\$ 3,57	R\$ 332,01	25,07%	R\$ 4,46	R\$ 414,78
			DECRETO ESTADUAL 9900/2021)							
3.4.4.15	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	291,00	R\$ 1,07	R\$ 311,37	25,07%	R\$ 1,33	R\$ 387,03
3.4.4.16	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME	un	1,00	R\$ 343,29	R\$ 343,29	25,07%	R\$ 429,35	R\$ 429,35
3.4.4.17	1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU	UN	7,00	R\$ 103,27	R\$ 722,89	25,07%	R\$ 129,15	R\$ 904,05
3.4.4.18	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	7,00	R\$ 38,69	R\$ 270,83	25,07%	R\$ 48,38	R\$ 338,66
3.4.4.19	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	R\$ 48,81	R\$ 341,67	25,07%	R\$ 61,04	R\$ 427,28
3.4.5			INSTALAÇÕES SDAI			R\$	11.287,38			R\$ 14.114,96
3.4.5.1	00164	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (070556) - CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2 X 2,5 MM2	M	364,23	R\$ 10,95	R\$ 3.988,31	25,07%	R\$ 13,69	R\$ 4.986,30
3.4.5.2	16.85.082	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X6 MM2 0,6/1 KV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	28,11	R\$ 20,65	R\$ 580,47	25,07%	R\$ 25,82	R\$ 725,80
3.4.5.3	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI" P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	12,00	R\$ 185,88	R\$ 2.230,56	25,07%	R\$ 232,48	R\$ 2.789,76
			ESTADUAL 9900/2021)							
3.4.5.4	50.05.470	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	6,00	R\$ 169,13	R\$ 1.014,78	25,07%	R\$ 211,53	R\$ 1.269,18

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.4.5.5	50.05.430	CPOS/CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	14,00	R\$ 248,09	R\$ 3.473,26	25,07%	R\$ 310,28	R\$ 4.343,92
3.5			INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS				R\$ 250.243,89			R\$ 312.957,23
3.5.1			LOUÇAS E METAIS				R\$ 53.840,40			R\$ 67.337,21
3.5.1.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	54,00	R\$ 637,80	R\$ 34.441,20	25,07%	R\$ 797,69	R\$ 43.075,26
3.5.1.2	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	46,00	R\$ 131,95	R\$ 6.069,70	25,07%	R\$ 165,02	R\$ 7.590,92
3.5.1.3	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	14,00	R\$ 320,49	R\$ 4.486,86	25,07%	R\$ 400,83	R\$ 5.611,62
3.5.1.4	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	6,00	R\$ 481,36	R\$ 2.888,16	25,07%	R\$ 602,03	R\$ 3.612,18
3.5.1.5	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	7,00	R\$ 850,64	R\$ 5.954,48	25,07%	R\$ 1.063,89	R\$ 7.447,23
3.5.2			METAIS				R\$ 57.144,48			R\$ 71.468,72
3.5.2.1	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	10,00	R\$ 189,05	R\$ 1.890,50	25,07%	R\$ 236,44	R\$ 2.364,40
3.5.2.2	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	46,00	R\$ 192,55	R\$ 8.857,30	25,07%	R\$ 240,82	R\$ 11.077,72
3.5.2.3	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	R\$ 83,84	R\$ 167,68	25,07%	R\$ 104,85	R\$ 209,70
3.5.2.4	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	10,00	R\$ 138,97	R\$ 1.389,70	25,07%	R\$ 173,80	R\$ 1.738,00
3.5.2.5	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	7,00	R\$ 92,00	R\$ 644,00	25,07%	R\$ 115,06	R\$ 805,42
3.5.2.6	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P&d COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	12,00	R\$ 628,92	R\$ 7.547,04	25,07%	R\$ 786,59	R\$ 9.439,08
3.5.2.7	44.03.920	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	54,00	R\$ 256,84	R\$ 13.869,36	25,07%	R\$ 321,22	R\$ 17.345,88
3.5.2.8	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	10,00	R\$ 224,89	R\$ 2.248,90	25,07%	R\$ 281,26	R\$ 2.812,60
3.5.2.9	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	un	60,00	R\$ 204,74	R\$ 12.284,40	25,07%	R\$ 256,06	R\$ 15.363,60
3.5.2.10	080819	AGETOP CIVIL	SIFAO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	7,00	R\$ 206,40	R\$ 1.444,80	25,07%	R\$ 258,14	R\$ 1.806,98
3.5.2.11	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	6,00	R\$ 269,09	R\$ 1.614,54	25,07%	R\$ 336,55	R\$ 2.019,30
3.5.2.12	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	10,00	R\$ 55,29	R\$ 552,90	25,07%	R\$ 69,15	R\$ 691,50
3.5.2.13	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	60,00	R\$ 73,34	R\$ 4.400,40	25,07%	R\$ 91,72	R\$ 5.503,20
3.5.2.14	080830	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	7,00	R\$ 33,28	R\$ 232,96	25,07%	R\$ 41,62	R\$ 291,34
3.5.3			ACESSÓRIOS				R\$ 17.156,43			R\$ 21.456,45
3.5.3.1	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	36,00	R\$ 55,84	R\$ 2.010,24	25,07%	R\$ 69,83	R\$ 2.513,88
3.5.3.2	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	54,00	R\$ 58,51	R\$ 3.159,54	25,07%	R\$ 73,17	R\$ 3.951,18
3.5.3.3	080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL	un	31,00	R\$ 51,79	R\$ 1.605,49	25,07%	R\$ 64,77	R\$ 2.007,87
3.5.3.4	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	54,00	R\$ 175,44	R\$ 9.473,76	25,07%	R\$ 219,42	R\$ 11.848,68
3.5.3.5	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	R\$ 45,85	R\$ 183,40	25,07%	R\$ 57,34	R\$ 229,36
3.5.3.6	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	4,00	R\$ 145,60	R\$ 582,40	25,07%	R\$ 182,10	R\$ 728,40
3.5.3.7	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	U	4,00	R\$ 35,40	R\$ 141,60	25,07%	R\$ 44,27	R\$ 177,08
3.5.4			BANCADAS				R\$ 14.219,38			R\$ 17.783,99
3.5.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	25,05	R\$ 567,64	R\$ 14.219,38	25,07%	R\$ 709,94	R\$ 17.783,99
3.5.5			ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 4.633,63			R\$ 5.795,03
3.5.5.1	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	16,00	R\$ 71,12	R\$ 1.137,92	25,07%	R\$ 88,94	R\$ 1.423,04
3.5.5.2	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	R\$ 137,12	R\$ 274,24	25,07%	R\$ 171,49	R\$ 342,98
3.5.5.3	080977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 102,08	R\$ 204,16	25,07%	R\$ 127,67	R\$ 255,34
3.5.5.4	080979	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	Un	7,00	R\$ 187,41	R\$ 1.311,87	25,07%	R\$ 234,39	R\$ 1.640,73
3.5.5.5	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	Un	2,00	R\$ 295,03	R\$ 590,06	25,07%	R\$ 368,99	R\$ 737,98
3.5.5.6	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00	R\$ 21,34	R\$ 42,68	25,07%	R\$ 26,68	R\$ 53,36
3.5.5.7	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	4,00	R\$ 38,30	R\$ 153,20	25,07%	R\$ 47,90	R\$ 191,60
3.5.5.8	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	4,00	R\$ 50,22	R\$ 200,88	25,07%	R\$ 62,81	R\$ 251,24
3.5.5.9	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	2,00	R\$ 275,52	R\$ 551,04	25,07%	R\$ 344,59	R\$ 689,18
3.5.5.10	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	2,00	R\$ 83,79	R\$ 167,58	25,07%	R\$ 104,79	R\$ 209,58
3.5.6			ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 50.038,38			R\$ 62.570,78
3.5.6.1	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	9,00	R\$ 16,83	R\$ 151,47	25,07%	R\$ 21,04	R\$ 189,36
3.5.6.2	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 25,46	R\$ 203,68	25,07%	R\$ 31,84	R\$ 254,72
3.5.6.3	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 31,43	R\$ 251,44	25,07%	R\$ 39,30	R\$ 314,40
3.5.6.4	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 16,71	R\$ 167,10	25,07%	R\$ 20,89	R\$ 208,90
3.5.6.5	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 25,85	R\$ 206,80	25,07%	R\$ 32,33	R\$ 258,64
3.5.6.6	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 31,05	R\$ 403,65	25,07%	R\$ 38,83	R\$ 504,79
3.5.6.7	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	36,00	R\$ 48,05	R\$ 1.729,80	25,07%	R\$ 60,09	R\$ 2.163,24
3.5.6.8	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	R\$ 18,58	R\$ 130,06	25,07%	R\$ 23,23	R\$ 162,61
3.5.6.9	082003	AGETOP CIVIL	LUA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	26,00	R\$ 13,91	R\$ 361,66	25,07%	R\$ 17,39	R\$ 452,14

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.5.6.10	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	131,00	R\$ 16,87	R\$ 2.209,97	25,07%	R\$ 21,09	R\$ 2.762,79
3.5.6.11	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	39,48	R\$ 19,24	R\$ 759,59	25,07%	R\$ 24,06	R\$ 949,88
3.5.6.12	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	80,11	R\$ 40,06	R\$ 3.209,20	25,07%	R\$ 50,10	R\$ 4.013,51
3.5.6.13	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	71,24	R\$ 42,77	R\$ 3.046,93	25,07%	R\$ 53,49	R\$ 3.810,62
3.5.6.14	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3,00	R\$ 30,88	R\$ 92,64	25,07%	R\$ 38,62	R\$ 115,86
3.5.6.15	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	42,00	R\$ 46,28	R\$ 1.943,76	25,07%	R\$ 57,88	R\$ 2.430,96
3.5.6.16	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	4,00	R\$ 19,25	R\$ 77,00	25,07%	R\$ 24,07	R\$ 96,28
3.5.6.17	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	42,00	R\$ 23,64	R\$ 992,88	25,07%	R\$ 29,56	R\$ 1.241,52
3.5.6.18	081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4,00	R\$ 26,14	R\$ 104,56	25,07%	R\$ 32,69	R\$ 130,76
3.5.6.19	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	42,00	R\$ 44,73	R\$ 1.878,66	25,07%	R\$ 55,94	R\$ 2.349,48
3.5.6.20	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 52,18	R\$ 782,70	25,07%	R\$ 65,26	R\$ 978,90
3.5.6.21	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 192,35	R\$ 384,70	25,07%	R\$ 240,57	R\$ 481,14
3.5.6.22	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	19,00	R\$ 21,70	R\$ 412,30	25,07%	R\$ 27,14	R\$ 515,66
3.5.6.23	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	20,00	R\$ 18,82	R\$ 376,40	25,07%	R\$ 23,53	R\$ 470,60
3.5.6.24	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	69,00	R\$ 20,10	R\$ 1.386,90	25,07%	R\$ 25,13	R\$ 1.733,97
3.5.6.25	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	R\$ 27,03	R\$ 946,05	25,07%	R\$ 33,80	R\$ 1.183,00
3.5.6.26	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	12,00	R\$ 45,48	R\$ 545,76	25,07%	R\$ 56,88	R\$ 682,56
3.5.6.27	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	37,00	R\$ 53,87	R\$ 1.993,19	25,07%	R\$ 67,37	R\$ 2.492,69
3.5.6.28	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 266,23	R\$ 266,23	25,07%	R\$ 332,97	R\$ 332,97
3.5.6.29	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 38,01	R\$ 114,03	25,07%	R\$ 47,53	R\$ 142,59
3.5.6.30	00155	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	9,00	R\$ 220,82	R\$ 1.987,38	25,07%	R\$ 276,17	R\$ 2.485,53
3.5.6.31	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	R\$ 22,99	R\$ 160,93	25,07%	R\$ 28,75	R\$ 201,25
3.5.6.32	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	17,00	R\$ 30,77	R\$ 523,09	25,07%	R\$ 38,48	R\$ 654,16
3.5.6.33	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	22,00	R\$ 38,01	R\$ 836,22	25,07%	R\$ 47,53	R\$ 1.045,66
3.5.6.34	081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 20,18	R\$ 282,52	25,07%	R\$ 25,23	R\$ 353,22
3.5.6.35	1642	ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	R\$ 50,31	R\$ 452,79	25,07%	R\$ 62,92	R\$ 566,28
3.5.6.36	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	137,00	R\$ 8,79	R\$ 1.204,23	25,07%	R\$ 10,99	R\$ 1.505,63
3.5.6.37	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	229,00	R\$ 9,53	R\$ 2.182,37	25,07%	R\$ 11,91	R\$ 2.727,39
3.5.6.38	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	12,00	R\$ 49,78	R\$ 597,36	25,07%	R\$ 62,25	R\$ 747,00
3.5.6.39	00156	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89556) - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 42,43	R\$ 127,29	25,07%	R\$ 53,06	R\$ 159,18
3.5.6.40	00157	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104170) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 75,59	R\$ 75,59	25,07%	R\$ 94,54	R\$ 94,54
3.5.6.41	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 28,03	R\$ 364,39	25,07%	R\$ 35,05	R\$ 455,65
3.5.6.42	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 23,96	R\$ 335,44	25,07%	R\$ 29,96	R\$ 419,44
3.5.6.43	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 82,84	R\$ 82,84	25,07%	R\$ 103,60	R\$ 103,60
3.5.6.44	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	20,40	R\$ 70,60	R\$ 1.440,24	25,07%	R\$ 88,29	R\$ 1.801,11
3.5.6.45	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	251,68	R\$ 24,92	R\$ 6.271,86	25,07%	R\$ 31,16	R\$ 7.842,34
3.5.6.46	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,23	R\$ 66,96	R\$ 283,24	25,07%	R\$ 83,74	R\$ 354,22
3.5.6.47	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	2,00	R\$ 94,96	R\$ 189,92	25,07%	R\$ 118,76	R\$ 237,52
3.5.6.48	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	57,00	R\$ 17,66	R\$ 1.006,62	25,07%	R\$ 22,08	R\$ 1.258,56
3.5.6.49	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	63,00	R\$ 19,49	R\$ 1.227,87	25,07%	R\$ 24,37	R\$ 1.535,31
3.5.6.50	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	112,00	R\$ 17,68	R\$ 1.980,16	25,07%	R\$ 22,11	R\$ 2.476,32
3.5.6.51	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	64,00	R\$ 20,06	R\$ 1.283,84	25,07%	R\$ 25,08	R\$ 1.605,12

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃOOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.5.6.52	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	R\$ 35,70	R\$ 1.249,50	25,07%	R\$ 44,64	R\$ 1.562,40
3.5.6.53	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	20,00	R\$ 29,79	R\$ 595,80	25,07%	R\$ 37,25	R\$ 745,00
3.5.6.54	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	5,00	R\$ 9,38	R\$ 46,90	25,07%	R\$ 11,73	R\$ 58,65
3.5.6.55	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 26,26	R\$ 26,26	25,07%	R\$ 32,84	R\$ 32,84
3.5.6.56	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	4,00	R\$ 16,89	R\$ 67,56	25,07%	R\$ 21,12	R\$ 84,48
3.5.6.57	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 9,02	R\$ 27,06	25,07%	R\$ 11,28	R\$ 33,84
3.5.7			ÁGUA PLUVIAL E DRENOS - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 7.386,12			R\$ 9.234,22
3.5.7.1	081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAREL 25 MM	Un	7,00	R\$ 11,01	R\$ 77,07	25,07%	R\$ 13,77	R\$ 96,39
3.5.7.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAREL DIAMETRO 25 MM	Un	116,00	R\$ 10,21	R\$ 1.184,36	25,07%	R\$ 12,76	R\$ 1.480,16
3.5.7.3	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAREL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	2,00	R\$ 20,39	R\$ 40,78	25,07%	R\$ 25,50	R\$ 51,00
3.5.7.4	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAREL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	R\$ 13,73	R\$ 13,73	25,07%	R\$ 17,17	R\$ 17,17
3.5.7.5	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAREL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	233,78	R\$ 10,24	R\$ 2.393,90	25,07%	R\$ 12,80	R\$ 2.992,38
3.5.7.6	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAREL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,04	R\$ 15,26	R\$ 137,95	25,07%	R\$ 19,08	R\$ 172,48
3.5.7.7	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAREL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	90,45	R\$ 23,52	R\$ 2.127,38	25,07%	R\$ 29,41	R\$ 2.660,13
3.5.7.8	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAREL DIAMETRO 25 MM	Un	19,00	R\$ 11,34	R\$ 215,46	25,07%	R\$ 14,18	R\$ 269,42
3.5.7.9	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAREL DIAMETRO 40 MM	Un	15,00	R\$ 27,01	R\$ 405,15	25,07%	R\$ 33,78	R\$ 506,70
3.5.7.10	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAREL 32 X 25 mm	Un	9,00	R\$ 17,52	R\$ 157,68	25,07%	R\$ 21,91	R\$ 197,19
3.5.7.11	081422	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAREL 40 X 32 mm	Un	1,00	R\$ 24,88	R\$ 24,88	25,07%	R\$ 31,11	R\$ 31,11
3.5.7.12	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	Un	2,00	R\$ 15,60	R\$ 31,20	25,07%	R\$ 19,51	R\$ 39,02
3.5.7.13	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAREL DIAMETRO 40 mm	Un	13,00	R\$ 12,49	R\$ 162,37	25,07%	R\$ 15,62	R\$ 203,06
3.5.7.14	081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAREL LONGA 40 X 25 MM	Un	21,00	R\$ 11,33	R\$ 237,93	25,07%	R\$ 14,17	R\$ 297,57
3.5.7.15	9752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	4,00	R\$ 44,07	R\$ 176,28	25,07%	R\$ 55,11	R\$ 220,44
3.5.8			INCÊNDIO				R\$ 45.825,07			R\$ 57.310,83
3.5.8.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	16,00	R\$ 215,54	R\$ 3.448,64	25,07%	R\$ 269,57	R\$ 4.313,12
3.5.8.2	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	137,90	R\$ 135,85	R\$ 18.733,71	25,07%	R\$ 169,90	R\$ 23.429,21
3.5.8.3	085017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP = 15 M	CJ	16,00	R\$ 390,41	R\$ 6.246,56	25,07%	R\$ 488,28	R\$ 7.812,48
3.5.8.4	00276	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 091046) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	und	114,00	R\$ 27,26	R\$ 3.107,64	25,07%	R\$ 34,09	R\$ 3.886,26
3.5.8.5	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	37,00	R\$ 103,93	R\$ 3.845,41	25,07%	R\$ 129,98	R\$ 4.809,26
3.5.8.6	085047	AGETOP CIVIL	NIPLÉ DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	8,00	R\$ 65,02	R\$ 520,16	25,07%	R\$ 81,32	R\$ 650,56
3.5.8.7	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	8,00	R\$ 61,13	R\$ 489,04	25,07%	R\$ 76,45	R\$ 611,60
3.5.8.8	085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Un	8,00	R\$ 142,43	R\$ 1.139,44	25,07%	R\$ 178,13	R\$ 1.425,04
3.5.8.9	085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Un	8,00	R\$ 229,16	R\$ 1.833,28	25,07%	R\$ 286,61	R\$ 2.292,88
3.5.8.10	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	7,00	R\$ 145,52	R\$ 1.018,64	25,07%	R\$ 182,00	R\$ 1.274,00
3.5.8.11	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	Un	6,00	R\$ 36,30	R\$ 217,80	25,07%	R\$ 45,40	R\$ 272,40
3.5.8.12	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	8,00	R\$ 410,12	R\$ 3.280,96	25,07%	R\$ 512,93	R\$ 4.103,44
3.5.8.13	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	8,00	R\$ 15,79	R\$ 126,32	25,07%	R\$ 19,74	R\$ 157,92
3.5.8.14	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	8,00	R\$ 110,77	R\$ 886,16	25,07%	R\$ 138,54	R\$ 1.108,32
3.5.8.15	070356	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	Un	18,00	R\$ 7,88	R\$ 141,84	25,07%	R\$ 9,85	R\$ 177,30
3.5.8.16	070376	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"	Un	37,00	R\$ 9,79	R\$ 362,23	25,07%	R\$ 12,24	R\$ 452,88
3.5.8.17	072661	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"	M	22,00	R\$ 19,42	R\$ 427,24	25,07%	R\$ 24,28	R\$ 534,16
3.6			INSTALAÇÕES ESPECIAIS				R\$ 824.932,53			R\$ 997.002,32
3.6.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	R\$ 2.465,81	R\$ 19.726,48	20,86%	R\$ 2.980,17	R\$ 23.841,36
3.6.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 2.738,56	R\$ 5.477,12	20,86%	R\$ 3.309,82	R\$ 6.619,64
3.6.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	148,04	R\$ 27,66	R\$ 4.094,78	20,86%	R\$ 33,42	R\$ 4.947,49

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.6.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	595,02	R\$ 45,44	R\$ 27.037,70	20,86%	R\$ 54,91	R\$ 32.672,54
3.6.5	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	89,88	R\$ 72,21	R\$ 6.490,23	20,86%	R\$ 87,27	R\$ 7.843,82
3.6.6	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	94,96	R\$ 111,19	R\$ 10.558,60	20,86%	R\$ 134,38	R\$ 12.760,72
3.6.7	00289	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 1.200 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	5,00	R\$ 1.553,91	R\$ 7.769,55	20,86%	R\$ 1.878,05	R\$ 9.390,25
3.6.8	C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSULAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	76,00	R\$ 175,36	R\$ 13.327,36	20,86%	R\$ 211,94	R\$ 16.107,44
3.6.9	C4785	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	262,14	R\$ 137,55	R\$ 36.057,35	20,86%	R\$ 166,24	R\$ 43.578,15
3.6.10	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	7,00	R\$ 11.109,34	R\$ 77.765,38	20,86%	R\$ 13.426,74	R\$ 93.987,18
3.6.11	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	11,00	R\$ 15.456,44	R\$ 170.020,84	20,86%	R\$ 18.680,65	R\$ 205.487,15
3.6.12	00162	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (103265) - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 60000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	13,00	R\$ 16.693,81	R\$ 217.019,53	20,86%	R\$ 20.176,13	R\$ 262.289,69
3.6.13	103269	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	R\$ 6.765,16	R\$ 54.121,28	20,86%	R\$ 8.176,37	R\$ 65.410,96
3.6.14	103271	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETTE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 9.946,82	R\$ 19.893,64	20,86%	R\$ 12.021,72	R\$ 24.043,44
3.6.15	9841	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	238,91	R\$ 204,25	R\$ 48.797,36	20,86%	R\$ 246,85	R\$ 58.974,93
3.6.16	9842	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	213,39	R\$ 130,84	R\$ 27.919,94	20,86%	R\$ 158,13	R\$ 33.743,36
3.6.17	00163	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (11890) - EXAUSTOR IN LINE, VAZÃO ATÉ 900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	30,00	R\$ 2.056,02	R\$ 61.680,60	20,86%	R\$ 2.484,90	R\$ 74.547,00
3.6.18	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	45,00	R\$ 44,56	R\$ 2.005,20	20,86%	R\$ 53,85	R\$ 2.423,25
3.6.19	00170	Próprio	CÓPIA DE EMOP (18.016.0001-0) - COIFA DE AÇO INOX SIMPLES AISI 304/444 (#20), NAS DIMENSOES, SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.027,27	R\$ 8.027,27	20,86%	R\$ 9.701,75	R\$ 9.701,75
3.6.20	00291	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - CAIXA VENTILADORA 2.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.221,06	R\$ 3.221,06	20,86%	R\$ 3.892,97	R\$ 3.892,97
3.6.21	00290	Próprio	(CÓPIA DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 3.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.921,26	R\$ 3.921,26	20,86%	R\$ 4.739,23	R\$ 4.739,23
3.7			ELEVADOR			R\$ 224.200,00	R\$ 224.200,00			R\$ 270.968,12
3.7.1	16.20.026	FDE	ELEVADOR PARA 08 PASSAGEIROS, CAP. 600 KG, 6 PARADAS	UN	1,00	R\$ 224.200,00	R\$ 224.200,00	20,86%	R\$ 270.968,12	R\$ 270.968,12
3.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			R\$ 447.624,66	R\$ 447.624,66			R\$ 559.841,35
3.8.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	108,99	R\$ 513,63	R\$ 55.980,53	25,07%	R\$ 642,39	R\$ 70.014,08
3.8.2	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	31,27	R\$ 100,68	R\$ 3.148,26	25,07%	R\$ 125,92	R\$ 3.937,51
3.8.3	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	42,17	R\$ 68,68	R\$ 2.896,23	25,07%	R\$ 85,89	R\$ 3.621,98
3.8.4	96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	46,16	R\$ 136,05	R\$ 6.280,06	25,07%	R\$ 170,15	R\$ 7.854,12
3.8.5	00293	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI 96369 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS (ST) E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO 50 MM. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	m²	1409,01	R\$ 269,21	R\$ 379.319,58	25,07%	R\$ 336,70	R\$ 474.413,66
3.9			ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO			R\$ 296.508,57	R\$ 296.508,57			R\$ 358.358,77
3.9.1	13345	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ACÚSTICO MULTIFACETADO EM MDF, ACABAMENTO CONFORME PROJETO	m²	231,53	R\$ 532,00	R\$ 123.173,96	20,86%	R\$ 642,97	R\$ 148.866,84

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.9.2	13346	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDORES ACÚSTIVOS CONFECCIONADOS COM LÂ DE ROCHA BASALTICA, ESP.: 50 MM. ACABAMENTO EM TECIDO (NUVENS ABSORVEDORAS)	m²	9,72	R\$ 285,00	R\$ 2.770,20	20,86%	R\$ 344,45	R\$ 3.348,05
3.9.23	00295	Próprio	CÓPIA DE ORSE (8854) - PAINEL ACÚSTICO IGNIFUGO, RANHURADO, 2430X160	m²	150,08	R\$ 1.136,49	R\$ 170.564,41	20,86%	R\$ 1.373,56	R\$ 206.143,88
3.10			ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 211.348,32			R\$ 264.332,96
3.10.1	170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	2,00	R\$ 790,82	R\$ 1.581,64	25,07%	R\$ 989,07	R\$ 1.978,14
3.10.2	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	25,00	R\$ 789,72	R\$ 19.743,00	25,07%	R\$ 987,70	R\$ 24.692,50
3.10.3	00286	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, SEM FERRAGENS, 90X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	22,00	R\$ 3.550,36	R\$ 78.107,92	25,07%	R\$ 4.440,43	R\$ 97.689,46
3.10.4	00153	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 140X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	16,00	R\$ 5.522,79	R\$ 88.364,64	25,07%	R\$ 6.907,35	R\$ 110.517,60
3.10.5	00042	Próprio	PORTA EM MADEIRA LISA, ACESSÍVEL PARA PCD, INCLUSO BARRA DE APOIO E CHAPA DE PROTEÇÃO, 90X210 CM	UN	12,00	R\$ 1.243,90	R\$ 14.926,80	25,07%	R\$ 1.555,74	R\$ 18.668,88
3.10.6	23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA, 2 FOLHAS - 140 X 210 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	4,00	R\$ 1.143,78	R\$ 4.575,12	25,07%	R\$ 1.430,52	R\$ 5.722,08
3.10.7	170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	5,00	R\$ 809,84	R\$ 4.049,20	25,07%	R\$ 1.012,86	R\$ 5.064,30
3.11			ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 301.763,99			R\$ 377.414,56
3.11.1	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	42,28	R\$ 345,70	R\$ 14.616,19	25,07%	R\$ 432,36	R\$ 18.280,18
3.11.2	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	194,98	R\$ 71,93	R\$ 14.024,91	25,07%	R\$ 89,96	R\$ 17.540,40
3.11.3	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	2,52	R\$ 949,09	R\$ 2.391,70	25,07%	R\$ 1.187,02	R\$ 2.991,29
3.11.4	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	73,44	R\$ 933,95	R\$ 68.589,28	25,07%	R\$ 1.168,09	R\$ 85.784,52
3.11.5	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m²	0,83	R\$ 367,64	R\$ 305,14	25,07%	R\$ 459,80	R\$ 381,63
3.11.6	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	58,32	R\$ 934,35	R\$ 54.491,29	25,07%	R\$ 1.168,59	R\$ 68.152,16
3.11.7	160665	IO PES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM.: 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	und	7,00	R\$ 2.570,05	R\$ 17.990,35	25,07%	R\$ 3.214,36	R\$ 22.500,52
3.11.8	180703	AGETOP CIVIL	ESCALADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	3,56	R\$ 510,68	R\$ 1.818,02	25,07%	R\$ 638,70	R\$ 2.273,77
3.11.9	00172	Próprio	JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 22 DB	m²	51,84	R\$ 2.024,79	R\$ 104.965,11	25,07%	R\$ 2.532,40	R\$ 131.279,61
3.11.10	180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	36,00	R\$ 627,00	R\$ 22.572,00	25,07%	R\$ 784,18	R\$ 28.230,48
3.12			BRISES FACHADAS				R\$ 368.402,40			R\$ 448.957,03
3.12.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	4727,99	R\$ 18,82	R\$ 88.980,77	25,07%	R\$ 23,53	R\$ 111.249,60
3.12.2	22.06.300	CPOS/CDHU	ELEMENTO METÁLICO VAZADO INSTALADO EM FACHADA	m²	429,14	R\$ 651,12	R\$ 279.421,63	20,86%	R\$ 786,94	R\$ 337.707,43
3.13			VIDROS				R\$ 23.296,63			R\$ 29.136,47
3.13.1	190104	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m²	111,96	R\$ 208,08	R\$ 23.296,63	25,07%	R\$ 260,24	R\$ 29.136,47
3.14			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 17.444,64			R\$ 21.813,27
3.14.1	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	97,34	R\$ 167,88	R\$ 16.341,43	25,07%	R\$ 209,96	R\$ 20.437,50
3.14.2	201305	AGETOP CIVIL	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	m	648,95	R\$ 1,70	R\$ 1.103,21	25,07%	R\$ 2,12	R\$ 1.375,77
3.15			FORROS				R\$ 168.114,65			R\$ 210.244,07
3.15.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	1503,68	R\$ 68,06	R\$ 102.340,46	25,07%	R\$ 85,12	R\$ 127.993,24
3.15.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	266,02	R\$ 77,94	R\$ 20.733,59	25,07%	R\$ 97,47	R\$ 25.928,96
3.15.3	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	1863,04	R\$ 22,00	R\$ 40.986,88	25,07%	R\$ 27,51	R\$ 51.252,23
3.15.4	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	162,11	R\$ 24,42	R\$ 3.958,72	25,07%	R\$ 30,54	R\$ 4.950,83
3.15.5	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL	m²	1,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	25,07%	R\$ 118,81	R\$ 118,81
3.16			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 74.930,02			R\$ 93.713,51
3.16.1			PISOS DIVERSOS				R\$ 3.690,66			R\$ 4.615,60
3.16.1.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	7,29	R\$ 227,25	R\$ 1.656,65	25,07%	R\$ 284,22	R\$ 2.071,96
3.16.1.2	220001	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	225,50	R\$ 9,02	R\$ 2.034,01	25,07%	R\$ 11,28	R\$ 2.543,64
3.16.2			RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 71.239,36			R\$ 89.097,91
3.16.2.1	00283	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, H=15 CM	m	1262,73	R\$ 50,66	R\$ 63.969,90	25,07%	R\$ 63,36	R\$ 80.006,57
3.16.2.2	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	140,17	R\$ 30,25	R\$ 4.240,14	25,07%	R\$ 37,83	R\$ 5.302,63
3.16.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	6,29	R\$ 481,61	R\$ 3.029,32	25,07%	R\$ 602,34	R\$ 3.788,71
3.17			FERRAGENS				R\$ 55.468,50			R\$ 69.368,92
3.17.1	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	24,00	R\$ 90,52	R\$ 2.172,48	25,07%	R\$ 113,21	R\$ 2.717,04
3.17.2	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	24,00	R\$ 153,86	R\$ 3.692,64	25,07%	R\$ 192,43	R\$ 4.618,32
3.17.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	12,00	R\$ 326,40	R\$ 3.916,80	25,07%	R\$ 408,22	R\$ 4.898,64

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.17.4	230201	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	318,00	R\$ 16,79	R\$ 5.339,22	25,07%	R\$ 20,99	R\$ 6.674,82
3.17.5	230104	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.	Un	20,00	R\$ 169,43	R\$ 3.388,60	25,07%	R\$ 211,90	R\$ 4.238,00
3.17.6	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	Un	44,00	R\$ 62,56	R\$ 2.752,64	25,07%	R\$ 78,24	R\$ 3.442,56
3.17.7	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	Un	106,00	R\$ 159,04	R\$ 16.858,24	25,07%	R\$ 198,91	R\$ 21.084,46
3.17.8	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	88,00	R\$ 108,51	R\$ 9.548,88	25,07%	R\$ 135,71	R\$ 11.942,48
3.17.9	230209	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/MÁRMORE	Un	44,00	R\$ 60,30	R\$ 2.653,20	25,07%	R\$ 75,41	R\$ 3.318,04
3.17.10	230211	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	132,00	R\$ 14,91	R\$ 1.968,12	25,07%	R\$ 18,64	R\$ 2.460,48
3.17.11	230206	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	88,00	R\$ 36,11	R\$ 3.177,68	25,07%	R\$ 45,16	R\$ 3.974,08
3.18			PINTURA				R\$ 335.115,27			R\$ 419.011,49
3.18.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS				R\$ 124.391,65			R\$ 155.501,76
3.18.1.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	1898,25	R\$ 22,83	R\$ 43.337,04	25,07%	R\$ 28,55	R\$ 54.195,03
3.18.1.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	4617,95	R\$ 2,42	R\$ 11.175,43	25,07%	R\$ 3,02	R\$ 13.946,20
3.18.1.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	4314,19	R\$ 14,99	R\$ 64.669,70	25,07%	R\$ 18,74	R\$ 80.847,92
3.18.1.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	303,76	R\$ 17,15	R\$ 5.209,48	25,07%	R\$ 21,44	R\$ 6.512,61
3.18.2			PINTURA DE TETOS				R\$ 19.767,54			R\$ 24.722,70
3.18.2.1	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	1769,70	R\$ 11,17	R\$ 19.767,54	25,07%	R\$ 13,97	R\$ 24.722,70
3.18.2.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	1931,81	R\$ 2,42	R\$ 4.674,98	25,07%	R\$ 3,02	R\$ 5.834,06
3.18.2.3	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR	m²	1931,81	R\$ 7,21	R\$ 13.928,35	25,07%	R\$ 9,01	R\$ 17.405,60
3.18.3			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 31.848,93			R\$ 39.827,48
3.18.3.1	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	468,72	R\$ 25,37	R\$ 11.891,42	25,07%	R\$ 31,73	R\$ 14.872,48
3.18.3.2	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	170,81	R\$ 21,14	R\$ 3.610,92	25,07%	R\$ 26,43	R\$ 4.514,50
3.18.3.3	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	170,81	R\$ 21,50	R\$ 3.672,41	25,07%	R\$ 26,89	R\$ 4.593,08
3.18.3.4	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m²	468,72	R\$ 27,04	R\$ 12.674,18	25,07%	R\$ 33,81	R\$ 15.847,42
3.18.4			PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS				R\$ 140.503,82			R\$ 175.719,89
3.18.4.1	261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUIDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMAOS = 50 MICRONS	m²	697,52	R\$ 14,51	R\$ 10.121,01	25,07%	R\$ 18,14	R\$ 12.653,01
3.18.4.2	16.48.035	FDE	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	m²	930,11	R\$ 140,18	R\$ 130.382,81	25,07%	R\$ 175,32	R\$ 163.066,88
3.19			DIVERSOS				R\$ 36.320,66			R\$ 45.411,10
3.19.1	270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1	m²	2671,54	R\$ 4,41	R\$ 11.781,49	25,07%	R\$ 5,51	R\$ 14.720,18
3.19.2	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	7,56	R\$ 291,69	R\$ 2.205,17	25,07%	R\$ 364,81	R\$ 2.757,96
3.19.3	2227	ORSE	PALCO EM PISO ELEVADO COM PLACA DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO CELULAR, REVESTIMENTO EM PISO VINÍLICO COM PEDESTAIS TELESCÓPICO GALVANIZADO A FOGO, 600 x 600 x 30mm, H = 30 CM	m²	34,36	R\$ 650,00	R\$ 22.334,00	25,07%	R\$ 812,95	R\$ 27.932,96
4			BLOCO 04				R\$ 17.980.411,29			R\$ 22.325.778,72
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 613.718,64			R\$ 767.544,00
4.1.1	COTAÇÃO 02	Próprio	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M.	UNDxMÉS	6,00	R\$ 24.073,04	R\$ 144.438,24	25,07%	R\$ 30.108,15	R\$ 180.648,90
4.1.2	COTAÇÃO 02-A	Próprio	ASCENÇÃO PARA ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA.	UNDxMÉS	5,00	R\$ 1.067,50	R\$ 5.337,50	25,07%	R\$ 1.335,12	R\$ 6.675,60
4.1.3	9801	ORSE	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO [2,50 + 0,80 A 45°], MADEIRITE E CHAPA ZINCADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	580,11	R\$ 235,30	R\$ 136.499,88	25,07%	R\$ 294,28	R\$ 170.714,77
4.1.4	00078	Próprio	CÓPIA DA EMBASA (03.95.11) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	847,66	R\$ 51,52	R\$ 43.671,44	25,07%	R\$ 64,43	R\$ 54.614,73
4.1.5	00072	Próprio	CÓPIA DO SINAPI (97044) - LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE 4 A 8 PAVIMENTOS. DIÂMETRO 5/16" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	175,79	R\$ 281,78	R\$ 49.534,10	25,07%	R\$ 352,42	R\$ 61.951,91
4.1.6	00076	Próprio	CÓPIA DO SETOP (ED-29505) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANÇIM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	un	64,00	R\$ 336,65	R\$ 21.545,60	25,07%	R\$ 421,04	R\$ 26.946,56
4.1.7	00088	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO (BALANÇIM), CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PARA TRANSPORTE VERTICAL, ALTURA ATÉ 45 M(ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	UNxMÉS	16,00	R\$ 805,00	R\$ 12.880,00	25,07%	R\$ 1.006,81	R\$ 16.108,96
4.1.8	02.03.060	CPOS/CDHU	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	2684,47	R\$ 28,25	R\$ 75.836,27	25,07%	R\$ 35,33	R\$ 94.842,32
4.1.9	00089	Próprio	CÓPIA DA SINAPI (97030) - GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	485,92	R\$ 50,80	R\$ 24.684,73	25,07%	R\$ 63,53	R\$ 30.870,49
4.1.10	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	2808,00	R\$ 35,36	R\$ 99.290,88	25,07%	R\$ 44,22	R\$ 124.169,76
4.2			SERVIÇO EM TERRA				R\$ 19.095,53			R\$ 23.873,73
4.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	323,46	R\$ 52,26	R\$ 16.904,01	25,07%	R\$ 65,36	R\$ 21.141,34

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.2.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	143,44	R\$ 5,49	R\$ 787,48	25,07%	R\$ 6,86	R\$ 983,99
4.2.3	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	136,11	R\$ 2,39	R\$ 325,30	25,07%	R\$ 2,98	R\$ 405,60
4.2.4	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	365,95	R\$ 0,59	R\$ 215,91	25,07%	R\$ 0,73	R\$ 267,14
4.2.5	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	575,22	R\$ 1,50	R\$ 862,83	25,07%	R\$ 1,87	R\$ 1.075,66
4.3			TRANSPORTES				R\$ 80.647,61			R\$ 100.756,92
4.3.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	142,69	R\$ 111,24	R\$ 15.872,83	25,07%	R\$ 139,12	R\$ 19.851,03
4.3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	11504,48	R\$ 2,63	R\$ 30.256,78	25,07%	R\$ 3,28	R\$ 37.734,69
4.3.3	40194	AGETOP RODOVIARIA	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	60,00	R\$ 575,30	R\$ 34.518,00	25,07%	R\$ 719,52	R\$ 43.171,20
4.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS				R\$ 208.210,09			R\$ 260.379,44
4.4.1			ESTACAS				R\$ 7.804,83			R\$ 9.761,49
4.4.1.1	45291	AGETOP RODOVIARIA	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m³	13,40	R\$ 582,45	R\$ 7.804,83	25,07%	R\$ 728,47	R\$ 9.761,49
4.4.2			BLOCOS				R\$ 72.037,47			R\$ 90.089,99
4.4.2.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	4,30	R\$ 522,25	R\$ 2.245,67	25,07%	R\$ 653,17	R\$ 2.808,63
4.4.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	4,30	R\$ 69,81	R\$ 300,18	25,07%	R\$ 87,31	R\$ 375,43
4.4.2.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	142,64	R\$ 148,95	R\$ 21.246,22	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 26.572,40
4.4.2.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	104,72	R\$ 12,29	R\$ 1.287,00	25,07%	R\$ 15,37	R\$ 1.609,54
4.4.2.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	244,20	R\$ 12,13	R\$ 2.962,14	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 3.704,51
4.4.2.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	219,99	R\$ 11,86	R\$ 2.609,08	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 3.262,45
4.4.2.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	259,38	R\$ 12,69	R\$ 3.291,53	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 4.116,36
4.4.2.8	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	381,47	R\$ 12,56	R\$ 4.791,26	25,07%	R\$ 15,70	R\$ 5.989,07
4.4.2.9	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	204,93	R\$ 12,11	R\$ 2.481,70	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 3.102,64
4.4.2.10	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	42,09	R\$ 604,60	R\$ 25.447,61	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 31.827,19
4.4.2.11	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	42,09	R\$ 56,67	R\$ 2.385,24	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 2.982,91
4.4.2.12	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	42,09	R\$ 58,30	R\$ 2.453,84	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 3.068,78
4.4.2.13	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	32,00	R\$ 16,75	R\$ 536,00	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 670,08
4.4.3			VIGAS BALDRAMES				R\$ 103.949,06			R\$ 129.988,82
4.4.3.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	7,12	R\$ 522,25	R\$ 3.718,42	25,07%	R\$ 653,17	R\$ 4.650,57
4.4.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	7,12	R\$ 69,81	R\$ 497,04	25,07%	R\$ 87,31	R\$ 621,64
4.4.3.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	242,52	R\$ 148,95	R\$ 36.123,35	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 45.179,05
4.4.3.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,71	R\$ 12,29	R\$ 1.016,50	25,07%	R\$ 15,37	R\$ 1.271,25
4.4.3.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	146,28	R\$ 12,13	R\$ 1.774,37	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 2.219,06
4.4.3.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	599,64	R\$ 11,86	R\$ 7.111,73	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 8.892,66
4.4.3.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	484,05	R\$ 12,69	R\$ 6.142,59	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 7.681,87
4.4.3.8	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1385,78	R\$ 12,56	R\$ 17.405,39	25,07%	R\$ 15,70	R\$ 21.756,74
4.4.3.9	052008	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	600,77	R\$ 12,50	R\$ 7.509,62	25,07%	R\$ 15,63	R\$ 9.390,03
4.4.3.10	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	313,24	R\$ 12,11	R\$ 3.793,33	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 4.742,45
4.4.3.11	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	25,74	R\$ 604,60	R\$ 15.562,40	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 19.463,81
4.4.3.12	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	25,74	R\$ 56,67	R\$ 1.458,68	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 1.824,19
4.4.3.13	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	25,74	R\$ 58,30	R\$ 1.500,64	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 1.876,70
4.4.3.14	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	20,00	R\$ 16,75	R\$ 335,00	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 418,80
4.4.4			CONTENÇÕES				R\$ 24.418,73			R\$ 30.539,14
4.4.4.1			CORTINA				R\$ 24.418,73			R\$ 30.539,14
4.4.4.1.1	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	79,71	R\$ 148,95	R\$ 11.872,80	25,07%	R\$ 186,29	R\$ 14.849,17
4.4.4.1.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	187,07	R\$ 12,13	R\$ 2.269,15	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 2.837,85
4.4.4.1.3	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	252,33	R\$ 11,86	R\$ 2.992,63	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 3.742,05
4.4.4.1.4	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	9,96	R\$ 604,60	R\$ 6.021,81	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 7.531,45
4.4.4.1.5	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	9,96	R\$ 56,67	R\$ 564,43	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 705,86
4.4.4.1.6	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	9,96	R\$ 58,30	R\$ 580,66	25,07%	R\$ 72,91	R\$ 726,18
4.4.4.1.7	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	7,00	R\$ 16,75	R\$ 117,25	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 146,58
4.5			ESTRUTURA				R\$ 5.129.736,64			R\$ 6.414.625,66
4.5.1			FORMAS E ESCORAMENTOS				R\$ 1.566.662,53			R\$ 1.959.081,14
4.5.1.1	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	4652,93	R\$ 103,65	R\$ 482.276,19	25,07%	R\$ 129,63	R\$ 603.159,31
4.5.1.2	11.050.0010-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA	M3XMES	29260,29	R\$ 27,00	R\$ 790.027,83	25,07%	R\$ 33,76	R\$ 987.827,39

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.5.1.3	11.055.0010-0	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM 11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO.SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m³	19506,86	R\$ 15,09	R\$ 294.358,51	25,07%	R\$ 18,87	R\$ 368.094,44
4.5.2			ARMAÇÃO				R\$ 607.927,68			R\$ 760.130,40
4.5.2.1	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4024,25	R\$ 12,29	R\$ 49.458,03	25,07%	R\$ 15,37	R\$ 61.852,72
4.5.2.2	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4295,02	R\$ 12,13	R\$ 52.098,59	25,07%	R\$ 15,17	R\$ 65.155,45
4.5.2.3	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8248,37	R\$ 11,86	R\$ 97.825,66	25,07%	R\$ 14,83	R\$ 122.323,32
4.5.2.4	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6776,07	R\$ 12,69	R\$ 85.988,32	25,07%	R\$ 15,87	R\$ 107.536,23
4.5.2.5	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9559,18	R\$ 12,56	R\$ 120.063,30	25,07%	R\$ 15,70	R\$ 150.079,12
4.5.2.6	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10134,67	R\$ 12,50	R\$ 126.683,37	25,07%	R\$ 15,63	R\$ 158.404,89
4.5.2.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6260,15	R\$ 12,11	R\$ 75.810,41	25,07%	R\$ 15,14	R\$ 94.778,67
4.5.3			CONCRETO				R\$ 638.773,26			R\$ 798.893,51
4.5.3.1	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	859,22	R\$ 604,60	R\$ 519.484,41	25,07%	R\$ 756,17	R\$ 649.716,38
4.5.3.2	060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m³	859,22	R\$ 56,67	R\$ 48.691,99	25,07%	R\$ 70,87	R\$ 60.892,92
4.5.3.3	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m²	859,22	R\$ 69,59	R\$ 59.793,11	25,07%	R\$ 87,03	R\$ 74.777,91
4.5.3.4	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	645,00	R\$ 16,75	R\$ 10.803,75	25,07%	R\$ 20,94	R\$ 13.506,30
4.5.4			PRÉ-FABRICADOS				R\$ 765.310,44			R\$ 957.159,20
4.5.4.1	13.01.170	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOSCDHU 13.01.170) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELÇADA/EPS - LT 20 (16+4) SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	684,26	R\$ 143,00	R\$ 97.849,18	25,07%	R\$ 178,85	R\$ 122.379,90
4.5.4.2	13.01.340	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.340) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELÇADA/EPS - LT 25 (20+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	264,62	R\$ 199,92	R\$ 52.902,83	25,07%	R\$ 250,03	R\$ 66.162,93
4.5.4.3	13.01.350	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.350) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELÇADA/EPS - LT 30 (25+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	2884,98	R\$ 213,02	R\$ 614.558,43	25,07%	R\$ 266,42	R\$ 768.616,37
4.5.5			VIGAS METÁLICAS				R\$ 1.546.963,32			R\$ 1.934.235,34
4.5.5.1	00266	Próprio	Cópia da SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	KG	90556,34	R\$ 15,78	R\$ 1.428.979,04	25,07%	R\$ 19,73	R\$ 1.786.676,58
4.5.5.2	45235	AGETOP RODOVIARIA	NEOPRENE (ADAPTADO AO CONSUMO DO MATERIAL DIMENSIONADO NO PROJETO)	Kg	115,43	R\$ 94,93	R\$ 10.957,76	25,07%	R\$ 118,72	R\$ 13.703,84
4.5.5.3	1408027	SICRO3	Solda tipo MIG/MAG automatizada (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	kg	956,79	R\$ 111,86	R\$ 107.026,52	25,07%	R\$ 139,90	R\$ 133.854,92
4.5.6			DIVERSOS				R\$ 4.099,41			R\$ 5.126,07
4.5.6.1	180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	120,50	R\$ 34,02	R\$ 4.099,41	25,07%	R\$ 42,54	R\$ 5.126,07
4.6			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 2.392.754,44			R\$ 2.944.446,68
4.6.1			ELÉTRICO				R\$ 597.576,46			R\$ 747.204,39
4.6.1.1	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	269,00	R\$ 25,29	R\$ 6.803,01	25,07%	R\$ 31,63	R\$ 8.508,47
4.6.1.2	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	26331,50	R\$ 5,19	R\$ 136.660,48	25,07%	R\$ 6,49	R\$ 170.891,43
4.6.1.3	071201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	4744,80	R\$ 14,42	R\$ 68.420,01	25,07%	R\$ 18,03	R\$ 85.548,74
4.6.1.4	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	124,30	R\$ 17,11	R\$ 2.126,77	25,07%	R\$ 21,39	R\$ 2.658,77
4.6.1.5	070372	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	144,00	R\$ 1,59	R\$ 228,96	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 285,12
4.6.1.6	070371	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	5760,00	R\$ 1,57	R\$ 9.043,20	25,07%	R\$ 1,96	R\$ 11.289,60
4.6.1.7	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	Un	26,00	R\$ 4,67	R\$ 121,42	25,07%	R\$ 5,84	R\$ 151,84
4.6.1.8	071741	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 3/4"	Un	280,00	R\$ 3,36	R\$ 940,80	25,07%	R\$ 4,20	R\$ 1.176,00
4.6.1.9	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	2176,00	R\$ 25,78	R\$ 56.097,28	25,07%	R\$ 32,24	R\$ 70.154,24
4.6.1.10	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	2365,00	R\$ 7,31	R\$ 17.288,15	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 21.616,10
4.6.1.11	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 294,5	R\$ 323,95	25,07%	R\$ 366,83	R\$ 405,13
4.6.1.12	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	48,00	R\$ 26,82	R\$ 1.287,36	25,07%	R\$ 33,54	R\$ 1.609,92
4.6.1.13	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1"	PAR	3140,00	R\$ 3,56	R\$ 11.178,40	25,07%	R\$ 4,45	R\$ 13.973,00
4.6.1.14	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	8,00	R\$ 143,90	R\$ 1.151,20	25,07%	R\$ 179,97	R\$ 1.439,76
4.6.1.15	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	R\$ 105,83	R\$ 211,66	25,07%	R\$ 132,36	R\$ 264,72
4.6.1.16	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	2867,60	R\$ 9,53	R\$ 27.328,22	25,07%	R\$ 11,91	R\$ 34.153,11
4.6.1.17	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	8,00	R\$ 25,29	R\$ 202,32	25,07%	R\$ 31,63	R\$ 253,04
4.6.1.18	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO,	UN	1,00	R\$ 408,31	R\$ 408,31	25,07%	R\$ 510,67	R\$ 510,67
4.6.1.19	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	15,00	R\$ 731,10	R\$ 10.966,50	25,07%	R\$ 914,38	R\$ 13.715,70
4.6.1.20	37.04.290	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM	un	2,00	R\$ 1.302,61	R\$ 2.605,22	25,07%	R\$ 1.629,17	R\$ 3.258,34

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.1.21	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1920,30	R\$ 7,14	R\$ 13.710,94	25,07%	R\$ 8,92	R\$ 17.129,07
4.6.1.22	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	4429,80	R\$ 13,10	R\$ 58.030,38	25,07%	R\$ 16,38	R\$ 72.560,12
4.6.1.23	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	16,00	R\$ 128,98	R\$ 2.063,68	25,07%	R\$ 161,31	R\$ 2.580,96
4.6.1.24	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	178,00	R\$ 26,82	R\$ 4.773,96	25,07%	R\$ 33,54	R\$ 5.970,12
4.6.1.25	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	R\$ 29,28	R\$ 29,28	25,07%	R\$ 36,62	R\$ 36,62
4.6.1.26	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	8,00	R\$ 29,91	R\$ 239,28	25,07%	R\$ 37,40	R\$ 299,20
4.6.1.27	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	103,00	R\$ 15,62	R\$ 1.608,86	25,07%	R\$ 19,53	R\$ 2.011,59
4.6.1.28	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	8,00	R\$ 286,26	R\$ 2.290,08	25,07%	R\$ 358,02	R\$ 2.864,16
4.6.1.29	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	4,00	R\$ 289,60	R\$ 1.158,40	25,07%	R\$ 362,20	R\$ 1.448,80
4.6.1.30	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	228,00	R\$ 111,55	R\$ 25.433,40	25,07%	R\$ 139,51	R\$ 31.808,28
4.6.1.31	070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	122,00	R\$ 17,68	R\$ 2.156,96	25,07%	R\$ 22,11	R\$ 2.697,42
4.6.1.32	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	161,10	R\$ 8,92	R\$ 1.437,01	25,07%	R\$ 11,15	R\$ 1.796,26
4.6.1.33	070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	54,30	R\$ 21,16	R\$ 1.148,98	25,07%	R\$ 26,46	R\$ 1.436,77
4.6.1.34	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	33,10	R\$ 30,73	R\$ 1.017,16	25,07%	R\$ 38,43	R\$ 1.272,03
4.6.1.35	070587	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	16,80	R\$ 38,98	R\$ 654,86	25,07%	R\$ 48,75	R\$ 819,00
4.6.1.36	070588	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	73,10	R\$ 58,48	R\$ 4.274,88	25,07%	R\$ 73,14	R\$ 5.346,53
4.6.1.37	070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	67,00	R\$ 87,64	R\$ 5.871,88	25,07%	R\$ 109,61	R\$ 7.343,87
4.6.1.38	070590	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	112,30	R\$ 103,98	R\$ 11.676,95	25,07%	R\$ 130,04	R\$ 14.603,49
4.6.1.39	072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	298,00	R\$ 9,98	R\$ 2.974,04	25,07%	R\$ 12,48	R\$ 3.719,04
4.6.1.40	8687	ORSE	TÉ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	2,00	R\$ 47,76	R\$ 95,52	25,07%	R\$ 59,73	R\$ 119,46
4.6.1.41	7819	ORSE	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME	un	684,00	R\$ 23,26	R\$ 15.909,84	25,07%	R\$ 29,09	R\$ 19.897,56
4.6.1.42	070769	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METÁLICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Un	684,00	R\$ 7,01	R\$ 4.794,84	25,07%	R\$ 8,76	R\$ 5.991,84
4.6.1.43	12471	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -	un	228,00	R\$ 91,01	R\$ 20.750,28	25,07%	R\$ 113,82	R\$ 25.950,96
4.6.1.44	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	82,00	R\$ 19,68	R\$ 1.613,76	25,07%	R\$ 24,61	R\$ 2.018,02
4.6.1.45	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	R\$ 33,05	R\$ 99,15	25,07%	R\$ 41,33	R\$ 123,99
4.6.1.46	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	1,00	R\$ 50,59	R\$ 50,59	25,07%	R\$ 63,27	R\$ 63,27
4.6.1.47	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	15,00	R\$ 26,35	R\$ 395,25	25,07%	R\$ 32,95	R\$ 494,25
4.6.1.48	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	32,00	R\$ 29,26	R\$ 936,32	25,07%	R\$ 36,59	R\$ 1.170,88
4.6.1.49	071748	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Un	6,00	R\$ 47,16	R\$ 282,96	25,07%	R\$ 58,98	R\$ 353,88
4.6.1.50	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	6,00	R\$ 461,90	R\$ 2.771,40	25,07%	R\$ 577,69	R\$ 3.466,14
4.6.1.51	071181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	2,00	R\$ 1.141,08	R\$ 2.282,16	25,07%	R\$ 1.427,14	R\$ 2.854,28
4.6.1.52	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2025 (ADAPTADO	Un	1,00	R\$ 4.113,71	R\$ 4.113,71	25,07%	R\$ 5.145,01	R\$ 5.145,01
4.6.1.53	070378	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 4"	Un	25,00	R\$ 19,08	R\$ 477,00	25,07%	R\$ 23,86	R\$ 596,50
4.6.1.54	071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	108,20	R\$ 92,00	R\$ 9.954,40	25,07%	R\$ 115,06	R\$ 12.449,49
4.6.1.55	071141	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Un	238,00	R\$ 7,76	R\$ 1.846,88	25,07%	R\$ 9,70	R\$ 2.308,60
4.6.1.56	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	48,00	R\$ 196,79	R\$ 9.445,92	25,07%	R\$ 246,12	R\$ 11.813,76
4.6.1.57	763	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 100 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	m	99,00	R\$ 51,43	R\$ 5.091,57	25,07%	R\$ 64,32	R\$ 6.367,68
4.6.1.58	9519	ORSE	TALA PLANA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	236,00	R\$ 7,52	R\$ 1.774,72	25,07%	R\$ 9,40	R\$ 2.218,40
4.6.1.59	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020. (ADAPTADO	UN	70,00	R\$ 92,62	R\$ 6.483,40	25,07%	R\$ 115,83	R\$ 8.108,10
4.6.1.60	00249	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (072579) - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 20A - 250V	un	96,00	R\$ 39,70	R\$ 3.811,20	25,07%	R\$ 49,65	R\$ 4.766,40
4.6.1.61	00250	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (071443) - INTERRUPTOR PARALELO 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	un	1,00	R\$ 35,11	R\$ 35,11	25,07%	R\$ 43,91	R\$ 43,91
4.6.1.62	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	38,00	R\$ 33,21	R\$ 1.261,98	25,07%	R\$ 41,53	R\$ 1.578,14
4.6.1.63	070645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	R\$ 56,23	R\$ 56,23	25,07%	R\$ 70,32	R\$ 70,32
4.6.1.64	070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	1,00	R\$ 128,50	R\$ 128,50	25,07%	R\$ 160,71	R\$ 160,71
4.6.1.65	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	102,00	R\$ 27,62	R\$ 2.817,24	25,07%	R\$ 34,54	R\$ 3.523,08
4.6.1.66	070375	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	18,00	R\$ 5,62	R\$ 101,16	25,07%	R\$ 7,02	R\$ 126,36
4.6.1.67	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	10,60	R\$ 40,48	R\$ 429,08	25,07%	R\$ 50,62	R\$ 536,57
4.6.1.68	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	33,00	R\$ 40,34	R\$ 1.331,22	25,07%	R\$ 50,45	R\$ 1.664,85
4.6.1.69	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	273,50	R\$ 16,42	R\$ 4.490,87	25,07%	R\$ 20,53	R\$ 5.614,95
4.6.2			LUMINOTÉCNICO				R\$ 161.472,45			R\$ 201.950,21
4.6.2.1	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	80,00	R\$ 27,70	R\$ 2.216,00	25,07%	R\$ 34,64	R\$ 2.771,20
4.6.2.2	00165	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 1x16W. (ADAPTADO CONFORME	un	1139,00	R\$ 135,43	R\$ 154.254,77	25,07%	R\$ 169,38	R\$ 192.923,82
4.6.2.3	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR -	UN	103,00	R\$ 48,56	R\$ 5.001,68	25,07%	R\$ 60,73	R\$ 6.255,19
4.6.3			INSTALAÇÕES DE DADOS / CFTV				R\$ 128.373,23			R\$ 160.522,68

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃOOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.3.1	071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22. PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	43,33	R\$ 42,19	R\$ 1.828,09	25,07%	R\$ 52,76	R\$ 2.286,09
4.6.3.2	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO	m	87,64	R\$ 34,50	R\$ 3.023,58	25,07%	R\$ 43,14	R\$ 3.780,78
4.6.3.3	00274	Próprio	Eletrocalha metálica 100 x 100mm s/ tampa	m	8,20	R\$ 42,52	R\$ 348,66	25,07%	R\$ 53,17	R\$ 435,99
4.6.3.4	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME	un	9,00	R\$ 13,81	R\$ 124,29	25,07%	R\$ 17,27	R\$ 155,43
4.6.3.5	071277	AGETOP CIVIL	DECRETO ESTADUAL 9900/2021)							
4.6.3.5	071277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Un	16,00	R\$ 10,90	R\$ 174,40	25,07%	R\$ 13,63	R\$ 218,08
4.6.3.6	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D PERFIL 1/2", FIXADA EM	M	727,74	R\$ 10,10	R\$ 7.350,17	25,07%	R\$ 12,63	R\$ 9.191,35
4.6.3.7	072376	AGETOP CIVIL	PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023 PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)							
4.6.3.7	072376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	43,33	R\$ 17,45	R\$ 756,10	25,07%	R\$ 21,82	R\$ 945,46
4.6.3.8	12523	ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO	m	95,84	R\$ 18,48	R\$ 1.771,12	25,07%	R\$ 23,11	R\$ 2.214,86
4.6.3.8	12523	ORSE	ESTADUAL 9900/2021)							
4.6.3.9	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	25,60	R\$ 13,13	R\$ 336,12	25,07%	R\$ 16,42	R\$ 420,35
4.6.3.10	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 1"	M	727,74	R\$ 17,11	R\$ 12.451,63	25,07%	R\$ 21,39	R\$ 15.566,35
4.6.3.11	072326	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	36,00	R\$ 8,44	R\$ 303,84	25,07%	R\$ 10,55	R\$ 379,80
4.6.3.12	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	913,00	R\$ 1,59	R\$ 1.451,67	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 1.807,74
4.6.3.13	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	132,00	R\$ 4,67	R\$ 616,44	25,07%	R\$ 5,84	R\$ 770,88
4.6.3.14	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	56,00	R\$ 25,78	R\$ 1.443,68	25,07%	R\$ 32,24	R\$ 1.805,44
4.6.3.15	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	141,00	R\$ 5,71	R\$ 805,11	25,07%	R\$ 7,14	R\$ 1.006,74
4.6.3.16	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	56,00	R\$ 7,31	R\$ 409,36	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 511,84
4.6.3.17	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	32,00	R\$ 29,45	R\$ 942,40	25,07%	R\$ 36,83	R\$ 1.178,56
4.6.3.18	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	58,00	R\$ 10,21	R\$ 592,18	25,07%	R\$ 12,76	R\$ 740,08
4.6.3.19	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	R\$ 28,88	R\$ 202,16	25,07%	R\$ 36,12	R\$ 252,84
4.6.3.20	13597	ORSE	CÂMERA PARA CFTV - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	23,00	R\$ 279,48	R\$ 6.428,04	25,07%	R\$ 349,54	R\$ 8.039,42
4.6.3.21	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	7,00	R\$ 3.666,92	R\$ 25.668,44	25,07%	R\$ 4.586,21	R\$ 32.103,47
4.6.3.22	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	4,00	R\$ 1.051,20	R\$ 4.204,80	25,07%	R\$ 1.314,73	R\$ 5.258,92
4.6.3.23	072226	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	1,00	R\$ 775,11	R\$ 775,11	25,07%	R\$ 969,43	R\$ 969,43
4.6.3.24	072228	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	1,00	R\$ 2.127,09	R\$ 2.127,09	25,07%	R\$ 2.660,35	R\$ 2.660,35
4.6.3.25	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	45,09	R\$ 21,41	R\$ 965,37	25,07%	R\$ 26,77	R\$ 1.207,05
4.6.3.26	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	5168,88	R\$ 6,99	R\$ 36.130,47	25,07%	R\$ 8,74	R\$ 45.176,01
4.6.3.27	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	12,00	R\$ 846,10	R\$ 10.153,20	25,07%	R\$ 1.058,21	R\$ 12.698,52
4.6.3.28	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	14,00	R\$ 37,67	R\$ 527,38	25,07%	R\$ 47,11	R\$ 659,54
4.6.3.29	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	2,00	R\$ 72,15	R\$ 144,30	25,07%	R\$ 90,23	R\$ 180,46
4.6.3.30	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LÓGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	62,00	R\$ 40,46	R\$ 2.508,52	25,07%	R\$ 50,60	R\$ 3.137,20
4.6.3.31	00045	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI (98307) - TOMADA DUPLA DE REDE RJ45. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	30,00	R\$ 73,03	R\$ 2.190,90	25,07%	R\$ 91,33	R\$ 2.739,90
4.6.3.32	071142	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	78,00	R\$ 9,84	R\$ 767,52	25,07%	R\$ 12,30	R\$ 959,40
4.6.3.33	071204	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	27,66	R\$ 30,77	R\$ 851,09	25,07%	R\$ 38,48	R\$ 1.064,35
4.6.4			INSTALAÇÕES SPDA				R\$ 61.552,86			R\$ 76.970,42
4.6.4.1	12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	136,00	R\$ 79,10	R\$ 10.757,60	25,07%	R\$ 98,93	R\$ 13.454,48
4.6.4.2	00275	Próprio	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	116,00	R\$ 38,58	R\$ 4.475,28	25,07%	R\$ 48,25	R\$ 5.597,00
4.6.4.3	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	120,00	R\$ 39,18	R\$ 4.701,60	25,07%	R\$ 49,00	R\$ 5.880,00
4.6.4.4	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	438,69	R\$ 50,66	R\$ 22.224,03	25,07%	R\$ 63,36	R\$ 27.795,39
4.6.4.5	072528	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	24,00	R\$ 27,42	R\$ 658,08	25,07%	R\$ 34,29	R\$ 822,96
4.6.4.6	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 1"	M	84,00	R\$ 17,11	R\$ 1.437,24	25,07%	R\$ 21,39	R\$ 1.796,76
4.6.4.7	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	84,00	R\$ 1,59	R\$ 133,56	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 166,32
4.6.4.8	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	9,00	R\$ 34,27	R\$ 308,43	25,07%	R\$ 42,86	R\$ 385,74
4.6.4.9	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	55,00	R\$ 172,37	R\$ 9.480,35	25,07%	R\$ 215,58	R\$ 11.856,90
4.6.4.10	ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"x1/8", COMPRIMENTO DE 30CM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	74,00	R\$ 8,40	R\$ 621,60	25,07%	R\$ 10,50	R\$ 777,00
4.6.4.11	11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO ¼" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	x	372,00	R\$ 0,68	R\$ 252,96	25,07%	R\$ 0,85	R\$ 316,20

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.4.12	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	372,00	R\$ 0,49	R\$ 182,28	25,07%	R\$ 0,61	R\$ 226,92
4.6.4.13	11039	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME	un	513,00	R\$ 0,90	R\$ 461,70	25,07%	R\$ 1,12	R\$ 574,56
4.6.4.14	11.92.21	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM TEL-5346/EQUIVALENTE (ADAPTADO CONFORME	UN	120,00	R\$ 3,57	R\$ 428,40	25,07%	R\$ 4,46	R\$ 535,20
4.6.4.15	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	633,00	R\$ 1,07	R\$ 677,31	25,07%	R\$ 1,33	R\$ 841,89
4.6.4.16	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME	un	1,00	R\$ 343,29	R\$ 343,29	25,07%	R\$ 429,35	R\$ 429,35
4.6.4.17	1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU	UN	15,00	R\$ 103,27	R\$ 1.549,05	25,07%	R\$ 129,15	R\$ 1.937,25
4.6.4.18	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	55,00	R\$ 38,69	R\$ 2.127,95	25,07%	R\$ 48,38	R\$ 2.660,90
4.6.4.19	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	15,00	R\$ 48,81	R\$ 732,15	25,07%	R\$ 61,04	R\$ 915,60
4.6.5			INSTALAÇÕES SDAI				R\$ 62.712,81			R\$ 78.421,98
4.6.5.1	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	326,00	R\$ 1,59	R\$ 518,34	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 645,48
4.6.5.2	070374	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	31,00	R\$ 4,01	R\$ 124,31	25,07%	R\$ 5,01	R\$ 155,31
4.6.5.3	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	PAR	326,00	R\$ 3,56	R\$ 1.160,56	25,07%	R\$ 4,45	R\$ 1.450,70
4.6.5.4	070424	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	PAR	31,00	R\$ 6,84	R\$ 212,04	25,07%	R\$ 8,55	R\$ 265,05
4.6.5.5	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	9,00	R\$ 26,96	R\$ 242,64	25,07%	R\$ 33,71	R\$ 303,39
4.6.5.6	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	20,00	R\$ 7,58	R\$ 151,60	25,07%	R\$ 9,48	R\$ 189,60
4.6.5.7	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	9,00	R\$ 5,82	R\$ 52,38	25,07%	R\$ 7,27	R\$ 65,43
4.6.5.8	085042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	15,00	R\$ 158,62	R\$ 2.379,30	25,07%	R\$ 198,38	R\$ 2.975,70
4.6.5.9	11982	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 615,55	R\$ 615,55	25,07%	R\$ 769,86	R\$ 769,86
4.6.5.10	11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V	un	1,00	R\$ 6.879,80	R\$ 6.879,80	25,07%	R\$ 8.604,56	R\$ 8.604,56
4.6.5.11	070303	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	9,00	R\$ 69,10	R\$ 621,90	25,07%	R\$ 86,42	R\$ 777,78
4.6.5.12	11751	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM). (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	16,00	R\$ 94,90	R\$ 1.518,40	25,07%	R\$ 118,69	R\$ 1.899,04
4.6.5.13	170878	SEDOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 200X200X115MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	5,00	R\$ 163,34	R\$ 816,70	25,07%	R\$ 204,28	R\$ 1.021,40
4.6.5.14	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	23,00	R\$ 36,26	R\$ 833,98	25,07%	R\$ 45,35	R\$ 1.043,05
4.6.5.15	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO	UN	29,00	R\$ 39,21	R\$ 1.137,09	25,07%	R\$ 49,03	R\$ 1.421,87
4.6.5.16	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 46,09	R\$ 46,09	25,07%	R\$ 57,64	R\$ 57,64
4.6.5.17	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	23,00	R\$ 37,82	R\$ 869,86	25,07%	R\$ 47,30	R\$ 1.087,90
4.6.5.18	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	325,67	R\$ 46,67	R\$ 15.199,01	25,07%	R\$ 58,37	R\$ 19.009,35
4.6.5.19	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	31,18	R\$ 81,72	R\$ 2.548,02	25,07%	R\$ 102,20	R\$ 3.186,59
4.6.5.20	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	86,30	R\$ 87,07	R\$ 7.514,14	25,07%	R\$ 108,89	R\$ 9.397,20
4.6.5.21	00164	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (070556) - CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2 X 2,5 MM2	M	761,77	R\$ 10,95	R\$ 8.341,38	25,07%	R\$ 13,69	R\$ 10.428,63
4.6.5.22	16.85.082	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3x6 MM2 0,6/1 KV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	16,44	R\$ 20,65	R\$ 339,48	25,07%	R\$ 25,82	R\$ 424,48
4.6.5.23	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI" P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	13,00	R\$ 185,88	R\$ 2.416,44	25,07%	R\$ 232,48	R\$ 3.022,24
4.6.5.24	071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	23,00	R\$ 16,05	R\$ 369,15	25,07%	R\$ 20,07	R\$ 461,61
4.6.5.25	50.05.470	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	6,00	R\$ 169,13	R\$ 1.014,78	25,07%	R\$ 211,53	R\$ 1.269,18
4.6.5.26	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	un	79,00	R\$ 8,43	R\$ 665,97	25,07%	R\$ 10,54	R\$ 832,66
4.6.5.27	071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	3,00	R\$ 13,12	R\$ 39,36	25,07%	R\$ 16,40	R\$ 49,20
4.6.5.28	071705	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	21,00	R\$ 25,01	R\$ 525,21	25,07%	R\$ 31,28	R\$ 656,88
4.6.5.29	070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	86,00	R\$ 5,62	R\$ 483,32	25,07%	R\$ 7,02	R\$ 603,72
4.6.5.30	070425	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 2"	PAR	86,00	R\$ 11,31	R\$ 972,66	25,07%	R\$ 14,14	R\$ 1.216,04
4.6.5.31	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	249,90	R\$ 16,42	R\$ 4.103,35	25,07%	R\$ 20,53	R\$ 5.130,44
4.6.6			SUBESTAÇÃO / GRUPO GERADOR				R\$ 1.381.066,63			R\$ 1.679.377,00
4.6.6.1	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	90,00	R\$ 1,59	R\$ 143,10	25,07%	R\$ 1,98	R\$ 178,20
4.6.6.2	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	100,00	R\$ 1,30	R\$ 130,00	25,07%	R\$ 1,62	R\$ 162,00
4.6.6.3	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	100,00	R\$ 1,07	R\$ 107,00	25,07%	R\$ 1,33	R\$ 133,00
4.6.6.4	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	12,00	R\$ 26,96	R\$ 323,52	25,07%	R\$ 33,71	R\$ 404,52
4.6.6.5	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	24,00	R\$ 7,58	R\$ 181,92	25,07%	R\$ 9,48	R\$ 227,52
4.6.6.6	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	150,00	R\$ 31,68	R\$ 4.752,00	25,07%	R\$ 39,62	R\$ 5.943,00
4.6.6.7	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	8,00	R\$ 5,82	R\$ 46,56	25,07%	R\$ 7,27	R\$ 58,16
4.6.6.8	070204	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO, CA/CAA 1/0 AWG	Un	2,00	R\$ 23,19	R\$ 46,38	25,07%	R\$ 29,00	R\$ 58,00
4.6.6.9	070252	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ARRUELA LISA D=3/8"	Un	64,00	R\$ 0,23	R\$ 14,72	25,07%	R\$ 0,28	R\$ 17,92
4.6.6.10	12806	ORSE	ADAPTADO - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	6,00	R\$ 32,62	R\$ 196,72	25,07%	R\$ 40,79	R\$ 244,74
4.6.6.11	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	M	20,00	R\$ 25,50	R\$ 510,00	25,07%	R\$ 31,89	R\$ 637,80
4.6.6.12	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	10,00	R\$ 39,18	R\$ 391,80	25,07%	R\$ 49,00	R\$ 490,00
4.6.6.13	070518	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	M	1080,00	R\$ 174,91	R\$ 188.902,80	25,07%	R\$ 218,75	R\$ 236.250,00

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.6.14	10433	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO	un	1,00	R\$ 2.531,88	R\$ 2.531,88	25,07%	R\$ 3.166,62	R\$ 3.166,62
4.6.6.15	071036	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Un	12,00	R\$ 37,40	R\$ 448,80	25,07%	R\$ 46,77	R\$ 561,24
4.6.6.16	11983	ORSE	PROLONGADOR E COMANDO PARA ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Un	2,00	R\$ 886,51	R\$ 1.773,02	25,07%	R\$ 1.108,75	R\$ 2.217,50
4.6.6.17	071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	M	150,00	R\$ 204,54	R\$ 30.681,00	25,07%	R\$ 255,81	R\$ 38.371,50
4.6.6.18	11.92.14	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 25MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	10,00	R\$ 5,79	R\$ 57,90	25,07%	R\$ 7,24	R\$ 72,40
4.6.6.19	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	10,00	R\$ 7,12	R\$ 71,20	25,07%	R\$ 8,90	R\$ 89,00
4.6.6.20	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	3,00	R\$ 305,68	R\$ 917,04	25,07%	R\$ 382,31	R\$ 1.146,93
4.6.6.21	1201008346	AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC 2MM, COM OS DIZERES:- ESTA CHAVE NAO DEVE SER MANOBRADA (ADAPTADO	Un	2,00	R\$ 18,47	R\$ 36,94	25,07%	R\$ 23,10	R\$ 46,20
4.6.6.22	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	2,00	R\$ 46,02	R\$ 92,04	25,07%	R\$ 57,55	R\$ 115,10
4.6.6.23	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, E=2MM "PERIGO SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO" (ADAPTADO CONFORME	un	2,00	R\$ 30,52	R\$ 61,04	25,07%	R\$ 38,17	R\$ 76,34
4.6.6.24	00285	Próprio	(ADAPTADO DA AGETOP CIVIL 071981) - PORCA DIAMETRO 3/8"	Un	24,00	R\$ 0,57	R\$ 13,68	25,07%	R\$ 0,71	R\$ 17,04
4.6.6.25	12847	ORSE	PUNHO DE MANOBR A COM BLOQUEIO KIRK (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	2,00	R\$ 1.420,68	R\$ 2.841,36	25,07%	R\$ 1.776,84	R\$ 3.563,68
4.6.6.26	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA	un	3,00	R\$ 281,46	R\$ 844,38	25,07%	R\$ 352,02	R\$ 1.056,06
4.6.6.27	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16") (ADAPTADO CONFORME DECRETO	M	1,20	R\$ 36,13	R\$ 43,35	25,07%	R\$ 45,18	R\$ 54,21
4.6.6.28	12849	ORSE	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBR A (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	2,00	R\$ 212,66	R\$ 425,32	25,07%	R\$ 265,97	R\$ 531,94
4.6.6.29	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	1,00	R\$ 6,35	R\$ 6,35	25,07%	R\$ 7,94	R\$ 7,94
4.6.6.30	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 9,14
4.6.6.31	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	un	40,00	R\$ 7,31	R\$ 292,40	25,07%	R\$ 9,14	R\$ 365,60
4.6.6.32	12844	ORSE	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO	pc	2,00	R\$ 827,06	R\$ 1.654,12	25,07%	R\$ 1.034,40	R\$ 2.068,80
4.6.6.33	36.20.070	CPOS/CDHU	PRENSA VERGALHÃO "T", DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	3,00	R\$ 36,81	R\$ 110,43	25,07%	R\$ 46,03	R\$ 138,09
4.6.6.34	36.20.050	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	21,00	R\$ 33,31	R\$ 699,51	25,07%	R\$ 41,66	R\$ 874,86
4.6.6.35	36.20.030	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 59,01	R\$ 354,06	25,07%	R\$ 73,80	R\$ 442,80
4.6.6.36	42.05.230	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	6,00	R\$ 13,13	R\$ 78,78	25,07%	R\$ 16,42	R\$ 98,52
4.6.6.37	072614	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	Un	1,00	R\$ 61.277,74	R\$ 61.277,74	20,86%	R\$ 74.060,27	R\$ 74.060,27
4.6.6.38	11908	ORSE	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 380/220V, A SECO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 98.352,97	R\$ 98.352,97	20,86%	R\$ 118.869,39	R\$ 118.869,39
4.6.6.39	11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 8,68	R\$ 52,08	25,07%	R\$ 10,85	R\$ 65,10
4.6.6.40	36.20.010	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	36,00	R\$ 91,39	R\$ 3.290,04	25,07%	R\$ 114,30	R\$ 4.114,80
4.6.6.41	C4061	SEINFRA	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	UN	1,00	R\$ 317.442,67	R\$ 317.442,67	20,86%	R\$ 383.661,21	R\$ 383.661,21
4.6.6.42	C4062	SEINFRA	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 660.863,70	R\$ 660.863,70	20,86%	R\$ 798.719,86	R\$ 798.719,86
4.7			INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS				R\$ 474.722,12			R\$ 593.682,98
4.7.1			LOUÇAS E METAIS				R\$ 67.510,54			R\$ 84.434,25
4.7.1.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	57,00	R\$ 637,80	R\$ 36.354,60	25,07%	R\$ 797,69	R\$ 45.468,33
4.7.1.2	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	31,00	R\$ 131,95	R\$ 4.090,45	25,07%	R\$ 165,02	R\$ 5.115,62
4.7.1.3	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	45,00	R\$ 320,49	R\$ 14.422,05	25,07%	R\$ 400,83	R\$ 18.037,35
4.7.1.4	080601	AGETOP CIVIL	MICOTÓRIO DE LOUÇA C/SIFAO INTEGRADO	Un	3,00	R\$ 481,36	R\$ 1.444,08	25,07%	R\$ 602,03	R\$ 1.806,09
4.7.1.5	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	6,00	R\$ 850,64	R\$ 5.103,84	25,07%	R\$ 1.063,89	R\$ 6.383,34
4.7.1.6	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	16,00	R\$ 380,97	R\$ 6.095,52	25,07%	R\$ 476,47	R\$ 7.623,52
4.7.2			METAIS				R\$ 76.414,02			R\$ 95.568,55
4.7.2.1	080688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N° 1)	Un	9,00	R\$ 189,07	R\$ 1.701,63	25,07%	R\$ 236,46	R\$ 2.128,14
4.7.2.2	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	59,00	R\$ 192,55	R\$ 11.360,45	25,07%	R\$ 240,82	R\$ 14.208,38
4.7.2.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	9,00	R\$ 138,97	R\$ 1.250,73	25,07%	R\$ 173,80	R\$ 1.564,20
4.7.2.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6,00	R\$ 92,00	R\$ 552,00	25,07%	R\$ 115,06	R\$ 690,36
4.7.2.5	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	17,00	R\$ 628,92	R\$ 10.691,64	25,07%	R\$ 786,59	R\$ 13.372,03
4.7.2.6	44.03.920	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	73,00	R\$ 256,84	R\$ 18.749,32	25,07%	R\$ 321,22	R\$ 23.449,06
4.7.2.7	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	9,00	R\$ 224,89	R\$ 2.024,01	25,07%	R\$ 281,26	R\$ 2.531,34
4.7.2.8	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"	Un	76,00	R\$ 204,74	R\$ 15.560,24	25,07%	R\$ 256,06	R\$ 19.460,56
4.7.2.9	080819	AGETOP CIVIL	SIFAO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	6,00	R\$ 206,40	R\$ 1.238,40	25,07%	R\$ 258,14	R\$ 1.548,84
4.7.2.10	080621	AGETOP CIVIL	VALVULA DE DESCARGA PARA MICOTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	3,00	R\$ 269,09	R\$ 807,27	25,07%	R\$ 336,55	R\$ 1.009,65
4.7.2.11	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	9,00	R\$ 55,29	R\$ 497,61	25,07%	R\$ 69,15	R\$ 622,35
4.7.2.12	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	76,00	R\$ 73,34	R\$ 5.573,84	25,07%	R\$ 91,72	R\$ 6.970,72
4.7.2.13	080830	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6,00	R\$ 33,28	R\$ 199,68	25,07%	R\$ 41,62	R\$ 249,72
4.7.2.14	080517	AGETOP CIVIL	VALVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	16,00	R\$ 387,95	R\$ 6.207,20	25,07%	R\$ 485,20	R\$ 7.763,20
4.7.3			ACESSÓRIOS				R\$ 26.997,23			R\$ 33.763,79

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.3.1	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	56,00	R\$ 55,84	R\$ 3.127,04	25,07%	R\$ 69,83	R\$ 3.910,48
4.7.3.2	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	73,00	R\$ 58,51	R\$ 4.271,23	25,07%	R\$ 73,17	R\$ 5.341,41
4.7.3.3	080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL	un	56,00	R\$ 51,79	R\$ 2.900,24	25,07%	R\$ 64,77	R\$ 3.627,12
4.7.3.4	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	73,00	R\$ 175,44	R\$ 12.807,12	25,07%	R\$ 219,42	R\$ 16.017,66
4.7.3.5	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	R\$ 45,85	R\$ 366,80	25,07%	R\$ 57,34	R\$ 458,72
4.7.3.6	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	8,00	R\$ 145,60	R\$ 1.164,80	25,07%	R\$ 182,10	R\$ 1.456,80
4.7.3.7	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	U	8,00	R\$ 35,40	R\$ 283,20	25,07%	R\$ 44,27	R\$ 354,16
4.7.3.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 1.038,40	R\$ 2.076,80	25,07%	R\$ 1.298,72	R\$ 2.597,44
4.7.4			BANCADAS			R\$	27.218,33		R\$	34.041,62
4.7.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	47,95	R\$ 567,64	R\$ 27.218,33	25,07%	R\$ 709,94	R\$ 34.041,62
4.7.5			ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES			R\$	68.714,87		R\$	85.929,26
4.7.5.1	1433	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros Rev.01 - 10/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	R\$ 12.996,37	R\$ 25.992,74	25,07%	R\$ 16.254,55	R\$ 32.509,10
4.7.5.2	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	19,00	R\$ 71,12	R\$ 1.351,28	25,07%	R\$ 88,94	R\$ 1.689,86
4.7.5.3	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	8,00	R\$ 116,73	R\$ 933,84	25,07%	R\$ 145,99	R\$ 1.167,92
4.7.5.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	650,65	R\$ 10,24	R\$ 6.662,65	25,07%	R\$ 12,80	R\$ 8.328,32
4.7.5.5	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	58,26	R\$ 15,26	R\$ 889,04	25,07%	R\$ 19,08	R\$ 1.111,60
4.7.5.6	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	109,00	R\$ 5,82	R\$ 634,38	25,07%	R\$ 7,27	R\$ 792,43
4.7.5.7	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	4,00	R\$ 5,77	R\$ 23,08	25,07%	R\$ 7,21	R\$ 28,84
4.7.5.8	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	75,00	R\$ 10,21	R\$ 765,75	25,07%	R\$ 12,76	R\$ 957,00
4.7.5.9	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2,00	R\$ 11,44	R\$ 22,88	25,07%	R\$ 14,30	R\$ 28,60
4.7.5.10	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	116,00	R\$ 11,34	R\$ 1.315,44	25,07%	R\$ 14,18	R\$ 1.644,88
4.7.5.11	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	2,00	R\$ 17,52	R\$ 35,04	25,07%	R\$ 21,91	R\$ 43,82
4.7.5.12	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	R\$ 81,78	R\$ 163,56	25,07%	R\$ 102,28	R\$ 204,56
4.7.5.13	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 15,60	R\$ 15,60	25,07%	R\$ 19,51	R\$ 19,51
4.7.5.14	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 26,38	R\$ 26,38	25,07%	R\$ 32,99	R\$ 32,99
4.7.5.15	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	UN	1,00	R\$ 28,85	R\$ 28,85	25,07%	R\$ 36,08	R\$ 36,08
4.7.5.16	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 42,23	R\$ 42,23	25,07%	R\$ 52,81	R\$ 52,81
4.7.5.17	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	166,00	R\$ 13,82	R\$ 2.294,12	25,07%	R\$ 17,28	R\$ 2.868,48
4.7.5.18	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3,00	R\$ 18,15	R\$ 54,45	25,07%	R\$ 22,70	R\$ 68,10
4.7.5.19	081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	7,00	R\$ 30,71	R\$ 214,97	25,07%	R\$ 38,40	R\$ 268,80
4.7.5.20	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	26,00	R\$ 31,95	R\$ 830,70	25,07%	R\$ 39,95	R\$ 1.038,70
4.7.5.21	081541	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Un	7,00	R\$ 61,32	R\$ 429,24	25,07%	R\$ 76,69	R\$ 536,83
4.7.5.22	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	149,00	R\$ 52,97	R\$ 7.892,53	25,07%	R\$ 66,24	R\$ 9.869,76
4.7.5.23	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	5,00	R\$ 11,78	R\$ 58,90	25,07%	R\$ 14,73	R\$ 73,65
4.7.5.24	081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	R\$ 13,03	R\$ 13,03	25,07%	R\$ 16,29	R\$ 16,29
4.7.5.25	081163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM	Un	2,00	R\$ 9,43	R\$ 18,86	25,07%	R\$ 11,79	R\$ 23,58
4.7.5.26	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	4,00	R\$ 15,64	R\$ 62,56	25,07%	R\$ 19,56	R\$ 78,24
4.7.5.27	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	7,00	R\$ 19,46	R\$ 136,22	25,07%	R\$ 24,33	R\$ 170,31
4.7.5.28	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	2,00	R\$ 13,73	R\$ 27,46	25,07%	R\$ 17,17	R\$ 34,34
4.7.5.29	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	25,00	R\$ 13,08	R\$ 327,00	25,07%	R\$ 16,35	R\$ 408,75
4.7.5.30	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	119,00	R\$ 12,10	R\$ 1.439,90	25,07%	R\$ 15,13	R\$ 1.800,47
4.7.5.31	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	10,00	R\$ 12,49	R\$ 124,90	25,07%	R\$ 15,62	R\$ 156,20
4.7.5.32	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	7,00	R\$ 13,39	R\$ 93,73	25,07%	R\$ 16,74	R\$ 117,18
4.7.5.33	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	45,98	R\$ 23,52	R\$ 1.081,44	25,07%	R\$ 29,41	R\$ 1.352,27
4.7.5.34	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	165,11	R\$ 27,46	R\$ 4.533,92	25,07%	R\$ 34,34	R\$ 5.669,87
4.7.5.35	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	15,24	R\$ 45,20	R\$ 688,84	25,07%	R\$ 56,53	R\$ 861,51
4.7.5.36	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1,00	R\$ 9,93	R\$ 9,93	25,07%	R\$ 12,41	R\$ 12,41
4.7.5.37	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	1,00	R\$ 27,01	R\$ 27,01	25,07%	R\$ 33,78	R\$ 33,78
4.7.5.38	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	11,00	R\$ 27,44	R\$ 301,84	25,07%	R\$ 34,31	R\$ 377,41
4.7.5.39	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	3,00	R\$ 47,97	R\$ 143,91	25,07%	R\$ 59,99	R\$ 179,97
4.7.5.40	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	13,00	R\$ 25,48	R\$ 331,24	25,07%	R\$ 31,86	R\$ 414,18

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.5.41	081425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	2,00	R\$ 31,07	R\$ 62,14	25,07%	R\$ 38,85	R\$ 77,70
4.7.5.42	081445	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	34,00	R\$ 18,29	R\$ 621,86	25,07%	R\$ 22,87	R\$ 777,58
4.7.5.43	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	30,00	R\$ 137,12	R\$ 4.113,60	25,07%	R\$ 171,49	R\$ 5.144,70
4.7.5.44	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 269,83	R\$ 539,66	25,07%	R\$ 337,47	R\$ 674,94
4.7.5.45	080978	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/4"	Un	2,00	R\$ 161,81	R\$ 323,62	25,07%	R\$ 202,37	R\$ 404,74
4.7.5.46	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	Un	2,00	R\$ 295,03	R\$ 590,06	25,07%	R\$ 368,99	R\$ 737,98
4.7.5.47	080981	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 564,58	R\$ 1.129,16	25,07%	R\$ 706,12	R\$ 1.412,24
4.7.5.48	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	8,00	R\$ 12,42	R\$ 99,36	25,07%	R\$ 15,53	R\$ 124,24
4.7.5.49	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00	R\$ 21,34	R\$ 42,68	25,07%	R\$ 26,68	R\$ 53,36
4.7.5.50	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	8,00	R\$ 38,30	R\$ 306,40	25,07%	R\$ 47,90	R\$ 383,20
4.7.5.51	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	2,00	R\$ 50,22	R\$ 100,44	25,07%	R\$ 62,81	R\$ 125,62
4.7.5.52	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	2,00	R\$ 275,52	R\$ 551,04	25,07%	R\$ 344,59	R\$ 689,18
4.7.5.53	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	2,00	R\$ 83,79	R\$ 167,58	25,07%	R\$ 104,79	R\$ 209,58
4.7.5.54	081571	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	R\$ 27,83	R\$ 27,83	25,07%	R\$ 34,80	R\$ 34,80
4.7.6			ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 69.366,57			R\$ 86.740,50
4.7.6.1	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	42,00	R\$ 16,83	R\$ 706,86	25,07%	R\$ 21,04	R\$ 883,68
4.7.6.2	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 25,46	R\$ 356,44	25,07%	R\$ 31,84	R\$ 445,76
4.7.6.3	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	39,00	R\$ 31,43	R\$ 1.225,77	25,07%	R\$ 39,30	R\$ 1.532,70
4.7.6.4	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	31,00	R\$ 16,71	R\$ 518,01	25,07%	R\$ 20,89	R\$ 647,59
4.7.6.5	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	7,00	R\$ 25,85	R\$ 180,95	25,07%	R\$ 32,33	R\$ 226,31
4.7.6.6	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	37,00	R\$ 31,05	R\$ 1.148,85	25,07%	R\$ 38,83	R\$ 1.436,71
4.7.6.7	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	21,00	R\$ 18,58	R\$ 390,18	25,07%	R\$ 23,23	R\$ 487,83
4.7.6.8	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 32,21	R\$ 96,63	25,07%	R\$ 40,28	R\$ 120,84
4.7.6.9	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 45,80	R\$ 183,20	25,07%	R\$ 57,28	R\$ 229,12
4.7.6.10	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	57,00	R\$ 48,05	R\$ 2.738,85	25,07%	R\$ 60,09	R\$ 3.425,13
4.7.6.11	082003	AGETOP CIVIL	LUIVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	46,00	R\$ 13,91	R\$ 639,86	25,07%	R\$ 17,39	R\$ 799,94
4.7.6.12	082004	AGETOP CIVIL	LUIVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	219,00	R\$ 16,87	R\$ 3.694,53	25,07%	R\$ 21,09	R\$ 4.618,71
4.7.6.13	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 36,10	R\$ 361,00	25,07%	R\$ 45,15	R\$ 451,50
4.7.6.14	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	5,00	R\$ 24,16	R\$ 120,80	25,07%	R\$ 30,21	R\$ 151,05
4.7.6.15	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	147,47	R\$ 19,24	R\$ 2.837,32	25,07%	R\$ 24,06	R\$ 3.548,12
4.7.6.16	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	130,84	R\$ 40,06	R\$ 5.241,45	25,07%	R\$ 50,10	R\$ 6.555,08
4.7.6.17	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	208,16	R\$ 42,77	R\$ 8.903,00	25,07%	R\$ 53,49	R\$ 11.134,47
4.7.6.18	95693	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 49,78	R\$ 99,56	25,07%	R\$ 62,25	R\$ 124,50
4.7.6.19	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	1,00	R\$ 30,88	R\$ 30,88	25,07%	R\$ 38,62	R\$ 38,62
4.7.6.20	081662	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	1,00	R\$ 34,77	R\$ 34,77	25,07%	R\$ 43,48	R\$ 43,48
4.7.6.21	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	54,00	R\$ 46,28	R\$ 2.499,12	25,07%	R\$ 57,88	R\$ 3.125,52
4.7.6.22	081664	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	3,00	R\$ 49,95	R\$ 149,85	25,07%	R\$ 62,47	R\$ 187,41
4.7.6.23	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	7,00	R\$ 19,25	R\$ 134,75	25,07%	R\$ 24,07	R\$ 168,49
4.7.6.24	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	57,00	R\$ 23,64	R\$ 1.347,48	25,07%	R\$ 29,56	R\$ 1.684,92
4.7.6.25	081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	7,00	R\$ 26,14	R\$ 182,98	25,07%	R\$ 32,69	R\$ 228,83
4.7.6.26	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	57,00	R\$ 44,73	R\$ 2.549,61	25,07%	R\$ 55,94	R\$ 3.188,58
4.7.6.27	081551	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	3,00	R\$ 60,17	R\$ 180,51	25,07%	R\$ 75,25	R\$ 225,75
4.7.6.28	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	42,00	R\$ 52,18	R\$ 2.191,56	25,07%	R\$ 65,26	R\$ 2.740,92
4.7.6.29	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIAM = 50MM - REV 01_10/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	16,00	R\$ 21,70	R\$ 347,20	25,07%	R\$ 27,14	R\$ 434,24
4.7.6.30	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	29,00	R\$ 18,82	R\$ 545,78	25,07%	R\$ 23,53	R\$ 682,37
4.7.6.31	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	67,00	R\$ 20,10	R\$ 1.346,70	25,07%	R\$ 25,13	R\$ 1.683,71
4.7.6.32	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 27,03	R\$ 108,12	25,07%	R\$ 33,80	R\$ 135,20
4.7.6.33	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 45,48	R\$ 45,48	25,07%	R\$ 56,88	R\$ 56,88
4.7.6.34	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 53,87	R\$ 430,96	25,07%	R\$ 67,37	R\$ 538,96
4.7.6.35	081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 19,87	R\$ 19,87	25,07%	R\$ 24,85	R\$ 24,85
4.7.6.36	081736	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 47,89	R\$ 95,78	25,07%	R\$ 59,89	R\$ 119,78
4.7.6.37	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 64,85	R\$ 194,55	25,07%	R\$ 81,10	R\$ 243,30

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.6.38	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	18,00	R\$ 38,01	R\$ 684,18	25,07%	R\$ 47,53	R\$ 855,54
4.7.6.39	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 22,99	R\$ 137,94	25,07%	R\$ 28,75	R\$ 172,50
4.7.6.40	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 30,77	R\$ 400,01	25,07%	R\$ 38,48	R\$ 500,24
4.7.6.41	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	19,00	R\$ 38,01	R\$ 722,19	25,07%	R\$ 47,53	R\$ 903,07
4.7.6.42	081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 20,18	R\$ 60,54	25,07%	R\$ 25,23	R\$ 75,69
4.7.6.43	1642	ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÊIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	3,00	R\$ 50,31	R\$ 150,93	25,07%	R\$ 62,92	R\$ 188,76
4.7.6.44	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 79,65	R\$ 159,30	25,07%	R\$ 99,61	R\$ 199,22
4.7.6.45	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	37,00	R\$ 8,79	R\$ 325,23	25,07%	R\$ 10,99	R\$ 406,63
4.7.6.46	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	395,00	R\$ 9,53	R\$ 3.764,35	25,07%	R\$ 11,91	R\$ 4.704,45
4.7.6.47	00156	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89556) - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	R\$ 42,43	R\$ 339,44	25,07%	R\$ 53,06	R\$ 424,48
4.7.6.48	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 28,03	R\$ 56,06	25,07%	R\$ 35,05	R\$ 70,10
4.7.6.49	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 23,96	R\$ 239,60	25,07%	R\$ 29,96	R\$ 299,60
4.7.6.50	082102	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 32,06	R\$ 32,06	25,07%	R\$ 40,09	R\$ 40,09
4.7.6.51	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	272,18	R\$ 24,92	R\$ 6.782,72	25,07%	R\$ 31,16	R\$ 8.481,12
4.7.6.52	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	72,17	R\$ 66,96	R\$ 4.832,50	25,07%	R\$ 83,74	R\$ 6.043,51
4.7.6.53	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,68	R\$ 94,96	R\$ 2.818,41	25,07%	R\$ 118,76	R\$ 3.524,79
4.7.6.54	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	R\$ 17,66	R\$ 618,10	25,07%	R\$ 22,08	R\$ 772,80
4.7.6.55	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	79,00	R\$ 19,49	R\$ 1.539,71	25,07%	R\$ 24,37	R\$ 1.925,23
4.7.6.56	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	113,00	R\$ 17,68	R\$ 1.997,84	25,07%	R\$ 22,11	R\$ 2.498,43
4.7.6.57	082201	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	2,00	R\$ 18,80	R\$ 37,60	25,07%	R\$ 23,51	R\$ 47,02
4.7.6.58	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	61,00	R\$ 20,06	R\$ 1.223,66	25,07%	R\$ 25,08	R\$ 1.529,88
4.7.6.59	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 29,79	R\$ 178,74	25,07%	R\$ 37,25	R\$ 223,50
4.7.6.60	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 26,26	R\$ 78,78	25,07%	R\$ 32,84	R\$ 98,52
4.7.6.61	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	15,00	R\$ 16,89	R\$ 253,35	25,07%	R\$ 21,12	R\$ 316,80
4.7.6.62	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	R\$ 9,02	R\$ 54,12	25,07%	R\$ 11,28	R\$ 67,68
4.7.7			ÁGUA PLUVIAL E DRENOS - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 62.417,98			R\$ 78.052,26
4.7.7.1	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 25,46	R\$ 101,84	25,07%	R\$ 31,84	R\$ 127,36
4.7.7.2	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 31,43	R\$ 251,44	25,07%	R\$ 39,30	R\$ 314,40
4.7.7.3	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 25,85	R\$ 77,55	25,07%	R\$ 32,33	R\$ 96,99
4.7.7.4	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	42,00	R\$ 31,05	R\$ 1.304,10	25,07%	R\$ 38,83	R\$ 1.630,86
4.7.7.5	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	10,00	R\$ 100,24	R\$ 1.002,40	25,07%	R\$ 125,37	R\$ 1.253,70
4.7.7.6	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 45,80	R\$ 274,80	25,07%	R\$ 57,28	R\$ 343,68
4.7.7.7	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 48,05	R\$ 96,10	25,07%	R\$ 60,09	R\$ 120,18
4.7.7.8	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	4,00	R\$ 282,84	R\$ 1.131,36	25,07%	R\$ 353,74	R\$ 1.414,96
4.7.7.9	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 13,91	R\$ 208,65	25,07%	R\$ 17,39	R\$ 260,85
4.7.7.10	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	96,00	R\$ 16,87	R\$ 1.619,52	25,07%	R\$ 21,09	R\$ 2.024,64
4.7.7.11	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	73,05	R\$ 40,06	R\$ 2.926,38	25,07%	R\$ 50,10	R\$ 3.659,80
4.7.7.12	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	310,22	R\$ 42,77	R\$ 13.268,10	25,07%	R\$ 53,49	R\$ 16.593,66
4.7.7.13	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	181,26	R\$ 70,60	R\$ 12.796,95	25,07%	R\$ 88,29	R\$ 16.003,44
4.7.7.14	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	53,00	R\$ 49,78	R\$ 2.638,34	25,07%	R\$ 62,25	R\$ 3.299,25
4.7.7.15	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 52,18	R\$ 521,80	25,07%	R\$ 65,26	R\$ 652,60
4.7.7.16	104332	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Un	2,00	R\$ 55,38	R\$ 110,76	25,07%	R\$ 69,26	R\$ 138,52
4.7.7.17	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 45,48	R\$ 181,92	25,07%	R\$ 56,88	R\$ 227,52
4.7.7.18	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	17,00	R\$ 53,87	R\$ 915,79	25,07%	R\$ 67,37	R\$ 1.145,29

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.7.19	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 64,85	R\$ 194,55	25,07%	R\$ 81,10	R\$ 243,30
4.7.7.20	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.	UN	5,00	R\$ 266,23	R\$ 1.331,15	25,07%	R\$ 332,97	R\$ 1.664,85
4.7.7.21	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	6,00	R\$ 117,96	R\$ 707,76	25,07%	R\$ 147,53	R\$ 885,18
4.7.7.22	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	R\$ 33,97	R\$ 33,97	25,07%	R\$ 42,48	R\$ 42,48
4.7.7.23	00155	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	6,00	R\$ 220,82	R\$ 1.324,92	25,07%	R\$ 276,17	R\$ 1.657,02
4.7.7.24	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 21,36	R\$ 64,08	25,07%	R\$ 26,71	R\$ 80,13
4.7.7.25	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.	M	10,08	R\$ 42,60	R\$ 429,40	25,07%	R\$ 53,27	R\$ 536,96
4.7.7.26	9752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	8,00	R\$ 44,07	R\$ 352,56	25,07%	R\$ 55,11	R\$ 440,88
4.7.7.27	082102	AGETOP CIVIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	UN	6,00	R\$ 32,06	R\$ 192,36	25,07%	R\$ 40,09	R\$ 240,54
4.7.7.28	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	15,00	R\$ 82,84	R\$ 1.242,60	25,07%	R\$ 103,60	R\$ 1.554,00
4.7.7.29	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	R\$ 5,77	R\$ 5,77	25,07%	R\$ 7,21	R\$ 7,21
4.7.7.30	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	R\$ 13,82	R\$ 41,46	25,07%	R\$ 17,28	R\$ 51,84
4.7.7.31	081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	Un	20,00	R\$ 11,01	R\$ 220,20	25,07%	R\$ 13,77	R\$ 275,40
4.7.7.32	081304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40 MM	Un	1,00	R\$ 21,60	R\$ 21,60	25,07%	R\$ 27,01	R\$ 27,01
4.7.7.33	081305	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	Un	3,00	R\$ 23,33	R\$ 69,99	25,07%	R\$ 29,17	R\$ 87,51
4.7.7.34	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	190,00	R\$ 10,21	R\$ 1.939,90	25,07%	R\$ 12,76	R\$ 2.424,40
4.7.7.35	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	4,00	R\$ 11,44	R\$ 45,76	25,07%	R\$ 14,30	R\$ 57,20
4.7.7.36	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	3,00	R\$ 20,39	R\$ 61,17	25,07%	R\$ 25,50	R\$ 76,50
4.7.7.37	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	11,00	R\$ 19,46	R\$ 214,06	25,07%	R\$ 24,33	R\$ 267,63
4.7.7.38	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	744,22	R\$ 10,24	R\$ 7.620,81	25,07%	R\$ 12,80	R\$ 9.526,01
4.7.7.39	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	37,84	R\$ 15,26	R\$ 577,43	25,07%	R\$ 19,08	R\$ 721,98
4.7.7.40	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	42,55	R\$ 23,52	R\$ 1.000,77	25,07%	R\$ 29,41	R\$ 1.251,39
4.7.7.41	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	154,70	R\$ 27,46	R\$ 4.248,06	25,07%	R\$ 34,34	R\$ 5.312,39
4.7.7.42	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	46,00	R\$ 11,34	R\$ 521,64	25,07%	R\$ 14,18	R\$ 652,28
4.7.7.43	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	R\$ 17,52	R\$ 17,52	25,07%	R\$ 21,91	R\$ 21,91
4.7.7.44	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	16,00	R\$ 25,48	R\$ 407,68	25,07%	R\$ 31,86	R\$ 509,76
4.7.7.45	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	Un	3,00	R\$ 12,49	R\$ 37,47	25,07%	R\$ 15,62	R\$ 46,86
4.7.7.46	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00	R\$ 13,39	R\$ 13,39	25,07%	R\$ 16,74	R\$ 16,74
4.7.7.47	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 12,16	R\$ 24,32	25,07%	R\$ 15,20	R\$ 30,40
4.7.7.48	081571	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	R\$ 27,83	R\$ 27,83	25,07%	R\$ 34,80	R\$ 34,80
4.7.8			INCÊNDIO			R\$	R\$ 76.082,58		R\$	R\$ 95.152,75
4.7.8.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	27,00	R\$ 215,54	R\$ 5.819,58	25,07%	R\$ 269,57	R\$ 7.278,39
4.7.8.2	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	251,30	R\$ 135,85	R\$ 34.139,10	25,07%	R\$ 169,90	R\$ 42.695,87
4.7.8.3	085017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	18,00	R\$ 390,41	R\$ 7.027,38	25,07%	R\$ 488,28	R\$ 8.789,04
4.7.8.4	00276	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 091046) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	und	159,00	R\$ 27,26	R\$ 4.334,34	25,07%	R\$ 34,09	R\$ 5.420,31
4.7.8.5	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	36,00	R\$ 103,93	R\$ 3.741,48	25,07%	R\$ 129,98	R\$ 4.679,28
4.7.8.6	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	un	9,00	R\$ 65,02	R\$ 585,18	25,07%	R\$ 81,32	R\$ 731,88
4.7.8.7	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	9,00	R\$ 61,13	R\$ 550,17	25,07%	R\$ 76,45	R\$ 688,05
4.7.8.8	085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Un	9,00	R\$ 142,43	R\$ 1.281,87	25,07%	R\$ 178,13	R\$ 1.603,17
4.7.8.9	00277	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 085027) - UNIAO TIPO STORZ	Un	9,00	R\$ 217,86	R\$ 1.960,74	25,07%	R\$ 272,47	R\$ 2.452,23
4.7.8.10	085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	un	9,00	R\$ 229,16	R\$ 2.062,44	25,07%	R\$ 286,61	R\$ 2.579,49
4.7.8.11	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	8,00	R\$ 145,52	R\$ 1.164,16	25,07%	R\$ 182,00	R\$ 1.456,00
4.7.8.12	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 2.1/2"	Un	29,00	R\$ 36,30	R\$ 1.052,70	25,07%	R\$ 45,40	R\$ 1.316,60
4.7.8.13	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	UN	9,00	R\$ 410,12	R\$ 3.691,08	25,07%	R\$ 512,93	R\$ 4.616,37
4.7.8.14	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	9,00	R\$ 15,79	R\$ 142,11	25,07%	R\$ 19,74	R\$ 177,66
4.7.8.15	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	9,00	R\$ 110,77	R\$ 996,93	25,07%	R\$ 138,54	R\$ 1.246,86
4.7.8.16	070356	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	Un	11,00	R\$ 7,88	R\$ 86,68	25,07%	R\$ 9,85	R\$ 108,35
4.7.8.17	072661	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"	M	30,60	R\$ 19,42	R\$ 594,25	25,07%	R\$ 24,28	R\$ 742,96
4.7.8.18	085001	AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	Un	1,00	R\$ 637,21	R\$ 637,21	25,07%	R\$ 796,95	R\$ 796,95
4.7.8.19	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 211,75	R\$ 423,50	25,07%	R\$ 264,83	R\$ 529,66
4.7.8.20	8752	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 2.432,91	R\$ 2.432,91	25,07%	R\$ 3.042,84	R\$ 3.042,84
4.7.8.21	0919250	SICRO3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE ESPUMA 10 L. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 551,81	R\$ 551,81	25,07%	R\$ 690,14	R\$ 690,14
4.7.8.22	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	13,00	R\$ 215,92	R\$ 2.806,96	25,07%	R\$ 270,05	R\$ 3.510,65
4.8			INSTALAÇÕES ESPECIAIS			R\$	R\$ 1.801.068,52		R\$	R\$ 2.176.744,95

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃOOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.8.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	42,78	R\$ 27,66	R\$ 1.183,29	20,86%	R\$ 33,42	R\$ 1.429,70
4.8.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	38,35	R\$ 58,70	R\$ 2.251,14	20,86%	R\$ 70,94	R\$ 2.720,54
4.8.3	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	1303,29	R\$ 45,44	R\$ 59.221,49	20,86%	R\$ 54,91	R\$ 71.563,65
4.8.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	96,31	R\$ 72,21	R\$ 6.954,54	20,86%	R\$ 87,27	R\$ 8.404,97
4.8.5	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	1071,72	R\$ 111,19	R\$ 119.164,54	20,86%	R\$ 134,38	R\$ 144.017,73
4.8.6	00278	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 500 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	18,00	R\$ 1.520,12	R\$ 27.362,16	20,86%	R\$ 1.837,21	R\$ 33.069,78
4.8.7	61.14.005	CPOS/CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão de até 4.600 m³/h, pressão 30 mmCA - 220 / 380 V / 60HZ (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 5.355,00	R\$ 5.355,00	20,86%	R\$ 6.472,05	R\$ 6.472,05
4.8.8	11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	38,00	R\$ 474,61	R\$ 18.035,18	20,86%	R\$ 573,61	R\$ 21.797,18
4.8.9	C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSUFAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	49,00	R\$ 175,36	R\$ 8.592,64	20,86%	R\$ 211,94	R\$ 10.385,06
4.8.10	C4780	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	M	140,29	R\$ 91,88	R\$ 12.889,84	20,86%	R\$ 111,04	R\$ 15.577,80
4.8.11	103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 9.839,82	R\$ 9.839,82	20,86%	R\$ 11.892,40	R\$ 11.892,40
4.8.12	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	18,00	R\$ 11.109,34	R\$ 199.968,12	20,86%	R\$ 13.426,74	R\$ 241.681,32
4.8.13	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	37,00	R\$ 15.456,44	R\$ 571.888,28	20,86%	R\$ 18.680,65	R\$ 691.184,05
4.8.14	00162	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (103265) - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 60000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	28,00	R\$ 16.693,81	R\$ 467.426,68	20,86%	R\$ 20.176,13	R\$ 564.931,64
4.8.15	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	10,00	R\$ 3.483,26	R\$ 34.832,60	20,86%	R\$ 4.209,86	R\$ 42.098,60
4.8.16	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	5,00	R\$ 4.745,85	R\$ 23.729,25	20,86%	R\$ 5.735,83	R\$ 28.679,15
4.8.17	9841	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	680,47	R\$ 204,25	R\$ 138.985,99	20,86%	R\$ 246,85	R\$ 167.974,01
4.8.18	9842	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	155,16	R\$ 130,84	R\$ 20.301,13	20,86%	R\$ 158,13	R\$ 24.535,45
4.8.19	9840	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 22, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	31,86	R\$ 162,64	R\$ 5.181,71	20,86%	R\$ 196,56	R\$ 6.262,40
4.8.20	00163	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (11890) - EXAUSTOR IN LINE, VAZÃO ATÉ 900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	4,00	R\$ 2.056,02	R\$ 8.224,08	20,86%	R\$ 2.484,90	R\$ 9.939,60
4.8.21	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	99,00	R\$ 44,56	R\$ 4.411,44	20,86%	R\$ 53,85	R\$ 5.331,15
4.8.22	61.10.402	CPOS/CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,15 M² A 0,20 M². (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	1,68	R\$ 1.889,65	R\$ 3.174,61	20,86%	R\$ 2.283,83	R\$ 3.836,83
4.8.23	61.10.513	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	un	70,00	R\$ 104,78	R\$ 7.334,60	20,86%	R\$ 126,63	R\$ 8.864,10
4.8.24	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	m	196,46	R\$ 42,77	R\$ 8.402,59	20,86%	R\$ 51,69	R\$ 10.155,01
4.8.25	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 150 MM	M	58,30	R\$ 70,60	R\$ 4.115,98	20,86%	R\$ 85,32	R\$ 4.974,15
4.8.26	00241	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (082331) - TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 125 MM	M	11,62	R\$ 86,46	R\$ 1.004,66	20,86%	R\$ 104,49	R\$ 1.214,17
4.8.27	082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 200 MM	M	38,00	R\$ 119,11	R\$ 4.526,18	20,86%	R\$ 143,95	R\$ 5.470,10
4.8.28	89862	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	16,00	R\$ 107,21	R\$ 1.715,36	20,86%	R\$ 129,57	R\$ 2.073,12

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.8.29	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	18,00	R\$ 100,24	R\$ 1.804,32	20,86%	R\$ 121,15	R\$ 2.180,70
4.8.30	61.10.310	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	63,50	R\$ 30,74	R\$ 1.951,99	20,86%	R\$ 37,15	R\$ 2.359,02
4.8.31	61.10.300	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	21,80	R\$ 25,20	R\$ 549,36	20,86%	R\$ 30,45	R\$ 663,81
4.8.32	00242	Próprio	CÓPIA DE CPOS/CDHU (61.10.300) - DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 5". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,20	R\$ 30,33	R\$ 127,38	20,86%	R\$ 36,65	R\$ 153,93
4.8.33	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 31,43	R\$ 471,45	20,86%	R\$ 37,98	R\$ 569,70
4.8.34	61.14.100	CPOS/CDHU	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO "LIMITE-LOAD", VAZÃO 20.000 M³/H, PRESSÃO 50 MMCA - 380/660 V / 60 HZ. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 17.121,35	R\$ 17.121,35	20,86%	R\$ 20.692,86	R\$ 20.692,86
4.8.35	61.10.514	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 20 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	4,00	R\$ 148,70	R\$ 594,80	20,86%	R\$ 179,71	R\$ 718,84
4.8.36	00243	Próprio	CÓPIA DE ORSE (10766) - CAIXA VENTILADORA C/FILTRO F4, ATÉ Q=5.730 M³/H E PE=20MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 2.374,97	R\$ 2.374,97	20,86%	R\$ 2.870,38	R\$ 2.870,38
4.9			ELEVADOR		1,00		R\$ 186.081,45			R\$ 224.898,04
4.9.1	17010004	SIURB	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS	UN	1,00	R\$ 186.081,45	R\$ 186.081,45	20,86%	R\$ 224.898,04	R\$ 224.898,04
4.10			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1,00		R\$ 1.558.575,06			R\$ 1.949.264,68
4.10.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	89,74	R\$ 513,63	R\$ 46.093,15	25,07%	R\$ 642,39	R\$ 57.648,07
4.10.2	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	696,51	R\$ 100,68	R\$ 70.124,62	25,07%	R\$ 125,92	R\$ 87.704,53
4.10.3	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	2043,62	R\$ 105,41	R\$ 215.417,98	25,07%	R\$ 131,83	R\$ 269.410,42
4.10.4	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1614,85	R\$ 126,96	R\$ 205.021,35	25,07%	R\$ 158,78	R\$ 256.405,88
4.10.5	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	190,72	R\$ 85,34	R\$ 16.276,04	25,07%	R\$ 106,73	R\$ 20.355,54
4.10.6	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	M	1316,67	R\$ 18,17	R\$ 23.923,89	25,07%	R\$ 22,72	R\$ 29.914,74
4.10.7	89471	SINAPI	ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	181,76	R\$ 104,54	R\$ 19.001,19	25,07%	R\$ 130,74	R\$ 23.763,30
4.10.8	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	448,93	R\$ 68,68	R\$ 30.832,51	25,07%	R\$ 85,89	R\$ 38.558,59
4.10.9	100603	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1C1)	m²	575,73	R\$ 623,07	R\$ 358.720,09	25,07%	R\$ 779,27	R\$ 448.649,11
4.10.10	00293	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI 96369 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS (ST) E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO 50 MM. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	m²	2129,06	R\$ 269,21	R\$ 573.164,24	25,07%	R\$ 336,70	R\$ 716.854,50
4.11			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 64.322,53			R\$ 80.436,92
4.11.1	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	177,53	R\$ 26,00	R\$ 4.615,78	25,07%	R\$ 32,51	R\$ 5.771,50
4.11.2	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m²	177,53	R\$ 24,47	R\$ 4.344,15	25,07%	R\$ 30,60	R\$ 5.432,41
4.11.3	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	177,53	R\$ 90,79	R\$ 16.117,94	25,07%	R\$ 113,55	R\$ 20.158,53
4.11.4	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	467,07	R\$ 42,75	R\$ 19.967,24	25,07%	R\$ 53,46	R\$ 24.969,56
4.11.5	00117	Próprio	ADAPTADO AGETOP CIVIL (121101) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	1084,83	R\$ 17,77	R\$ 19.277,42	25,07%	R\$ 22,22	R\$ 24.104,92
4.12			ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO				R\$ 196.972,15			R\$ 240.225,80
4.12.1	13345	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ACÚSTICO MULTIFACETADO EM MDF, ACABAMENTO CONFORME PROJETO	m²	27,78	R\$ 532,00	R\$ 14.778,96	20,86%	R\$ 642,97	R\$ 17.861,70
4.12.2	32.06.400	CPOS/CDHU	PAINEL ABSORVEDOR "BAFFLE" INCOMBUSTÍVEL	m²	185,22	R\$ 704,91	R\$ 130.563,43	20,86%	R\$ 851,95	R\$ 157.798,17
4.12.3	00294	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104726) - MANTA ANTIRRUÍDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = "8" MM	m²	2297,72	R\$ 22,47	R\$ 51.629,76	25,07%	R\$ 28,10	R\$ 64.565,93
4.13			COBERTURA				R\$ 426.131,77			R\$ 532.863,69

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.13.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	11561,18	R\$ 18,82	R\$ 217.581,40	25,07%	R\$ 23,53	R\$ 272.034,56
4.13.2	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	120,76	R\$ 45,34	R\$ 5.475,25	25,07%	R\$ 56,70	R\$ 6.847,09
4.13.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1045,89	R\$ 190,36	R\$ 199.095,62	25,07%	R\$ 238,08	R\$ 249.005,49
4.13.4	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	72,46	R\$ 54,92	R\$ 3.979,50	25,07%	R\$ 68,68	R\$ 4.976,55
4.14			ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 227.453,13			R\$ 284.475,15
4.14.1	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	63,00	R\$ 789,72	R\$ 49.752,36	25,07%	R\$ 987,70	R\$ 62.225,10
4.14.2	170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1,00	R\$ 809,84	R\$ 809,84	25,07%	R\$ 1.012,86	R\$ 1.012,86
4.14.3	00280	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 80x210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	R\$ 3.155,88	R\$ 18.935,28	25,07%	R\$ 3.947,05	R\$ 23.682,30
4.14.4	170111	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	R\$ 876,33	R\$ 1.752,66	25,07%	R\$ 1.096,02	R\$ 2.192,04
4.14.5	00245	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	30,00	R\$ 3.944,85	R\$ 118.345,50	25,07%	R\$ 4.933,82	R\$ 148.014,60
4.14.6	00153	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 140X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 5.522,79	R\$ 11.045,58	25,07%	R\$ 6.907,35	R\$ 13.814,70
4.14.7	00042	Próprio	PORTA EM MADEIRA LISA, ACESSÍVEL PARA PCD, INCLUSO BARRA DE APOIO E CHAPA DE PROTEÇÃO, 90X210 CM	UN	17,00	R\$ 1.243,90	R\$ 21.146,30	25,07%	R\$ 1.555,74	R\$ 26.447,58
4.14.8	23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA, 2 FOLHAS - 140 X 210 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1,00	R\$ 1.143,78	R\$ 1.143,78	25,07%	R\$ 1.430,52	R\$ 1.430,52
4.14.9	00246	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, CORRER, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 4.521,83	R\$ 4.521,83	25,07%	R\$ 5.655,45	R\$ 5.655,45
4.15			ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 679.380,55			R\$ 849.698,62
4.15.1	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	315,76	R\$ 71,93	R\$ 22.712,61	25,07%	R\$ 89,96	R\$ 28.405,76
4.15.2	180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	60,00	R\$ 627,00	R\$ 37.620,00	25,07%	R\$ 784,18	R\$ 47.050,80
4.15.3	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	87,11	R\$ 933,95	R\$ 81.356,38	25,07%	R\$ 1.168,09	R\$ 101.752,31
4.15.4	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m²	1,00	R\$ 367,64	R\$ 367,64	25,07%	R\$ 459,80	R\$ 459,80
4.15.5	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	81,19	R\$ 934,35	R\$ 75.859,87	25,07%	R\$ 1.168,59	R\$ 94.877,82
4.15.6	160665	IO PES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM.: 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇÃAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	und	5,00	R\$ 2.570,05	R\$ 12.850,25	25,07%	R\$ 3.214,36	R\$ 16.071,80
4.15.7	180703	AGETOP CIVIL	ESCALADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	2,00	R\$ 510,68	R\$ 1.021,36	25,07%	R\$ 638,70	R\$ 1.277,40
4.15.8	00172	Próprio	JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 22 DB	m²	168,42	R\$ 2.024,79	R\$ 341.015,13	25,07%	R\$ 2.532,40	R\$ 426.506,80
4.15.9	00244	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (100674) - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA VENTILADA, ACABAMENTO NATURAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)AF_12/2019	m²	6,75	R\$ 719,37	R\$ 4.855,74	25,07%	R\$ 899,71	R\$ 6.073,04
4.15.10	00247	Próprio	PORTA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL CORRER C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 26 DB	UN	14,62	R\$ 6.957,70	R\$ 101.721,57	25,07%	R\$ 8.701,99	R\$ 127.223,09
4.16			BRISES FACHADAS				R\$ 754.646,22			R\$ 921.503,42
4.16.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	12039,74	R\$ 18,82	R\$ 226.587,90	25,07%	R\$ 23,53	R\$ 283.295,08
4.16.2	22.06.300	CPOS/CDHU	ELEMENTO METÁLICO VAZADO INSTALADO EM FACHADA	m²	811,00	R\$ 651,12	R\$ 528.058,32	20,86%	R\$ 786,94	R\$ 638.208,34
4.17			VIDROS				R\$ 31.611,98			R\$ 39.536,28
4.17.1	190104	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m²	147,11	R\$ 208,08	R\$ 30.610,64	25,07%	R\$ 260,24	R\$ 38.283,90
4.17.2	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1,44	R\$ 695,38	R\$ 1.001,34	25,07%	R\$ 869,71	R\$ 1.252,38
4.18			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 410.877,02			R\$ 513.829,81
4.18.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1252,38	R\$ 7,15	R\$ 8.954,51	25,07%	R\$ 8,94	R\$ 11.196,27
4.18.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI)	m²	1682,79	R\$ 28,61	R\$ 48.144,62	25,07%	R\$ 35,78	R\$ 60.210,22
4.18.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	677,25	R\$ 81,85	R\$ 55.432,91	25,07%	R\$ 102,36	R\$ 69.323,31
4.18.4	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	4221,41	R\$ 19,45	R\$ 82.106,42	25,07%	R\$ 24,32	R\$ 102.664,69
4.18.5	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	430,42	R\$ 167,88	R\$ 72.258,90	25,07%	R\$ 209,96	R\$ 90.370,98
4.18.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	326,91	R\$ 121,35	R\$ 39.670,52	25,07%	R\$ 151,77	R\$ 49.615,13
4.18.7	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM)	m²	891,47	R\$ 5,68	R\$ 5.063,54	25,07%	R\$ 7,10	R\$ 6.329,43
4.18.8	200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI)	m²	2355,43	R\$ 38,42	R\$ 90.495,62	25,07%	R\$ 48,05	R\$ 113.178,41
4.18.9	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	M	311,72	R\$ 28,07	R\$ 8.749,98	25,07%	R\$ 35,10	R\$ 10.941,37

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.19			FORROS				R\$ 446.796,64			R\$ 558.769,33
4.19.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	2157,72	R\$ 68,06	R\$ 146.854,42	25,07%	R\$ 85,12	R\$ 183.665,12
4.19.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	225,64	R\$ 77,94	R\$ 17.586,38	25,07%	R\$ 97,47	R\$ 21.993,13
4.19.3	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	3057,52	R\$ 22,00	R\$ 67.265,44	25,07%	R\$ 27,51	R\$ 84.112,37
4.19.4	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	293,79	R\$ 24,42	R\$ 7.174,35	25,07%	R\$ 30,54	R\$ 8.972,34
4.19.5	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL	m²	2188,59	R\$ 95,00	R\$ 207.916,05	25,07%	R\$ 118,81	R\$ 260.026,37
4.20			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 1.550.792,94			R\$ 1.939.504,52
4.20.1			CIMENTADOS E CONCRETO				R\$ 369.735,65			R\$ 462.382,90
4.20.1.1	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	m²	175,02	R\$ 34,47	R\$ 6.032,93	25,07%	R\$ 43,11	R\$ 7.545,11
4.20.1.2	220053	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPOXI (1	m²	558,83	R\$ 26,00	R\$ 14.529,58	25,07%	R\$ 32,51	R\$ 18.167,56
4.20.1.3	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	67,45	R\$ 248,49	R\$ 16.760,65	25,07%	R\$ 310,78	R\$ 20.962,11
4.20.1.4	220061	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 25MPa E=10 CM	m²	674,50	R\$ 87,71	R\$ 59.160,39	25,07%	R\$ 109,69	R\$ 73.985,90
4.20.1.5	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_ 09/2021	KG	3399,48	R\$ 11,67	R\$ 39.671,93	25,07%	R\$ 14,59	R\$ 49.598,41
4.20.1.6	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	m²	4952,93	R\$ 47,16	R\$ 233.580,17	25,07%	R\$ 58,98	R\$ 292.123,81
4.20.2			CERÂMICAS E PORCELANATOS				R\$ 23.101,68			R\$ 28.892,13
4.20.2.1	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI)	m²	261,42	R\$ 88,37	R\$ 23.101,68	25,07%	R\$ 110,52	R\$ 28.892,13
4.20.3			PISOS MONOLÍTICOS				R\$ 321.875,10			R\$ 402.555,98
4.20.3.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	2651,36	R\$ 121,40	R\$ 321.875,10	25,07%	R\$ 151,83	R\$ 402.555,98
4.20.4			PISOS DIVERSOS				R\$ 696.002,99			R\$ 870.479,34
4.20.4.1	221003	AGETOP CIVIL	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	63,79	R\$ 175,60	R\$ 11.201,52	25,07%	R\$ 219,62	R\$ 14.009,55
4.20.4.2	00284	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 4356) - PISO FLUTUANTE EM MADEIRA TARUGADO REVESTIDO COM PISO LINÓLEO (ADAPTADO	m²	1094,13	R\$ 575,82	R\$ 630.021,93	25,07%	R\$ 720,17	R\$ 787.959,60
4.20.4.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	6,50	R\$ 227,25	R\$ 1.477,12	25,07%	R\$ 284,22	R\$ 1.847,43
4.20.4.4	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA,	m²	175,02	R\$ 284,12	R\$ 49.726,68	25,07%	R\$ 355,34	R\$ 62.191,60
4.20.4.5	220001	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	396,38	R\$ 9,02	R\$ 3.575,34	25,07%	R\$ 11,28	R\$ 4.471,16
4.20.5			RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 140.077,92			R\$ 175.194,17
4.20.5.1	00283	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, H=15 CM	m	2715,53	R\$ 50,66	R\$ 137.568,74	25,07%	R\$ 63,36	R\$ 172.055,98
4.20.5.2	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	5,21	R\$ 481,61	R\$ 2.509,18	25,07%	R\$ 602,34	R\$ 3.138,19
4.21			FERRAGENS				R\$ 63.840,59			R\$ 79.839,01
4.21.1	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	34,00	R\$ 90,52	R\$ 3.077,68	25,07%	R\$ 113,21	R\$ 3.849,14
4.21.2	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	34,00	R\$ 153,86	R\$ 5.231,24	25,07%	R\$ 192,43	R\$ 6.542,62
4.21.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	17,00	R\$ 326,40	R\$ 5.548,80	25,07%	R\$ 408,22	R\$ 6.939,74
4.21.4	230201	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	375,00	R\$ 16,79	R\$ 6.296,25	25,07%	R\$ 20,99	R\$ 7.871,25
4.21.5	230104	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.	Un	3,00	R\$ 169,43	R\$ 508,29	25,07%	R\$ 211,90	R\$ 635,70
4.21.6	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	Un	51,00	R\$ 62,56	R\$ 3.190,56	25,07%	R\$ 78,24	R\$ 3.990,24
4.21.7	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	Un	125,00	R\$ 159,04	R\$ 19.880,00	25,07%	R\$ 198,91	R\$ 24.863,75
4.21.8	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	102,00	R\$ 108,51	R\$ 11.068,02	25,07%	R\$ 135,71	R\$ 13.842,42
4.21.9	230209	AGETOP CIVIL	PATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO/MÁRMORE	Un	51,00	R\$ 60,30	R\$ 3.075,30	25,07%	R\$ 75,41	R\$ 3.845,91
4.21.10	230211	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	153,00	R\$ 14,91	R\$ 2.281,23	25,07%	R\$ 18,64	R\$ 2.851,92
4.21.11	230206	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	102,00	R\$ 36,11	R\$ 3.683,22	25,07%	R\$ 45,16	R\$ 4.606,32
4.22			PINTURA				R\$ 636.968,12			R\$ 796.380,53
4.22.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS				R\$ 334.161,91			R\$ 417.751,82
4.22.1.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	4661,96	R\$ 22,83	R\$ 106.432,54	25,07%	R\$ 28,55	R\$ 133.098,95
4.22.1.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	9868,03	R\$ 2,42	R\$ 23.880,63	25,07%	R\$ 3,02	R\$ 29.801,45
4.22.1.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	9478,38	R\$ 14,99	R\$ 142.080,91	25,07%	R\$ 18,74	R\$ 177.624,84
4.22.1.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	389,65	R\$ 17,15	R\$ 6.682,49	25,07%	R\$ 21,44	R\$ 8.354,09
4.22.1.5	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	3162,19	R\$ 2,46	R\$ 7.778,98	25,07%	R\$ 3,07	R\$ 9.707,92
4.22.1.6	260902	AGETOP CIVIL	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m²	3162,19	R\$ 14,96	R\$ 47.306,36	25,07%	R\$ 18,71	R\$ 59.164,57
4.22.2			PINTURA DE TETOS				R\$ 27.444,46			R\$ 34.324,01
4.22.2.1	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m²	2456,98	R\$ 11,17	R\$ 27.444,46	25,07%	R\$ 13,97	R\$ 34.324,01
4.22.2.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	2750,77	R\$ 2,42	R\$ 6.656,86	25,07%	R\$ 3,02	R\$ 8.307,32
4.22.2.3	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMAIO SEM SELADOR	m²	2750,77	R\$ 7,21	R\$ 19.833,05	25,07%	R\$ 9,01	R\$ 24.784,43
4.22.3			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS				R\$ 23.003,98			R\$ 28.759,79
4.22.3.1	4936	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	1925,02	R\$ 11,95	R\$ 23.003,98	25,07%	R\$ 14,94	R\$ 28.759,79

ORÇAMENTO SINTÉTICO
SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.22.3.2	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	1925,02	R\$ 17,15	R\$ 33.014,09	25,07%	R\$ 21,44	R\$ 41.272,42
4.22.4			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 38.812,38			R\$ 48.535,68
4.22.4.1	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	684,18	R\$ 25,37	R\$ 17.357,64	25,07%	R\$ 31,73	R\$ 21.709,03
4.22.4.2	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	69,29	R\$ 21,14	R\$ 1.464,79	25,07%	R\$ 26,43	R\$ 1.831,33
4.22.4.3	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	69,29	R\$ 21,50	R\$ 1.489,73	25,07%	R\$ 26,89	R\$ 1.863,20
4.22.4.4	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m²	684,18	R\$ 27,04	R\$ 18.500,22	25,07%	R\$ 33,81	R\$ 23.132,12
4.22.5			PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS				R\$ 154.041,39			R\$ 192.645,06
4.22.5.1	261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMÃOS = 50 MICRONS	m²	1509,16	R\$ 14,51	R\$ 21.897,91	25,07%	R\$ 18,14	R\$ 27.376,16
4.22.5.2	16.48.035	FDE	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	m²	942,67	R\$ 140,18	R\$ 132.143,48	25,07%	R\$ 175,32	R\$ 165.268,90
4.23			DIVERSOS				R\$ 26.007,55			R\$ 32.498,56
4.23.1	270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1	m²	5194,97	R\$ 4,41	R\$ 22.909,81	25,07%	R\$ 5,51	R\$ 28.624,28
4.23.2	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	10,62	R\$ 291,69	R\$ 3.097,74	25,07%	R\$ 364,81	R\$ 3.874,28

BASE: SINAPI - 02/2026 - Goiás / SICRO3 - 10/2025 - Goiás / ORSE - 02/2026 - Sergipe / SEDOP - 03/2026 - Pará / SEINFRA - 028 - Ceará / SETOP - 01/2026 - Minas Gerais / IOPEs - 12/2025 - Espírito Santo / SIURB - 07/2025 - São Paulo / SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais / CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo / FDE - 01/2026 - São Paulo / AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul / AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás / AGETOP RODOVIARIA - 12/2025 - Goiás / EMBASA - 06/2025 - sem_encargos / EMOP - 02/2026 - Rio de Janeiro

Total sem BDI	R\$	25.762.829,92
Total do BDI	R\$	6.218.784,88
Total Geral	R\$	31.981.614,80

ENG. CIVIL LUCIANO MARTINS P. DE O. E SILVA
CREA 101881435-3/D-GO

ENG. CIVIL STEFANY SOARES VIEIRA
CREA 1019149965D-GO

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		24.998,87	24.998,87
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	24.998,87	24.998,87
					MO sem	24.998,87	LS =>	0,00	24.998,87
					Valor do	0,00		MO com LS =>	24.998,87
					BDI =>				24.998,87

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		12.985,90	12.985,90
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	12.985,90	12.985,90
					MO sem	12.985,90	LS =>	0,00	12.985,90
					LS =>			MO com LS =>	12.985,90
					Valor do	0,00			12.985,90

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		7.069,47	7.069,47
Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	7.069,47	7.069,47
					MO sem	7.069,47	LS =>	0,00	7.069,47
					LS =>			MO com LS =>	7.069,47
					Valor do	0,00			7.069,47

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		5.372,51	5.372,51
Insumo	0017	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE/APONTADOR	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	5.372,51	5.372,51
					MO sem	5.372,51	LS =>	0,00	5.372,51
					LS =>			MO com LS =>	5.372,51
					Valor do	0,00			5.372,51
					BDI =>				

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250112	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		6.301,56	6.301,56
Insumo	0035	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	6.301,56	6.301,56
					MO sem	6.301,56	LS =>	0,00	6.301,56
					LS =>			MO com LS =>	6.301,56
					Valor do	0,00			6.301,56
					BDI =>				

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250109	AGETOP CIVIL	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		5.372,51	5.372,51
Insumo	0017	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE/APONTADOR	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	5.372,51	5.372,51
					MO sem	5.372,51	LS =>	0,00	5.372,51
					LS =>			MO com LS =>	5.372,51
					Valor do	0,00			5.372,51
					BDI =>				

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250113	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	2501	MÊS	1,00000000		6.881,96	6.881,96
Insumo	0038	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	MES	1,00000000	0,00000000	6.881,96	6.881,96

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	6.881,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.881,96
LS =>					
Valor do	0,00				6.881,96
BDI =>					

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	250104	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS DIURNO - OBRAS CIVIS	2501	MES	1,0000000		3.773,65	3.773,65
Insumo	0016	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA DIURNO	Mão de Obra	MES	1,0000000	0,0000000	3.773,65	3.773,65
				MO sem	3.773,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.773,65
				LS =>					
				Valor do	0,00				3.773,65
				BDI =>					

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	207	m²	1,0000000		6,15	6,15
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0024000	0,0000000	13,41	0,03
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0373000	0,0000000	29,12	1,09
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2116000	0,0000000	10,54	2,23
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0058000	0,0000000	16,95	0,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0583000	0,0000000	20,37	1,19
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,2116000	0,0000000	7,04	1,49
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0,0052000	0,0000000	12,66	0,07
				MO sem	2,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,26
				LS =>					
				Valor do	0,00				6,15
				BDI =>					

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para	m²	1,0000000		102,69	102,69
Composição Auxiliar	060513	AGETOP CIVIL	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	605	m³	0,0061000	0,0000000	637,60	3,88
Insumo	2070	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	Material	m²	0,5853000	0,0000000	45,26	26,49
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,2273000	0,0000000	10,54	12,94
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7350000	0,0000000	29,14	21,42
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4920000	0,0000000	22,31	10,98
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0680000	0,0000000	16,95	1,15
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	2,0000000	0,0000000	12,93	25,86
				MO sem	33,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,62
				Valor do	0,00				102,69
				BDI =>					

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	1803	m²	1,0000000		493,98	493,98
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,3704000	0,0000000	8,90	3,30
Insumo	2515	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 16	Material	Kg	8,5000000	0,0000000	8,73	74,21
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1409000	0,0000000	28,25	3,98

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0,3704000	0,0000000	22,24	8,24	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0332000	0,0000000	11,80	0,39	
Insumo	2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	0,7407000	0,0000000	26,99	19,99	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	0,0000000	35,56	8,47	
Insumo	2893	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	122,06	122,06	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	0,0000000	13,09	0,78	
Insumo	2807	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	14,4063000	0,0000000	11,98	172,59	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2832000	0,0000000	20,37	26,14	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	0,0000000	3,65	1,09	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1979000	0,0000000	29,12	34,88	
Insumo	2765	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Material	Kg	1,8074000	0,0000000	9,93	17,95	
					MO sem	61,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,01
					LS =>					
					Valor do	0,00				493,98
					BDI =>					

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	1,0000000	52,26	52,26
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5660000	0,0000000	52,27
			MO sem	52,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,26
			LS =>					
			Valor do	0,00				52,26
			BDI =>					

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	409	m³	1,0000000		5,49	5,49
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0125000	0,0000000	7,06	0,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2425000	0,0000000	20,37	4,94
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0938000	0,0000000	5,16	0,48
MO sem					4,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,93
Valor do					0,00				5,49
BDI =>									

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	410	m³	1,0000000		2,39	2,39
Insumo	2453	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	Material	m³	1,0000000	0,0000000	2,39	2,39
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				2,39
				BDI =>					

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	409	m²	1,0000000		0,59	0,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0245000	0,0000000	20,37	0,50
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0025000	0,0000000	7,06	0,02
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	0,0000000	5,16	0,10

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 0,49 LS => 0,00 MO com LS => 0,49
Valor do 0,00
BDI =>

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	410	m³	1,0000000		1,50	1,50
Insumo	2451	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	Material	m³	1,0000000	0,0000000	1,50	1,50
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			1,50
					BDI =>				

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	301	m³	1,0000000		111,24	111,24
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	0,0000000	98,00	98,00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	20,37	13,24
					MO sem	13,24	LS =>	0,00	13,24
					LS =>				
					Valor do	0,00			111,24
					BDI =>				

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	410	m3km	1,0000000		2,63	2,63
Insumo	2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	Material	m3km	1,0000000	0,0000000	2,63	2,63
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			2,63
					BDI =>				

2.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00112	Próprio	CÓPIA DE FDE (02.02.101) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM, EXCLUSO CONCRETO. (Adaptado para atendimento ao Decreto Estadual 9900/2021).	2,02	M	1,0000000		22,79	22,79
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1055900	0,0000000	20,37	2,15
Insumo	2.01.41	FDE	ESCAVACAO MECANICA DIAM 30 CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	20,64	20,64
					MO sem	2,15	LS =>	0,00	2,15
					LS =>				
					Valor do	0,00			22,79
					BDI =>				

2.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		12,13	12,13
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	7,06	7,77
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,18	2,33
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

MO sem 4,11 LS => 0,00 MO com LS => 4,11
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 12,13

2.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		11,86	11,86
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,18	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,81	7,49
					MO sem	4,11	LS =>	0,00	MO com LS => 4,11
					LS =>				
					Valor do	0,00			11,86
					BDI =>				

2.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		12,11	12,11
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	7,50	8,25
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	29,18	2,04
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	22,31	1,56
					MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS => 3,60
					LS =>				
					Valor do	0,00			12,11
					BDI =>				

2.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	605	m³	1,0000000		604,60	604,60
Insumo	2667	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	Material	m³	1,0200000	0,0000000	592,75	604,61
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			604,60
					BDI =>				

2.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	510	m³	1,0000000		56,67	56,67
Insumo	1179	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO	Material	m³	1,0000000	0,0000000	56,67	56,67
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			56,67
					BDI =>				

2.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	510	m³	1,0000000		58,30	58,30
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9348000	0,0000000	20,37	39,41
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,6446000	0,0000000	29,12	18,77

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	0,0000000	2,70	0,13	
					MO sem	58,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,18
					Valor do	0,00				58,30
					BDI =>					

2.4.1.8										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	502	Un	1,00000000		16,75	16,75	
	2757	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Material	un	1,00000000	0,00000000	16,75	16,75	
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					LS =>					
				Valor do	0,00					16,75
				BDI =>						

2.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	510	m³	1,0000000		522,25	522,25	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6150000	0,0000000	167,91	103,26	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,1586000	0,0000000	20,37	105,08	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	220,0000000	0,0000000	0,64	140,80	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000	0,0000000	23,34	15,05	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2630000	0,0000000	168,38	44,28	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,6770000	0,0000000	168,09	113,80	
					MO sem	120,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,12
					LS =>					
					Valor do	0,00				522,25
					BDI =>					

2.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	510	m³	1,0000000		69,81	69,81	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,7735000	0,0000000	29,12	22,52	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3218000	0,0000000	20,37	47,30	
					MO sem LS =>	69,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,81
					Valor do BDI =>	0,00				69,81

2.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	602	m²	1,0000000		148,95	148,95
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1700000	0,0000000	11,18	1,90
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	3,0000000	0,0000000	10,54	31,62
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	20,37	30,56
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,5300000	0,0000000	6,36	9,73
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	2,1700000	0,0000000	12,93	28,06

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0010 AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,14	43,71	
Insumo	1861 AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	16,95	3,39	
				MO sem	74,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,26
				LS =>					
				Valor do	0,00				148,95
				BDI =>					

2.4.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	052006 AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		12,69	12,69	
Insumo	2440 AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,50	7,15	
Insumo	0006 AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,18	2,92	
Insumo	0102 AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	0,0000000	13,41	0,40	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23	
				MO sem	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				LS =>					
				Valor do	0,00				12,69
				BDI =>					

2.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	00225	Próprio	CÓPIA DE AGETOP CIVIL (060525) - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL	605	m³	1,0000000		768,94	768,94	
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0200000	0,0000000	753,87	768,95	
					MO sem					
					LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do	0,00				768,94
					BDI =>					

2.4.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000	12,29	12,29	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	7,20	7,92	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	29,18	2,33	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	22,31	1,78	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	13,41	0,27	
				MO sem	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
				LS =>					
				Valor do	0,00				12,29
				BDI =>					

2.4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		12,56	12,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,18	2,92	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	0,0000000	13,41	0,40	
Insumo	2441	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 16,0 MM (5/8")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,39	7,03	
					MO sem	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
					LS =>					
					Valor do	0,00				12,56
					BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

2.4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	052012	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		13,80	13,80
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	29,18	2,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	22,31	1,56
Insumo	2446	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	9,04	9,94
					MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				13,80

2.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR	602	m²	1,0000000		148,53	148,53
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,1500000	0,0000000	11,18	1,68
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	0,0650000	0,0000000	30,22	1,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEITE	Mão de Obra	H	1,3500000	0,0000000	20,37	27,50
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,4300000	0,0000000	29,14	41,67
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	3,8000000	0,0000000	3,65	13,87
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,3610000	0,0000000	17,79	6,42
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	0,7080000	0,0000000	6,81	4,82
Insumo	1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,6500000	0,0000000	49,38	32,10
Insumo	0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	0,0330000	0,0000000	19,97	0,66
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,3840000	0,0000000	12,93	17,90
					MO sem	69,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				148,53

2.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.050.00 10-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA DO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 11.055.0010). MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	11	M3XMES	1,0000000		27,00	27,00
Insumo	13800	EMOP	LOCACAO DE ESCORAMENTO METALICO COM ESCO RAS	Material	M3XMES	1,0000000	0,0000000	27,00	27,00
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				27,00

2.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição	11.055.00 10-0	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM 11.050.0010,COMPREENDEDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	11	m³	1,0000000		15,09	15,09	
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0100000	0,0000000	249,07	2,49	
Composição Auxiliar	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0200000	0,0000000	60,51	1,21	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	3,0000000	20,37	8,39	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	29,14	3,00	
					MO sem LS =>	12,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,26
					Valor do BDI =>	0,00				15,09

2.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		12,29	12,29	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	7,20	7,92	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,18	2,33	
					MO sem	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do	0,00				12,29
					BDI =>					

2.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		12,13	12,13	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,18	2,33	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	7,06	7,77	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27	
					MO sem	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do	0,00				12,13

2.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		11,86	11,86
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,81	7,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,18	2,33

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
LS =>					
Valor do	0,00				11,86
BDI =>					

2.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		12,69	12,69
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,18	2,92
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	0,0000000	13,41	0,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
Insumo	2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,50	7,15
				MO sem	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				LS =>					
				Valor do	0,00				12,69

2.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		12,56	12,56
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	0,0000000	13,41	0,40
Insumo	2441	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 16,0 MM (5/8")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,39	7,03
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,18	2,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
				MO sem	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				LS =>					
				Valor do	0,00				12,56

2.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		12,11	12,11
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	7,50	8,25
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	13,41	0,27
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	29,18	2,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	22,31	1,56
				MO sem	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
				LS =>					
				Valor do	0,00				12,11

2.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	608	m³	1,0000000		56,67	56,67
Insumo	1179	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO	Material	m³	1,0000000	0,0000000	56,67	56,67
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				56,67
				BDI =>					

2.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1,0000000		69,59	69,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6446000	0,0000000	20,37	13,13

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,9348000	0,0000000	29,12	56,34
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	0,0000000	2,70	0,13
					MO sem	69,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				69,59

2.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.310	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS 13.01.310) - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	13,01	m²	1,0000000		127,55	127,55
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,7400000	0,0000000	6,36	4,71
Insumo		CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	64,87	64,87
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,0100000	0,0000000	10,54	10,65
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,14	6,41
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,6000000	0,0000000	12,93	7,76
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	20,37	16,30
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	17,79	0,36
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,12	11,65
					MO sem	39,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				39,24
					Valor do	0,00			127,55

2.6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070590	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	705	M	1,0000000		103,98	103,98
Insumo	3125	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 95 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	92,82	94,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,48	5,31
					MO sem	9,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				9,31
					Valor do	0,00			103,98
					BDI =>				

2.6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	705	M	1,0000000		87,64	87,64
Insumo	3124	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	77,30	78,85
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	29,48	5,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	22,31	3,79
					MO sem	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				8,80
					Valor do	0,00			87,64
					BDI =>				

2.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070588	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	705	M	1,0000000		58,48	58,48

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1550000	0,0000000	29,48	4,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1550000	0,0000000	22,31	3,46
Insumo	3122	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 50 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	49,49	50,48
					MO sem	8,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			
					BDI =>				58,48

2.6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070584	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	705	M	1,0000000		14,43	14,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	22,31	1,56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	29,48	2,06
Insumo	3114	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	10,60	10,81
					MO sem	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				3,62
					Valor do	0,00			14,43

2.6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	705	M	1,0000000		8,92	8,92
Insumo	3123	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	5,46	5,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	22,31	1,45
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	29,48	1,92
					MO sem	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				3,36
					Valor do	0,00			8,92
					BDI =>				

2.6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	712	M	1,0000000		31,68	31,68
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
Insumo	3302	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	0,0000000	10,97	10,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
					MO sem	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				20,71
					Valor do	0,00			31,68
					BDI =>				

2.6.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071255	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	712	M	1,0000000		62,03	62,03
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,48	23,58
Insumo	3304	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	Material	m	1,0000000	0,0000000	20,61	20,61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
					MO sem	41,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				41,42
					Valor do	0,00			62,03
					BDI =>				

2.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070372	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	703	Un	1,0000000		1,59	1,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	22,31	0,22

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	3058	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,08	1,08
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	29,48	0,29
				MO sem	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
				Valor do	0,00				1,59

2.6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	721	Un	1,0000000		183,82	183,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,31	33,47	
Insumo	3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	1,0000000	0,0000000	106,14	106,14	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,48	44,22	
					MO sem	77,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,68
					LS =>					
					Valor do	0,00				183,82
					BDI =>					

2.6.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070543 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	705	M	1,0000000		39,18	39,18	
Insumo	3775 AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	30,31	30,92	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	0,0000000	29,48	4,72	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1600000	0,0000000	22,31	3,57	
				MO sem LS =>	8,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,27
				Valor do BDI =>	0,00				39,18

2.6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	711	Un	1,0000000		110,99	110,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,31	22,31	
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	0,0000000	59,20	59,20	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,48	29,48	
					MO sem	51,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,79
					LS =>					
					Valor do	0,00				110,99
					BDI =>					

2.6.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Caixas Enterradas	UN	1,0000000		395,41	395,41
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0810000	0,0000000	335,18	27,14
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0575000	0,0000000	718,02	41,28

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0087000	0,0000000	142,66	1,24	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0136000	0,0000000	488,27	6,64	
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO	CHOR - CUSTOS	CHI	0,0178000	0,0000000	61,21	1,08	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M². AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0448000	0,0000000	2.463,15	110,34	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3416000	0,0000000	20,37	47,70	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR	Material	UN	21,2253000	0,0000000	3,45	73,23	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,9802000	0,0000000	29,12	86,78	
					MO sem LS =>	221,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	221,21
					Valor do BDI =>	0,00				395,41

2.6.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	725	Un	1,0000000		25,29	25,29	
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	10,29	10,29	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,48	8,55	
					MO sem LS =>	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
					Valor do	0,00				25,29

2.6.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	712	M	1,0000000		17,11	17,11	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	1,0000000	0,0000000	6,76	6,76	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90	
					MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					Valor do BDI =>	0,00				17,11

2.6.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA	Redes Enterradas de	M	1,0000000		7,33	7,33
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0672000	0,0000000	29,48	1,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0672000	0,0000000	22,31	1,50
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	0,0000000	3,51	3,86

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

MO sem 3,47 LS => 0,00 MO com LS => 3,47
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 7,33

2.6.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	709	un	1,0000000		25,78	25,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3400000	0,0000000	22,31	7,59
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3400000	0,0000000	29,48	10,02
Insumo	4019	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,18	8,18
					MO sem	17,60	LS =>	0,00	17,60
					Valor do	0,00			25,78
					BDI =>				

2.6.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00085	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000		447,01	447,01
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5233000	0,0000000	29,48	44,91
Insumo	11860	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,100A,D E SOBREPOR,BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO ,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 24 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	368,13	368,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5233000	0,0000000	22,31	33,98
					MO sem	78,88	LS =>	0,00	78,88
					LS =>				
					Valor do	0,00			447,01

2.6.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		731,10	731,10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5233000	0,0000000	29,48	44,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5233000	0,0000000	22,31	33,98
Insumo	00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	652,22	652,22
					MO sem	78,88	LS =>	0,00	78,88
					LS =>				
					Valor do	0,00			731,10
					BDI =>				

2.6.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	711	Un	1,0000000		286,26	286,26
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	239,66	239,66

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 46,60 LS => 0,00 MO com LS => 46,60
LS =>
Valor do 0,00 286,26
BDI =>

BDI =>									
2.6.1.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071173	AGETOP CIVIL DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	711	Un	1,0000000		97,45	97,45	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08	
Insumo	3262	AGETOP CIVIL DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	50,85	50,85	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53	
			MO sem		46,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,60
			LS =>						
			Valor do		0,00				97,45
			BDI =>						

2.6.1.21									
2.6.1.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	711	Un	1,0000000	26,82	26,82	
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	11,29	11,29	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	29,48	8,84	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	22,31	6,69	
				MO sem	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
				LS =>					
				Valor do	0,00				26,82
				BDI =>					

BDI =>										
2.6.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	711	M	1,0000000		13,06	13,06	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	2,71	2,71	
					MO sem	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					LS =>					
					Valor do	0,00				13,06

2.6.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	718	Un	1,00000000		1,30	1,30	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0182000	0,00000000	29,48	0,54	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0182000	0,00000000	22,31	0,41	
Insumo	3394	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	1,00000000	0,00000000	0,37	0,37	
					MO sem	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
					LS =>					
					Valor do	0,00				1,30
					BDI =>					

2.6.1.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070392	AGETOP CIVIL BUCHA DE NYLON S-8	703	Un	1,0000000		1,07	1,07

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0160000	0,0000000	29,48	0,47	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0160000	0,0000000	22,31	0,36	
Insumo	3071	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25	
				MO sem		0,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,82
				LS =>						
				Valor do		0,00				1,07

2.6.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	705	M	1,0000000		50,66	50,66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	22,31	3,79
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	29,48	5,01
Insumo	3778	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	41,04	41,86
				MO sem	8,80	LS =>		MO com LS =>	8,80
				LS =>					
				Valor do	0,00				50,66
				BDI =>					

2.6.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	709	un	1,0000000		7,58	7,58	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78	
Insumo	4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,45	3,45	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36	
				MO sem		4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
				LS =>						
				Valor do		0,00				7,58
				BDI =>						

2.6.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	713	Un	1,0000000		172,37	172,37
Insumo	3330	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	Material	un	1,0000000	0,0000000	151,66	151,66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	0,00				172,37

2.6.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	723	Un	1,0000000		5,82	5,82	
Insumo	3446	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,28	4,28	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	22,31	0,67	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	29,48	0,88	
				MO sem LS =>		1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>		0,00				5,82

2.6.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	071203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	712	M	1,0000000		32,94	32,94
Insumo	3280	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	Material	m	1,0000000	0,0000000	13,79	13,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,48	10,91
					MO sem	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				19,15

2.6.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071206	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	712	M	1,0000000		55,88	55,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6700000	0,0000000	22,31	14,95
Insumo	3284	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	Material	m	1,0000000	0,0000000	21,19	21,19
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6700000	0,0000000	29,48	19,75
					MO sem	34,69	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				55,88

2.6.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	712	M	1,0000000		92,00	92,00
Insumo	3287	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	Material	m	1,0000000	0,0000000	40,21	40,21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,31	22,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,48	29,48
					MO sem	51,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				92,00

2.6.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	711	M	1,0000000		48,32	48,32
Insumo	3928	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	6,90	6,90
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,48	23,58
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
					MO sem	41,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				48,32

2.6.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	705	M	1,0000000		166,22	166,22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2850000	0,0000000	22,31	6,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2850000	0,0000000	29,48	8,40
Insumo	3937	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	148,50	151,47
					MO sem	14,75	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				166,22

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

2.6.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070518	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	705	M	1,0000000		174,91	174,91	
Insumo	3938	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 185 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	154,99	158,09	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3250000	0,0000000	29,48	9,58	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3250000	0,0000000	22,31	7,25	
				MO sem		16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
				LS =>						
				Valor do		0,00				174,91
				BDI =>						
2.6.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	706	m³	1,0000000		69,03	69,03	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,3890000	0,0000000	20,37	69,03	
				MO sem		69,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,03
				LS =>						
				Valor do		0,00				69,03
				BDI =>						
2.6.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	706	m²	1,0000000		180,44	180,44	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0572000	0,0000000	168,09	9,61	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,4324000	0,0000000	29,12	70,83	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,7550000	0,0000000	0,64	4,32	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	84,0000000	0,0000000	0,47	39,48	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	8,5631000	0,0000000	0,81	6,94	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4190000	0,0000000	20,37	49,28	
				MO sem		120,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,10
				LS =>						
				Valor do		0,00				180,44
				BDI =>						
2.6.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	706	m³	1,0000000		250,74	250,74	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,6000000	0,0000000	168,38	101,03	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	20,37	40,74	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,6000000	0,0000000	181,64	108,98	
				MO sem		40,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,74
				LS =>						
				Valor do		0,00				250,74
				BDI =>						
2.6.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	818	Un	1,0000000		271,18	271,18	
Insumo	H685	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	Material	un	1,0000000	0,0000000	201,00	201,00	

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1209000	0,0000000	34,69	4,19	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0433000	0,0000000	13,41	0,58	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0181000	0,0000000	23,34	0,42	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1426000	0,0000000	12,93	1,84	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0228000	0,0000000	153,34	3,50	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0059000	0,0000000	168,38	0,99	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0177000	0,0000000	167,91	2,97	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0070000	0,0000000	16,95	0,12	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1388000	0,0000000	29,18	4,05	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0374000	0,0000000	29,14	1,09	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4496000	0,0000000	20,37	9,16	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0181000	0,0000000	29,12	0,53	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1778000	0,0000000	22,31	3,97	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,2019000	0,0000000	7,50	16,51	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,0068000	0,0000000	0,64	5,76	
					MO sem	33,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,74

2.6.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071178	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	711	Un	1,0000000		491,27	491,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53
Insumo	3265	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	444,67	444,67

MO sem 46,60 LS => 0,00 MO com LS => 46,60
LS =>
Valor do 0,00 BDI => 491,27

2.6.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	711	Un	1,0000000		461,90	461,90
Insumo	3264	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	415,30	415,30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53

MO sem 46,60 LS => 0,00 MO com LS => 46,60
LS =>
Valor do 0,00 BDI => 461,90

2.6.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	711	Un	1,0000000		1.141,08	1.141,08
Insumo	3268	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.094,48	1.094,48
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08

MO sem 46,60 LS => 0,00 MO com LS => 46,60
Valor do 0,00 BDI => 1.141,08

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

2.6.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		1.977,01	1.977,01
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	Material	UN	3,0000000	0,0000000	13,47	40,41
Insumo	00002376	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.873,30	1.873,30
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2224150	0,0000000	29,48	36,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,2224150	0,0000000	22,31	27,27
				MO sem		63,30	LS =>	0,00	63,30
				Valor do		0,00		MO com LS =>	1.977,01
2.6.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070581	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	705	M	1,0000000		6,34	6,34
Insumo	3118	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	3,44	3,51
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0550000	0,0000000	29,48	1,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0550000	0,0000000	22,31	1,23
				MO sem		2,84	LS =>	0,00	2,84
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			6,34
				BDI =>					
2.6.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070204	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO, CA/CAA 1/0 AWG	702	Un	1,0000000		23,19	23,19
Insumo	11524	EMOP	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CO NDUTORES DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,25	10,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,48	7,37
				MO sem		12,94	LS =>	0,00	12,94
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			23,19
				BDI =>					
2.6.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070252	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ARRUELA LISA D=3/8"	702	Un	1,0000000		0,23	0,23
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
				MO sem		0,00	LS =>	0,00	0,00
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			0,23
				BDI =>					
2.6.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12806	ORSE	ADAPTADO - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	m	1,0000000	32,62	32,62	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	7,70	

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	1,0000000	7,70	7,70	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18	
				MO sem LS	24,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	32,62
				=>					
2.6.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	705	M	1,0000000		25,50	25,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0850000	0,0000000	22,31	1,90
Insumo	3100	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	20,70	21,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0850000	0,0000000	29,48	2,51
				MO sem LS	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				25,50
				=>					
2.6.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070525	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CABO DE ALUMÍNIO CA 1/0 AWG	7	m	1,0000000		14,10	14,10
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	22,31	1,45
Insumo	00025004	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	0,2160000	1,0000000	49,24	10,74
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	29,48	1,92
				MO sem LS	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				14,10
				=>					
2.6.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO,	42,05	un	1,0000000		343,29	343,29
Insumo		CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRA COBRE 6MM, EMBUTIR, CHAPA	Material	un	1,0000000	0,0000000	293,44	293,44
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,48	29,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,37	20,37
				MO sem LS	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				343,29
				=>					
2.6.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	60	UN	1,0000000		48,81	48,81

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	301	m³	0,0147000	0,0000000	98,00	1,44
Composição Auxiliar	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	401	m³	0,0147000	0,0000000	52,26	0,76
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0025000	0,0000000	181,64	0,45
Insumo	M100950100	EMBASA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	36,20	36,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	20,37	4,07
				MO sem Valor do BDI =>		10,720,00	LS =>0,00	MO com LS =>	10,7248,81

2.6.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10433	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	2.531,88	2.531,88
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	20,37	71,29
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	29,48	103,18
Insumo	11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	Material	un	1,0000000	2.357,41	2.357,41
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5000000	20,37	71,29
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5000000	29,48	103,18
Insumo	11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	Material	un	1,0000000	2.357,41	2.357,41
				MO sem LS =>		174,47	LS =>0,00	MO com LS =>174,47
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>2.531,88

2.6.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8936	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé	Fusíveis, Disjuntores e	un	1,0000000	35.024,32	35.024,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	15,0000000	20,37	305,55
Insumo	9211	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparadorTCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	Material	un	1,0000000	34.276,57	34.276,57
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	15,0000000	29,48	442,20
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	15,0000000	20,37	305,55

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	9211	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparadorTCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	Material	un	1,0000000	34.276,57	34.276,57	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	15,0000000	29,48	442,20	
				MO sem LS =>	747,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	747,75
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	35.024,32

2.6.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	712	M	1,0000000		204,54	204,54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	22,31	44,62
Insumo	3307	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	Material	m	1,0000000	0,0000000	100,96	100,96
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	29,48	58,96
				MO sem LS =>	103,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,58
				Valor do BDI =>	0,00				204,54

2.6.1.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.92.14	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 25MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA	UN	1,0000000		5,79	5,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36
Insumo	74.51.13	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO DE 16 - 25MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,66	1,66
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	0,00				5,79

2.6.1.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA	UN	1,0000000		7,12	7,12
Insumo	74.51.10	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO 35MM2	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,99	2,99
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
				MO sem LS =>	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI =>	0,00				7,12

2.6.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071036	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	710	Un	1,0000000		37,40	37,40
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
Insumo	3208	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Material	un	1,0000000	0,0000000	16,69	16,69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Valor do BDI => 0,00

37,40

2.6.1.57									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE	Entrada em Baixa	un	1,0000000	281,46	281,46	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	6536	ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo	Material	un	1,0000000	235,00	235,00	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,37	8,14	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	29,48	38,32	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	6536	ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo	Material	un	1,0000000	235,00	235,00	
			pilar cor branca, classe tensão 15 kV						
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,37	8,14	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	29,48	38,32	
				MO sem LS	46,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,46
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	281,46
				=>					

2.6.1.58									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	11983	ORSE	PROLONGADOR E COMANDO PARA ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Quadros de Distribuição de Energia	Un	1,0000000	886,51	886,51	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12856	ORSE	Comando estibo C-10 p/ acionamento da chave seccionadora	Material	un	1,0000000	414,50	414,50	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	12857	ORSE	Tubo de descida de 1,50m para chave seccionadora	Material	un	1,0000000	174,67	174,67	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Insumo	12858	ORSE	Eixo prolongador de 1m com mancal curto para chave seccionadora	Material	un	1,0000000	86,54	86,54	
Insumo	12859	ORSE	Suporte para comando C-10 para chave seccionadora	Material	un	1,0000000	160,95	160,95	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12856	ORSE	Comando estibo C-10 p/ acionamento da chave seccionadora	Material	un	1,0000000	414,50	414,50	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	12857	ORSE	Tubo de descida de 1,50m para chave seccionadora	Material	un	1,0000000	174,67	174,67	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Insumo	12858	ORSE	Eixo prolongador de 1m com mancal curto para chave seccionadora	Material	un	1,0000000	86,54	86,54	
Insumo	12859	ORSE	Suporte para comando C-10 para chave seccionadora	Material	un	1,0000000	160,95	160,95	
				MO sem LS	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	886,51
				=>					

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.6.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	718	Un	1,00000000		305,68	305,68
Insumo	3916	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV 10KA	Material	un	1,00000000	0,00000000	228,00	228,00
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,50000000	0,00000000	29,48	44,22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,50000000	0,00000000	22,31	33,47
					MO sem LS =>	77,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			305,68

2.6.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição		AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC 2MM, COM OS DIZERES:- ESTA	12	UN	1,00000000		18,47	18,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,08000000	0,00000000	22,31	1,78
Insumo	7257	AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC (20X30)CM, COM OS DIZERES: "ESTA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	16,69	16,69
					MO sem LS =>	1,78	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			18,47

2.6.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Sinalização Vertical	un	1,00000000	46,02	46,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,60000000	20,37	12,22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	29,48	17,68
Insumo	13570	ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	1,00000000	16,12	16,12
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,60000000	20,37	12,22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,60000000	29,48	17,68
Insumo	13570	ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	1,00000000	16,12	16,12
					MO sem LS =>	29,90	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		
							MO com LS =>	29,90
							Valor com BDI =>	46,02

2.6.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, E=2MM "PERIGO SOMENTE	Sinalização Vertical	un	1,00000000	30,52	30,52
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	4,00000000	0,16	0,64
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	4,00000000	0,24	0,96
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	1,00000000	21,64	21,64
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,25000000	29,14	7,28

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	4,0000000	0,16	0,64	
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	4,0000000	0,24	0,96	
Insumo	11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	1,0000000	21,64	21,64	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2500000	29,14	7,28	
				MO sem LS =>	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	30,52

2.6.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12847	ORSE	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Subestação Transformadora	un	1,0000000	1.420,68	1.420,68	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13572	ORSE	Punho de manobra com bloqueio kirk	Material	un	1,0000000	947,11	947,11	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,5000000	29,48	280,06	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,5000000	20,37	193,51	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13572	ORSE	Punho de manobra com bloqueio kirk	Material	un	1,0000000	947,11	947,11	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	9,5000000	29,48	280,06	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,5000000	20,37	193,51	
				MO sem LS	473,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	473,57
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	1.420,68
				=>					

2.6.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00285	Próprio	(ADAPTADO DA AGETOP CIVIL 071981) - PORCA DIAMETRO 3/8"	719	Un	1,0000000		0,57	0,57
Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0066000	0,0000000	22,31	0,15
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0066000	0,0000000	29,48	0,19
				MO sem LS	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				=>					
				Valor do BDI	0,00				0,57
				=>					

2.6.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16") (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	0	M	1,0000000		36,13	36,13
Insumo	G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L" 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	Material	KG	3,2000000	0,0000000	6,82	21,82
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	20,37	2,04
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	8,04	0,80

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	I0749 SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,2000000	0,0000000	0,10	0,02	
Insumo	2246 AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	28,25	5,65	
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,12	5,82	
			MO sem		7,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,85
			LS =>						
			Valor do		0,00				36,13
			BDI =>						

2.6.1.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12849	ORSE	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Subestação Transformadora	un	1,0000000	212,66	212,66	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13574	ORSE	Suporte p/ punho de manobra	Material	un	1,0000000	112,96	112,96	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	29,48	58,96	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13574	ORSE	Suporte p/ punho de manobra	Material	un	1,0000000	112,96	112,96	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	29,48	58,96	
				MO sem LS =>	99,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,70
				Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>		212,66	

2.6.1.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	724	Un	1,0000000		6,35	6,35
Insumo	3454	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,81	4,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	29,48	0,88
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	22,31	0,67
			MO sem		1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
			LS =>						
			Valor do		0,00				6,35
			BDI =>						

2.6.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	724	un	1,0000000		7,31	7,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	29,48	0,88
Insumo	4034	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,77	5,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	22,31	0,67
			MO sem		1,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,54
			LS =>						
			Valor do		0,00				7,31
			BDI =>						

2.6.1.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA:	25,07%
BDI DIFERENCIADO:	20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	723	Un	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	3444	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Material	un	1,0000000	5,77	5,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	22,31	0,67
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	29,48	0,88
				MO sem Valor do BDI =>	1,54 0,00	LS => 0,00	MO com LS => 29,48	1,54 7,31

2.6.1.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12844	ORSE	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	pç	1,0000000	827,06	827,06	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13569	ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	Material	un	1,0000000	527,96	527,96	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	29,48	176,88	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	20,37	122,22	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13569	ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	Material	un	1,0000000	527,96	527,96	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	29,48	176,88	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	20,37	122,22	
				MO sem LS	299,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	299,10
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	827,06

2.6.1.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42.05.230	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	42,05	un	1,0000000		13,13	13,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
Insumo	E.06.000.042847	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 3/8", REF. TEL 5238 OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,78	2,78
				MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
				Valor do BDI =>	0,00				13,13

2.6.1.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	36.20.070	CPOS/CDHU	PRENSA VERGALHÃO 'T', DIÂMETRO DE 3/8' (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	36,2	un	1,0000000		36,81	36,81	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	P.19.000.090406	CPOS/CDHU	PRENSA VERGALHÃO 'T' DIÂMETRO 3/8' (DERIVAÇÃO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	26,46	26,46	
					MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					Valor do BDI =>	0,00				36,81

2.6.1.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.20.050	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	36,2	un	1,0000000		33,31	33,31
Insumo	P.04.000.090407	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO DIÂMETRO 3/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	22,96	22,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
MO sem					10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
Valor do BDI =>					0,00				33,31

2.6.1.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	36.20.030	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	36,2	un	1,0000000		59,01	59,01	
Insumo	P.19.000.090405	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8"	Material	un	1,0000000	0,0000000	48,66	48,66	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90	
					MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					Valor do BDI =>	0,00				59,01

2.6.1.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Interligações até Quadro	un	1,0000000	8,68	8,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	20,37	1,01
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	29,48	1,47
Insumo	12842	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	Material	un	1,0000000	6,20	6,20
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0500000	20,37	1,01
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	29,48	1,47

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	12842	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB	Material	un	1,0000000	6,20	6,20
				MO sem LS =>	2,48	0,00	MO com LS =>	2,48
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	8,68

2.6.1.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.20.010	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	36,2	m	1,0000000		91,39	91,39
Insumo	P.08.000.090408	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO DIÂMETRO 3/8"	Material	m	1,0000000	0,0000000	70,68	70,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	0,00				91,39

2.6.1.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.11.140	CPOS/CDHU	BASE DE FUSÍVEL UNIPOLAR DE 15 KV (ADAPTADO CONFORME	37,11	un	1,0000000		380,70	380,70
Insumo		CPOS/CDHU	BASE UNIPOLAR PARA FUSÍVEL DE 15KV	Material	un	1,0000000	0,0000000	318,56	318,56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	29,48	35,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	22,31	26,77
				MO sem LS =>	62,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,14
				Valor do BDI =>	0,00				380,70

2.6.1.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070720	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL 500X5802X200MM	7	Un	1,0000000		365,25	365,25
Insumo	74.08.40	SUDECAP	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 55X60X24 CM-3 OU	Material	UN	1,0000000	0,0000000	304,00	304,00
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,2700000	0,0000000	0,81	1,03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,7600000	0,0000000	20,37	15,48
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	1,2700000	0,0000000	0,64	0,81
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,48	4,42
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0100000	0,0000000	168,09	1,68
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	39,0000000	0,0000000	0,47	18,33
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6700000	0,0000000	29,12	19,51
				MO sem LS =>	39,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,41
				Valor do BDI =>	0,00				365,25

2.6.1.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.12.300	CPOS/CDHU	FUSÍVEL EM VIDRO PARA "TP" DE 0,5 A (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	37,12	un	1,0000000		36,39	36,39

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	P.27.000.090468	CPOS/CDHU	FUSÍVEL DE VIDRO PARA TP 0,5 A / 15 KV; REF. V14X160KT DA DECKFUSE, LD14MM DA REHTOM OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	33,81	33,81
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	22,31	1,12
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	29,48	1,47
MO sem LS =>					2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
Valor do BDI =>					0,00				36,39

2.6.1.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1201008134	AGESUL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL C/ FURO 18MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	12	UN	1,0000000		15,48	15,48
Insumo	1041	ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,90	14,90
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	29,48	0,59
MO sem LS =>					0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>					0,00				15,48

2.6.1.81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.05.100	CPOS/CDHU	ISOLADOR PEDESTAL PARA 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	36,05	un	1,0000000		129,58	129,58
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo		CPOS/CDHU	ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE EPÓXI E/OU PORCELANA COM	Material	un	1,0000000	0,0000000	119,23	119,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
MO sem Valor do BDI =>					10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					0,00				129,58

2.6.1.82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	714	un	1,0000000		110,04	110,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
Insumo	3971	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	Material	un	1,0000000	0,0000000	99,69	99,69
MO sem Valor do BDI =>					10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					0,00				110,04

2.6.1.83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071750	AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	717	un	1,0000000		40,60	40,60
Insumo	3958	AGETOP CIVIL	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	Material	un	1,0000000	0,0000000	19,89	19,89
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
MO sem LS =>					20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
Valor do BDI =>					0,00				40,60

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.6.1.84	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071795 AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	717	un	1,00000000		34,06	34,06	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,30000000	0,00000000	22,31	6,69	
Insumo	3972 AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	1,00000000	0,00000000	18,53	18,53	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,30000000	0,00000000	29,48	8,84	
				MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	0,00				34,06

2.6.1.85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071840	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PARAFUSO MAQUINA 16 X 250 MM	7	Un	1,00000000		9,00	9,00
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,00660000	0,00000000	29,48	0,19
Insumo	M1031500	EMBASA	PARAFUSO DE MAQUINA 5/8"X250mm	Material	UN	1,00000000	0,00000000	8,67	8,67
	80								
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,00660000	0,00000000	22,31	0,15
				MO sem	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				LS =>					
				Valor do	0,00				9,00
				BDI =>					

2.6.1.87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	37.20.140	CPOS/CDHU	SUPORTE FIXO PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	37,2	un	1,0000000		145,23	145,23	
Insumo Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	20,37	5,09	
	P.18.000.092639	CPOS/CDHU	SUPORTE PARA FIXAÇÃO LATERAL EM CABINE PRIMÁRIA PARA TP'S 80 X 35 X 42 CM, EM FERRO CANTONEIRA L: 1 1/2' X ESP. 1/8'	Material	un	1,0000000	0,0000000	140,14	140,14	
					MO sem	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
					LS =>					
					Valor do	0,00				145,23
					BDI =>					

2.6.1.88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070288	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	702	Un	1,00000000		24,26	24,26	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,23330000	0,00000000	22,31	5,20	
Insumo	3028	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	Material	un	1,00000000	0,00000000	12,19	12,19	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,23330000	0,00000000	29,48	6,88	
					MO sem LS =>	12,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,07
					Valor do BDI =>	0,00				24,26

2.6.1.89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7922	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,00000000	4,77	4,77

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção	Serviços	h	0,0430000	2,67	0,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	29,48	1,47

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material		UN	1,0000000	3,19	3,19
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços		h	0,0430000	2,67	0,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,0500000	29,48	1,47
				MO sem LS =>	1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	4,77

2.6.1.90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	4,35	4,35

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0560000	29,48	1,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14	
Insumo	00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	2,56	2,56	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0560000	29,48	1,65	
				MO sem LS =>	1,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,65
				Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>		4,35	

2.6.1.91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	un	1,0000000	6,06	6,06

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	29,48	1,47	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	4,45	4,45	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	29,48	1,47	
Insumo	00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50	Material	UN	1,0000000	4,45	4,45	
Insumo	7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	0,0560000	2,67	0,14	
				MO sem LS	1,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,47
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	6,06
				=>					

2.6.1.92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.18.010	CPOS/CDHU	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO ATÉ 1000 VA CLASSE 15 KV, A SECO, COM FUSÍVEIS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	37,18	un	1,0000000		3.385,71	3.385,71
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,12	8,74
Insumo	P.12.000.041005	CPOS/CDHU	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA MONOFÁSICO DE 1000VA CLASSE 15KV, A SECO COM FUSIVEIS	Material	un	1,0000000	0,0000000	3.317,71	3.317,71
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,48	23,58
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6000000	0,0000000	22,31	35,70
				MO sem LS	68,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,00
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				3.385,71
				BDI =>					

2.6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071624	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	7	un	1,0000000		827,58	827,58
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,4237000	0,0000000	10,54	4,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6946000	0,0000000	22,31	15,50
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kq	3,2780000	0,0000000	7,06	23,14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4634000	0,0000000	20,37	70,55
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0159000	0,0000000	168,09	2,67
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA N° 1	Material	m³	0,0218000	0,0000000	168,38	3,67
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0431000	0,0000000	153,34	6,61
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3226000	0,0000000	29,48	9,51
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0898000	0,0000000	29,14	2,62
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0710000	0,0000000	13,41	0,95
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0882000	0,0000000	23,34	2,06
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0039000	0,0000000	29,12	0,11
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kq	0,6270000	0,0000000	7,50	4,70

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	19,3799000	0,0000000	0,64	12,40	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0263000	0,0000000	16,95	0,45	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2140000	0,0000000	12,93	2,77	
Insumo	4003	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M - 01 LUMINÁRIA PLANA	Material	un	1,0000000	0,0000000	628,99	628,99	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2783000	0,0000000	29,18	8,12	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8351000	0,0000000	29,12	24,32	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0242000	0,0000000	167,91	4,06	
					MO sem	132,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	132,74
					LS =>					
					Valor do	0,00				827,58
					BDI =>					

2.6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071615	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	716	un	1,00000000	111,45	111,45	
Insumo	3991	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	Material	un	1,00000000	94,75	94,75	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,32260000	29,48	9,51	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,32260000	22,31	7,20	
				MO sem	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
				LS =>					
				Valor do	0,00				111,45

2.6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8319	ORSE	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUSIVE LÂMPADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Luminárias Internas	un	1,0000000	497,15	497,15	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Insumo	8870	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	Material	Un	1,0000000	432,82	432,82	
Insumo	8874	ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	Material	un	1,0000000	14,48	14,48	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Insumo	8870	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL	Material	Un	1,0000000	432,82	432,82	
Insumo	8874	ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	Material	un	1,0000000	14,48	14,48	
				MO sem LS	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	497,15
				=>					

2.6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12807	ORSE	REFLETOR LED SLIM, 50W, BRANCO FRIO 6500k. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Luminárias Externas	un	1,0000000	53,65	53,65
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,85	1,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	20,37	6,11
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	31,10	31,10

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,85	1,70	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	20,37	6,11	
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	31,10	31,10	
				MO sem LS	20,85	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	20,85
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI ==>	53,65

2.6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071625	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	7	un	1,0000000		870,48	870,48
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0710000	0,0000000	13,41	0,95
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0159000	0,0000000	168,09	2,67
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,6270000	0,0000000	7,50	4,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0172000	0,0000000	22,31	22,69
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0039000	0,0000000	29,12	0,11
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0898000	0,0000000	29,14	2,62
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,4237000	0,0000000	10,54	4,47
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	19,3799000	0,0000000	0,64	12,40
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	3,2780000	0,0000000	7,06	23,14
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2140000	0,0000000	12,93	2,77
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6452000	0,0000000	29,48	19,02
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,8351000	0,0000000	29,12	24,32
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0218000	0,0000000	168,38	3,67
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,4634000	0,0000000	20,37	70,55
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0882000	0,0000000	23,34	2,06
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0242000	0,0000000	167,91	4,06
Insumo	4004	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS	Material	un	1,0000000	0,0000000	655,18	655,18
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0263000	0,0000000	16,95	0,45
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0431000	0,0000000	153,34	6,61
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2783000	0,0000000	29,18	8,12
				MO sem LS	149,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	149,45
				Valor do	0,00				870,48

2.6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	120100101	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	12	UN	1,0000000		48,56	48,56

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4732000	0,0000000	29,48	13,95	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1922000	0,0000000	20,37	3,92	
Insumo	6295	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,71	30,71	
					MO sem	17,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,85
					LS =>					
					Valor do	0,00				48,56
					BDI =>					

2.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	711	M	1,0000000		13,13	13,13	
Insumo	3925	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	2,78	2,78	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90	
					MO sem	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
					LS =>					
					Valor do	0,00				13,13
					BDI =>					

2.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	707	Un	1,0000000		179,28	179,28	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10,6236000	0,0000000	0,64	6,80	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0116000	0,0000000	29,12	0,34	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,1172000	0,0000000	7,06	0,83	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	6,1654000	0,0000000	0,81	4,99	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0412000	0,0000000	168,09	6,93	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0045000	0,0000000	16,95	0,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5516000	0,0000000	20,37	51,98	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0239000	0,0000000	29,14	0,70	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0146000	0,0000000	153,34	2,24	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,7513000	0,0000000	29,12	51,00	
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,0773000	0,0000000	34,69	2,68	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0277000	0,0000000	13,41	0,37	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0092000	0,0000000	168,38	1,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1231000	0,0000000	22,31	2,75	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0981000	0,0000000	29,18	2,86	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0116000	0,0000000	23,34	0,27	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,4082000	0,0000000	7,50	10,56	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,0912000	0,0000000	12,93	1,18	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	60,4800000	0,0000000	0,47	28,43	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0054000	0,0000000	181,64	0,98	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0113000	0,0000000	167,91	1,90	
					MO sem	109,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,85
					LS =>					
					Valor do	0,00				179,28
					BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.6.3.3									
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	21,41	21,41	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1400000	29,12	4,07	
Insumo	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	1,0000000	14,49	14,49	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	20,37	2,85	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1400000	29,12	4,07	
Insumo	8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	1,0000000	14,49	14,49	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	20,37	2,85	
				MO sem LS =>	6,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,41

2.6.3.4	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072455	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE	724	Un	1,0000000		714,99	714,99	
Insumo	3739	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE (55 X 107)	Material	un	1,0000000	0,0000000	702,05	702,05	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,48	7,37	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58	
					MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
					Valor do BDI =>	0,00				714,99

2.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070712	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	707	Un	1,0000000		492,22	492,22
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	16,1843000	0,0000000	0,81	13,11
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,2016000	0,0000000	20,37	167,07
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1458000	0,0000000	29,18	4,25
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA N° 2	Material	m³	0,0386000	0,0000000	167,91	6,48
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0217000	0,0000000	153,34	3,33
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0172000	0,0000000	29,12	0,50
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,1148000	0,0000000	34,69	3,98
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1081000	0,0000000	168,09	18,17
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0355000	0,0000000	29,14	1,03
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0412000	0,0000000	13,41	0,55
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1509000	0,0000000	23,34	3,52
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1355000	0,0000000	12,93	1,75
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,9191000	0,0000000	29,12	143,24
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	158,7600000	0,0000000	0,47	74,62
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	2,0923000	0,0000000	7,50	15,69
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,1742000	0,0000000	7,06	1,23
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	38,9845000	0,0000000	0,64	24,95

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0066000	0,0000000	16,95	0,11
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0274000	0,0000000	168,38	4,61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1829000	0,0000000	22,31	4,08
				MO sem	323,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	323,68
				LS =>					
				Valor do	0,00				492,22
				BDI =>					

2.6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	12	UN	1,0000000		103,27	103,27
Insumo	7060	AGESUL	CONECTOR CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-	Material	UN	1,0000000	0,0000000	93,31	93,31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
				MO sem	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
				LS =>					
				Valor do	0,00				103,27
				BDI =>					

2.6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	702	un	1,0000000		38,69	38,69
Insumo	4080	AGETOP CIVIL	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	un	0,0200000	0,0000000	152,19	3,04
Insumo	3980	AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	Material	un	1,0000000	0,0000000	22,71	22,71
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,48	7,37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
				MO sem	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
				Valor do	0,00				38,69
				BDI =>					

2.7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	810	m	1,0000000		15,26	15,26
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	8,47	8,55
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1290000	0,0000000	29,78	3,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1290000	0,0000000	22,31	2,88
				MO sem	6,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,71
				LS =>					
				Valor do	0,00				15,26
				BDI =>					

2.7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	815	Un	1,0000000		28,85	28,85
Insumo	H634	AGETOP CIVIL	CURVA 45° SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,28	14,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
				MO sem	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 28,85

2.7.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	815	Un	1,0000000		18,15	18,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36
Insumo	H250	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,78	8,78

MO sem 9,37 LS => 0,00 MO com LS => 9,37

LS =>

Valor do 0,00 18,15

2.7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	815	Un	1,0000000		30,71	30,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	H251	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	16,14	16,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25

MO sem 14,57 LS => 0,00 MO com LS => 14,57

LS =>

Valor do 0,00 30,71

BDI =>

2.7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	815	Un	1,0000000		31,95	31,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	H252	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	17,38	17,38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34

MO sem 14,57 LS => 0,00 MO com LS => 14,57

LS =>

Valor do 0,00 31,95

BDI =>

2.7.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081541	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	815	Un	1,0000000		61,32	61,32
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	H253	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	46,75	46,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25

MO sem 14,57 LS => 0,00 MO com LS => 14,57

LS =>

Valor do 0,00 61,32

BDI =>

2.7.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	811	Un	1,0000000		18,25	18,25
Insumo	H268	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	10,97	10,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12

MO sem 7,28 LS => 0,00 MO com LS => 7,28

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do	0,00	18,25
BDI =>		

2.7.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081183	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	811	Un	1,0000000		18,53	18,53
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	H131	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,25	11,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12

MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
Valor do	0,00				18,53

2.7.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081306	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	813	Un	1,0000000		45,82	45,82
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	H278	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	31,25	31,25

MO sem	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
LS =>					
Valor do	0,00				45,82

2.7.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	813	Un	1,0000000		19,46	19,46
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,89	4,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34

MO sem	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
LS =>					
Valor do	0,00				19,46
BDI =>					

2.7.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	813	Un	1,0000000		38,44	38,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	H168	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	23,87	23,87
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25

MO sem	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
LS =>					
Valor do	0,00				38,44
BDI =>					

2.7.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	811	Un	1,0000000		23,32	23,32
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
Insumo	H316	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 60 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	16,04	16,04

MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 23,32

2.7.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	810	m	1,0000000		23,52	23,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1980000	0,0000000	29,78	5,90
Insumo	H243	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	13,09	13,22
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1980000	0,0000000	22,31	4,42
					MO sem	10,30	LS =>	0,00	MO com LS => 10,30
					Valor do	0,00			23,52

2.7.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	810	m	1,0000000		27,46	27,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2230000	0,0000000	29,78	6,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2230000	0,0000000	22,31	4,98
Insumo	H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	15,70	15,86
					MO sem	11,61	LS =>	0,00	MO com LS => 11,61
					LS =>				
					Valor do	0,00			27,46

2.7.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	810	m	1,0000000		45,20	45,20
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2970000	0,0000000	29,78	8,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2970000	0,0000000	22,31	6,63
Insumo	H245	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	29,45	29,74
					MO sem	15,46	LS =>	0,00	MO com LS => 15,46
					LS =>				
					Valor do	0,00			45,20
					BDI =>				

2.7.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	814	Un	1,0000000		47,97	47,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69
Insumo	H225	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	32,35	32,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93
					MO sem	15,62	LS =>	0,00	MO com LS => 15,62
					LS =>				
					Valor do	0,00			47,97
					BDI =>				

2.7.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	809	Un	1,0000000		85,74	85,74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	22,31	12,05
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2000000	0,0000000	0,38	0,46
Insumo	H201	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	57,17	57,17
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	29,78	16,08
					MO sem	28,12	LS =>	0,00	MO com LS => 28,12
					LS =>				

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 85,74

2.7.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	809	Un	1,0000000		147,04	147,04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	29,78	25,31
Insumo	H202	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	102,06	102,06
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,0000000	0,38	0,71
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	22,31	18,96

MO sem 44,27 LS => 0,00 MO com LS => 44,27
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 147,04

2.7.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080904	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	809	Un	1,0000000		130,26	130,26
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	29,78	25,31
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,5000000	0,0000000	0,38	0,57
Insumo	H203	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	85,42	85,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	22,31	18,96

MO sem 44,27 LS => 0,00 MO com LS => 44,27
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 130,26

2.7.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	809	Un	1,0000000		221,17	221,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	22,31	18,96
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,2600000	0,0000000	0,38	0,86
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	29,78	25,31
Insumo	H205	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	176,05	176,05

MO sem 44,27 LS => 0,00 MO com LS => 44,27
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 221,17

2.7.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	809	Un	1,0000000		344,41	344,41
Insumo	H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	283,45	283,45
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	0,0000000	29,78	34,25
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,0000000	0,38	1,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	0,0000000	22,31	25,66

MO sem 59,89 LS => 0,00 MO com LS => 59,89
Valor do 0,00
BDI => 344,41

2.7.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	085080	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	850	Un	1,0000000		111,23	111,23	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	22,31	12,05	
Insumo	H612	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	82,96	82,96	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	29,78	16,08	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4000000	0,0000000	0,38	0,15	
					MO sem	28,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,12
					LS =>					
					Valor do	0,00				111,23

2.7.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		77,16	77,16	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2021000	0,0000000	29,78	6,02	
Insumo	00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	66,34	66,34	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2021000	0,0000000	22,31	4,51	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,8400000	0,0000000	0,38	0,32	
					MO sem	10,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,51
					LS =>					
					Valor do	0,00				77,16
					BDI =>					

2.7.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		129,50	129,50	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3398000	0,0000000	22,31	7,58	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3398000	0,0000000	29,78	10,12	
Insumo	00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	111,36	111,36	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2000000	0,0000000	0,38	0,46	
					MO sem	17,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,69
					Valor do BDI =>	0,00				129,50

2.7.1.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	085077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	850	Un	1,0000000	562,12	562,12	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	22,31	25,66	
Insumo	H600	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Material	un	1,0000000	501,85	501,85	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	29,78	34,25	
				MO sem	59,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,89
				LS =>					
				Valor do	0,00				562,12
				BDI =>					

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.7.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	810	Un	1,0000000		7,26	7,26	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	29,78	2,68	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	22,31	2,01	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5000000	0,0000000	0,38	0,19	
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,39	2,39	
					MO sem	4,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
					LS =>					
					Valor do	0,00				7,26
					BDI =>					

BDI =>										
2.7.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081068	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO	810	Un	1,0000000		11,52	11,52	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,6300000	0,0000000	0,38	0,24	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17	
Insumo	H103	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,01	4,01	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12	
					MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
					LS =>					
					Valor do	0,00				11,52
					BDI =>					

2.7.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	810	Un	1,0000000		12,42	12,42
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
Insumo	H104	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,84	4,84
			REGISTRO 50MMX1.1/2"						
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,7900000	0,0000000	0,38	0,30
					MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				7,28
					Valor do	0,00			
					BDI =>				12,42

2.7.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	810	Un	1,0000000		22,28	22,28	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9200000	0,0000000	0,38	0,35	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17	
Insumo	H105	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,66	14,66	
					MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
					LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Valor do BDI => 0,00 22,28

2.7.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081892	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	818	un	1,0000000		311,04	311,04
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	29,78	16,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	22,31	12,05
Insumo	H473	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	Material	un	1,0000000	0,0000000	282,92	282,92

MO sem LS => 28,12 LS => 0,00 MO com LS => 28,12

Valor do BDI => 0,00 311,04

2.7.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	818	un	1,0000000		83,79	83,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
Insumo	H715	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO =	Material	un	1,0000000	0,0000000	42,66	42,66
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,12	23,30

MO sem LS => 41,13 LS => 0,00 MO com LS => 41,13

Valor do BDI => 0,00 83,79

2.7.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	850	un	1,0000000		103,93	103,93
Insumo	H707	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	61,51	61,51
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,0000000	0,0000000	0,38	0,76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,78	23,82

MO sem LS => 41,66 LS => 0,00 MO com LS => 41,66

Valor do BDI => 0,00 103,93

2.7.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	850	Un	1,0000000		65,02	65,02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,78	11,91
Insumo	H628	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	43,81	43,81
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38

MO sem LS => 20,83 LS => 0,00 MO com LS => 20,83

Valor do BDI => 0,00 65,02

2.7.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	850	un	1,0000000		145,52	145,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9300000	0,0000000	29,78	27,70

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9300000	0,0000000	22,31	20,75
Insumo	H708	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	96,37	96,37
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,9000000	0,0000000	0,38	0,72
					MO sem	48,43	LS =>	0,00	48,43
					Valor do	0,00			145,52
					BDI =>				

2.7.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		80,15	80,15
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,3500000	0,0000000	0,38	0,51
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,0030000	0,0000000	51,33	0,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5220000	0,0000000	22,31	11,65
Insumo	00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	52,31	52,31
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5220000	0,0000000	29,78	15,55
					MO sem	27,18	LS =>	0,00	27,18
					LS =>				
					Valor do	0,00			80,15
					BDI =>				

2.7.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	711	Un	1,0000000		65,18	65,18
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4700000	0,0000000	29,48	13,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4700000	0,0000000	22,31	10,49
Insumo	3252	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	40,85	40,85
					MO sem	24,33	LS =>	0,00	24,33
					Valor do	0,00			65,18
					BDI =>				

2.7.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071791	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/4"	717	Un	1,0000000		9,83	9,83
Insumo	3362	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1.1/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,70	5,70
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
					MO sem	4,13	LS =>	0,00	4,13
					Valor do	0,00			9,83
					BDI =>				

2.7.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071791	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"	717	Un	1,0000000		40,38	40,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	3842	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	25,59	25,59
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,8000000	0,0000000	0,38	0,30
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,48	8,25

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 14,49 LS => 0,00 MO com LS => 14,49
Valor do 0,00
BDI => 40,38

2.7.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00262	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2" X 1.1/2".. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		74,28	74,28	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,6400000	0,0000000	0,38	0,62	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3989000	0,0000000	22,31	8,90	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,0078000	0,0000000	51,33	0,40	
Insumo	042578	SBC	NIPLE DUPLO DE REDUCAO GALVANIZADO 2" x 1.1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	52,50	52,50	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3989000	0,0000000	29,78	11,88	
					MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
					Valor do BDI =>	0,00				74,28

2.7.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00263	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2.1/2" X 2",. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		95,51	95,51	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3989000	0,0000000	29,78	11,88	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,6400000	0,0000000	0,38	0,62	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,0078000	0,0000000	51,33	0,40	
Insumo	042579	SBC	NIPLE DUPLO DE REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2" x 2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	73,73	73,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3989000	0,0000000	22,31	8,90	
					MO sem LS =>	20,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,76
					Valor do BDI =>	0,00				95,51

2.7.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	823	m	1,0000000		85,72	85,72	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2095000	0,0000000	0,38	0,46	
Insumo	H690	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	Material	m	1,0100000	0,0000000	52,46	52,98	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6200000	0,0000000	29,78	18,46	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6200000	0,0000000	22,31	13,83	
					MO sem	32,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,29
					LS =>					
					Valor do	0,00				85,72
					BDI =>					

2.7.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082378	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	823	m	1,0000000		103,39	103,39
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,6085000	0,0000000	0,38	0,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7400000	0,0000000	29,78	22,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7400000	0,0000000	22,31	16,51

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	1,0100000	0,0000000	63,62	64,26
				MO sem	38,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,53
				Valor do	0,00				103,39
				BDI =>					

2.7.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2. 1/2"	823	m	1,0000000		135,85	135,85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8300000	0,0000000	22,31	18,52
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,0075000	0,0000000	0,38	0,76
Insumo	H695	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2. 1/2"	Material	m	1,0100000	0,0000000	90,97	91,88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8300000	0,0000000	29,78	24,72
				MO sem	43,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,22
				LS =>					
				Valor do	0,00				135,85
				BDI =>					

2.7.1.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92356	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		137,87	137,87
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8000000	0,0000000	0,38	0,68
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,0090000	0,0000000	51,33	0,46
Insumo	00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	69,55	69,55
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2900000	0,0000000	29,78	38,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,2900000	0,0000000	22,31	28,78
				MO sem	67,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,18
				LS =>					
				Valor do	0,00				137,87
				BDI =>					

2.7.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		278,84	278,84
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,0060000	0,0000000	51,33	0,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6450000	0,0000000	22,31	14,39
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6450000	0,0000000	29,78	19,21
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2000000	0,0000000	0,38	0,46
Insumo	00012437	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	244,51	244,51
				MO sem	33,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,58
				LS =>					
				Valor do	0,00				278,84
				BDI =>					

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.7.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		75,22	75,22	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6450000	0,0000000	29,78	19,21	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,0060000	0,0000000	51,33	0,31	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2000000	0,0000000	0,38	0,46	
Insumo	00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,89	40,89	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6450000	0,0000000	22,31	14,39	
					MO sem LS =>	33,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,58
					Valor do BDI =>	0,00				75,22

BDI =>										
2.7.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	45.03.010	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 50 MM (2'). AF_10/2020.	45,03	un	1,0000000		2.533,19	2.533,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7500000	0,0000000	22,31	16,73	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7500000	0,0000000	29,78	22,34	
Insumo		CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN EM FERRO FUNDIDO DE 50MM (2'), FLANGEADO INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	0,0000000	2.494,13	2.494,13	
	O.05.000.063516									
					MO sem LS =>	39,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,06
					Valor do BDI =>	0,00				2.533,19

BDI =>									
2.7.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	AP 35.15.0050	SCO	RESERVATORIO METALICO, CILINDRICO, COLUNA CHEIA, CAPACIDADE PARA 75 M3, PARA AGUA POTAVEL. ACO USI-SAC-41 OU COR-400, INCLUSIVE ENCANAMENTO INTERNO, ESCADAS (INTERNA E EXTERNA) ENTRADA E SAIDAS, SUPORTE CHAVE ELETRICA, DRENO AUTO LIMPANTE, BASE PARA FIXACAO, GUARDA CORPO DE PROTECAO E CORRIMAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	AP	un	1,0000000		118.000,00	118.000,00
Insumo		SCO	RESERVATORIO METALICO USI-SAC-41 OU COR-400, PARA AGUA	Material	un	1,0000000	0,0000000	118.000,00	118.000,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				118.000,00

2.7.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	08.08.076	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Combate a incendio : demais serviços	UN	1,0000000		4.149,82	4.149,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	3,5000000	0,0000000	22,31	78,09
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,5000000	0,0000000	29,78	104,23
Insumo	6.65.56	FDE	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 4HP	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	3.967,51	3.967,51

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 182,31 LS => 0,00 MO com LS => 182,31
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 4.149,82

2.7.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081822	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	8	un	1,0000000		385,96	385,96	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0710000	0,0000000	23,34	1,66	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	H	6,6023000	0,0000000	20,37	134,49	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,4519000	0,0000000	29,12	129,64	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	147,8400000	0,0000000	0,47	69,48	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1007000	0,0000000	168,09	16,93	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	15,0711000	0,0000000	0,81	12,21	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0116000	0,0000000	167,91	1,95	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	21,2648000	0,0000000	0,64	13,61	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0116000	0,0000000	168,38	1,95	
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,5316000	0,0000000	7,75	4,12	
					MO sem	265,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	265,76
					LS =>					
					Valor do	0,00				385,96
					BDI =>					

2.7.1.51										
2.7.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	8	Un	1,00000000		56,58	56,58	
Insumo	H486	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 CM	Material	un	1,00000000	0,00000000	54,20	54,20	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,08000000	0,00000000	29,78	2,38	
					MO sem	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
					LS =>					
					Valor do	0,00				56,58
					BDI =>					

2.7.2.1										
2.7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	820	Un	1,00000000		16,87	16,87	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,23000000	0,00000000	29,78	6,85	
Insumo	H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,00000000	0,00000000	4,90	4,90	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,23000000	0,00000000	22,31	5,13	
					MO sem LS =>	11,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,97
					Valor do BDI =>	0,00				16,87

2.7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	823	m	1,0000000		42,77	42,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5200000	0,0000000	22,31	11,60
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	15,54	15,70
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5200000	0,0000000	29,78	15,49

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 27,08 LS => 0,00 MO com LS => 27,08
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 42,77

2.7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		49,78	49,78
Insumo	00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	33,23	33,23
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0500000	0,0000000	50,62	2,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0100000	0,0000000	2,06	0,02
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2403000	0,0000000	29,78	7,16
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0306000	0,0000000	64,17	1,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2403000	0,0000000	20,37	4,89
				MO sem		12,04	LS =>	0,00	MO com LS => 12,04
				LS =>					
				Valor do		0,00			49,78
				BDI =>					

2.7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070638	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O	706	m³	1,0000000		1.006,23	1.006,23
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6620000	0,0000000	153,34	101,51
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,3620000	0,0000000	168,38	60,95
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,3620000	0,0000000	167,91	60,78
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	2,2180000	0,0000000	23,34	51,77
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,3421000	0,0000000	29,12	155,56
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kq	293,0000000	0,0000000	0,64	187,52
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	19,0552000	0,0000000	20,37	388,15
				MO sem		595,47	LS =>	0,00	MO com LS => 595,47
				LS =>					
				Valor do		0,00			1.006,23

2.7.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		52,18	52,18
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	0,0000000	29,78	9,83
Insumo	H351	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	35,00	35,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3300000	0,0000000	22,31	7,36
				MO sem		17,18	LS =>	0,00	MO com LS => 17,18
				LS =>					
				Valor do		0,00			52,18

2.7.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		64,85	64,85
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	22,31	10,04
Insumo	H344	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	41,42	41,42
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,78	13,40

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 23,43 LS => 0,00 MO com LS => 23,43
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 64,85

2.7.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	820	Un	1,0000000		9,53	9,53
Insumo	H390	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,25	2,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
				MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				LS =>					
				Valor do	0,00				9,53
				BDI =>					

2.7.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		21,36	21,36
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0375000	0,0000000	21,91	0,82
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0627000	0,0000000	29,78	1,87
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,96	2,96
Insumo	00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,97	12,97
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	0,0000000	2,06	0,05
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0260000	0,0000000	50,62	1,32
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0627000	0,0000000	22,31	1,40
				MO sem	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
				LS =>					
				Valor do	0,00				21,36

2.7.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		36,90	36,90
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0245000	0,0000000	64,17	1,57
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1819000	0,0000000	29,78	5,42
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,72	15,72
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1819000	0,0000000	20,37	3,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0510000	0,0000000	2,06	0,11
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	Material	UN	0,0575000	0,0000000	21,91	1,26
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,28	3,28
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0400000	0,0000000	50,62	2,02

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,85	3,85
				MO sem	9,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
				LS =>					
				Valor do	0,00				36,90
				BDI =>					

2.7.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	823	m	1,0000000		24,92	24,92
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	9,21	9,30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93
				MO sem	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
				LS =>					
				Valor do	0,00				24,92
				BDI =>					

2.7.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		66,96	66,96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4024000	0,0000000	29,78	11,98
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4024000	0,0000000	20,37	8,20
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	0,0000000	2,06	0,05
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0701000	0,0000000	50,62	3,55
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0429000	0,0000000	64,17	2,75
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	0,0000000	39,09	40,47
				MO sem	20,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,17
				LS =>					
				Valor do	0,00				66,96
				BDI =>					

2.7.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		94,96	94,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2533000	0,0000000	20,37	5,16
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2533000	0,0000000	29,78	7,54
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0141000	0,0000000	2,06	0,03
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	0,0000000	79,45	82,25
				MO sem	12,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,69
				LS =>					
				Valor do	0,00				94,96
				BDI =>					

2.7.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E	INHI - INSTALAÇÕES	M	1,0000000		42,60	42,60

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2939000	0,0000000	22,31	6,56	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	0,0000000	2,06	0,03	
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0293000	0,0000000	64,17	1,88	
Insumo	00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	0,0000000	22,31	23,10	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2939000	0,0000000	29,78	8,75	
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0455000	0,0000000	50,62	2,30	
					MO sem	15,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,30
					LS =>					
					Valor do	0,00				42,60

2.7.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	020808	AGETOP CIVIL	LAJE CIRCULAR PARA POÇOS (CISTERNA) COM ENCABEÇAMENTO	208	Un	1,0000000		592,58	592,58	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	175,0000000	0,0000000	0,47	82,25	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0278000	0,0000000	168,38	4,68	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2297000	0,0000000	29,18	6,70	
Insumo	1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,2278000	0,0000000	21,06	4,80	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,2556000	0,0000000	153,34	39,19	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,1904000	0,0000000	20,37	146,47	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1,1790000	0,0000000	23,34	27,52	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	4,5940000	0,0000000	7,50	34,46	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0278000	0,0000000	167,91	4,67	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,4877000	0,0000000	29,12	159,80	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0919000	0,0000000	13,41	1,23	
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	0,0377000	0,0000000	16,32	0,62	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1025000	0,0000000	29,14	2,99	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	106,6030000	0,0000000	0,64	68,23	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,7000000	0,0000000	12,93	9,05	
					MO sem	343,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	343,45
					Valor do	0,00				592,58

2.7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Fossas e Sumidouros	UN	1,0000000		3.431,44	3.431,44
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,3733000	0,0000000	295,78	110,41
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO Nº 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	0,0000000	61,21	50,13

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	0,0000000	142,66	57,33
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,0146000	0,0000000	718,02	10,48
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0154000	0,0000000	4.364,35	67,21
Composição Insumo	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE	Estruturas Pré-Material	m³	0,2373000	0,0000000	2.201,21	522,34
	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M		UN	4,0000000	0,0000000	641,60	2.566,40
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0449000	0,0000000	29,12	30,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8210000	0,0000000	20,37	16,72
				MO sem LS =>		330,86	0,00	MO com LS =>	330,86
				Valor do BDI =>		0,00			3.431,44

2.7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		31,05	31,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	22,31	10,04
Insumo	H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,62	7,62
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,78	13,40
				MO sem LS =>		23,43	0,00	MO com LS =>	23,43
				Valor do BDI =>		0,00			31,05

2.7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		100,24	100,24
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	0,0000000	21,91	3,83
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	11,43	22,86
Insumo	00020131	SINAPI	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	55,48	55,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3605000	0,0000000	20,37	7,34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3605000	0,0000000	29,78	10,74
				MO sem LS =>		18,07	0,00	MO com LS =>	18,07
				Valor do BDI =>		0,00			100,24

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		282,84	282,84
Insumo	00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	204,18	204,18
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6284000	0,0000000	29,78	18,71
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6284000	0,0000000	20,37	12,80
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	13,80	41,40
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	Material	UN	0,2625000	0,0000000	21,91	5,75
MO sem LS =>					31,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,51
Valor do BDI =>					0,00				282,84

2.7.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERG	UN	1,0000000		266,23	266,23
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,43	11,43
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	21,91	1,92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2631000	0,0000000	29,78	7,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0842000	0,0000000	20,37	1,72
Insumo	00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	243,35	243,35
MO sem LS =>					9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
Valor do BDI =>					0,00				266,23

2.7.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		41,90	41,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1288000	0,0000000	29,78	3,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1288000	0,0000000	22,31	2,87
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	0,0000000	24,99	24,99
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	Material	UN	0,1150000	0,0000000	21,91	2,52
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,85	7,70
MO sem LS =>					6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,70

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 41,90

BDI =>										
2.7.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		117,96	117,96	
Insumo	00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	73,20	73,20	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	Material	UN	0,1750000	0,0000000	21,91	3,83	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	11,43	22,86	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3605000	0,0000000	29,78	10,74	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3605000	0,0000000	20,37	7,34	
					MO sem	18,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,07
					LS =>					
					Valor do	0,00				117,96
					BDI =>					

BDI =>										
2.7.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (Adaptado conforme Decreto Estadual	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		33,97	33,97	
Insumo	00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,52	21,52	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	Material	UN	0,0750000	0,0000000	21,91	1,64	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0941000	0,0000000	22,31	2,10	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0941000	0,0000000	29,78	2,80	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,96	5,92	
					MO sem	4,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,89
					Valor do	0,00				33,97
					BDI =>					

2.7.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		57,18	57,18
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	21,91	2,52
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1288000	0,0000000	29,78	3,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1288000	0,0000000	22,31	2,87
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	33,71	33,71
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,28	6,56

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,85	7,70
				MO sem	6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,70
				LS =>					
				Valor do	0,00				57,18
				BDI =>					

2.7.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		87,78	87,78
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	63,52	63,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	0,0000000	21,91	3,78
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1717000	0,0000000	29,78	5,11
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	3,0000000	0,0000000	3,85	11,55
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1717000	0,0000000	22,31	3,83
				MO sem	8,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,94
				LS =>					
				Valor do	0,00				87,78

2.7.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		221,44	221,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3179000	0,0000000	29,78	9,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3179000	0,0000000	22,31	7,09
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	0,0000000	21,91	5,09
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,85	3,85
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	0,0000000	168,35	168,35
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	2,0000000	0,0000000	13,80	27,60
				MO sem	16,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,55
				LS =>					
				Valor do	0,00				221,44
				BDI =>					

2.7.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00157	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104170) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		75,59	75,59

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1734000	0,0000000	29,78	5,16	
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0500000	0,0000000	50,62	2,53	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA	Material	UN	0,0875000	0,0000000	21,91	1,92	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	13,80	13,80	
			ESGOTO PREDIAL							
Insumo	00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	46,70	46,70	
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0306000	0,0000000	64,17	1,96	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1734000	0,0000000	20,37	3,53	
					MO sem	8,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,69
					LS =>					
					Valor do	0,00				75,59
					BDI =>					

2.7.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.05.060	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN=	46,05	m	1,0000000		244,78	244,78
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,78	14,89
Insumo	O.02.000.062585	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 250MM	Material	m	1,0500000	0,0000000	197,70	207,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,31	22,31
					MO sem	37,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			244,78
					BDI =>				

2.7.3.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,00000000		82,84	82,84	
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00000000	0,00000000	54,41	54,41	
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	13,80	13,80	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15180000	0,00000000	20,37	3,09	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,14500000	0,00000000	21,91	3,18	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	3,85	3,85	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ESGOTO PREDIAL							
			ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,15180000	0,00000000	29,78	4,52	
				MO sem		7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
				LS =>						
				Valor do		0,00				82,84
				BDI =>						

2.7.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	850	Un	1,0000000		192,50	192,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	22,31	14,50
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2000000	0,0000000	0,38	0,08
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	29,78	19,36
Insumo	H625	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Material	un	1,0000000	0,0000000	158,58	158,58

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	33,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,85
LS =>					
Valor do	0,00				192,50
BDI =>					

2.7.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	085039	AGETOP CIVIL	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	850	Un	1,0000000		146,60	146,60
Insumo	H624	AGETOP CIVIL	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,68	112,68
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2000000	0,0000000	0,38	0,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	22,31	14,50
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6500000	0,0000000	29,78	19,36
				MO sem	33,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,85
				LS =>					
				Valor do	0,00				146,60
				BDI =>					

2.7.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	085079	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	850	Un	1,0000000		380,45	380,45
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	0,0000000	22,31	25,66
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	0,0000000	29,78	34,25
Insumo	H602	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	320,18	320,18
				MO sem	59,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,89
				LS =>					
				Valor do	0,00				380,45
				BDI =>					

2.7.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	085065	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	850	Un	1,0000000		112,39	112,39
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,78	23,82
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,0000000	0,0000000	0,38	0,76
Insumo	H637	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	69,97	69,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
				MO sem	41,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,66
				LS =>					
				Valor do	0,00				112,39
				BDI =>					

2.7.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	082376	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	823	m	1,0000000		73,39	73,39
Insumo	H694	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	m	1,0100000	0,0000000	46,51	46,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,78	14,89
				MO sem	26,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,04
				LS =>					
				Valor do	0,00				73,39
				BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.7.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13002	ORSE	MOTOBOMBA PARA INCÊNDIO, MOTOR COMBUSTÃO, TRIFÁSICO 13,0CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Fornecimento de Bombas e Válvulas de	un	1,0000000	16.183,22	16.183,22	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Insumo	13737	ORSE	Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0CV, motor combust. Trifásica. Schneider ou similar	Material	un	1,0000000	16.113,00	16.113,00	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Insumo	13737	ORSE	Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R,	Material	un	1,0000000	16.113,00	16.113,00	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74	
				MO sem LS	70,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,22
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	16.183,22
				=>					

2.7.4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13001 ORSE	MOTOBOMA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICO, 12,5 CV - 3,0/ 220/380	Fornecimento de	un	1,0000000	13.260,99	13.260,99	
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13736 ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo	Material	un	1,0000000	13.190,77	13.190,77	
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13736 ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	Material	un	1,0000000	13.190,77	13.190,77	
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74	
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48	
			MO sem LS	70,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,22
			=>					
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	13.260,99
			=>					

2.7.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13777	ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 1/2 CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	3.489,07	3.489,07
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74
Insumo	14579	ORSE	Bomba para incêndio jockey, modelo BT4-0505E7 1/2 cv ou similar	Equipamento	un	1,0000000	3.389,07	3.389,07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	29,78	29,78
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	20,37	40,74

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	14579	ORSE	Bomba para incêndio jockey, modelo BT4-0505E7 1/2 cv ou similar	Equipamento	un	1,0000000	3.389,07	3.389,07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	29,78	29,78
				MO sem LS =>	100,00	0,00	MO com LS =>	100,00
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	3.489,07

2.7.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	823	m	1,0000000		50,84	50,84
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,8100000	0,0000000	0,38	0,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3300000	0,0000000	22,31	7,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3300000	0,0000000	29,78	9,83
Insumo	H693	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	Material	m	1,0100000	0,0000000	33,03	33,36
				MO sem LS =>	17,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	0,00				50,84

2.7.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082373	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	823	m	1,0000000		39,82	39,82
Insumo	H691	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	m	1,0100000	0,0000000	25,36	25,61
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4000000	0,0000000	0,38	0,15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2700000	0,0000000	29,78	8,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2700000	0,0000000	22,31	6,02
				MO sem LS =>	14,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,06
				Valor do BDI =>	0,00				39,82

2.7.4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93059	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		28,35	28,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0255000	0,0000000	2,06	0,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0742000	0,0000000	22,31	1,66
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2100000	0,0000000	0,38	0,08
Insumo	00039865	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X	Material	UN	1,0000000	0,0000000	23,46	23,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0742000	0,0000000	29,78	2,21
Insumo	00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,0032000	0,0000000	276,93	0,89
Insumo	00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,0008000	0,0000000	50,77	0,04
				MO sem LS =>	3,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,85
				Valor do BDI =>	0,00				28,35

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.7.4.19										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	12879	ORSE	CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, D = 66MM x 2.1/2".	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	314,17	314,17		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13640	ORSE	Conector de latão, cobre ou bronze d = 66mm x 2.1/2"	Material	un	1,0000000	298,75	298,75		
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	26,49	0,26		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	22,31	6,46		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	29,78	8,63		
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0015000	50,00	0,07		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13640	ORSE	Conector de latão, cobre ou bronze d = 66mm x 2.1/2"	Material	un	1,0000000	298,75	298,75		
Insumo	2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,0100000	26,49	0,26		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	22,31	6,46		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	29,78	8,63		
Insumo	1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,0015000	50,00	0,07		
					MO sem LS	15,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,09
					=>					
					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI =>		314,17
					=>					
2.7.4.20										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
	46.18.100	CPOS/CDHU	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 100MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	46,18	un	1,0000000		218,22	218,22	
Insumo		CPOS/CDHU	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE PN-10, DN= 100MM,	Material	un	1,0000000	0,0000000	162,56	162,56	
Insumo	O.12.000.090146	CPOS/CDHU	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE, DIÂMETRO 100MM	Material	un	0,5000000	0,0000000	5,59	2,80	
Insumo		CPOS/CDHU	PARAFUSO COM ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, PARA FLANGE	Material	un	4,0000000	0,0000000	6,97	27,88	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	22,31	10,71	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	29,78	14,29	
					MO sem LS =>	24,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,99
					Valor do BDI =>	0,00				218,22
2.7.4.21										
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1024	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2 X 2". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000	67,69	67,69		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00000775	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE	Material	UN	1,0000000	46,86	46,86		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	29,78	11,91		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	22,31	8,92		
Detalhamento de Cálculo ORSE										

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00000775	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,00000000	46,86	46,86	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,40000000	29,78	11,91	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,40000000	22,31	8,92	
				MO sem LS	20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	67,69
2.7.4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	717	Un	1,00000000		8,43	8,43
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,06000000	0,00000000	29,48	1,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,06000000	0,00000000	22,31	1,34
Insumo	3360	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	Material	un	1,00000000	0,00000000	5,34	5,34
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	0,00				8,43
2.7.4.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	717	Un	1,00000000		36,30	36,30
Insumo	3365	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	1,00000000	0,00000000	23,36	23,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,25000000	0,00000000	29,48	7,37
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,25000000	0,00000000	22,31	5,58
				MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
				Valor do BDI =>	0,00				36,30
2.7.4.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	850	Un	1,00000000		110,77	110,77
Insumo	H622	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Material	un	1,00000000	0,00000000	102,97	102,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,15000000	0,00000000	29,78	4,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,15000000	0,00000000	22,31	3,35
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
				Valor do BDI =>	0,00				110,77
2.7.4.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085015	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	850	Un	1,00000000		556,66	556,66
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,38000000	0,00000000	20,37	89,22
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	30,64000000	0,00000000	0,64	19,61
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,31000000	0,00000000	7,75	2,40

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kq	5,3200000	0,0000000	0,81	4,31	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	23,34	2,10	
Insumo	H616	AGETOP CIVIL	TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	Material	un	1,0000000	0,0000000	303,89	303,89	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0200000	0,0000000	168,38	3,37	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	98,2800000	0,0000000	0,47	46,19	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,1100000	0,0000000	168,09	18,49	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,1900000	0,0000000	29,12	63,77	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0200000	0,0000000	167,91	3,36	
					MO sem	155,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,09
					LS =>					
					Valor do	0,00				556,66

2.7.4.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	850	Un	1,0000000		61,13	61,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,78	4,47	
Insumo	H620	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	53,33	53,33	
				MO sem		7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
				LS =>						
				Valor do		0,00				61,13
				BDI =>						

2.7.4.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	843	ORSE	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO. 2.1/2" X 1.1/4". (ADAPTADO	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	116,40	116,40	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	22,31	8,92	
Insumo	1502	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d= 2 1/2" x 1 1/4"	Material	un	1,0000000	95,57	95,57	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	29,78	11,91	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	22,31	8,92	
Insumo	1502	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d= 2 1/2" x 1 1/4"	Material	un	1,0000000	95,57	95,57	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	29,78	11,91	
				MO sem LS	20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	116,40
				=>					

2.7.4.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	C2396	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"; X 1". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	0	UN	1,0000000		200,42	200,42	
Insumo	I2031	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	151,99	151,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9300000	0,0000000	22,31	20,75	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9300000	0,0000000	29,78	27,70	
					MO sem LS =>	48,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,43
					Valor do	0,00				200,42

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.7.4.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	085053	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	8	Un	1,0000000		42,84	42,84	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4000000	0,0000000	0,38	0,15	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	22,31	10,26	
Insumo	H588	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	18,74	18,74	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	29,78	13,70	
					MO sem	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,95
					LS =>					
					Valor do	0,00				42,84

2.7.4.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		215,92	215,92	
Insumo	00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	176,67	176,67	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,7360000	0,0000000	29,78	21,92	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7360000	0,0000000	22,31	16,42	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,0070000	0,0000000	51,33	0,36	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,5000000	0,0000000	0,38	0,57	
					MO sem LS =>	38,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,33
					Valor do	0,00				215,92

2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		105,41	105,41	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Argamassas	m³	0,0102000	0,0000000	570,01	5,81	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	41,93	0,42	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000	0,0000000	3,06	1,29	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19	
Insumo	00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR	Material	UN	13,6000000	0,0000000	4,31	58,62	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12	
					MO sem	40,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,37
					Valor do	0,00				105,41
					BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
2.8.2									

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		126,96	126,96
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Argamassas	m³	0,0128000	0,0000000	570,01	7,29
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	0,0000000	41,93	0,42
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1300000	0,0000000	29,12	32,91
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	Material	M	0,4200000	0,0000000	5,02	2,11
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5650000	0,0000000	20,37	11,51
Insumo	00000654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	13,6000000	0,0000000	5,35	72,76
MO sem					45,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,74
LS =>									
Valor do					0,00				126,96
BDI =>									

2.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100603	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI	1006	m²	1,0000000		623,07	623,07
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,1158000	0,0000000	29,12	90,73
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,3622000	0,0000000	20,37	68,49
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	8,9260000	0,0000000	0,81	7,23
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0827000	0,0000000	168,09	13,90
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,5240000	0,0000000	0,64	10,58
Insumo	2069	AGETOP CIVIL	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	Material	un	146,0000000	0,0000000	2,96	432,16
MO sem					159,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	159,21
LS =>									
Valor do					0,00				623,07
BDI =>									

2.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00288	Próprio	CÓPIA DA AGETOP CIVIL (270310) - MURO DE ALVENARIA TIJOLO	27	m²	1,0000000		154,91	154,91
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,6896000	0,0000000	0,81	1,37
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,2846000	0,0000000	10,54	3,00
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0914000	0,0000000	23,34	2,13
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5697000	0,0000000	29,12	16,59
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1389000	0,0000000	29,14	4,05
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0064000	0,0000000	16,97	0,11
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,2618000	0,0000000	7,50	9,46
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0746000	0,0000000	13,41	1,00
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0209000	0,0000000	167,91	3,51
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	20,9248000	0,0000000	0,95	19,88
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0561000	0,0000000	168,09	9,43
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,6864000	0,0000000	0,64	10,68
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0321000	0,0000000	16,95	0,54

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,2864000	0,0000000	29,18	8,36	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0209000	0,0000000	168,38	3,52	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kq	0,8250000	0,0000000	7,20	5,94	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,4436000	0,0000000	12,93	5,74	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2712000	0,0000000	20,37	25,89	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4318000	0,0000000	22,31	9,63	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kq	2,0114000	0,0000000	7,06	14,20	
					MO sem	66,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,62
					LS =>					
					Valor do	0,00				154,91
					BDI =>					

2.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		85,34	85,34
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Argamassas	m³	0,0087000	0,0000000	570,01	4,95
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	Material	M	0,4200000	0,0000000	2,99	1,26
Insumo	00034599	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE	Material	UN	13,6000000	0,0000000	3,06	41,62
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,9500000	0,0000000	29,12	27,66
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	41,93	0,21
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4750000	0,0000000	20,37	9,68
				MO sem LS =>	38,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,24
				Valor do BDI =>	0,00				85,34

2.8.6									
2.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000		18,17	18,17
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4120000	0,0000000	37,90	15,61
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0880000	0,0000000	29,12	2,56
				MO sem	2,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,56
				LS =>					
				Valor do	0,00				18,17
				BDI =>					

2.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	1201	m²	1,0000000		26,00	26,00
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kq	11,8793000	0,0000000	0,64	7,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3730000	0,0000000	20,37	7,60
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2262000	0,0000000	29,12	6,59
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	0,0000000	168,09	4,24

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
LS =>					
Valor do	0,00				26,00
BDI =>					

2.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	1202	m²	1,0000000		24,47	24,47
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2262000	0,0000000	29,12	6,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3730000	0,0000000	20,37	7,60
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,0000000	0,64	6,22
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	0,0000000	168,09	4,08
				MO sem	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				LS =>					
				Valor do	0,00				24,47
				BDI =>					

2.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	1201	m²	1,0000000		90,79	90,79
Insumo	1541	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	Material	m²	1,1250000	0,0000000	39,28	44,19
Insumo	2975	AGETOP CIVIL	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	Kq	0,2600000	0,0000000	8,72	2,27
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1920000	0,0000000	22,31	4,28
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,9480000	0,0000000	29,12	27,61
Insumo	2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	Material	l	0,6150000	0,0000000	20,27	12,47
				MO sem	31,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,88
				LS =>					
				Valor do	0,00				90,79
				BDI =>					

2.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00117	Próprio	ADAPTADO AGETOP CIVIL (121101) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA	1211	m²	1,0000000		17,77	17,77
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2	Material	l	1,0000000	0,0000000	14,27	14,27
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1067000	0,0000000	29,12	3,11
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0200000	0,0000000	20,37	0,41
				MO sem	3,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,50
				LS =>					
				Valor do	0,00				17,77
				BDI =>					

2.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	1502	Kg	1,0000000		18,82	18,82
Insumo	1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	17,11	18,82
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				18,82

2.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	1606	m	1,0000000		74,04	74,04
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	1,7000000	0,0000000	27,48	46,72
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,0000000	0,0000000	27,33	27,33
					MO sem	46,71	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			

2.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	1606	m	1,0000000		45,34	45,34
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	1,1000000	0,0000000	18,48	20,33
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	0,0145000	0,0000000	19,37	0,28
					MO sem	24,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			

2.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Telhamento para Cobertura	m²	1,0000000		190,36	190,36
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	0,0000000	29,44	0,03
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009000	0,0000000	30,49	0,02
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0620000	0,0000000	20,37	1,26
Insumo	00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1,1460000	0,0000000	158,52	181,66
Insumo	00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4,1500000	0,0000000	1,39	5,77
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0560000	0,0000000	29,12	1,63
					MO sem	2,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			
					BDI =>				

2.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	18	m²	1,0000000		345,70	345,70
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	8,5556000	0,0000000	9,68	82,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16
Insumo	2902	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	91,42	91,42
Insumo	2150	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Material	Kg	0,3730000	0,0000000	7,87	2,94

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2551000	0,0000000	3,65	0,93	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,2334000	0,0000000	11,80	2,75	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0510000	0,0000000	13,09	0,67	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2041000	0,0000000	35,56	7,26	
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,6984000	0,0000000	8,07	5,64	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1146000	0,0000000	28,25	3,24	
Insumo	2436	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	0,1984000	0,0000000	8,67	1,72	
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	5,0952000	0,0000000	8,03	40,91	
Insumo	2377	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	6,9762000	0,0000000	9,31	64,95	
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	1,6349000	0,0000000	9,06	14,81	
					MO sem	25,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
					LS =>					
					Valor do	0,00				345,70
					BDI =>					

2.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	18	m	1,0000000		71,93	71,93	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0595000	0,0000000	3,65	0,22	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0119000	0,0000000	13,09	0,16	
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,2111000	0,0000000	8,07	1,70	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56	
Insumo	2904	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	13,20	13,20	
Insumo	2436	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	0,1378000	0,0000000	8,67	1,19	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0801000	0,0000000	11,80	0,95	
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	2,6875000	0,0000000	9,06	24,35	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0708000	0,0000000	28,25	2,00	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0476000	0,0000000	35,56	1,69	
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	8,03	0,80	
					MO sem	25,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,71
					LS =>					
					Valor do	0,00				71,93
					BDI =>					

2.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180320	AGETOP CIVIL	GRADE GINASIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2"	1803	m²	1,0000000		243,51	243,51
Insumo	2527	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8"X2"	Material	Kg	0,5018000	0,0000000	9,95	4,99
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	0,0000000	3,65	1,09
Insumo	2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material	Kg	3,6760000	0,0000000	8,56	31,47
Insumo	2428	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 1/4"	Material	Kg	0,5784000	0,0000000	8,41	4,86
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	0,0000000	13,09	0,78
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0226000	0,0000000	11,80	0,27
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56
Insumo	2907	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	62,50	62,50
Insumo	2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	7,0267000	0,0000000	9,06	63,66
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1750000	0,0000000	28,25	4,94
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	0,0000000	35,56	8,47
Insumo	2528	AGETOP CIVIL	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	Material	m²	0,4879000	0,0000000	73,37	35,80

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
				MO sem		24,74	LS =>	0,00	24,74
				Valor do		0,00			243,51
				BDI =>					

2.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180282	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	1802	m²	1,0000000		516,80	516,80
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	0,0000000	35,56	8,47
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1979000	0,0000000	29,12	34,88
Insumo	2672	AGETOP CIVIL	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	Material	m²	1,0000000	0,0000000	38,15	38,15
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0265000	0,0000000	28,25	0,75
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	0,0000000	13,09	0,78
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	6,1493000	0,0000000	8,84	54,36
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0248000	0,0000000	11,80	0,29
Insumo	2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	0,3472000	0,0000000	8,90	3,09
Insumo	H663	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	Material	un	1,3889000	0,0000000	40,53	56,29
Insumo	H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	2,4306000	0,0000000	63,62	154,63
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	0,0000000	3,65	1,09
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	0,3472000	0,0000000	22,24	7,72
Insumo	2891	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	130,22	130,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2832000	0,0000000	20,37	26,14
				MO sem		61,01	LS =>	0,00	61,01
				LS =>					
				Valor do		0,00			516,80
				BDI =>					

2.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1801	m²	1,0000000		934,35	934,35
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9995000	0,0000000	20,37	20,36
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kq	5,0000000	0,0000000	0,64	3,20
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2995000	0,0000000	29,12	37,84
Insumo	2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	870,56	870,56
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	0,0000000	168,09	2,40
				MO sem		58,19	LS =>	0,00	58,19
				LS =>					
				Valor do		0,00			934,35
				BDI =>					

2.11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	1803	m²	1,0000000		350,43	350,43
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2143000	0,0000000	35,56	7,62
Insumo	2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kq	8,3838000	0,0000000	9,68	81,16
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kq	0,1528000	0,0000000	28,25	4,32
Insumo	2436	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	0,1879000	0,0000000	8,67	1,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2551000	0,0000000	3,65	0,93
Insumo	2377	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	6,2879000	0,0000000	9,31	58,54
Insumo	2150	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Material	Kq	0,3545000	0,0000000	7,87	2,79
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,7121000	0,0000000	11,80	8,40
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0510000	0,0000000	13,09	0,67
Insumo	2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	0,3621000	0,0000000	8,07	2,92
Insumo	2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kq	7,2475000	0,0000000	8,03	58,20
Insumo	2913	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	97,60	97,60

MO sem 25,71 LS => 0,00 MO com LS => 25,71
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 350,43

2.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	25.02.040	CPOS/CDHU	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, NATURAL SOB MEDIDA.	25,02	m²	1,0000000		1.264,14	1.264,14
Insumo		CPOS/CDHU	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.113,17	1.113,17
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kq	2,0300000	0,0000000	0,64	1,30
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	29,12	87,36
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	20,37	61,11
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0072000	0,0000000	168,09	1,21
					MO sem 148,47 LS => 0,00 MO com LS => 148,47				
					LS =>				
					Valor do 0,00				
					BDI =>				

2.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	24.02.290	CPOS/CDHU	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	24,02	m²	1,0000000		1.444,27	1.444,27	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	20,37	61,11	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,0300000	0,0000000	0,64	1,30	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0100000	0,0000000	168,09	1,68	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12	
Insumo	H.03.000.031225	CPOS/CDHU	Porta/portão correr em chapa cega dupla, sobmedida	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.351,07	1.351,07	
					MO sem LS =>	90,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,23
					Valor do BDI =>	0,00				1.444,27

2.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00244	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (100674) - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO	ESQV -	m²	1,0000000		719,37	719,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	20,37	7,33
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,4240000	0,0000000	21,99	9,32
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7200000	0,0000000	29,12	20,97
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	17,4130000	0,0000000	0,18	3,13

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	1,0000000	0,0000000	678,63	678,63	
					MO sem LS =>	28,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,29
					Valor do BDI =>	0,00				719,37

2.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100601	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13, 00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	10	m²	1,00000000		726,55	726,55	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,7237000	0,00000000	29,12	50,19	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,6279000	0,00000000	20,37	33,16	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0316000	0,00000000	168,09	5,31	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	12,6360000	0,00000000	0,64	8,09	
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,2500000	0,00000000	6,24	1,56	
Insumo	2060	AGETOP CIVIL	TIJOLO DE VIDRO	Material	un	25,0000000	0,00000000	25,13	628,25	
					MO sem LS =>	83,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,35
					Valor do BDI =>	0,00				726,55

2.12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	2001	m²	1,0000000		7,15	7,15	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2.2700000	0,0000000	0,64	1,45	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0052000	0,0000000	168,09	0,87	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0907000	0,0000000	29,12	2,64	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1077000	0,0000000	20,37	2,19	
					MO sem LS =>	4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
					Valor do BDI =>	0,00				7,15

2.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	2002	m²	1,00000000		28,61	28,61	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3528000	0,00000000	29,12	10,27	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4501000	0,00000000	20,37	9,17	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CP11-32	Material	Kg	7,6650000	0,00000000	0,64	4,91	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0255000	0,00000000	168,09	4,29	
					MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
					Valor do BDI =>	0,00				28,61

2.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	2004	m²	1,00000000		23,66	23,66
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,00000000	0,81	0,77
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,00000000	20,37	8,15

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0083000	0,0000000	198,58	1,65
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4389000	0,0000000	29,12	12,78
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,5250000	0,0000000	0,64	0,34
				MO sem	20,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,92
				LS =>					
				Valor do	0,00				23,66

2.12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00267	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (101092) - GRANITO BRANCO APLICADO EM PISOS E PAREDES COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000		485,57	485,57
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,4750000	0,0000000	29,12	42,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7380000	0,0000000	20,37	15,03
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0,1938000	0,0000000	100,87	19,55
Insumo	2692	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR)	Material	Kg	8,6200000	0,0000000	1,79	15,43
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1400000	0,0000000	7,98	1,12
Insumo	00044540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU	Serviços	m²	1,1600000	0,0000000	337,52	391,52
				MO sem	57,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,98
				LS =>					
				Valor do	0,00				485,57
				BDI =>					

2.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	2105	m²	1,0000000		24,42	24,42	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5200000	0,0000000	29,16	15,16	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1600000	0,0000000	22,31	3,57	
Insumo	2700	AGETOP CIVIL	GESSO EM PÓ	Material	Kg	6,0000000	0,0000000	0,95	5,70	
				MO sem		18,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,72
				LS =>						
				Valor do		0,00				24,42
				BDI =>						

2.14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	2201	m³	1,0000000		248,49	248,49	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8900000	0,0000000	20,37	38,50	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,6000000	0,0000000	181,64	108,98	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,6000000	0,0000000	168,38	101,03	
					MO sem	38,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,49
					LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 248,49

2.14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	220061	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 25MPA E=10 CM	2200	m²	1,0000000		87,71	87,71
Insumo	2475	AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	32,1429000	0,0000000	0,17	5,46
Insumo	2750	AGETOP CIVIL	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP.	Material	m	0,8571000	0,0000000	0,39	0,33
Insumo	2668	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	Material	m³	0,1020000	0,0000000	550,00	56,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5726000	0,0000000	20,37	11,66
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3957000	0,0000000	29,12	11,52
Insumo	2870	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÉ") - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	1,0000000	0,0000000	2,64	2,64
MO sem					23,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,18
LS =>									
Valor do					0,00				87,71
BDI =>									

2.14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	KG	1,0000000		11,67	11,67
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,3970000	0,0000000	4,99	1,98
Insumo	00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2),	Material	m²	0,4840000	0,0000000	17,48	8,46
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	18,40	0,20
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	22,31	0,22
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0280000	0,0000000	29,18	0,82
MO sem					1,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,03
LS =>									
Valor do					0,00				11,67
BDI =>									

2.14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00161	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO DESEMPENSADO, FCK 20 MPA, ESP.: 8 CM	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000		55,89	55,89
Composição	060523	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	605	m³	0,0800000	0,0000000	572,35	45,78
Composição	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO -	608	m³	0,0800000	0,0000000	69,81	5,58
Composição	060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	608	m³	0,0800000	0,0000000	56,67	4,53
Auxiliar									
MO sem					5,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,58
LS =>									
Valor do					0,00				55,89
BDI =>									

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

2.14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	2201	m²	1,0000000		105,61	105,61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,8222000	0,0000000	20,37	37,12
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4172000	0,0000000	29,12	12,15
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0265000	0,0000000	168,38	4,46
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,0438000	0,0000000	16,95	0,74
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,5142000	0,0000000	12,93	6,65
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	0,7062000	0,0000000	10,54	7,44
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2	Material	l	0,0175000	0,0000000	14,27	0,25
			OU EQUIVALENTE						
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1497000	0,0000000	29,14	4,36
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0265000	0,0000000	167,91	4,45
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	23,9350000	0,0000000	0,64	15,32
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0603000	0,0000000	153,34	9,25
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,1497000	0,0000000	23,34	3,49
				MO sem		57,10	LS =>		57,10
				Valor do		0,00		MO com LS =>	105,61
				BDI =>					

2.14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	2702	m²	1,0000000		105,64	105,64
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0546000	0,0000000	168,09	9,18
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	0,0000000	5,16	0,10
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000	0,0000000	29,12	4,66
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4745000	0,0000000	20,37	9,67
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	0,0025000	0,0000000	7,06	0,02
Insumo	2785	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM FCK=35MPA (PAVER)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	82,06	82,06
				MO sem		14,31	LS =>		14,31
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			105,64
				BDI =>					

2.14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	2211	m²	1,0000000		167,59	167,59
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6083000	0,0000000	29,12	17,71
Insumo	2799	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA	Material	m²	1,0500000	0,0000000	119,95	125,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8544000	0,0000000	20,37	17,40
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,3000000	0,0000000	0,64	0,83
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	4,5000000	0,0000000	1,27	5,72
				MO sem		35,11	LS =>		35,11
				Valor do		0,00		MO com LS =>	167,59
				BDI =>					

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

2.15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	670	m²	1,0000000		2,46	2,46	
Insumo	2824	AGETOP CIVIL	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL *) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0046000	0,0000000	3,33	0,02	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1100000	0,0000000	22,31	2,45	
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
					Valor do BDI =>	0,00				2,46

2.15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	260902	AGETOP CIVIL	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	2609	m²	1,0000000		14,96	14,96	
Insumo	2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	I	0,2200000	0,0000000	31,38	6,90	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,2500000	0,0000000	1,01	0,25	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1254000	0,0000000	22,31	2,80	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,16	4,37	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	I	0,0330000	0,0000000	19,70	0,65	
					MO sem LS =>	7,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,16
					Valor do BDI =>	0,00				14,96

2.15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4936	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Latex PVA	m²	1,0000000	11,95	11,95	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	29,16	5,83	
Insumo	4741	ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies interna e externa (	Material	I	0,0900000	39,97	3,59	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,5000000	1,01	0,50	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	20,37	2,03	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	29,16	5,83	
Insumo	4741	ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies interna e externa (eucatex ou similar)	Material	I	0,0900000	39,97	3,59	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,5000000	1,01	0,50	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	20,37	2,03	
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,86
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	11,95

2.15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	2606	m²	1,0000000		17,15	17,15	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	I	0,1200000	0,0000000	9,44	1,13	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	0,0000000	1,01	0,10	
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	1,0769000	0,0000000	5,83	6,28	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0928000	0,0000000	22,31	2,07	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2600000	0,0000000	29,16	7,58	
					MO sem	9,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,65
					LS =>					
					Valor do	0,00				17,15
					BDI =>					

2.15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	2613	m²	1,0000000		11,17	11,17	
Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	Kg	0,4500000	0,0000000	4,20	1,89	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1485000	0,0000000	22,31	3,31	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2016000	0,0000000	29,16	5,88	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	0,0000000	1,01	0,10	
					MO sem	9,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
					LS =>					
					Valor do	0,00				11,17
					BDI =>					

2.15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	2610	m²	1,0000000		2,42	2,42	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	I	0,1200000	0,0000000	9,44	1,13	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0443000	0,0000000	29,16	1,29	
					MO sem	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29
					Valor do	0,00				2,42
					BDI =>					

2.15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR	2613	m²	1,0000000		7,21	7,21	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	0,0000000	22,31	1,83	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,16	2,92	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	0,0000000	1,01	0,10	
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	I	0,1000000	0,0000000	23,72	2,37	
					MO sem	4,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,74
					LS =>					
					Valor do	0,00				7,21

2.15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	2610	m²	1,0000000		21,14	21,14
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	0,0000000	3,01	0,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2735000	0,0000000	22,31	6,10
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2411000	0,0000000	29,16	7,03

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1800000	0,0000000	3,65	0,66
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0386000	0,0000000	19,70	0,76
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1286000	0,0000000	51,33	6,60
					MO sem	13,13	LS =>	0,00	13,13
					Valor do	0,00			21,14
					BDI =>				

2.15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	2615	m²	1,0000000		21,50	21,50
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4822000	0,0000000	29,16	14,06
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0400000	0,0000000	3,65	0,15
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0329000	0,0000000	19,70	0,65
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1407000	0,0000000	22,31	3,14
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	0,0000000	32,12	3,52
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	0,0000000	3,01	0,02
					MO sem	17,19	LS =>	0,00	17,19
					LS =>				
					Valor do	0,00			21,50
					BDI =>				

2.15.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	2617	m	1,0000000		14,74	14,74
Insumo	1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material	l	0,0300000	0,0000000	16,84	0,51
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,16	2,92
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material	m	2,0000000	0,0000000	0,09	0,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16
					MO sem	14,06	LS =>	0,00	14,06
					LS =>				
					Valor do	0,00			14,74
					BDI =>				

2.15.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		24,06	24,06
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4320000	0,0000000	29,16	12,60
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material	m	0,6000000	0,0000000	0,09	0,05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	20,37	3,67
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	0,0000000	18,19	7,77
					MO sem	16,25	LS =>	0,00	16,25
					LS =>				
					Valor do	0,00			24,06
					BDI =>				

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

2.15.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		44,92	44,92
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	0,0000000	18,19	7,77
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	20,37	8,15
Insumo	2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material	m	11,5000000	0,0000000	0,09	1,04
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,9600000	0,0000000	29,16	27,99
				MO sem	36,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,13
				LS =>					
				Valor do	0,00				44,92
				BDI =>					

2.16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00268	Próprio	CÓPIA DE SIURB (18002023) - JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	Edificação	UN	1,0000000		154,52	154,52
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,3000000	0,0000000	5,03	1,51
Insumo	38617	SIURB	JACARANDÁ DE MINAS - JACARANDA CUSPIDIFOLIA - DAP 3	Material	Un	1,0000000	0,0000000	134,38	134,38
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	20,94	2,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0050000	0,0000000	168,09	0,84
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0210000	0,0000000	24,64	0,52
Insumo	38555	SIURB	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	Material	m³	0,0210000	0,0000000	239,41	5,03
				MO sem	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
				LS =>					
				Valor do	0,00				154,52
				BDI =>					

2.16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000		68,72	68,72
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0507000	0,0000000	20,94	1,06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2534000	0,0000000	20,37	5,16
Insumo	00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	25,0000000	0,0000000	2,50	62,50
				MO sem	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
				LS =>					
				Valor do	0,00				68,72
				BDI =>					

2.16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8760	ORSE	PALMEIRA ARECA (ALT=1,00m), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Paisagismo	un	1,0000000	166,51	166,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	57,00	2,85
Insumo	9010	ORSE	Planta - Palmeira areca h=1,00m	Material	un	1,0000000	153,48	153,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18

Detalhamento de Cálculo ORSE

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	57,00	2,85
Insumo	9010	ORSE	Planta - Palmeira areca h=1,00m	Material	un	1,0000000	153,48	153,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18
			MO sem LS =>	10,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,18
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	166,51

2.16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	270206	AGETOP CIVIL	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	2702	m²	1,0000000		2,94	2,94
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0750000	0,0000000	22,31	1,67
Insumo	2755	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material	m³	0,1090000	0,0000000	11,73	1,28
			MO sem LS =>		1,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,67
			Valor do BDI =>		0,00				2,94

2.16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11117	ORSE	ABACAXI ROXO (tradescantia spathacea), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Paisagismo	un	1,0000000	20,49	20,49
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0320000	24,64	0,78
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	20,94	1,88
Insumo	11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,0740000	5,03	0,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0900000	20,37	1,83
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,0320000	24,64	0,78
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0900000	20,94	1,88
Insumo	11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1,0000000	15,35	15,35
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,0740000	5,03	0,37
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	20,37	1,83
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0050000	57,00	0,28
			MO sem LS =>	3,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,71
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	20,49

2.16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.096	FDE	FORRACAO - AGAPANTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Gramados/paisagismo	m²	1,0000000		28,48	28,48
Insumo	3.85.44	FDE	FORRACAO - AGAPANTO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	8,10	8,10
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	5,03	0,50

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	0,16	0,02	
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	10,0000000	0,0000000	0,61	6,10	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	20,37	5,09	
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,2000000	0,0000000	24,64	4,93	
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	20,94	3,77	
					MO sem	8,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,85
					LS =>					
					Valor do	0,00				
					BDI =>					28,48

2.16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11795	ORSE	PLANTA COSTELA DE ADÃO (mostera deliciosa), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Paisagismo	un	1,0000000	110,16	110,16	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	20,37	4,68	
Insumo	12621	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa)	Material	un	1,0000000	68,86	68,86	
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,1800000	20,94	24,70	
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,2050000	24,64	5,05	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	57,00	2,85	
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,8000000	5,03	4,02	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2300000	20,37	4,68	
Insumo	12621	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa)	Material	un	1,0000000	68,86	68,86	
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	1,1800000	20,94	24,70	
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,2050000	24,64	5,05	
Insumo	140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	0,0500000	57,00	2,85	
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,8000000	5,03	4,02	
				MO sem LS =>	29,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,38
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	110,16

2.16.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	16.03.303	FDE	FORRAÇÃO FALSO-IRIS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Gramados/paisagismo	m²	1,0000000		195,29	195,29	
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,2000000	0,0000000	24,64	4,93	
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	0,16	0,02	
Insumo	3.84.74	FDE	FORRAÇÃO FALSO-IRIS	Material	m²	1,0000000	0,0000000	174,43	174,43	
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	10,0000000	0,0000000	0,61	6,10	
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	5,03	0,50	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58	
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	20,94	3,77	
					MO sem	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
					Valor do	0,00				195,29
					BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

2.16.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.107	FDE	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Gramados/paisagismo	m²	1,0000000		124,76	124,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	20,37	5,09
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	0,16	0,02
Insumo	3.84.78	FDE	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	104,38	104,38
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	20,94	3,77
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	5,03	0,50
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,2000000	0,0000000	24,64	4,93
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	10,0000000	0,0000000	0,61	6,10
					MO sem	8,85	LS =>	0,00	8,85
					Valor do	0,00			0,00
					BDI =>				124,76

2.16.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.012	FDE	GRAMA PRETA EM MUDAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Gramados/paisagismo	m²	1,0000000		56,04	56,04
Insumo	3.86.11	FDE	FORRACAO GRAMA TIPO PRETA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	47,14	47,14
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,1500000	0,0000000	0,16	0,02
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	20,94	1,68
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	5,0000000	0,0000000	0,61	3,05
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	5,03	0,50
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	20,37	3,67
					MO sem	5,33	LS =>	0,00	5,33
					LS =>				
					Valor do	0,00			56,04
					BDI =>				

2.16.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.006	FDE	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Gramados/paisagismo	m²	1,0000000		21,53	21,53
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	1,0000000	0,0000000	0,61	0,61
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	20,94	1,05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	20,37	3,06
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	0,16	0,02
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	5,03	0,50
Insumo	3.86.10	FDE	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	Material	m²	1,0000000	0,0000000	16,32	16,32
					MO sem	4,09	LS =>	0,00	4,09
					LS =>				
					Valor do	0,00			21,53
					BDI =>				

2.16.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.03.010	FDE	FORRACAO - MARANTA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Gramados/paisagismo	m²	1,0000000		175,22	175,22
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	20,37	5,09
Insumo	2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	5,03	0,50
Insumo	3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	10,0000000	0,0000000	0,61	6,10
Insumo	0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	20,94	3,77

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	3.85.46	FDE	FORRACAO - MARANTA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	154,84	154,84
Insumo	2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	0,1000000	0,0000000	0,16	0,02
Insumo	2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	0,2000000	0,0000000	24,64	4,93
					MO sem	8,85	LS =>	0,00	8,85
					Valor do	0,00			175,22
					BDI =>				

2.17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	1,0000000		4,84	4,84
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	l	0,1084000	0,0000000	10,54	1,14
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	20,37	3,06
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	0,0000000	10,83	0,54
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	0,0000000	11,34	0,11
					MO sem	3,05	LS =>	0,00	3,05
					LS =>				
					Valor do	0,00			4,84
					BDI =>				

2.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CO- 27387	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	CO-	m²	1,0000000	0,19	0,19

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) 0

(D) Produção de Equipe 1

(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) 0

G	Código	Banco	Serviços	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	CO-	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES	0,0000500	un		3,769,50 0,19
							(G)Total: 0,1885
				MO sem LS	0,18	LS =>	0,00
				Valor do BDI	0,00		MO com LS => 0,18
				=>			Valor com BDI => 0,19

2.17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	1803	M	1,0000000		503,92	503,92
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0251000	0,0000000	28,25	0,71
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	4,1168000	0,0000000	8,04	33,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1333000	0,0000000	20,37	2,72
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0298000	0,0000000	13,09	0,39
Insumo	2906	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	70,14	70,14
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1488000	0,0000000	3,65	0,54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1333000	0,0000000	20,37	2,72
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1488000	0,0000000	3,65	0,54
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0251000	0,0000000	28,25	0,71
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1333000	0,0000000	29,12	3,88
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTA DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0517000	0,0000000	11,80	0,61
Insumo	2906	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	70,14	70,14
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	4,1168000	0,0000000	8,04	33,10
Insumo	2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	11,2792000	0,0000000	11,84	133,55

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1333000	0,0000000	29,12	3,88	
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,4000000	0,0000000	0,89	2,14	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kq	0,1190000	0,0000000	35,56	4,23	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0517000	0,0000000	11,80	0,61	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kq	0,1190000	0,0000000	35,56	4,23	
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,4000000	0,0000000	0,89	2,14	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0298000	0,0000000	13,09	0,39	
Insumo	2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	11,2792000	0,0000000	11,84	133,55	
					MO sem	13,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,18
					LS =>					
					Valor do	0,00				503,92

2.17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9691	ORSE	MAPA TÁTIL COM SUPORTE METÁLICO E REVESTIMENTO EM ACM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	Diversos	un	1,0000000	6.190,36	6.190,36	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	Material	un	1,0000000	1.726,12	1.726,12	
Insumo	8103	ORSE	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	Material	un	1,0000000	4.464,24	4.464,24	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	9092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	Material	un	1,0000000	1.726,12	1.726,12	
Insumo	8103	ORSE	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	Material	un	1,0000000	4.464,24	4.464,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	6.190,36

2.17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO	97,02	m²	1,0000000		291,69	291,69	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	22,31	44,62	
Insumo	N.04.000.039071	CPOS/CDHU	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	1,0000000	0,0000000	247,07	247,07	
Insumo		0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0000000	29,12	0,00	
					MO sem	44,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,62
					LS =>					
					Valor do	0,00				291,69
					BDI =>					

2.17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.97.53	EMBASA	TOTENS/LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	15	m²	1,0000000		750,00	750,00
Insumo		EMBASA	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	750,00	750,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,00				750,00

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	601	mxmes	1,0000000		35,36	35,36
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,21	2,34
Insumo	1121	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	Material	mxmes	1,0000000	0,0000000	31,00	31,00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	20,37	2,04
				MO sem	4,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,36
				LS =>					
				Valor do	0,00				35,36
				BDI =>					

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00076	Próprio	CÓPIA DO SETOP (ED-29505) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCIM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	ED-	un	1,0000000		336,65	336,65
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	6,5345241			22,31	145,78	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	6,5345241			29,21	190,87	
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
							Custo horário total de mão de obra	336,65	
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	336,65	
							(D) Produção de Equipe	1	
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	336,65	
				MO sem	336,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	336,65
				LS =>					
				Valor do	0,00				336,65
				BDI =>					

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00088	Próprio	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM), CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PARA TRANSPORTE VERTICAL, ALTURA ATÉ 45 M(ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNxMÊS	1,0000000		805,00	805,00
Insumo	00041805	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	Equipamento	MES	1,0000000	0,0000000	805,00	805,00
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				805,00

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE	411	m³	1,0000000		15,43	15,43
Insumo	5003	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	Material	m³	1,2500000	0,0000000	12,35	15,44
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Valor do BDI => 0,00 15,43

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	041013	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	410	m³	1,0000000		8,22	8,22
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2142000	0,0000000	29,12	6,24
Insumo	5002	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) A	Material	h	0,2142000	0,0000000	9,30	1,99
MO sem					6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,23
Valor do BDI =>					0,00				8,22

3.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	705	m	1,0000000		5,19	5,19
Insumo	4014	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	2,31	2,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0550000	0,0000000	22,31	1,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0550000	0,0000000	29,48	1,62
MO sem					2,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,84
LS =>									
Valor do BDI =>					0,00				5,19

3.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	703	Un	1,0000000		1,57	1,57
Insumo	3065	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	29,48	0,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	22,31	0,22
MO sem					0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
LS =>									
Valor do BDI =>					0,00				1,57

3.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	717	Un	1,0000000		4,67	4,67
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	29,48	1,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	22,31	1,12
Insumo	3378	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,09	2,09
MO sem					2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
LS =>									
Valor do BDI =>					0,00				4,67

3.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		10,21	10,21
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	0,0000000	663,51	0,59

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1640000	0,0000000	29,48	4,83
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1640000	0,0000000	20,37	3,34
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,45	1,45
				MO sem	8,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,32
				Valor do	0,00				10,21
				BDI =>					

3.4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	704	PAR	1,0000000		3,56	3,56
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	22,31	0,22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	29,48	0,29
Insumo	3072	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	3,05	3,05
				MO sem	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
				LS =>					
				Valor do	0,00				3,56
				BDI =>					

3.4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	714	Un	1,0000000		143,90	143,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	22,31	13,39
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	29,48	17,69
Insumo	3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	1,0000000	0,0000000	112,84	112,84
				MO sem	31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
				LS =>					
				Valor do	0,00				143,90
				BDI =>					

3.4.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	711	Un	1,0000000		105,83	105,83
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	1,0000000	0,0000000	59,23	59,23
				MO sem	46,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,60
				Valor do	0,00				105,83
				BDI =>					

3.4.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	705	m	1,0000000		9,53	9,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	22,31	1,45
Insumo	4016	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	6,05	6,17
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	29,48	1,92
				MO sem	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
				LS =>					
				Valor do	0,00				9,53
				BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

3.4.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	705	m	1,0000000		7,14	7,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	22,31	1,34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	29,48	1,77
Insumo	4015	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	3,98	4,06
MO sem					3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
LS =>									
Valor do					0,00				7,14
BDI =>									
3.4.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	705	M	1,0000000		13,10	13,10
Insumo	3112	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	9,30	9,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	22,31	1,56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	29,48	2,06
MO sem					3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
Valor do					0,00				13,10
BDI =>									
3.4.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	726	M	1,0000000		16,42	16,42
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	29,48	7,08
Insumo	3811	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	Material	m	1,0000000	0,0000000	4,00	4,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	22,31	5,35
MO sem					12,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,42
Valor do					0,00				16,42
BDI =>									
3.4.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	714	Un	1,0000000		128,98	128,98
Insumo	3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	1,0000000	0,0000000	97,92	97,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	22,31	13,39
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	0,0000000	29,48	17,69
MO sem					31,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,06
LS =>									
Valor do					0,00				128,98
BDI =>									
3.4.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	711	Un	1,0000000		29,28	29,28
Insumo	3260	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	13,75	13,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,48	8,84
MO sem					15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
LS =>									
Valor do					0,00				29,28
BDI =>									

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

3.4.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.018.07 22-A	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	15	UN	1,0000000		50,03	50,03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	20,37	10,49
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	3,0000000	29,48	15,18
Insumo	12100	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROC ALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	24,36	24,36
					MO sem LS =>	25,67	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			25,67
									50,03

3.4.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	29,91	29,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	1,0000000	19,95	19,95
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			29,91

3.4.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (ADAPTADO	Interligações até Quadro	un	1,0000000	19,72	19,72
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1310000	20,37	2,66
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	29,48	3,83
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA	Material	UN	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1300000	20,37	2,64
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	29,48	3,83
Insumo	00001884/ SINAPI	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	1,0000000	4,07	4,07
Detalhamento de Cálculo ORSE								

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,2610000	20,37	5,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,2600000	29,48	7,66
Insumo	00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	2,68	2,68
Insumo	00001884/ SINAPI	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material		un	1,0000000	4,07	4,07
				MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	19,72

3.4.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	111,55	111,55

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	20,37	12,22
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	29,48	17,68
Insumo	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	81,65	81,65

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	20,37	12,22	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	29,48	17,68	
Insumo	3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	81,65	81,65	
				MO sem LS	29,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,90
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	111,55
				=>					

3.4.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	705	M	1,0000000		30,73	30,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0850000	0,0000000	22,31	1,90
Insumo	3931	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	25,83	26,35
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0850000	0,0000000	29,48	2,51
				MO sem	4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do	0,00				30,73
				BDI =>					

3.4.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9533	ORSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - (adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para	un	1,0000000	26,15	26,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4105	ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,10	3,10

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2010000	20,37	4,09
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Insumo	4105	ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,10	3,10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4105	ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	2,0000000	3,10	6,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4010000	20,37	8,16
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,48	11,79
				MO sem LS =>	19,95	LS =>	0,00	MO com LS => 19,95
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 26,15

3.4.1.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	723	Un	1,0000000		9,98	9,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	29,48	3,54
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	22,31	2,68
Insumo	3806	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,78	3,78
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				Valor do BDI =>	0,00				9,98

3.4.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	47,76	47,76
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Insumo	4096	ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	37,80	37,80
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Insumo	4096	ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	37,80	37,80
				MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,00	MO com LS => 9,96
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 47,76

3.4.1.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Tomadas para Ar Condicionado	un	1,0000000	114,26	114,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9761	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul,	Material	un	1,0000000	34,70	34,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	20,37	9,16
Insumo	9761	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	Material	un	1,0000000	34,70	34,70
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	29,48	13,26
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4500000	29,48	13,26
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	20,37	9,16
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9761	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul,	Material	un	2,0000000	34,70	69,40
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9000000	20,37	18,33
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	29,48	26,53
			MO sem LS	44,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,86
			=>					
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	114,26
			=>					

3.4.1.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7819	ORSE	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	23,26	23,26
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3850000	20,37	7,84
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.:	Material	un	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3840000	29,48	11,32
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3850000	20,37	7,84
Insumo	3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.:	Material	un	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3840000	29,48	11,32
			MO sem LS	19,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,16
			=>					
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	23,26
			=>					

3.4.1.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070769	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	707	Un	1,0000000		7,01	7,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0833000	0,0000000	22,31	1,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0833000	0,0000000	29,48	2,46
Insumo	3817	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,71	2,71

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
LS =>					
Valor do	0,00				7,01
BDI =>					

3.4.1.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12471	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	91,01	91,01
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13301	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	81,05	81,05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	13301	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	81,05	81,05
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
			MO sem LS	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
			=>					
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	91,01
			=>					

3.4.1.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071142	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	711	Un	1,0000000		9,84	9,84
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	0,0000000	29,48	3,83
Insumo	3240	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,11	3,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1300000	0,0000000	22,31	2,90
				MO sem	6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,73
				LS =>					
				Valor do	0,00				9,84
				BDI =>					

3.4.1.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	1,0000000		19,68	19,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2100000	0,0000000	22,31	4,69
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2100000	0,0000000	29,48	6,19
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,81	8,81
				MO sem	10,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,87
				LS =>					
				Valor do	0,00				19,68
				BDI =>					

3.4.1.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	714	Un	1,0000000		48,36	48,36	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5300000	0,0000000	22,31	11,82	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	0,0000000	29,48	15,62	
Insumo	3339	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	20,92	20,92	
					MO sem	27,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,44
					LS =>					
					Valor do	0,00				48,36
					BDI =>					

3.4.1.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	714	Un	1,0000000		50,59	50,59	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5300000	0,0000000	29,48	15,62	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5300000	0,0000000	22,31	11,82	
Insumo	3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) -	Material	un	1,0000000	0,0000000	23,15	23,15	
					MO sem	27,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,44
					LS =>					
					Valor do	0,00				50,59

3.4.1.44	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	714	Un	1,0000000		26,35	26,35	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,48	8,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47	
Insumo	3336	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,35	11,35	
					MO sem	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
					LS =>					
					Valor do	0,00				26,35

3.4.1.45	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	725	un	1,0000000		29,26	29,26	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	0,0000000	22,31	7,14	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	0,0000000	29,48	9,43	
Insumo	3949	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,70	12,70	
					MO sem	16,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,56
					LS =>					
					Valor do	0,00				29,26

3.4.1.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071141	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	711	Un	1,0000000		7,76	7,76
Insumo	3246	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,59	2,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,48	2,95
MO sem					5,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,17
LS =>									

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Valor do BDI => 0,00 7,76

3.4.1.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 3/4"	704	PAR	1,0000000		2,37	2,37
Insumo	3079	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 3/4"	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	1,86	1,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	29,48	0,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0100000	0,0000000	22,31	0,22

MO sem LS => 0,51 LS => 0,00 MO com LS => 0,51
Valor do BDI => 0,00 2,37

3.4.1.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	705	M	1,0000000		17,68	17,68
Insumo	3106	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	13,29	13,56
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78

MO sem LS => 4,13 LS => 0,00 MO com LS => 4,13
Valor do BDI => 0,00 17,68

3.4.1.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	711	M	1,0000000		10,93	10,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	22,31	3,79
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	29,48	5,01
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	2,13	2,13

MO sem LS => 8,80 LS => 0,00 MO com LS => 8,80
Valor do BDI => 0,00 10,93

3.4.1.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	780	ORSE	TOMADA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL	Tomadas Convencionais	un	1,0000000	95,76	95,76
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	56,60	56,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	29,48	20,63
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	2,83	2,83
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	20,37	14,25
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	1,0000000	56,60	56,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	29,48	20,63
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	2,83	2,83

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO. DATA: 10/04/2026 BDI OBRA: 25,07%
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO REVISÃO: 00 BDI DIFERENCIADO: 20,86%
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO PRAZO: 6 MESES ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7000000	20,37	14,25	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	1,45	1,45	
				MO sem LS =>	34,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,88
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	95,76

3.4.1.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	712	M	1,0000000		40,48	40,48
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,48	14,74
Insumo	3283	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	Material	m	1,0000000	0,0000000	14,59	14,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16
				MO sem LS =>	25,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>	0,00				40,48

3.4.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070375	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	703	Un	1,0000000		5,62	5,62
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	29,48	1,77
Insumo	3062	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,53	2,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	22,31	1,34
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	0,00				5,62

3.4.1.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00240	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		1.292,51	1.292,51
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5233000	0,0000000	29,48	44,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5233000	0,0000000	22,31	33,98
Insumo	00039760	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1.213,63	1.213,63
				MO sem LS =>	78,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,88
				Valor do BDI =>	0,00				1.292,51

3.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	715	un	1,0000000		27,70	27,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1667000	0,0000000	22,31	3,72
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	0,0000000	29,48	4,91
Insumo	4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	1,0000000	0,0000000	19,08	19,08
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do BDI =>	0,00	27,70

3.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00165	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS,	82	un	1,00000000		135,43	135,43
Insumo	12689	ORSE	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	Material	un	1,00000000	0,00000000	24,58	24,58
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,48	29,48
Insumo	74.31.29	SUDECAP	LUMINÁRIA EMBUTIR 1 X 16W COM SOQUETE REF2540 ITAIM/EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000	0,00000000	61,00	61,00
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	20,37	20,37
				MO sem LS =>	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				Valor do BDI =>	0,00				135,43

3.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00171	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 2x16W. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	82	un	1,00000000		200,76	200,76
Insumo	I9112	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	Material	UN	1,00000000	0,00000000	101,75	101,75
Insumo	12689	ORSE	Lâmpada tubolar led T8, 16w, bivolt	Material	un	2,00000000	0,00000000	24,58	49,16
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,48	29,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	20,37	20,37
				MO sem LS =>	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				Valor do BDI =>	0,00				200,76

3.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13597	ORSE	CÂMERA PARA CFTV - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Diversos	un	1,00000000	279,48	279,48	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	29,48	29,48	
Insumo	14332	ORSE	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	Material	un	1,00000000	250,00	250,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	29,48	29,48	
Insumo	14332	ORSE	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	Material	un	1,00000000	250,00	250,00	
				MO sem LS	29,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,48
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	279,48
				=>					

3.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.

DATA: 10/04/2026

LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO

REVISÃO: 00

MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%

BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00

ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00

VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	3.666,92	3.666,92	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	29,12	29,12	
Insumo	13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	1,0000000	3.637,80	3.637,80	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	29,12	29,12	
Insumo	13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	1,0000000	3.637,80	3.637,80	
				MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	3.666,92

3.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Aparelhos, Utensílios e	un	1,0000000	1.051,20	1.051,20	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,0000000	1.026,28	1.026,28	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	1,0000000	1.026,28	1.026,28	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
				MO sem LS	24,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	1.051,20
				=>					

3.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	072226	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	722	un	1,0000000		775,11	775,11
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	0,0000000	29,48	4,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1667000	0,0000000	22,31	3,72
Insumo	3950	AGETOP CIVIL	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	Material	un	1,0000000	0,0000000	766,49	766,49
				MO sem LS	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				=>					
				Valor do BDI	0,00				775,11
				=>					

3.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	706	M	1,0000000		6,99	6,99
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	29,48	1,92
Insumo	3903	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material	m	1,0200000	0,0000000	3,56	3,63
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0650000	0,0000000	22,31	1,45

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 3,36 LS => 0,00 MO com LS => 3,36
LS =>
Valor do 0,00 6,99
BDI =>

3.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	718	Un	1,0000000		846,10	846,10
Insumo	3911	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	1,0000000	0,0000000	755,47	755,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7500000	0,0000000	22,31	39,04
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,7500000	0,0000000	29,48	51,59
					MO sem	90,63	LS =>	0,00	90,63
					Valor do	0,00			846,10
					BDI =>				

3.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	717	Un	1,0000000		37,67	37,67
Insumo	3909	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	Material	un	1,0000000	0,0000000	29,91	29,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,48	4,42
					MO sem	7,76	LS =>	0,00	7,76
					LS =>				
					Valor do	0,00			37,67
					BDI =>				

3.4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	722	Un	1,0000000		72,15	72,15
Insumo	3912	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Material	un	1,0000000	0,0000000	66,98	66,98
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,48	2,95
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
					MO sem	5,17	LS =>	0,00	5,17
					LS =>				
					Valor do	0,00			72,15
					BDI =>				

3.4.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	725	Un	1,0000000		40,46	40,46
Insumo	3913	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	21,31	21,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,48	10,91
					MO sem	19,15	LS =>	0,00	19,15
					LS =>				
					Valor do	0,00			40,46
					BDI =>				

3.4.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00045	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI (98307) - TOMADA DUPLA DE REDE RJ45. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		73,03	73,03
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2062000	0,0000000	29,48	6,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2062000	0,0000000	22,31	4,60

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	31,18	62,36
				MO sem LS =>	10,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,67
				Valor do BDI =>	0,00				73,03

3.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Pára-raios	un	1,0000000	79,10	79,10	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	6,0000000	12,30	73,80	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1800000	29,48	5,30	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11095	ORSE	Barra chata de alumínio 7/8" x 1/8"	Material	m	6,0000000	12,30	73,80	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1800000	29,48	5,30	
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	79,10

3.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00275	Próprio	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	98	un	1,0000000		38,58	38,58
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,48	14,74
Insumo	11052	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	13,66	13,66
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
				MO sem LS =>	24,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				Valor do BDI =>	0,00				38,58

3.4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072528	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	725	Un	1,0000000		27,42	27,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
Insumo	3467	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,71	6,71
				MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>	0,00				27,42

3.4.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	702	un	1,0000000		34,27	34,27
Insumo	4080	AGETOP CIVIL	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	un	0,0200000	0,0000000	152,19	3,04
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,48	7,37

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASELEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA:	10/04/2026
REVISÃO:	00
PRAZO:	6 MESES

BDI OBRA:	25,07%
BDI DIFERENCIADO:	20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	3978 AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90 G	Material	un	1,0000000	0,0000000	18,29	18,29
			MO sem	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
			Valor do	0,00				34,27
			BDI =>					

3.4.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"X1/8", COMPRIMENTO DE 30CM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	ED-		un	1,0000000	8,40	8,40
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	0,03000000				29,48	0,88
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	0,03000000				20,37	0,61
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									1,4955
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)									1,4955
(D) Produção de Equipe									1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									1,4955
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	MATED-11995	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO HORIZONTAL (SEÇÃO: 7/8"X1/8" DESENVOLVIMENTO: 300MM ÂNGULO: 90º QUANTIDADE DE FURO: 4 FURO: INCLUSO)	1,00000000	un			6,90	6,90
(F)Total:									6,9
MO sem LS =>					1,49	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,50
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	8,40

3.4.4.11 Composição	Código 11036	Banco ORSE	Descrição PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO ¼" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Tipo Diversos	Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,68	Total 0,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	29,48	0,29
Insumo	11898	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	Material	un	1,0000000	0,39	0,39
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	29,48	0,29
Insumo	11898	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	Material	un	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
				=>				0,68

3.4.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	719	Un	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0066000	0,0000000	22,31	0,15

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0066000	0,0000000	29,48	0,19
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,00				0,49

BDI =>									
3.4.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11039	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Diversos	un	1,0000000	0,90	0,90	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	29,48	0,29	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	29,48	0,29	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,29
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,90

3.4.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.92.21	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM TEL-5346/EQUIVALENTE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	PROTECAO EXTERNA - CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	UN	1,0000000		3,57	3,57
Insumo	74.51.28	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM INOX ØM6 X 45MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,99	0,99
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	29,48	1,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	22,31	1,12
				MO sem LS =>	2,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,58
				Valor do BDI =>	0,00				3,57

3.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00164	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (070556) - CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2 X 2,5 MM2	7	M	1,0000000		10,95	10,95
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	29,48	1,77
Insumo	88239	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM2, CLASSE 5, FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6KV EM PVC/E - 105°C PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	Material	M	1,0200000	0,0000000	7,71	7,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	22,31	1,34
				MO sem LS =>	3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>	0,00				10,95

3.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	16.85.082	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X6 MM2 0,6/1 KV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Poco tubular profundo: perfuracao e	M	1,0000000		20,65	20,65
Insumo	4.31.23	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x6 MM2 0,6/1KV (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000	0,0000000	19,48	19,48
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0400000	0,0000000	29,48	1,18
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,17
				Valor do BDI =>	0,00				20,65

3.4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI" P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	185,88	185,88	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	Material	un	1,0000000	160,96	160,96	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	Material	un	1,0000000	160,96	160,96	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	29,48	14,74	
				MO sem LS =>	24,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,92
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	185,88

3.4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.470	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	50,05	un	1,0000000		169,13	169,13
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
Insumo	P.17.000. 030555	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL; REF. LSC-ISO DA GLOBAL FIRE, IRC485T03 DA TECNOHOLD, IDL 520 DA INTELBRAS, MIC-E 02251 DA ILUMAC OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	144,21	144,21
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,48	14,74
					MO sem Valor do BDI ==>	24,92 0,00	LS ==> 0,00	MO com LS ==>	24,92 169,13

3.4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.430	CPOS/CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	50,05	un	1,0000000		248,09	248,09

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	P. 17.000.042521	CPOS/CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF. BH-300 DA KIDDE, PROTEGE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	198,24	198,24
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,37	20,37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,48	29,48
MO sem LS =>					49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
Valor do BDI =>					0,00				248,09

3.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	805	Un	1,0000000		637,80	637,80
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	0,0000000	429,27	429,27
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,33	11,33
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	29,78	71,47
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	2,0000000	0,0000000	16,06	32,12
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	0,0000000	39,86	39,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	22,31	53,54
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,0000000	0,38	0,21
MO sem LS =>					125,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	125,01
Valor do BDI =>					0,00				637,80

3.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	805	Un	1,0000000		131,95	131,95
Insumo	H148	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Material	un	1,0000000	0,0000000	111,64	111,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3900000	0,0000000	22,31	8,70
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3900000	0,0000000	29,78	11,61
MO sem LS =>					20,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,31
Valor do BDI =>					0,00				131,95

3.5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	805	Un	1,0000000		320,49	320,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7400000	0,0000000	22,31	38,82
Insumo	H176	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS	Material	un	1,0000000	0,0000000	229,87	229,87
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7400000	0,0000000	29,78	51,82
MO sem Valor do BDI =>					90,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,62
					0,00				320,49

3.5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	806	Un	1,0000000		481,36	481,36

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	H185	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	Material	un	1,0000000	0,0000000	390,21	390,21
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,7500000	0,0000000	29,78	52,12
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7500000	0,0000000	22,31	39,04
				MO sem	91,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,15
				Valor do	0.00				481,36

3.5.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	808	Un	1,0000000		850,64	850,64	
Insumo	H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Material	un	1,0000000	0,0000000	55,68	55,68	
Insumo	H428	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Material	un	1,0000000	0,0000000	694,99	694,99	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,7500000	0,0000000	0,38	0,29	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,9140000	0,0000000	22,31	42,70	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,9140000	0,0000000	29,78	57,00	
					MO sem	99,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,69
					Valor do	0,00				850,64
					BDI =>					

3.5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	806	Un	1,0000000	189,05	189,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3900000	0,0000000	22,31
Insumo	H552	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3)	Material	un	1,0000000	0,0000000	168,74
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3900000	0,0000000	29,78
				MO sem	20,31	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>				20,31
				Valor do	0,00			189,05
				BDI =>				

3.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	805	un	1,0000000		192,55	192,55	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96	
Insumo	H709	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Material	un	1,0000000	0,0000000	182,04	182,04	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
					MO sem	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
					LS =>					
					Valor do	0,00				192,55
					BDI =>					

3.5.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080570 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	805	Un	1,0000000		83,84	83,84	
Insumo	H689 AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96	
Insumo	H237 AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	73,33	73,33	
				MO sem	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
				LS =>					
				Valor do	0,00				83,84
				BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

3.5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	806	un	1,0000000		138,97	138,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	1,0000000	0,0000000	128,46	128,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11
				MO sem	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
				LS =>					
				Valor do	0,00				138,97
				BDI =>					

3.5.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808	Un	1,0000000		92,00	92,00
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	81,49	81,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11
				MO sem	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
				LS =>					
				Valor do	0,00				92,00
				BDI =>					

3.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	805	un	1,0000000		628,92	628,92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	H713	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	618,41	618,41
				MO sem	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
				LS =>					
				Valor do	0,00				628,92
				BDI =>					

3.5.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.920	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	44,03	un	1,0000000		256,84	256,84
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
Insumo	S.04.000.066171	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, REF. BELLE EPOQUE LIGHT 1984 C51 DA DECA, DELICATTA 10906 DA DOCOL, AQUARIUS 2195-A DA FABRIMAR OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	231,39	231,39
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,78	14,89
				MO sem	25,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,07
				LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do BDI =>	0,00	256,84

3.5.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	806	Un	1,0000000		224,89	224,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,0000000	0,38	0,16
Insumo	H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	205,99	205,99
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72
				MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
				Valor do BDI =>	0,00				224,89

3.5.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	805	Un	1,0000000		204,74	204,74	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11	
Insumo	H213	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	Material	un	1,0000000	0,0000000	185,89	185,89	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03	
				MO sem LS =>		18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
				Valor do BDI =>		0,00				204,74

3.5.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080819	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	808	un	1,0000000		206,40	206,40	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,0000000	0,38	0,16	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03	
Insumo	H703	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	187,50	187,50	
				MO sem LS =>		18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
				Valor do BDI =>		0,00				206,40

3.5.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	806	Un	1,0000000		269,09	269,09	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	0,0000000	29,78	18,17	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	0,0000000	22,31	13,61	
Insumo	H572	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	236,98	236,98	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,0000000	0,38	0,36	
				MO sem LS =>		31,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,76
				Valor do BDI =>		0,00				269,09

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

3.5.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	806	Un	1,00000000		55,29	55,29	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,42000000	0,00000000	0,38	0,16	
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	1,00000000	0,00000000	43,69	43,69	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,22000000	0,00000000	29,78	6,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,22000000	0,00000000	22,31	4,91	
					MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
					Valor do BDI =>	0,00				55,29

3.5.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	805	Un	1,00000000		73,34	73,34	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,15000000	0,00000000	22,31	3,35	
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1,00000000	0,00000000	65,54	65,54	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,15000000	0,00000000	29,78	4,47	
					MO sem	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
					Valor do	0.00				73.34

3.5.2.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	808	Un	1,00000000	33,28	33,28
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,15000000	0,00000000	29,78
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,15000000	0,00000000	22,31
Insumo	H514	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Material	un	1,00000000	0,00000000	25,48
				MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			
								33,28

3.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	55,84	55,84	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46	
Insumo	3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	1,0000000	51,38	51,38	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	29,78	4,46	
Insumo	3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	1,0000000	51,38	51,38	
				MO sem LS	4,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,46
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	55,84

3.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	805	Un	1,00000000		58,51	58,51

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	H546	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	Material	un	1,0000000	0,0000000	40,29	40,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	22,31	7,81
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	29,78	10,42
					MO sem LS =>	18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			18,22
									58,51

3.5.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	807	un	1,0000000		51,79	51,79
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3162000	0,0000000	29,78	9,42
Insumo	2860	AGETOP CIVIL	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	Material	un	1,0000000	0,0000000	40,16	40,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0996000	0,0000000	22,31	2,22
					MO sem LS =>	11,63	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			11,63
					BDI =>				51,79

3.5.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO	805	Un	1,0000000		175,44	175,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,78	4,47
Insumo	H586	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	0,0000000	167,64	167,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35
					MO sem LS =>	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			7,80
					BDI =>				175,44

3.5.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	807	Un	1,0000000		45,85	45,85
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,78	7,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
Insumo	H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/	Material	un	1,0000000	0,0000000	32,84	32,84
					MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			13,01
					BDI =>				45,85

3.5.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	807	Un	1,0000000		145,60	145,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,48	14,74
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	1,0000000	0,0000000	87,62	87,62
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	1,0000000	0,0000000	31,99	31,99

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	25,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
LS =>					
Valor do	0,00				145,60
BDI =>					

3.5.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO, GANCHO SIMPLES, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000	35,40	35,40
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	0,5000000			29,12	14,56
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	0,1145833			20,37	2,33
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	16,8941
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	16,8941
							(D) Produção de Equipe	1
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	16,8941
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	MATED-12134	SETOP	CABIDE METÁLICO (TIPO: GANCHO SIMPLES ACABAMENTO: CROMADO ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	1,0000000	un		18,51	18,51
							(F)Total:	18,51
				MO sem LS	16,89	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
				=>				

3.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	2716	m²	1,0000000		567,64	567,64
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kq	4,5400000	0,0000000	0,64	2,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5372000	0,0000000	29,12	44,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2844000	0,0000000	20,37	26,16
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	1,2000000	0,0000000	410,07	492,08
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0104000	0,0000000	168,09	1,75
				MO sem	70,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,92
				Valor do	0,00				567,64
				BDI =>					

3.5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	809	Un	1,0000000		71,12	71,12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	29,78	16,08
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,0000000	0,38	0,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	22,31	12,05
Insumo	H192	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	42,65	42,65
				MO sem	28,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,12
				LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do						0,00	71,12		
3.5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	809	Un	1,0000000		137,12	137,12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	0,0000000	29,78	18,17
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,0000000	0,38	0,36
Insumo	H200	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	105,01	105,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	0,0000000	22,31	13,61
MO sem					31,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,76
LS =>									
Valor do					0,00				137,12
BDI =>									
3.5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	809	Un	1,0000000		102,08	102,08
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,2000000	0,0000000	0,38	0,46
Insumo	H559	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	Material	un	1,0000000	0,0000000	73,51	73,51
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	22,31	12,05
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5400000	0,0000000	29,78	16,08
MO sem					28,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,12
Valor do					0,00				102,08
BDI =>									
3.5.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080979	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	809	Un	1,0000000		187,41	187,41
Insumo	H562	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	Material	un	1,0000000	0,0000000	142,46	142,46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	22,31	18,96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	29,78	25,31
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8000000	0,0000000	0,38	0,68
MO sem					44,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,27
LS =>									
Valor do					0,00				187,41
BDI =>									
3.5.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	809	Un	1,0000000		295,03	295,03
Insumo	H564	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL)	Material	un	1,0000000	0,0000000	249,91	249,91
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,2600000	0,0000000	0,38	0,86
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	29,78	25,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	22,31	18,96
MO sem					44,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,27
LS =>									
Valor do					0,00				295,03
BDI =>									
3.5.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	810	Un	1,0000000		21,34	21,34
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	29,78	2,68

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	H518	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	16,66	16,66
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	22,31	2,01
					MO sem LS =>	4,68	0,00	MO com LS =>	4,68
					Valor do BDI =>	0,00			21,34

3.5.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA	810	Un	1,0000000		38,30	38,30
Insumo	H520	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	un	1,0000000	0,0000000	31,02	31,02
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
					MO sem LS =>	7,28	0,00	MO com LS =>	7,28
					Valor do BDI =>	0,00			38,30

3.5.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	810	Un	1,0000000		50,22	50,22
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,0000000	0,38	0,71
Insumo	H110	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	42,23	42,23
					MO sem LS =>	7,28	0,00	MO com LS =>	7,28
					Valor do BDI =>	0,00			50,22

3.5.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	818	Un	1,0000000		275,52	275,52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,78	11,91
Insumo	H475	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	Material	un	1,0000000	0,0000000	254,69	254,69
					MO sem LS =>	20,83	0,00	MO com LS =>	20,83
					Valor do BDI =>	0,00			275,52

3.5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		16,83	16,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	H394	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,26	2,26
					MO sem LS =>	14,57	0,00	MO com LS =>	14,57
					Valor do BDI =>	0,00			16,83

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

3.5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		25,46	25,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03
Insumo	H382	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,71	6,71
					MO sem	18,75	LS =>	0,00	18,75
					Valor do	0,00		MO com LS =>	25,46
					BDI =>				

3.5.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		31,43	31,43
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,78	13,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	22,31	10,04
Insumo	H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,00	8,00
					MO sem	23,43	LS =>	0,00	23,43
					LS =>			MO com LS =>	
					Valor do	0,00			31,43
					BDI =>				

3.5.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		16,71	16,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	H380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,14	2,14
					MO sem	14,57	LS =>	0,00	14,57
					LS =>			MO com LS =>	
					Valor do	0,00			16,71
					BDI =>				

3.5.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		25,85	25,85
Insumo	H372	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,10	7,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03
					MO sem	18,75	LS =>	0,00	18,75
					LS =>			MO com LS =>	
					Valor do	0,00			25,85
					BDI =>				

3.5.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		48,05	48,05
Insumo	H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	24,10	24,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	29,78	13,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	22,31	10,26
					MO sem	23,95	LS =>	0,00	23,95
					LS =>			MO com LS =>	

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 48,05

3.5.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		18,58	18,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,78	8,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47
Insumo	H374	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,49	3,49

MO sem 15,09
LS => 0,00
MO com LS => 15,09
Valor do 0,00
BDI => 18,58

3.5.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	820	Un	1,0000000		13,91	13,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02
Insumo	H391	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,54	4,54
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36

MO sem 9,37
LS => 0,00
MO com LS => 9,37
Valor do 0,00
BDI => 13,91

3.5.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	823	m	1,0000000		19,24	19,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	22,31	5,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	29,78	7,15
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	6,69	6,76

MO sem 12,49
LS => 0,00
MO com LS => 12,49
Valor do 0,00
BDI => 19,24

3.5.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	823	m	1,0000000		40,06	40,06
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	29,78	14,29
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	22,31	10,71
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	14,93	15,08

MO sem 24,99
LS => 0,00
MO com LS => 24,99
Valor do 0,00
BDI => 40,06

3.5.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	816	Un	1,0000000		30,88	30,88
Insumo	H334	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	19,43	19,43
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,78	6,55

MO sem 11,45
LS => 0,00
MO com LS => 11,45
Valor do 0,00
BDI => 30,88

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

3.5.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	816	Un	1,0000000		46,28	46,28
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,78	6,55
Insumo	H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	34,83	34,83
					MO sem	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				46,28

3.5.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	820	Un	1,0000000		19,25	19,25
Insumo	H400	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,05	14,05
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,78	2,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
					MO sem	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				19,25

3.5.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	820	Un	1,0000000		23,64	23,64
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,78	2,98
Insumo	H399	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	18,44	18,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
					MO sem	5,20	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				23,64

3.5.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	817	Un	1,0000000		26,14	26,14
Insumo	H366	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	21,98	21,98
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,78	2,38
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
					MO sem	4,16	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				26,14

3.5.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	817	Un	1,0000000		44,73	44,73
Insumo	H368	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	40,57	40,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,78	2,38

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

MO sem LS => 4,16 LS => 0,00 MO com LS => 4,16
Valor do BDI => 0,00 44,73

3.5.6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERG	UN	1,0000000		192,35	192,35	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	0,0000000	21,91	1,92	
Insumo	00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	169,47	169,47	
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,43	11,43	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2631000	0,0000000	29,78	7,84	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0842000	0,0000000	20,37	1,72	
					MO sem LS =>	9,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,54
					Valor do BDI =>	0,00				192,35

3.5.6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000	21,70	21,70	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	20,37	2,85	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	63,50	0,63	
Insumo	00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	29,78	4,16	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1400000	20,37	2,85	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0100000	63,50	0,63	
Insumo	00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,85	1,85	
				MO sem LS =>	7,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,01
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	21,70

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00**Composições Principais**

3.5.6.23										
3.5.6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		18,82	18,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58	
Insumo	H350	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,81	5,81	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,78	7,45	
					MO sem	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01
					LS =>					
					Valor do	0,00				18,82
					BDI =>					
3.5.6.24										
3.5.6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		20,10	20,10	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34	
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,53	5,53	
					MO sem	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
					LS =>					
					Valor do	0,00				20,10
					BDI =>					
3.5.6.25										
3.5.6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		27,03	27,03	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34	
Insumo	H347	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,46	12,46	
					MO sem	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
					LS =>					
					Valor do	0,00				27,03
					BDI =>					
3.5.6.26										
3.5.6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		45,48	45,48	
Insumo	H348	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	26,73	26,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72	
					MO sem	18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
					Valor do	0,00				45,48
3.5.6.27										
3.5.6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		53,87	53,87	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	22,31	10,04	
Insumo	H349	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	30,44	30,44	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,78	13,40	
					MO sem	23,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,43
					LS =>					
					Valor do	0,00				53,87

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

3.5.6.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		38,01	38,01
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	22,31	10,26
Insumo	H386	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,06	14,06
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	29,78	13,70
					MO sem	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			38,01

3.5.6.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00155	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		220,82	220,82
Insumo	00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	168,35	168,35
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2325000	0,0000000	21,91	5,09
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	13,80	27,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3179000	0,0000000	20,37	6,48
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3179000	0,0000000	29,78	9,47
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,85	3,85
					MO sem	15,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			220,82

3.5.6.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		22,99	22,99
Insumo	H387	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,90	7,90
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,78	8,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47
					MO sem	15,09	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			22,99

3.5.6.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		30,77	30,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,78	11,02
Insumo	H388	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,51	11,51
					MO sem	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			30,77
					BDI =>				

3.5.6.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		20,18	20,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	22,31	3,79

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	29,78	5,06
Insumo	H376	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,33	11,33
				MO sem LS =>		8,85	LS =>	0,00	MO com LS => 8,85
				Valor do BDI =>		0,00			20,18

3.5.6.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1642	ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO	Tubos e Conexões de	un	1,0000000	50,31	50,31	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,48	23,48	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,72	5,44	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3700000	20,37	7,53	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0450000	63,50	2,85	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	23,48	23,48	
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,72	5,44	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3700000	20,37	7,53	
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0450000	63,50	2,85	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	29,78	11,01	
				MO sem LS =>	18,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,54
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	50,31

3.5.6.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	820	Un	1,0000000		8,79	8,79
Insumo	H389	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
				MO sem LS =>		7,28	LS =>	0,00	MO com LS => 7,28
				Valor do BDI =>		0,00			8,79

3.5.6.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00156	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89556) - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ESGOTO,	INHI - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		42,43	42,43
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0858000	0,0000000	29,78	2,56
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	21,91	2,52

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA	Material	UN	2,0000000	0,0000000	3,85	7,70
			ESGOTO PREDIAL						
Insumo	00020165	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	27,93	27,93
			PLUVIAIS PREDIAIS						
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0858000	0,0000000	20,37	1,75
				MO sem	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
				LS =>					
				Valor do	0,00				42,43
				BDI =>					

3.5.6.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	821	Un	1,0000000		28,03	28,03	
Insumo	H396	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,20	7,20	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,78	11,91	
					MO sem	20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
					LS =>					
					Valor do	0,00				28,03
					BDI =>					

3.5.6.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	821	Un	1,0000000	23,96	23,96	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72
Insumo	H395	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,21	5,21
				MO sem	18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
				LS =>					
				Valor do	0,00				23,96
				BDI =>					

3.5.6.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	823	M	1,0000000	70,60	70,60	
Insumo	H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	41,03	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5600000	0,0000000	29,78	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5600000	0,0000000	22,31	
				MO sem LS =>	29,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,16
				Valor do BDI =>	0,00				70,60

3.5.6.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	081922 AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		17,66	17,66	
Insumo	H381 AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,09	3,09	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25	
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34	
				MO sem LS =>	14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				Valor do BDI =>	0,00				17,66

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

3.5.6.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	819	Un	1,0000000		19,49	19,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	H442	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,92	4,92
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
				MO sem		14,57	LS =>	0,00	14,57
				Valor do		0,00		MO com LS =>	19,49
				BDI =>					
3.5.6.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		17,68	17,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,11	3,11
				MO sem		14,57	LS =>	0,00	14,57
				Valor do		0,00		MO com LS =>	17,68
				BDI =>					
3.5.6.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0000000		20,06	20,06
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,78	8,64
Insumo	H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,97	4,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47
				MO sem		15,09	LS =>	0,00	15,09
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			20,06
				BDI =>					
3.5.6.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0000000		35,70	35,70
Insumo	H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,75	11,75
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	29,78	13,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	22,31	10,26
				MO sem		23,95	LS =>	0,00	23,95
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			35,70
				BDI =>					
3.5.6.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0000000		29,79	29,79
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,78	11,02
Insumo	H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	10,53	10,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
				MO sem		19,26	LS =>	0,00	19,26
				LS =>				MO com LS =>	
				Valor do		0,00			29,79
				BDI =>					
3.5.6.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	816	Un	1,0000000		9,38	9,38	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17	
Insumo	H345	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,10	2,10	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12	
				MO sem		7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				LS =>						
				Valor do		0,00				9,38
				BDI =>						

3.5.6.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		26,26	26,26
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0724000	0,0000000	29,78	2,16
Insumo	00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,04	19,04
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0400000	0,0000000	50,62	2,02
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0245000	0,0000000	64,17	1,57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0724000	0,0000000	20,37	1,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0054000	0,0000000	2,06	0,01
				MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,62
				Valor do BDI =>	0,00				26,26

3.5.6.56 Composição	Código 104351	Banco SINAPI	Descrição TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	Und UN	Quant. 1,0000000	Porcent.	Valor Unit 16,89	Total 16,89
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0419000	0,0000000	20,37	0,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0310000	0,0000000	2,06	0,06
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0167000	0,0000000	64,17	1,07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0419000	0,0000000	29,78	1,25
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0260000	0,0000000	50,62	1,32
Insumo	00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	12,36	12,36
				MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09
				Valor do	0,00				16,89

3.5.6.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,02	9,02	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	2,06	0,02	
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0073000	0,0000000	64,17	0,47	
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,44	7,44	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0114000	0,0000000	20,37	0,23	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0114000	0,0000000	29,78	0,34	
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0110000	0,0000000	50,62	0,56	
					MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,56
					Valor do	0,00				9,02

3.5.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	813	Un	1,0000000		11,01	11,01	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36	
Insumo	H155	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64	
				MO sem		9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37
				LS =>						
				Valor do		0,00				11,01
				BDI =>						

3.5.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	813	Un	1,0000000		10,21	10,21	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02	
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36	
				MO sem		9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37
				LS =>						
				Valor do		0,00				10,21
				BDI =>						

3.5.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	813	Un	1,0000000		20,39	20,39	
Insumo	H166	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,82	5,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34	
				MO sem		14,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,57
				LS =>						
				Valor do		0,00				20,39
				BDI =>						

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

3.5.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	813	Un	1,0000000		13,73	13,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02
Insumo	H444	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,36	4,36
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36
					MO sem	9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			13,73
					BDI =>				

3.5.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	810	M	1,0000000		10,24	10,24
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	29,78	3,57
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	22,31	2,68
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	0,0000000	3,97	4,01
					MO sem	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			10,24
					BDI =>				

3.5.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	814	Un	1,0000000		11,34	11,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	0,0000000	22,31	4,24
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,46	1,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	0,0000000	29,78	5,66
					MO sem	9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			11,34
					BDI =>				

3.5.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	814	Un	1,0000000		27,01	27,01
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93
Insumo	H223	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,39	11,39
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69
					MO sem	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			27,01
					BDI =>				

3.5.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	814	Un	1,0000000		17,52	17,52
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,64	7,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	0,0000000	22,31	4,24
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	0,0000000	29,78	5,66
					MO sem	9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do				
					BDI =>				

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do	0,00	17,52
BDI =>		

3.5.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081422	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	814	Un	1,0000000		24,88	24,88
Insumo	H230	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	9,26	9,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93
				MO sem	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
				LS =>					
				Valor do	0,00				24,88
				BDI =>					

3.5.7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		15,60	15,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1520000	0,0000000	20,37	3,10
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0071000	0,0000000	64,17	0,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1520000	0,0000000	29,78	4,53
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0080000	0,0000000	50,62	0,40
Insumo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,51	3,51
Insumo	00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,51	3,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,06	0,07
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	2,06	0,07
				MO sem	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
				LS =>					
				Valor do	0,00				15,60
				BDI =>					

3.5.7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	811	Un	1,0000000		12,49	12,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	H317	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,21	5,21
				MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				Valor do	0,00				12,49
				BDI =>					

3.5.7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	811	Un	1,0000000		11,33	11,33
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12
Insumo	H130	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,05	4,05
				MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais	
Valor do BDI =>	0,00 11,33

3.5.7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	44,07	44,07
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	29,78	14,89
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	29,78	14,89
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,5000000	20,37	10,18
Insumo	00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	1,0000000	19,00	19,00
					MO sem LS =>	25,07	LS =>	0,00
							MO com LS =>	25,07
					Valor do BDI =>	0,00		
							Valor com BDI =>	44,07

3.5.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	850	un	1,0000000		215,54	215,54	
Insumo	3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC	Material	un	1,0000000	0,0000000	191,50	191,50	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	20,37	9,17	
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,12	13,10	
					MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,26
					Valor do BDI =>	0,00				215,54

3.5.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	850	CJ	1,0000000		390,41	390,41
Insumo	H617	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 15 M	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	380,00	380,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96
				MO sem LS =>	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
				Valor do BDI =>	0,00				390,41

3.5.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00276	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 091046) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	und	1,0000000		27,26	27,26
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0833000	0,0000000	22,31	1,86
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,	Material	UN	1,0000000	0,0000000	25,17	25,17

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0083000	0,0000000	29,48	0,24
			MO sem	2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09
			LS =>					
			Valor do	0,00				27,26
			BDI =>					

3.5.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	850	Un	1,00000000		142,43	142,43
Insumo	H619	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Material	un	1,00000000	0,00000000	138,10	138,10
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,08330000	0,00000000	29,78	2,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,08330000	0,00000000	22,31	1,86
				MO sem LS =>		4,33	LS =>	0,00	MO com LS => 4,33
				Valor do BDI =>		0,00			142,43

3.5.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	850	Un	1,0000000		229,16	229,16	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,78	14,89	
Insumo	H577	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	202,74	202,74	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38	
				MO sem		26,04	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	26,04
				LS ==>						
				Valor do		0,00				229,16
				BDI ==>						

3.5.8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		410,12	410,12
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0447000	0,0000000	685,61	30,64
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1530000	0,0000000	29,78	34,34
Insumo	H615	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E	Material	un	1,0000000	0,0000000	321,67	321,67
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1530000	0,0000000	20,37	23,49
				MO sem LS =>	68,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,03
				Valor do BDI =>	0,00				410,12

3.5.8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	ED-	un	1,0000000	15,79	15,79

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	0,0733333		20,37	1,49
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
Custo horário total de mão de obra							1,49
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)							1,49
(D) Produção de Equipe							1
(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)							1,49
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	MATED-13049	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ MATERIAL: LATÃO MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])	1,0000000	un	14,30	14,30
(F)Total:							14,3
MO sem LS =>					1,49	LS =>	0,00
Valor do BDI					0,00	MO com LS =>	1,49
						Valor com BDI =>	15,79

3.5.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070376	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	703	Un	1,0000000		7,88	7,88
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	29,48	3,54
Insumo	3053	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,68	1,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	22,31	2,68
MO sem LS =>					6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
Valor do BDI					0,00				7,88

3.5.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070376	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"	703	Un	1,0000000		9,79	9,79
Insumo	3063	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,59	3,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	22,31	2,68
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	29,48	3,54
MO sem LS =>					6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
Valor do BDI					0,00				9,79

3.5.8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072661	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"	726	M	1,0000000		19,42	19,42
Insumo	3810	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16"	Material	m	1,0000000	0,0000000	7,00	7,00
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	29,48	7,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	22,31	5,35
MO sem LS =>					12,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,42
Valor do BDI					0,00				19,42

3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H,	Instalações de ar	UN	1,0000000		2.465,81	2.465,81

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	2,3334000	0,0000000	29,12	67,95	
Insumo	00042424	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	0,0000000	2.278,43	2.278,43	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,16	6,96	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	0,0000000	0,73	6,57	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,3334000	0,0000000	22,31	52,06	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,0000000	1,16	11,60	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54	
					MO sem LS =>	119,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,99
					Valor do	0,00				2.465,81

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações de ar condicionado	UN	1,00000000		2.738,56	2.738,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,3334000	0,00000000	22,31	52,06	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	0,00000000	20,27	40,54	
Insumo	00042425	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00000000	0,00000000	2.551,18	2.551,18	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,00000000	0,00000000	1,16	6,96	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5	Material	UN	10,00000000	0,00000000	1,16	11,60	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	2,3334000	0,00000000	29,12	67,95	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	Material	UN	4,00000000	0,00000000	0,43	1,72	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,00000000	0,00000000	0,73	6,57	
					MO sem LS =>	119,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,99
					Valor do BDI =>	0,00				2.738,56

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000		27,66	27,66	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	0,0000000	3,65	3,73	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material	M	1,0227270	0,0000000	21,17	21,65	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0445260	0,0000000	29,12	1,30	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0445260	0,0000000	22,31	0,99	
					MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,28
					Valor do BDI =>	0,00				27,66

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000		45,44	45,44	
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	0,0000000	9,18	9,39	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	0,0000000	32,57	33,31	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0536120	0,0000000	29,12	1,56	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0536120	0,0000000	22,31	1,20	
					MO sem LS =>	2,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,75
					Valor do BDI =>	0,00				45,44

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000		72,21	72,21
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0718140	0,0000000	29,12	2,09
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0227270	0,0000000	12,06	12,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0718140	0,0000000	22,31	1,60
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0227270	0,0000000	54,95	56,20
MO sem					3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,69

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00 72,21

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	0	M	1,0000000		111,19	111,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,78	11,91	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0768000	0,0000000	71,65	5,50	
Insumo	I9080	SEINFRA	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	0,0000000	70,92	78,01	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,0000000	3,83	5,75	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0010000	0,0000000	49,90	0,05	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0073000	0,0000000	147,13	1,07	
					MO sem LS =>	20,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,83
					Valor do BDI =>	0,00				111,19

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00289	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 1.200 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	151	un	1,0000000		1.553,91	1.553,91	
Insumo	7840	ORSE	Gabinete de Ventilação de 1.200m³/h e 20mmca, Marca: Otam ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.510,23	1.510,23	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,12	43,68	
					MO sem LS =>	43,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,68
					Valor do BDI =>	0,00				1.553,91

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	0	UN	1,0000000		175,36	175,36	
Insumo	I7363	SEINFRA	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	175,36	175,36	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00				175,36

3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4785	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	0	M	1,0000000		137,55	137,55
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0013000	0,0000000	49,90	0,06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	20,37	9,78
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0094000	0,0000000	147,13	1,38
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	29,78	14,29

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0987000	0,0000000	71,65	7,07	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,0000000	3,83	5,75	
Insumo	I9085	SEINFRA	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	Material	M	1,1000000	0,0000000	90,22	99,24	
					MO sem	24,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,06
					LS =>					
					Valor do	0,00				137,55
					BDI =>					

3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO Nº 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		11.109,34	11.109,34	
Insumo	3819	AGETOP CIVIL	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 1/4" x 2"	Material	un	6,0000000	0,0000000	1,64	9,84	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54	
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80	
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,46	8,76	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,3619000	0,0000000	22,31	97,31	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,47	8,82	
Insumo	00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	0,0000000	10.805,24	10.805,24	
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	6,0000000	0,0000000	0,43	2,58	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,43	3,44	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	4,3619000	0,0000000	29,12	127,02	
					MO sem	224,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,32
					Valor do	0,00				11.109,34
					BDI =>					

3.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		15.456,44	15.456,44
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,5166000	0,0000000	178,07	270,06
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2059000	0,0000000	351,76	72,42
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	4,5749000	0,0000000	29,12	133,22
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,46	8,76

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,5749000	0,0000000	22,31	102,07	
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	6,0000000	0,0000000	0,43	2,58	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,47	8,82	
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80	
Insumo	00042420	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	0,0000000	14.851,00	14.851,00	
					MO sem	285,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	285,43
					LS =>					
					Valor do	0,00				15.456,44
					BDI =>					

3.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00162	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (103265) - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 60000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		16.693,81	16.693,81	
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2059000	0,0000000	351,76	72,42	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,5166000	0,0000000	178,07	270,06	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	4,5749000	0,0000000	29,12	133,22	
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,47	8,82	
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	6,0000000	0,0000000	0,43	2,58	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,5749000	0,0000000	22,31	102,07	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72	
Insumo	00013294	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA,	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,46	8,76	
Insumo	E00037	SEDOP	Aparelho Air-Split 60.000 BTU's	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16.088,37	16.088,37	
					MO sem LS =>	285,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	285,43
					Valor do BDI =>	0,00				16.693,81

3.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103269	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		6.765,16	6.765,16
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	10,0000000	0,0000000	1,16	11,60
Insumo	00043196	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	0,0000000	6.480,90	6.480,90

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	8,0000000	0,0000000	0,16	1,28	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72	
Insumo	3811	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	Material	m	1,2800000	0,0000000	4,00	5,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,1286000	0,0000000	22,31	92,11	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	0,0000000	1,47	5,88	
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	4,1286000	0,0000000	29,12	120,22	
					MO sem LS =>	212,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	212,32
					Valor do BDI =>	0,00				6.765,16

3.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103271	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		9.946,82	9.946,82	
Insumo	3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	8,0000000	0,0000000	0,16	1,28	
Insumo	3811	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	Material	m	1,2800000	0,0000000	4,00	5,12	
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	4,7527000	0,0000000	29,12	138,40	
Insumo	00013348	SINAPI	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	4,0000000	0,0000000	1,47	5,88	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	4,7527000	0,0000000	22,31	106,03	
Insumo	00043198	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS	Equipamento para	UN	1,0000000	0,0000000	9.630,46	9.630,46	
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X	Material	UN	10,0000000	0,0000000	1,16	11,60	
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54	
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80	
					MO sem LS =>	244,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,42
					Valor do BDI =>	0,00				9.946,82

3.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9841	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar	M2	1,0000000	204,25	204,25
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,16	29,16
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37
Insumo	580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	Material	m²	1,4000000	95,78	134,09
Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,0000000	20,63	20,63
Detalhamento de Cálculo ORSE								

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,16	29,16	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37	
Insumo	580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20	Material	m²	1,4000000	95,78	134,09	
Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,0000000	20,63	20,63	
				MO sem LS	49,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,53
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	204,25
				=>					

3.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9842	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar	M2	1,00000000	130,84	130,84	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,00000000	20,63	20,63	
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	29,16	29,16	
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	4,00000000	15,17	60,68	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	20,37	20,37	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,00000000	20,63	20,63	
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	29,16	29,16	
Insumo	00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	4,00000000	15,17	60,68	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	20,37	20,37	
				MO sem LS =>	49,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,53
				Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>		130,84	

3.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00163	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (11890) - EXAUSTOR IN LINE, VAZÃO ATÉ 900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	97	un	1,00000000		2.056,02	2.056,02
Insumo	12733	ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar	Material	un	1,00000000	0,00000000	2.006,17	2.006,17
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	20,37	20,37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,48	29,48
				MO sem LS	49,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,85
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				2.056,02
				BDI =>					

3.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	43,2	un	1,00000000		44,56	44,56
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,30000000	0,00000000	29,12	8,74

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	20,37	6,11
Insumo	P.13.000.045064	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT DE 39 X 22 X 6 CM, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL, SEM TAMPA, REF. CPP-00-5U, POLOAR OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	29,72	29,72
					MO sem	14,84	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				14,84
					Valor do	0,00			44,56
					BDI =>				

3.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00170	Próprio	CÓPIA DE EMOP (18.016.0001-0) - COIFA DE ACO INOX SIMPLES AISI 304/444 (#20), NAS DIMENSOES, SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18	UN	1,0000000		8.027,27	8.027,27
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	20,37	62,94
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	3,0000000	29,12	89,98
Insumo	13133	EMOP	COIFA ACO INOX AISI 304/444(#20),DIM.2,30X1,30X0,60M(COCCAO),C/CALHA COL.GORD.PERIM.C/DRENO PLUG.SUP.(FOG.IND.8 BOCAS)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7.874,35	7.874,35
					MO sem	152,92	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				152,92
					Valor do	0,00			8.027,27
					BDI =>				

3.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00291	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - CAIXA VENTILADORA 2.000 m³/h	151	un	1,0000000		3.221,06	3.221,06
Insumo	10313	ORSE	Caixa ventiladora c/filtro G4, Q=2.000 m³/h e pe=20mmca (ref: obra do Sergipetec)	Material	un	1,0000000	0,0000000	3.177,38	3.177,38
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,12	43,68
					MO sem	43,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				43,68
					Valor do	0,00			3.221,06
					BDI =>				

3.6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00290	Próprio	(CÓPIA DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 3.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	151	un	1,0000000		3.921,26	3.921,26
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,12	43,68
Insumo	11577	ORSE	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW	Material	un	1,0000000	0,0000000	3.877,58	3.877,58
					MO sem	43,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				43,68
					Valor do	0,00			3.921,26
					BDI =>				

3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.20.026	FDE	ELEVADOR 5 PARADAS MAQUINA CONJUGADA COM PORTAS UNILATERAIS	Servicos complementares -	UN	1,0000000		224.200,00	224.200,00
Insumo	6.65.26	FDE	FORN INST DE ELEVADOR 5 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	224.200,00	224.200,00

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>					
Valor do	0,00				224.200,00
BDI =>					

3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	1003	m²	1,0000000		513,63	513,63
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0034000	0,0000000	168,09	0,57
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	20,37	48,89
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	29,12	34,94
Insumo	2674	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	428,16	428,16
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,5000000	0,0000000	0,64	0,96
Insumo	1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	6,24	0,12

MO sem	83,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,82
Valor do	0,00				513,63

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Paredes em Drywall	m²	1,0000000		100,68	100,68
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	0,10	2,02
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1950000	0,0000000	20,37	3,97
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,9117000	0,0000000	6,31	5,75
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA	Mão de Obra	H	0,5950000	0,0000000	29,21	17,38
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO	Material	M	0,7925000	0,0000000	2,78	2,20
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO,	Material	KG	1,0978000	0,0000000	3,48	3,82
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	0,0000000	48,76	1,44
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	0,0000000	20,12	42,37
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,0000000	0,23	0,13
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	0,0000000	7,16	20,86
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,31	0,78

MO sem	21,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,34
LS =>					
Valor do	0,00				100,68

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		68,68	68,68

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	0,0000000	6,31	4,80	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2513000	0,0000000	0,31	0,39	
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	0,8076000	0,0000000	0,11	0,09	
Insumo	2978	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	Material	m²	1,0530000	0,0000000	29,10	30,64	
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	0,7407000	0,0000000	2,24	1,66	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA	Material	M	1,9910000	0,0000000	7,16	14,26	
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA	Material	un	10,0039000	0,0000000	0,07	0,70	
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5164000	0,0000000	4,93	2,55	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,3636000	0,0000000	29,21	10,62	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0909000	0,0000000	20,37	1,85	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	0,0000000	48,76	1,18	
					MO sem LS =>	12,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,47
					Valor do BDI =>	0,00				68,68

3.8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A	PARE -	m²	1,0000000		136,05	136,05	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,31	0,78	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0486000	0,0000000	48,76	2,37	
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	1,0327000	0,0000000	4,93	5,09	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,6901000	0,0000000	29,21	20,16	
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	0,8076000	0,0000000	0,11	0,09	
Insumo	2978	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	Material	m²	2,1060000	0,0000000	29,10	61,28	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1725000	0,0000000	20,37	3,51	
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA	Material	un	20,0077000	0,0000000	0,07	1,40	
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	1,4815000	0,0000000	2,24	3,32	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA	Material	M	3,9819000	0,0000000	7,16	28,51	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5209000	0,0000000	6,31	9,60	
					MO sem LS =>	23,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,66
					Valor do BDI =>	0,00				136,05

3.8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	00293	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI 96369 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS (ST) E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO 50 MM. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		269,21	269,21
Composição	32.06.030	CPOS/CDHU	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA, ESP.: 50 MM. (ADAPTADO	32.06	m²	1,0500000	0,0000000	79,22	83,18
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E	Material	un	0,5441000	0,0000000	0,11	0,06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3100000	0,0000000	20,37	6,31
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	20,1868000	0,0000000	0,07	1,41
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,8234000	0,0000000	6,31	11,51
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	1,0978000	0,0000000	4,93	5,41
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,9480000	0,0000000	29,21	27,69
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	1,5851000	0,0000000	2,24	3,55
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	5,8278000	0,0000000	7,16	41,73
Insumo	2875	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	Material	m²	4,2120000	0,0000000	20,12	84,75
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,0000000	0,31	0,78
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM	Material	CENTO	0,0592000	0,0000000	48,76	2,89
				MO sem LS =>	38,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,27
				Valor do BDI =>	0,00				269,21

3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13345	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ACÚSTICO MULTIFACETADO EM MDF, ACABAMENTO CONFORME PROJETO	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	532,00	532,00	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14035	ORSE	Fornecimento com instalação de difusor acústico multifacetado, construído em	Serviços	m²	1,0000000	532,00	532,00	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	14035	ORSE	Fornecimento com instalação de difusor acústico multifacetado, construído em MDF acabamento em pintura na cor indicada pela arquitetura	Serviços	m²	1,0000000	532,00	532,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	532,00

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13346	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDORES ACÚSTIVOS CONFECCIONADOS COM LÃ DE ROCHA BASALTICA, ESP.: 50 MM. ACABAMENTO EM TECIDO (NUVENS ABSORVEDORAS)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	285,00	285,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	14036	ORSE	Fornecimento com instalação de Absorvedor acústico confeccionado em LÃ DE ROCHA BASALTICA, densidade 64 kg/m², espessura 50 mm. acabamento em tecido tramado na cor indicada pela arquitetura.	Serviços	m²	1,0000000	285,00	285,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	14036	ORSE	Fornecimento com instalação de Absorvedor acústico confeccionado em LÃ DE ROCHA BASALTICA, densidade 64 kg/m², espessura 50 mm. acabamento em tecido tramado na cor indicada pela arquitetura.	Serviços	m²	1,0000000	285,00	285,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	285,00

3.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00295	Próprio	CÓPIA DE ORSE (8854) - PAINEL ACÚSTICO IGNÍFUGO, RANHURADO,	339	m²	1,0000000		1.136,49	1.136,49
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,12	8,74
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,14	29,14
Insumo	0086	Próprio	FORNECIMENTO PAINEL NEXACUSTIC 16 – NRC 0,95 - 2430X160X15MM IGNÍFUGO.	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.092,51	1.092,51
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	20,37	6,11
					MO sem LS =>	43,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			1.136,49

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	1701	Un	1,0000000		790,82	790,82
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	21,53	4,31
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6123000	0,0000000	29,14	105,26
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	10,0000000	0,0000000	10,29	102,90
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,2231000	0,0000000	20,37	65,65
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jq	1,0000000	0,0000000	222,14	222,14
Insumo	1875	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	0,0000000	248,59	248,59
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,81	1,39
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	0,0000000	168,09	1,78
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2951000	0,0000000	29,12	37,71
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,64	1,10
					MO sem LS =>	208,62	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			208,62

3.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	1701	Un	1,0000000		789,72	789,72
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	10,0000000	0,0000000	10,29	102,90
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,81	1,39
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2951000	0,0000000	29,12	37,71
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,64	1,10
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jq	1,0000000	0,0000000	222,14	222,14
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	0,0000000	168,09	1,78

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	0,0000000	247,49	247,49	
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	21,53	4,31	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,2231000	0,0000000	20,37	65,65	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6123000	0,0000000	29,14	105,26	
				MO sem		208,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	208,62
				LS =>						
				Valor do		0,00				789,72

3.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00286	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, SEM FERRAGENS, 90X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		3.550,36	3.550,36
Composição Auxiliar	14036	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Esquadrias de Madeira	m²	1,8900000	0,0000000	1.878,50	3.550,36
				MO sem LS =>	353,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	353,95
				Valor do BDI =>	0,00				3.550,36

3.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00153	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, SEM	ESQV -	UN	1,0000000		5.522,79	5.522,79
Composição	14036	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes,	Esquadrias de Madeira	m²	2,9400000	0,0000000	1.878,50	5.522,79
				MO sem	550,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	550,60
				LS =>					
				Valor do	0,00				5.522,79
				BDI =>					

3.10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00042	Próprio	PORTA EM MADEIRA LISA, ACESSÍVEL PARA PCD, INCLUSO BARRA DE APOIO E CHAPA DE PROTEÇÃO, 90X210 CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000		1.243,90	1.243,90
Composição Auxiliar	170112	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	1701	Un	1,0000000	0,0000000	293,90	293,90
Composição Auxiliar	170015	AGETOP CIVIL	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	1700	Jg	1,0000000	0,0000000	419,99	419,99
Composição Auxiliar	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	1,0000000	0,0000000	90,52	90,52
Composição	170010	AGETOP CIVIL	ALIZAR	1700	m	10,2000000	0,0000000	12,97	132,29
Insumo	1130	AGETOP CIVIL	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+PREÇO DOBRA)	Material	m²	0,7200000	0,0000000	426,67	307,20
				MO sem LS =>	217,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	217,28
				Valor do BDI =>	0,00				1.243,90

3.10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA, 2 FOLHAS - 140 X 210 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	23,09	un	1,0000000		1.143,78	1.143,78
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	11,2000000	0,0000000	10,29	115,25

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kq	0,3000000	0,0000000	19,37	5,81
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	29,14	58,28
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jq	1,5560000	0,0000000	222,14	345,65
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	22,31	44,62
Insumo	1875	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	2,0000000	0,0000000	248,59	497,18
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0063000	0,0000000	168,09	1,06
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,12	43,68
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	20,37	30,56
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	2,7100000	0,0000000	0,64	1,73

MO sem 177,13 LS => 0,00 MO com LS => 177,13
LS =>
Valor do 0,00 1.143,78

3.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	1701	un	1,0000000		809,84	809,84
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2951000	0,0000000	29,12	37,71
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	0,0000000	168,09	1,78
Insumo	1885	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	0,0000000	267,61	267,61
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6123000	0,0000000	29,14	105,26
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	10,0000000	0,0000000	10,29	102,90
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	3,2231000	0,0000000	20,37	65,65
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jq	1,0000000	0,0000000	222,14	222,14
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,64	1,10
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	21,53	4,31
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,81	1,39

MO sem 208,62 LS => 0,00 MO com LS => 208,62
LS =>
Valor do 0,00 809,84
BDI =>

3.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000		949,09	949,09
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	0,0000000	168,09	2,40
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	5,0000000	0,0000000	0,64	3,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,9995000	0,0000000	20,37	20,36
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2995000	0,0000000	29,12	37,84
Insumo	1322	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	885,30	885,30

MO sem 58,19 LS => 0,00 MO com LS => 58,19
LS =>
Valor do 0,00 949,09
BDI =>

3.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	18	m²	1,0000000		933,95	933,95
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	0,0000000	168,09	1,82
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0860000	0,0000000	20,37	22,12
Insumo	1320	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL MAXIM AR	Material	m²	1,0000000	0,0000000	867,63	867,63
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	3,7956000	0,0000000	0,64	2,43

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3727000	0,0000000	29,12	39,97
				MO sem	62,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,09
				LS =>					
				Valor do	0,00				933,95
				BDI =>					

3.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	1807	m²	1,0000000		367,64	367,64
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0417000	0,0000000	28,25	1,18
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2380000	0,0000000	35,56	8,46
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3086000	0,0000000	29,12	8,99
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0521000	0,0000000	11,80	0,61
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	0,0000000	13,09	0,78
Insumo	2942	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	102,47	102,47
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	0,0000000	3,65	1,09
Insumo	2803	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	15,0000000	0,0000000	11,64	174,60
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	3,1250000	0,0000000	22,24	69,50
				MO sem	8,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,98
				Valor do	0,00				367,64
				BDI =>					

3.11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160665	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM.: 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇAAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA. ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000		2.570,05	2.570,05
Insumo	150706	IOPES	PORTA CORTA FOGO COM BARRA ANTIPANICO 1.00 X 2.10 (LABOR)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2.361,59	2.361,59
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,1222810	0,0000000	0,64	1,36
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0064200	0,0000000	168,09	1,08
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	4,6318730	0,0000000	20,37	94,35
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,8357520	0,0000000	29,12	111,70
				MO sem	206,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	206,04
				LS =>					
				Valor do	0,00				2.570,05

3.11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180703	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	1807	m	1,0000000		510,68	510,68
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0967000	0,0000000	3,65	0,35
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0769000	0,0000000	0,64	3,25
Insumo	2794	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Material	Kg	0,6970000	0,0000000	12,18	8,49
Insumo	2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	4,0000000	0,0000000	1,61	6,44
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0193000	0,0000000	13,09	0,25
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0075000	0,0000000	181,64	1,36

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0774000	0,0000000	35,56	2,75
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0161000	0,0000000	168,09	2,71
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1493000	0,0000000	11,80	1,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,6864000	0,0000000	20,37	13,98
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	4,5938000	0,0000000	8,04	36,93
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2029000	0,0000000	29,12	5,91
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,0330000	0,0000000	23,34	0,77
Insumo	2793	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Material	Kq	26,3262000	0,0000000	10,85	285,64
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0470000	0,0000000	28,25	1,33
Insumo	2940	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	137,56	137,56
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA N° 1	Material	m³	0,0075000	0,0000000	168,38	1,26
MO sem					20,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,65
Valor do					0,00				510,68
BDI =>									

3.11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00172	Próprio	JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS E	ESQV -	m²	1,0000000		2.024,79	2.024,79
Composição Auxiliar	180115	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1801	m²	1,0000000	0,0000000	928,56	928,56
Composição Auxiliar	00173	Próprio	CÓPIA DE ORSE (11614) - VIDRO INSULADO - 02 FLOAT INCOLOR DE 6 MM + CÂMARA DE AR DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	343	m²	1,0000000	0,0000000	1.096,23	1.096,23
MO sem					86,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,83
Valor do					0,00				2.024,79
BDI =>									

3.11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	18	m²	1,0000000		627,00	627,00
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	0,0000000	168,09	1,82
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3727000	0,0000000	29,12	39,97
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,7956000	0,0000000	0,64	2,43
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0860000	0,0000000	20,37	22,12
Insumo	2402	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	560,68	560,68
MO sem					62,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,09
Valor do					0,00				627,00
BDI =>									

3.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	22.06.300	CPOS/CDHU	ELEMENTO METÁLICO VAZADO INSTALADO EM FACHADA	22.06	m²	1,0000000		651,12	651,12
Insumo	E.08.000.025053	CPOS/CDHU	Brise metálico curvo e móvel em chapa microperfurada de alumínio pré-pintada; ref. AS288 Retrátil da Refax, SM A300 da Sul Metais ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000	0,0000000	651,12	651,12
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do					0,00				651,12

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

3.13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	190104	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	1901	m²	1,0000000		208,08	208,08
Insumo	2137	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	0,0000000	208,08	208,08
					MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00			208,08

3.14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	0	m²	1,0000000		167,88	167,88
Composição Auxiliar	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	0	m³	0,0200000	0,0000000	1.052,27	21,04
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	29,13	40,78
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4000000	0,0000000	20,37	28,52
Insumo	I6501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m²	1,1000000	0,0000000	70,50	77,55
					MO sem LS =>	82,51		MO com LS =>	82,51
					Valor do BDI =>	0,00			167,88

3.14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	201305	AGETOP CIVIL	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	2013	m	1,0000000		1,70	1,70
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0500000	0,0000000	29,12	1,46
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	1,27	0,25
					MO sem Valor do BDI =>	1,45		MO com LS =>	1,45
						0,00			1,70

3.15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	2104	m²	1,0000000		68,06	68,06
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3628000	0,0000000	20,37	7,39
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	7,9740000	0,0000000	0,07	0,56

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	1,4395000	0,0000000	2,24	3,22	
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	0,0000000	4,93	2,56	
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	2,1912000	0,0000000	0,11	0,24	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,3628000	0,0000000	29,21	10,60	
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	1,3200000	0,0000000	0,16	0,21	
Insumo	2875	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	Material	m²	1,1000000	0,0000000	20,12	22,13	
Insumo	2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	Material	m	3,8510000	0,0000000	4,84	18,64	
Insumo	2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Material	Kg	0,0426000	0,0000000	15,93	0,68	
Insumo	2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	Material	un	1,3265000	0,0000000	1,41	1,87	
					MO sem	17,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,98
					LS =>					
					Valor do	0,00				68,06
					BDI =>					

3.15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	2104	m²	1,0000000		77,94	77,94	
Insumo	2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	1,3200000	0,0000000	0,16	0,21	
Insumo	2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	1,4395000	0,0000000	2,24	3,22	
Insumo	2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Material	Kg	0,0426000	0,0000000	15,93	0,68	
Insumo	2978	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	Material	m²	1,1000000	0,0000000	29,10	32,01	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,3628000	0,0000000	29,21	10,60	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3628000	0,0000000	20,37	7,39	
Insumo	2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	0,5202000	0,0000000	4,93	2,56	
Insumo	2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA	Material	un	7,9740000	0,0000000	0,07	0,56	
Insumo	2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	Material	un	1,3265000	0,0000000	1,41	1,87	
Insumo	2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	Material	m	3,8510000	0,0000000	4,84	18,64	
Insumo	2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E	Material	un	2,1912000	0,0000000	0,11	0,24	
					MO sem	17,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,98
					LS =>					
					Valor do	0,00				77,94
					BDI =>					

3.15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	2105	m	1,0000000		22,00	22,00	
Insumo	1438	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	Material	m	1,0000000	0,0000000	22,00	22,00	
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					LS =>					
					Valor do	0,00				22,00

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00**Composições Principais**

3.15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL	Forros	m²	1,00000000	95,00	95,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Serviços	m²	1,00000000	95,00	95,00
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Serviços	m²	1,00000000	95,00	95,00
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>	95,00
					=>			

3.16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	2211	m²	1,00000000		227,25	227,25
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	22,31	3,79
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6091000	0,0000000	20,37	12,41
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	0,0000000	168,09	4,24
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	0,1400000	0,0000000	38,40	5,38
Insumo	2796	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU	Material	m²	1,0500000	0,0000000	166,47	174,79
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	29,12	4,95
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,1600000	0,0000000	0,64	8,42
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4569000	0,0000000	29,12	13,30
					MO sem	34,44	LS =>	0,00	34,44
					Valor do	0,00			227,25
					BDI =>				

3.16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	220001	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	2200	m	1,0000000		9,02	9,02
Insumo	2869	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL, DA 3M OU EQUIVALENTE.	Material	m	1,0100000	0,0000000	6,81	6,88
Insumo	1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	0,0014000	0,0000000	38,40	0,05
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0409000	0,0000000	29,12	1,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0409000	0,0000000	22,31	0,91
					MO sem	2,10	LS =>	0,00	2,10
					LS =>				
					Valor do	0,00			9,02
					BDI =>				

3.16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	00283	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, H=15 CM	SEDI - SERVIÇOS	m	1,0000000		50,66	50,66
Insumo	11134	ORSE	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação	Material	m	1,0000000	0,0000000	50,66	50,66
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			50,66
					BDI =>				

3.16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	2211	m	1,0000000		30,25	30,25
Insumo	2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	1,0000000	0,0000000	30,25	30,25
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				0,00
					Valor do	0,00			30,25
					BDI =>				

3.16.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	2209	m²	1,0000000		481,61	481,61
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0,6691000	0,0000000	29,13	19,49
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9388000	0,0000000	20,37	19,12
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,3200000	0,0000000	7,98	2,55
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	0,0000000	168,09	4,24
Insumo	1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	0,1938000	0,0000000	100,87	19,55
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	10,3400000	0,0000000	0,64	6,62
Insumo	1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	410,07	410,07
					MO sem	38,61	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				38,61
					Valor do	0,00			481,61
					BDI =>				

3.17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	2301	un	1,0000000		90,52	90,52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	22,31	7,81
Insumo	H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	0,0000000	72,30	72,30
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	29,78	10,42
					MO sem	18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				18,22
					Valor do	0,00			90,52
					BDI =>				

3.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	2301	un	1,0000000		153,86	153,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	22,31	7,81
Insumo	H706	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	1,0000000	0,0000000	135,64	135,64
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	29,78	10,42
					MO sem	18,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				18,22

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 153,86

3.17.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Louças e Metais	UN	1,00000000		326,40	326,40
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00000000	0,00000000	16,17	97,02
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000	0,00000000	186,96	186,96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1284140	0,00000000	29,78	33,60
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4331286	0,00000000	20,37	8,82

MO sem 42,42 LS => 0,00 MO com LS => 42,42
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 326,40

3.17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230201	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	2302	Un	1,00000000		16,79	16,79
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,25000000	0,00000000	29,14	7,29
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,00000000	0,00000000	3,94	3,94
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,25000000	0,00000000	22,31	5,58

MO sem 12,85 LS => 0,00 MO com LS => 12,85
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 16,79

3.17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230104	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.	2301	Un	1,00000000		169,43	169,43
Insumo	1380	AGETOP CIVIL	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00000000	0,00000000	125,69	125,69
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,50000000	0,00000000	29,16	43,74

MO sem 43,74 LS => 0,00 MO com LS => 43,74
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 169,43

3.17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	2301	Un	1,00000000		62,56	62,56
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,14	29,14
Insumo	1379	AGETOP CIVIL	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00000000	0,00000000	33,42	33,42

MO sem 29,14 LS => 0,00 MO com LS => 29,14
LS =>

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 62,56

3.17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	2301	Un	1,0000000		159,04	159,04
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,14	29,14
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU	Material	un	1,0000000	0,0000000	129,90	129,90
					MO sem	29,14	LS =>	0,00	MO com LS => 29,14
					LS =>				
					Valor do	0,00			159,04
3.17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302	Un	1,0000000		108,51	108,51
Insumo	2486	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE E GRANITO	Material	un	1,0000000	0,0000000	108,51	108,51
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			108,51
					BDI =>				
3.17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230209	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/MÁRMORE	2302	Un	1,0000000		60,30	60,30
Insumo	2485	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material	un	1,0000000	0,0000000	60,30	60,30
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			60,30
					BDI =>				
3.17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230211	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302	Un	1,0000000		14,91	14,91
Insumo	2494	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,91	14,91
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			14,91
					BDI =>				
3.17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	230206	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	2302	Un	1,0000000		36,11	36,11
Insumo	2490	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material	un	1,0000000	0,0000000	36,11	36,11
					MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					LS =>				
					Valor do	0,00			36,11
					BDI =>				

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

3.18.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	2613	m²	1,0000000		22,83	22,83
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,3000000	0,0000000	1,01	0,30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	29,16	10,21
Insumo	1707	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA ACRILICA	Material	Kg	0,7500000	0,0000000	9,02	6,77
				MO sem	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
				LS =>					
				Valor do	0,00				22,83
				BDI =>					

3.18.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	2610	m²	1,0000000		14,99	14,99
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,1600000	0,0000000	27,00	4,32
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	0,0000000	1,01	0,10
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,16	8,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0822000	0,0000000	22,31	1,83
				MO sem	10,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,57
				LS =>					
				Valor do	0,00				14,99
				BDI =>					

3.18.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	2615	m²	1,0000000		25,37	25,37
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3500000	0,0000000	29,16	10,21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
Insumo	1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	0,4500000	0,0000000	20,46	9,21
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,4000000	0,0000000	1,01	0,40
				MO sem	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
				LS =>					
				Valor do	0,00				25,37
				BDI =>					

3.18.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	2615	m²	1,0000000		27,04	27,04
Insumo	2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	0,1800000	0,0000000	1,66	0,30
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO	Material	un	0,0053000	0,0000000	3,01	0,02
Insumo	2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	0,1286000	0,0000000	12,92	1,66

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	I	0,0715000	0,0000000	19,70	1,41	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4822000	0,0000000	29,16	14,06	
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	I	0,1097000	0,0000000	32,12	3,52	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2735000	0,0000000	22,31	6,10	
				MO sem		20,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,16
				LS =>						
				Valor do		0,00				27,04
				BDI =>						

3.18.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMÃOS = 50 MÍCRONS	26	m²	1,0000000		14,51	14,51
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1300000	0,0000000	29,16	3,79
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0700000	0,0000000	22,31	1,56
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	0,0000000	3,01	0,02
Insumo	2712	AGETOP CIVIL	TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	I	0,1600000	0,0000000	46,46	7,43
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2500000	0,0000000	3,65	0,91
Insumo	1698	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	I	0,0300000	0,0000000	27,05	0,81
				MO sem LS =>	5,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,35
				Valor do BDI =>	0,00				14,51

3.18.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.48.035	FDE	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR	Preparacao e	m²	1,0000000		140,18	140,18
Insumo	3.76.40	FDE	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	140,18	140,18
				MO sem		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>					0,00
				Valor do		0,00			
				BDI =>					140,18

3.19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1	2705	m²	1,0000000		4,41	4,41
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	0,0500000	0,0000000	10,83	0,54
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1345000	0,0000000	20,37	2,74
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	0,1084000	0,0000000	10,54	1,14
				MO sem	2,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,73
				Valor do	0,00				4,41
				BDI =>					

3.19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	2227	ORSE	PALCO EM PISO ELEVADO COM PLACA DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO CELULAR, REVESTIMENTO EM PISO VINÍLICO COM PEDESTAIS TELESCÓPICO GALVANIZADO A FOGO, 600 x 600 x 30mm, H = 30 CM	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	650,00	650,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1757	ORSE	Piso elevado c/ placa de aço preenchida com concreto celular, revestido com paviflex e=3,2mm c/ pedestais telescópico galv. à fogo, dim.600 x 600 x 30mm	Serviços	m²	1,0000000	650,00	650,00

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1757	ORSE	Piso elevado c/ placa de aço preenchida com concreto celular, revestido com	Serviços	m²	1,0000000	650,00	650,00
			MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			=>					
			Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	650,00
			=>					

4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO 02	Próprio	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNDxMÊS	1,0000000		24.073,04	24.073,04
Insumo	0081	Próprio	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNDxMÊS)	Equipamento	undxmês	1,0000000	0,0000000	24.073,04	24.073,04
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			LS =>						
			Valor do	0,00					24.073,04

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COTAÇÃO 02-A	Próprio	ASCENÇÃO PARA ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UNDxMÊS	1,0000000		1.067,50	1.067,50
Insumo	S0035	Próprio	ASCENÇÃO PARA ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M.	Serviços	und	1,0000000	0,0000000	1.067,50	1.067,50
			MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do	0,00					1.067,50
			BDI =>						

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9801	ORSE	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO [2,50 +	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000	235,30	235,30
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE	Material	m²	1,1000000	122,68	134,94
Insumo	10223	ORSE	Estrutura Metálica em Trelça para Bandeja de Proteção Primária (Apara Lixo)	Material	un	0,1700000	59,00	10,03
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,3402000	29,21	9,93
Composição	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	2616	m²	0,3400000	32,32	10,98
Insumo	3706	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	Material	un	0,6010000	4,50	2,70
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0210000	20,37	20,79

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,6700000	9,18	6,15
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3410000	29,14	9,93
Insumo	00011061	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	Material	KG	2,2800000	13,10	29,86

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	1,1000000	122,68	134,94	
Insumo	10223	ORSE	Estrutura Metálica em Treliça para Bandeja de Proteção Primária (Apara Lixo) dim. 2,50m+0,80m	Material	un	0,1700000	59,00	10,03	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,3402000	29,21	9,93	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0243100	19,70	0,47	
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,0370600	32,12	1,19	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0929900	22,31	2,07	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO	Material	un	0,0018020	3,01	0,00	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,0437240	51,33	2,24	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0612000	3,65	0,22	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1639480	29,16	4,78	
Insumo	3706	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	Material	un	0,6010000	4,50	2,70	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0210000	20,37	20,79	
Insumo	00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,6700000	9,18	6,15	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3410000	29,14	9,93	
Insumo	00011061	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	Material	KG	2,2800000	13,10	29,86	
				MO sem LS	47,50	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	47,50
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI ==>	235,30

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00078	Próprio	CÓPIA DA EMBASA (03.95.11) - MONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	3	M	1,0000000		51,52	51,52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,31	22,31
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,21	29,21
				MO sem LS =>	51,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,52
				Valor do BDI =>	0,00				51,52

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00072	Próprio	CÓPIA DO SINAPI (97044) - LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM])MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: GALVANIZADO SÉRIE: PESADO APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	Equipamentos de	M	1,0000000		281,78	281,78
Insumo	MATED-33221	SETOP		Material	un	0,1346000	0,0000000	5,68	0,76

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0478895	0,0000000	22,31	1,07	
	M102850001	EMBASA	MANILHA RETA, AÇO GALV.	Material	UN	0,0224000	0,0000000	9,01	0,20	
Insumo	H669	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	Material	m	1,4890000	0,0000000	172,93	257,49	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4310056	0,0000000	29,14	12,56	
Insumo	E.10.000.049575	CPOS/CDHU	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/16" (8 MM) COM TERMINAL GANCHO-OLHAL	Material	un	0,0224000	0,0000000	22,40	0,50	
Insumo	E.10.000.090472	CPOS/CDHU	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO 5/16" (7,94MM)	Material	m	1,0000000	0,0000000	9,22	9,22	
					MO sem LS =>	13,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,61
					Valor do BDI =>	0,00				281,78

4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	02.03.060	CPOS/CDHU	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON (ADAPTADO	2,03	m²	1,0000000		28,25	28,25	
Insumo		CPOS/CDHU	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	0,0100000	0,0000000	10,42	0,10	
	E.02.000.026760									
Insumo		CPOS/CDHU	PONTALETE DE CEDRINHO DE 75 MM X 75 MM - 3ª CONSTRUÇÃO	Material	m	0,0500000	0,0000000	22,14	1,11	
	D.02.000.021009									
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16	
Insumo		CPOS/CDHU	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	Material	m	0,2000000	0,0000000	3,55	0,71	
	D.02.000.021014									
Insumo		CPOS/CDHU	TELA EM POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA, TRAMA DE 2,2MM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	3,38	3,55	
	S.05.000.020356									
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,14	11,66	
					MO sem LS =>	22,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,80
					Valor do BDI =>	0,00				28,25

4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00089	Próprio	CÓPIA DA SINAPI (97030) - GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFÔRMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	1,0000000		50,80	50,80
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2873145	0,0000000	29,14	8,37
Insumo	MATED-33221	SETOP	CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM])MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: GALVANIZADO SÉRIE: PESADO APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	Material	un	1,6500000	0,0000000	5,68	9,37

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	E. 10.000.090472	CPOS/CDHU	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO 5/16´ (7,94MM)	Material	m	1,6500000	0,0000000	9,22	15,21	
Insumo	E. 10.000.049575	CPOS/CDHU	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/16´ (8 MM) COM TERMINAL GANCHO-OLHAL	Material	un	0,2750000	0,0000000	22,40	6,16	
Insumo	00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,7400000	0,0000000	6,86	5,08	
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1444527	0,0000000	22,31	3,22	
Insumo	00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	Material	UN	2,2730000	0,0000000	0,87	1,98	
Insumo	00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	0,5500000	0,0000000	2,61	1,44	
					MO sem LS =>	11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
					Valor do	0,00				50,80

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40194	AGETOP RODOVIARIA	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	4019	h	1,0000000	575,30	575,30
Custo Horário da Execução (A) + (B)								0
(D) Produção de Equipe								1
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								0

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	10194	AGETOP	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	1,0000000	h			575,30	575,30
					</				

4.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45291	AGETOP RODOVIARIA	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	4529	m²	1,0000000	582,45	582,45	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30028	AGETOP RODOVIARIA	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	1,0000000	1,00	0,00	32,9600	31,2300	32,9600
Insumo	30033	AGETOP RODOVIARIA	CARRINHO DE MÃO 80L	0,1366500	1,00	0,00	0,7100	0,4800	0,0900
Insumo	30130	AGETOP	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	1,0000000	1,00	0,00	44,9000	10,8400	44,9000
Custo horário total de equipamentos								77,95	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	20002	AGETOP RODOVIARIA	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,2315000				29,39	6,80
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARIA	SERVENTE	0,2315000				22,67	5,24

Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
Custo horário total de mão de obra	12,04
Custo Horário da Execução (A) + (B)	89,99
(D) Produção de Equipe	0,1545
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	582,45
MO sem LS =>	77,92
LS =>	0,01
MO com LS =>	77,93
Valor do BDI	0,00
Valor com BDI =>	582,45

4.4.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	052008	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	520	Kg	1,0000000		12,50	12,50
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	0,0000000	13,41	0,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
Insumo	2442	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,33	6,96
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,18	2,92
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14
				Valor do BDI =>	0,00				12,50

4.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	602	m²	1,0000000		103,65	103,65
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCOR A ROLIÇA (TIPO EUCALÍPTO)	Material	m	1,5000000	0,0000000	3,65	5,48
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,7000000	0,0000000	12,93	9,05
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	0,3000000	0,0000000	16,95	5,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1600000	0,0000000	20,37	23,63
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,5300000	0,0000000	6,36	9,73
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1600000	0,0000000	29,14	33,80
Insumo	1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,3000000	0,0000000	56,36	16,91
				MO sem LS =>	57,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	57,42
				Valor do BDI =>	0,00				103,65

4.5.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	603	Kg	1,0000000		12,50	12,50
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	22,31	2,23
Insumo	2442	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Material	Kg	1,1000000	0,0000000	6,33	6,96
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	0,0000000	29,18	2,92
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0300000	0,0000000	13,41	0,40
				MO sem LS =>	5,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,14

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do
BDI => 0,00

12,50

4.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.170	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.170) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/EPS - LT 20 (16+4) SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	13,01	m²	1,0000000		143,00	143,00
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,12	13,10
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	17,79	0,36
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	20,37	18,33
Insumo	C.06.000.022049	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 20 (16+4); SOBRECARGA 200 KGF/M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	82,25	82,25
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,0100000	0,0000000	10,54	10,65
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,14	6,41
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,7400000	0,0000000	6,36	4,71
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1800000	0,0000000	12,93	2,33
MO sem LS =>					42,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,74
Valor do BDI =>					0,00				143,00

4.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.340	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.340) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA	13,01	m²	1,0000000		199,92	199,92
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1800000	0,0000000	12,93	2,33
Insumo	C.06.000.022014	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	135,67	135,67
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,14	6,41
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,7400000	0,0000000	6,36	4,71
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,37	20,37
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,0100000	0,0000000	10,54	10,65
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	17,79	0,36
MO sem LS =>					46,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,24
Valor do BDI =>					0,00				199,92

4.5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.350	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.350) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/EPS - LT 30 (25+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	13,01	m²	1,0000000		213,02	213,02
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	29,14	6,99
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,7700000	0,0000000	6,36	4,90
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1000000	0,0000000	20,37	22,41
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	0,0200000	0,0000000	17,79	0,36

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDIOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,2400000	0,0000000	22,31	5,35	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2000000	0,0000000	12,93	2,59	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5500000	0,0000000	29,12	16,02	
Insumo		CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	142,76	142,76	
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	1,1100000	0,0000000	10,54	11,70	
					MO sem	50,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,75
					LS =>					
					Valor do	0,00				213,02
					BDI =>					

4.5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00266	Próprio	Copia da SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,78	15,78	
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	Custos Horários	CHP	0,0041475	0,0000000	351,76	1,45	
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO)	Pintura em Superfícies	m²	0,0358424	0,0000000	10,41	0,37	
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	0,0358424	0,0000000	24,77	0,88	
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0037852	0,0000000	178,07	0,67	
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000	0,0000000	10,00	10,91	
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	0,0510000	0,0000000	6,47	0,33	
Insumo	0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	0,0290000	0,0000000	29,21	0,85	
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0305480	0,0000000	8,02	0,24	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0047000	0,0000000	22,31	0,10	
					MO sem	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
					Valor do	0,00				15,78
					BDI =>					

4.5.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	45235	AGETOP RODOVIARIA	NEOPRENE (ADAPTADO AO CONSUMO DO MATERIAL DIMENSIONADO NO PROJETO)	4523	Kg	1,0000000	94,93	94,93
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	20017	AGETOP RODOVIARIA	PEDREIRO	0,2100000			29,67	6,23
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARIA	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,0210000			29,39	0,61
Adicional de Mão de obra (%)							0,0000	
Custo horário total de mão de obra							6,84	
Custo Horário da Execução (A) + (B)							6,84	

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

				(D) Produção de Equipe			1
				(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)			6,84
F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	11001	AGETOP RODOVIARIA	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	0,7050000	dm3	120,60	85,02
Insumo	10098	AGETOP RODOVIARIA	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	0,1500000	m²	20,53	3,07
				Custo unitário total de material			88,09
				MO sem LS =>	6,84	LS => 0,00	MO com LS => 6,84
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI => 94,93	

4.5.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1408027	SICRO3	Solda tipo MIG/MAG automatizada (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)		kg	1,0000000	111,86	111,86	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9206	SICRO3	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 kVA	1,0000000	1,00	0,00	15,5800	8,6000	15,5800
Insumo	E9763	SICRO3	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,0000000	1,00	0,00	40,5700	3,6500	40,5700
				Custo horário total de equipamentos				56,1565	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	2,0000000				22,31	44,62
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	1,0000000				29,12	29,12
				Adicional de Mão de obra (0.0%)				0	
				Custo horário total de mão de obra				73,74	
				Custo horário total de execução				129,8965	
				Produção de equipe				1,66499	
				Custo unitário de execução				78,0164	
				Custo do FIC				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M4413	SICRO3	Arame E70S6 para solda MIG/MAG - D = 0,9 mm	1,0000000	kg			23,84	23,84
Insumo	M0254	SICRO3	Mistura gasosa de argônio e dióxido de carbono para solda MIG/MAG	0,2634700	m³			37,83	9,97
				Custo unitário total de material				33,807	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M4413	0,0010000	t		33,7900	0,0300
				Custo Total dos Tempos Fixos				0,0338	

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

F	Moment o de Transpor te	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M4413	SICRO3	Arame E70S6 para solda MIG/MAG - D = 0,9 mm	0,0010000	5914449 0,00 1,08 0,0000	5914464 0,00 0,87 0,0000	5914479 0,00 0,72 0,0000	--	0,0000
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>									44,30
Valor do BDI =>									111,86

4.5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	1803	M	1,0000000		34,02	34,02
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	I	0,0025000	0,0000000	24,40	0,06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0125000	0,0000000	22,31	0,28
Insumo	1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	3,9076000	0,0000000	0,52	2,03
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	1,4037000	0,0000000	8,84	12,41
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0089000	0,0000000	11,80	0,11
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,4302000	0,0000000	29,12	12,53
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0071000	0,0000000	13,09	0,09
Insumo	2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	I	0,0163000	0,0000000	43,94	0,72
Insumo	2911	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,84	5,84
MO sem LS =>					12,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,79
Valor do BDI =>					0,00				34,02

4.6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	712	M	1,0000000		14,42	14,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	22,31	3,79
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	0,0000000	29,48	5,01
Insumo	3286	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	Material	m	1,0000000	0,0000000	5,62	5,62
MO sem LS =>					8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
Valor do BDI =>					0,00				14,42

4.6.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071741	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	717	Un	1,0000000		3,36	3,36
Insumo	3385	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,82	1,82

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	22,31	0,67
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0300000	0,0000000	29,48	0,88
				MO sem LS =>		1,54	0,00	MO com LS =>	1,54
				Valor do BDI =>		0,00			3,36

4.6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		29,45	29,45
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0009000	0,0000000	663,51	0,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5500000	0,0000000	20,37	11,20
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,45	1,45
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5500000	0,0000000	29,48	16,21
				MO sem LS =>		27,56	0,00	MO com LS =>	27,56
				Valor do BDI =>		0,00			29,45

4.6.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000		408,31	408,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3173000	0,0000000	29,48	9,35
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	391,89	391,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3173000	0,0000000	22,31	7,08
				MO sem LS =>		16,42	0,00	MO com LS =>	16,42
				Valor do BDI =>		0,00			408,31

4.6.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.04.290	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	37,04	un	1,0000000		1.302,61	1.302,61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	22,31	55,78
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	29,12	72,80
Insumo	P.18.000.050281	CPOS/CDHU	QUADRO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON DE 225 A, QDSTG-U II, REF. 904511 DA CEMAR OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.100,34	1.100,34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,5000000	0,0000000	29,48	73,70
				MO sem LS =>		202,27	0,00	MO com LS =>	202,27

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00 1.302,61
BDI ==>

4.6.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	706	Un	1,0000000		15,62	15,62
Insumo	3136	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,86	7,86
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,48	4,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35

MO sem 7,76 LS ==> 0,00 MO com LS ==> 7,76
LS ==>
Valor do 0,00 15,62
BDI ==>

4.6.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	711	Un	1,0000000		289,60	289,60
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	29,48	26,53
Insumo	3263	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Material	un	1,0000000	0,0000000	243,00	243,00
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	22,31	20,08

MO sem 46,60 LS ==> 0,00 MO com LS ==> 46,60
LS ==>
Valor do 0,00 289,60
BDI ==>

4.6.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	705	M	1,0000000		21,16	21,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36
Insumo	3930	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	16,70	17,03

MO sem 4,13 LS ==> 0,00 MO com LS ==> 4,13
LS ==>
Valor do 0,00 21,16
BDI ==>

4.6.1.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070587	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	705	M	1,0000000		38,98	38,98
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1050000	0,0000000	22,31	2,34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1050000	0,0000000	29,48	3,10
Insumo	3120	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	Material	m	1,0200000	0,0000000	32,90	33,56

MO sem 5,43 LS ==> 0,00 MO com LS ==> 5,43
LS ==>
Valor do 0,00 38,98

4.6.1.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	714	Un	1,0000000		33,05	33,05
Insumo	3338	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	13,90	13,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,48	10,91
				MO sem	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				LS =>					
				Valor do	0,00				33,05
				BDI =>					

4.6.1.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071748 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	717	Un	1,0000000		47,16	47,16
Insumo	0012 AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	29,48	14,15
Insumo	3387 AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	22,31	22,31
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4800000	0,0000000	22,31	10,71
			MO sem LS =>	24,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,85
			Valor do BDI =>	0,00				47,16

4.6.1.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,00000000		4.113,71	4.113,71
Insumo	00002394	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	Material	UN	1,00000000	0,00000000	4.004,78	4.004,78
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120	Material	UN	3,00000000	0,00000000	13,47	40,41
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,32320000	0,00000000	22,31	29,52
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,32320000	0,00000000	29,48	39,01
				MO sem LS =>	68,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,52
				Valor do	0,00				4.113,71

4.6.1.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070378	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"	703	Un	1,0000000	19,08	19,08
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,48
Insumo	3066	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,14
				MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			

4.6.1.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	711	Un	1,0000000		196,79	196,79	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	22,31	22,31	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,48	29,48	
Insumo	3940	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	Material	un	1,0000000	0,0000000	145,00	145,00	
				MO sem		51,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,79
				LS =>						
				Valor do		0,00				196,79
				BDI =>						

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

4.6.1.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	763	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 100 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	51,43	51,43
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,48	11,79
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	30,72	30,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	22,31	8,92
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,48	11,79
Insumo	861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	30,72	30,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	22,31	8,92
					MO sem LS =>	20,71	LS =>	0,00
							MO com LS =>	20,71
							Valor do BDI =>	0,00
							Valor com BDI =>	51,43

4.6.1.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9519	ORSE	TALA PLANA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para	un	1,0000000	7,52	7,52
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	22,31	2,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	29,48	2,94
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	1,0000000	2,35	2,35
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1000000	22,31	2,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1000000	29,48	2,94
Insumo	9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	1,0000000	2,35	2,35
					MO sem LS =>	5,17	LS =>	0,00
							MO com LS =>	5,17
							Valor do BDI =>	0,00
							Valor com BDI =>	7,52

4.6.1.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	1,0000000		92,62	92,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2352000	0,0000000	22,31	5,25

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	70,75	70,75
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5644000	0,0000000	29,48	16,64
				MO sem LS =>	21,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,87
				Valor do BDI =>	0,00				92,62

4.6.1.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00249	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (072579) - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 20A - 250V	725	un	1,0000000		39,70	39,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	0,0000000	22,31	7,14
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	0,0000000	29,48	9,43
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	9,69	19,38
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,46	1,46
Insumo	00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,30	2,30
				MO sem LS =>	16,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>	0,00				39,70

4.6.1.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00250	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (071443) - INTERRUPTOR PARALELO 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	714	Un	1,0000000		35,11	35,11
Insumo	00038078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	15,96	15,96
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,48	10,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI =>	0,00				35,11

4.6.1.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	714	Un	1,0000000		33,21	33,21
Insumo	3340	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,06	14,06
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,48	10,91
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI =>	0,00				33,21

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

4.6.1.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	706	Un	1,0000000		56,23	56,23	
Insumo	3128	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Material	un	1,0000000	0,0000000	19,99	19,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7000000	0,0000000	22,31	15,62	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	0,0000000	29,48	20,64	
					MO sem	36,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,24
					Valor do	0,00				56,23
					BDI =>					

4.6.1.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	706	Un	1,0000000		128,50	128,50	
Insumo	3130	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Material	un	1,0000000	0,0000000	50,82	50,82	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,48	44,22	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	22,31	33,47	
					MO sem	77,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	77,68
					LS =>					
					Valor do	0,00				128,50
					BDI =>					

4.6.1.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	725	Un	1,0000000		27,62	27,62	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,48	8,55	
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,62	12,62	
					MO sem LS =>	15,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,00
					Valor do BDI =>	0,00				27,62

4.6.1.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50	Pontos de Suprimento de	un	1,0000000	40,34	40,34
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	29,99	29,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	22,31	4,46
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	1,0000000	29,99	29,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	22,31	4,46	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89	
				MO sem LS	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	40,34
				=>					

4.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	711	M	1,0000000		42,19	42,19	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3200000	0,0000000	29,48	9,43	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3200000	0,0000000	22,31	7,14	
Insumo	3805	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	Material	m	1,0000000	0,0000000	25,63	25,63	
					MO sem LS =>	16,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,56
					Valor do BDI =>	0,00				42,19

4.6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000	34,50	34,50	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,37	8,14	
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	14,57	14,57	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,48	11,79	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	20,37	8,14	
Insumo	860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	14,57	14,57	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	29,48	11,79	
				MO sem LS =>	19,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,93
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	34,50

4.6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00274	Próprio	Eletrocalha metálica 100 x 100mm s/ tampa	INEL - INSTALAÇÃO	m	1,0000000		42,52	42,52	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1333000	0,0000000	22,31	2,97	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1333000	0,0000000	29,48	3,93	
Insumo	13399	ORSE	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm	Material	un	0,3333000	0,0000000	106,91	35,63	
					MO sem	6,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,89
					Valor do	0,00				42,52
					BDI =>					

4.6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000	13,81	13,81
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,85	3,85
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000	3,85	3,85
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07
			MO sem LS =>	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	13,81

4.6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	712	Un	1,0000000		10,90	10,90
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,48	4,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35
Insumo	3835	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,14	3,14
			MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76	
			Valor do BDI =>	0,00					10,90

4.6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D PERFIL 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		10,10	10,10
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857000	0,0000000	1,54	2,75
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0480000	0,0000000	22,31	1,07
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2114000	0,0000000	29,78	6,30
			MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36	
			Valor do BDI =>	0,00					10,10

4.6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	723	M	1,0000000		17,45	17,45
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46
Insumo	3804	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	Material	m	1,0000000	0,0000000	7,10	7,10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,48	5,90
			MO sem LS =>	10,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,35	
			Valor do BDI =>	0,00					17,45

4.6.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	12523	ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	m	1,0000000	18,48	18,48
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	8,52	8,52
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	1,0000000	8,52	8,52	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07	
				MO sem LS	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	18,48
				=>					

4.6.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072326	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	723	Un	1,0000000		8,44	8,44
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	22,31	2,68
Insumo	3808	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,24	2,24
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	29,48	3,54
				MO sem LS	6,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,20
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				8,44
				=>					

4.6.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	709	un	1,0000000		5,71	5,71
Insumo	4021	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE DE PVC	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,58	1,58
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,48	2,36
				MO sem LS	4,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,13
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				5,71
				=>					

4.6.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1,0000000		28,88	28,88
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1657133	0,0000000	20,37	3,38
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2209511	0,0000000	29,48	6,51
Insumo	00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,00	19,00
				MO sem LS	9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,88
				LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do 0,00 28,88

4.6.3.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	072228	AGETOP CIVIL RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	722	un	1,0000000		2.127,09	2.127,09
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0833000	0,0000000	29,48	2,46
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0833000	0,0000000	22,31	1,86
Insumo	3952	AGETOP CIVIL RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	Material	un	1,0000000	0,0000000	2.122,79	2.122,79
			MO sem	4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
			Valor do	0,00				2.127,09
			BDI =>					

4.6.3.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071204	AGETOP CIVIL ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	712	M	1,0000000		30,77	30,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4200000	0,0000000	22,31	9,37
Insumo	3281	AGETOP CIVIL ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	Material	m	1,0000000	0,0000000	9,02	9,02
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4200000	0,0000000	29,48	12,38
			MO sem	21,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,75
			LS =>					
			Valor do	0,00				30,77

4.6.5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070374	AGETOP CIVIL ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	703	Un	1,0000000		4,01	4,01
Insumo	3059	AGETOP CIVIL ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,95	1,95
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0400000	0,0000000	29,48	1,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0400000	0,0000000	22,31	0,89
			MO sem	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
			LS =>					
			Valor do	0,00				4,01

4.6.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070424	AGETOP CIVIL BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	704	PAR	1,0000000		6,84	6,84
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0400000	0,0000000	22,31	0,89
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0400000	0,0000000	29,48	1,18
Insumo	3073	AGETOP CIVIL BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	4,78	4,78
			MO sem	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
			LS =>					
			Valor do	0,00				6,84
			BDI =>					

4.6.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070929	AGETOP CIVIL CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	709	un	1,0000000		26,96	26,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3400000	0,0000000	22,31	7,59
Insumo	4028	AGETOP CIVIL CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material	un	1,0000000	0,0000000	9,36	9,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3400000	0,0000000	29,48	10,02
			MO sem	17,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,60
			LS =>					
			Valor do	0,00				26,96
			BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

4.6.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	850	un	1,0000000		158,62	158,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1667000	0,0000000	22,31	3,72
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1667000	0,0000000	29,48	4,91
Insumo	H704	AGETOP CIVIL	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	Material	un	1,0000000	0,0000000	150,00	150,00
				MO sem LS =>	8,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,62
				Valor do	0,00				158,62

4.6.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11982	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	615,55	615,55	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89	
Insumo	12851	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar	Material	un	1,0000000	605,59	605,59	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	20,37	4,07	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2000000	29,48	5,89	
Insumo	12851	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar	Material	un	1,0000000	605,59	605,59	
				MO sem LS	9,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,96
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	615,55

4.6.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	6.879,80	6.879,80
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	6.850,32	6.850,32
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,0000000	6.850,32	6.850,32

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem LS	29,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,48
=>					
Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	6.879,80
=>					

4.6.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	070303	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	703	Un	1,0000000		69,10	69,10
Insumo	3040	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR TRIFÁSICA 30A 220V	Material	un	1,0000000	0,0000000	43,21	43,21
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	22,31	11,16
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,48	14,74
				MO sem LS =>	25,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,89
				Valor do BDI =>	0,00				69,10

4.6.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11751	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000	94,90	94,90	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	20,37	12,22	
Insumo	9493	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 15 x 15 x 10 cm	Material	un	1,0000000	65,00	65,00	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	29,48	17,68	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	20,37	12,22	
Insumo	9493	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 15 x 15 x 10 cm	Material	un	1,0000000	65,00	65,00	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6000000	29,48	17,68	
				MO sem LS	29,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,90
				=>					
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	94,90
				=>					

4.6.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	170878	SEDOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 200X200X115MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	0	un	1,0000000		163,34	163,34
Insumo	E00441	SEDOP	Caixa de passagem em aluminio 200x200x115mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	131,62	131,62
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,48	23,58
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	20,37	8,15
				MO sem LS	31,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,72
				LS =>					
				Valor do BDI	0,00				163,34
				=>					

4.6.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		36,26	36,26
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,24	0,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3570000	0,0000000	20,37	7,27
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,67	17,67
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,16	0,32
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3570000	0,0000000	29,48	10,52
					MO sem	17,79	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				36,26

4.6.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		39,21	39,21
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,24	0,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3978000	0,0000000	20,37	8,10
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3978000	0,0000000	29,48	11,73
Insumo	00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,59	18,59
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,16	0,32
					MO sem	19,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				39,21

4.6.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		46,09	46,09
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4682000	0,0000000	29,48	13,80
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,24	0,48
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,16	0,32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4682000	0,0000000	20,37	9,54
Insumo	00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,96	21,96
					MO sem	23,33	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			
					BDI =>				46,09

4.6.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1,0000000		37,82	37,82
Insumo	00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,23	19,23
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3570000	0,0000000	20,37	7,27
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3570000	0,0000000	29,48	10,52
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,16	0,32
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,24	0,48
				MO sem LS =>		17,79	0,00	MO com LS =>	17,79
				Valor do BDI =>		0,00			37,82

4.6.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	712	M	1,0000000		46,67	46,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	22,31	8,92
Insumo	3270	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	Material	m	1,0000000	0,0000000	25,96	25,96
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4000000	0,0000000	29,48	11,79
				MO sem LS =>		20,71	0,00	MO com LS =>	20,71
				Valor do BDI =>		0,00			46,67

4.6.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	712	M	1,0000000		81,72	81,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,7000000	0,0000000	22,31	15,62
Insumo	3271	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	Material	m	1,0000000	0,0000000	45,48	45,48
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7000000	0,0000000	29,48	20,64
				MO sem LS =>		36,24	0,00	MO com LS =>	36,24
				Valor do BDI =>		0,00			81,72

4.6.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	712	M	1,0000000		87,07	87,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
Insumo	3274	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	Material	m	1,0000000	0,0000000	45,65	45,65
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,48	23,58
				MO sem LS =>		41,42	0,00	MO com LS =>	41,42
				Valor do BDI =>		0,00			87,07

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

4.6.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	711	Un	1,0000000		16,05	16,05	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,48	4,13	
Insumo	3250	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,81	8,81	
				MO sem		7,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,24
				LS =>						
				Valor do		0,00				16,05
				BDI =>						
4.6.5.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071704	AGETOP CIVIL	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	717	Un	1,0000000		13,12	13,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1100000	0,0000000	22,31	2,45	
Insumo	3361	AGETOP CIVIL	LUA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,43	7,43	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1100000	0,0000000	29,48	3,24	
				MO sem		5,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,69
				LS =>						
				Valor do		0,00				13,12
				BDI =>						
4.6.5.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071705	AGETOP CIVIL	LUA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	717	Un	1,0000000		25,01	25,01	
Insumo	3364	AGETOP CIVIL	LUA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	18,28	18,28	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1300000	0,0000000	29,48	3,83	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1300000	0,0000000	22,31	2,90	
				MO sem		6,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,73
				LS =>						
				Valor do		0,00				25,01
				BDI =>						
4.6.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	070425	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 2"	704	PAR	1,0000000		11,31	11,31	
Insumo	3076	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 2"	Material	PAR	1,0000000	0,0000000	8,22	8,22	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	22,31	1,34	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0600000	0,0000000	29,48	1,77	
				MO sem		3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				LS =>						
				Valor do		0,00				11,31
				BDI =>						
4.6.6.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	072614	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	726	Un	1,0000000		61.277,74	61.277,74	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	6,0000000	0,0000000	29,48	176,88	
Insumo	3770	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	Material	un	1,0000000	0,0000000	60.967,00	60.967,00	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	0,0000000	22,31	133,86	
				MO sem		310,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	310,74
				LS =>						
				Valor do		0,00				61.277,74
				BDI =>						

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

4.6.6.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11908	ORSE	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 380/220V, A SECO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Subestação Transformadora	un	1,0000000	98.352,97	98.352,97
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,0000000	29,48	1.768,80
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	60,0000000	20,37	1.222,20
Insumo	12746	ORSE	Transformador trifásico 750 kva, 380/220v, a seco	Material	un	1,0000000	95.361,97	95.361,97
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,0000000	29,48	1.768,80
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	60,0000000	20,37	1.222,20
Insumo	12746	ORSE	Transformador trifásico 750 kva, 380/220v, a seco	Material	un	1,0000000	95.361,97	95.361,97
					MO sem LS =>	2.991,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	2.991,00
					Valor do BDI =>	0,00		
							Valor com BDI =>	98.352,97

4.6.6.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4061	SEINFRA	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	0	UN	1,0000000		317.442,67	317.442,67	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	60,0000000	0,0000000	29,12	1.747,20	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	60,0000000	0,0000000	29,48	1.768,80	
Insumo	I7547	SEINFRA	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	312.588,07	312.588,07	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	60,0000000	0,0000000	22,31	1.338,60	
					MO sem LS =>	4.854,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.854,60
					Valor do	0,00				317.442,67

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

4.7.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	805	Un	1,0000000	380,97	380,97
Insumo	H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	1,0000000	0,0000000	282,53
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,8900000	0,0000000	22,31
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,8900000	0,0000000	29,78
				MO sem LS =>	98,44	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			

4.7.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	806	Un	1,0000000	189,07	189,07
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3900000	0,0000000	8,70
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3900000	0,0000000	11,61
Insumo	H553	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	Material	un	1,0000000	0,0000000	168,76
			MO sem	20,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,31
			LS =>					
			Valor do	0,00				189,07
			BDI =>					

4.7.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	Un	1,0000000		387,95	387,95	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,6280000	0,0000000	22,31	36,32	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,0000000	0,38	0,71	
Insumo	H664	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	302,44	302,44	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,6280000	0,0000000	29,78	48,48	
					MO sem	84,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,80
					LS =>					
					Valor do	0,00				387,95
					BDI =>					

4.7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Louças e Metais	UN	1,0000000		1.038,40	1.038,40	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,2647000	0,0000000	29,78	37,66	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3985000	0,0000000	20,37	8,12	
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	863,27	863,27	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000	0,0000000	16,17	129,36	
					MO sem	45,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,77
					LS =>					
					Valor do	0,00				1.038,40
					BDI =>					

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00**Composições Principais**

4.7.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1433	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros Rev.01 - 10/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Reservatórios	un	1,0000000	12.996,37	12.996,37
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1434	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=2 "	Material	un	1,0000000	26,38	26,38
Insumo	113	ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"	Material	un	1,0000000	26,32	26,32
Composição	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	0,2000000	69,59	13,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	29,78	119,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	20,37	81,48
Insumo	00000071/ SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	Material	un	1,0000000	31,19	31,19
Insumo	00009861/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	Material	m	1,6000000	24,71	39,53
Insumo	112	ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	Material	un	2,0000000	20,84	41,68
Composição	051035	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	510	m³	0,2000000	572,35	114,47
Insumo	00006017/ SINAPI	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	Material	un	1,0000000	63,49	63,49
Insumo	465	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	12.197,90	12.197,90
Insumo	00011825/ SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	62,03	62,03
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,7000000	0,30	2,01
Insumo		ORSE	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	Material	m	2,4000000	45,02	108,04
Composição	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	510	m³	0,2000000	56,67	11,33
Insumo		ORSE	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	Material	un	2,0000000	12,65	25,30
Insumo	1432	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=1 1/ 4"	Material	un	2,0000000	11,32	22,64
Insumo	00003876/ SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	un	2,0000000	4,78	9,56
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1434	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=2 "	Material	un	1,0000000	26,38	26,38
Insumo	113	ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"	Material	un	1,0000000	26,32	26,32
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	H	4,1289200	20,37	84,10
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,3869600	29,12	11,26
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0093600	2,70	0,02
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0000000	29,78	119,12
Insumo		ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa	Material	un	1,0000000	31,19	31,19

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	00009861/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	Material	m	1,6000000	24,71	39,53	
Insumo	112	ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	Material	un	2,0000000	20,84	41,68	
Insumo	2688	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	Material	m³	0,2040000	561,13	114,47	
Insumo	00006017/ SINAPI	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	Material	un	1,0000000	63,49	63,49	
Insumo	465	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	1,0000000	12.197,90	12.197,90	
Insumo	00011825/ SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	un	1,0000000	62,03	62,03	
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	6,7000000	0,30	2,01	
Insumo	00009860/ SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	Material	m	2,4000000	45,02	108,04	
Insumo	1179	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO	Material	m³	0,2000000	56,67	11,33	
Insumo	00003510/ SINAPI	ORSE	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	Material	un	2,0000000	12,65	25,30	
Insumo	1432	ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"	Material	un	2,0000000	11,32	22,64	
Insumo	00003876/ SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	un	2,0000000	4,78	9,56	
				MO sem LS =>	214,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	214,48
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	12.996,37

4.7.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	809	Un	1,0000000		116,73	116,73
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6100000	0,0000000	22,31	13,61
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6100000	0,0000000	29,78	18,17
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	84,62	84,62
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,0000000	0,38	0,36
				MO sem LS =>	31,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,76
				Valor do BDI =>	0,00				116,73

4.7.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	810	Un	1,0000000		5,82	5,82
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	29,78	2,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	22,31	2,01
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,0000000	0,38	0,15
Insumo	H101	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,00	1,00

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

MO sem 4,68 LS => 0,00 MO com LS => 4,68
LS =>
Valor do 0,00 5,82

4.7.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	811	Un	1,0000000		5,77	5,77	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	29,78	2,68	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	22,31	2,01	
Insumo	H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09	
					MO sem LS =>	4,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,68
					Valor do BDI =>	0,00				5,77

4.7.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	813	Un	1,0000000		11,44	11,44	
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,07	2,07	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36	
					MO sem LS =>	9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37
					Valor do BDI =>	0,00				11,44

4.7.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	808	Un	1,0000000		81,78	81,78	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,78	5,96	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	22,31	4,46	
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material	un	1,0000000	0,0000000	71,27	71,27	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11	
					MO sem LS =>	10,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,41
					Valor do BDI =>	0,00				81,78

4.7.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		26,38	26,38
Insumo	00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,41	9,41
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0118000	0,0000000	64,17	0,76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1047000	0,0000000	29,78	3,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1047000	0,0000000	20,37	2,13
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0140000	0,0000000	50,62	0,71

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	0,0000000	60,15	0,84
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	0,0000000	2,06	0,03
Insumo	00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,41	9,41
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	0,00				26,38

4.7.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		42,23	42,23
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1506000	0,0000000	29,78	4,48
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0212000	0,0000000	64,17	1,36
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	0,0000000	2,06	0,05
Insumo	00001924	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	31,45	31,45
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0300000	0,0000000	50,62	1,52
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0222000	0,0000000	2,06	0,05
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1506000	0,0000000	22,31	3,36
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	0,00				42,23

4.7.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	815	Un	1,0000000		13,82	13,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	22,31	4,02
Insumo	H325	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	4,45	4,45
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1800000	0,0000000	29,78	5,36
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,37
				Valor do BDI =>	0,00				13,82

4.7.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	805	Un	1,0000000		52,97	52,97
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,78	7,45
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,0000000	0,38	0,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	22,31	5,58
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	0,0000000	39,86	39,86
				MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01
				Valor do BDI =>	0,00				52,97

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

4.7.5.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	811	Un	1,00000000	11,78	11,78	
Insumo	H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	Material	un	1,00000000	4,50	4,50	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,14000000	29,78	4,17	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,14000000	22,31	3,12	
				MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				Valor do	0.00				11.78

4.7.5.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081180 AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	811	Un	1,0000000		13,03	13,03	
Insumo	H118 AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,75	5,75	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12	
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17	
				MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
				LS =>					
				Valor do	0,00				13,03
				BDI =>					

4.7.5.25	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	811	Un	1,00000000		9,43	9,43	
Insumo	H128	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	Material	un	1,00000000	0,00000000	2,15	2,15	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,14000000	0,00000000	22,31	3,12	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,14000000	0,00000000	29,78	4,17	
					MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
					Valor do	0,00				9,43
					BDI =>					

4.7.5.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	811	Un	1,00000000	15,64	15,64
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,18000000	29,78	5,36
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,18000000	22,31	4,02
Insumo	H124	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	Material	un	1,00000000	6,27	6,27
				MO sem LS =>	9,37	LS =>	0,00	MO com LS => 9,37
				Valor do BDI =>	0,00			15,64

4.7.5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	813	Un	1,00000000		13,08	13,08
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	1,00000000	0,00000000	7,01	7,01
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,39000000	0,00000000	0,38	0,15
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,11400000	0,00000000	29,78	3,39
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,11400000	0,00000000	22,31	2,54

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

MO sem 5,93 LS => 0,00 MO com LS => 5,93
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 13,08

4.7.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO	813	Un	1,0000000		12,10	12,10	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,0000000	0,38	0,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1140000	0,0000000	22,31	2,54	
Insumo	H173	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,06	6,06	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1140000	0,0000000	29,78	3,39	
					MO sem	5,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,93
					LS =>					
					Valor do	0,00				12,10
					BDI =>					

4.7.5.32	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	811	Un	1,0000000		13,39	13,39	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	22,31	3,12	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1400000	0,0000000	29,78	4,17	
Insumo	H318	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	6,11	6,11	
					MO sem	7,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,28
					Valor do	0,00				13,39
					BDI =>					

4.7.5.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	811	Un	1,0000000		9,93	9,93	
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,99	1,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,0000000	0,38	0,15	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,78	4,47	
					MO sem	7,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,80
					LS =>					
					Valor do	0,00				9,93
					BDI =>					

4.7.5.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	814	Un	1,0000000		27,44	27,44
Insumo	H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	11,82	11,82

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69
				MO sem	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
				LS =>					
				Valor do	0,00				27,44

4.7.5.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	814	Un	1,0000000		25,48	25,48	
Insumo	H231	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	9,86	9,86	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93	
					MO sem					
					LS =>	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
					Valor do	0,00				
					BDI =>					25,48

4.7.5.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	814	Un	1,0000000		31,07	31,07	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	29,78	8,93	
Insumo	H232	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	15,45	15,45	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69	
					MO sem LS =>	15,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,62
					Valor do BDI =>	0,00				31,07

4.7.5.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081445	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL	814	Un	1,0000000		18,29	18,29	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1900000	0,0000000	22,31	4,24	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,0000000	0,38	0,12	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1900000	0,0000000	29,78	5,66	
Insumo	H300	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,30	8,30	
					MO sem	9,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,88
					LS =>					
					Valor do	0,00				18,29
					BDI =>					

4.7.5.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	809	Un	1,0000000		269,83	269,83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,9500000	0,0000000	22,31	21,19
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,9500000	0,0000000	29,78	28,29
Insumo	H197	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1.1/2"	Material	un	1,0000000	0,0000000	219,64	219,64
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000	0,0000000	0,38	0,71

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem	49,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,48
LS =>					
Valor do	0,00				269,83
BDI =>					

4.7.5.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080978	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/4"	809	Un	1,0000000		161,81	161,81
Insumo	H560	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL)	Material	un	1,0000000	0,0000000	116,97	116,97
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	22,31	18,96
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,8500000	0,0000000	29,78	25,31
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,5000000	0,0000000	0,38	0,57
				MO sem	44,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,27
				LS =>					
				Valor do	0,00				161,81
				BDI =>					

4.7.5.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080981	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2.1/2"	809	Un	1,0000000		564,58	564,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,1500000	0,0000000	29,78	34,25
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2,8200000	0,0000000	0,38	1,07
Insumo	H566	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	Material	un	1,0000000	0,0000000	503,62	503,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1500000	0,0000000	22,31	25,66
				MO sem	59,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,89
				LS =>					
				Valor do	0,00				564,58
				BDI =>					

4.7.5.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081571	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	815	Un	1,0000000		27,83	27,83
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2600000	0,0000000	29,78	7,74
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2600000	0,0000000	22,31	5,80
Insumo	H322	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL 25 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	14,29	14,29
				MO sem	13,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,54
				LS =>					
				Valor do	0,00				27,83
				BDI =>					

4.7.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		32,21	32,21
Insumo	H385	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,95	12,95
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,78	11,02
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
				MO sem	19,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,26
				LS =>					
				Valor do	0,00				32,21
				BDI =>					

4.7.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	819	Un	1,0000000		45,80	45,80

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	22,31	10,26	
Insumo	H383	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	21,85	21,85	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	29,78	13,70	
					MO sem	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,95
					LS =>					
					Valor do	0,00				45,80

4.7.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	822	Un	1,0000000		36,10	36,10	
Insumo	H411	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,15	12,15	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	29,78	13,70	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4600000	0,0000000	22,31	10,26	
					MO sem	23,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,95
					LS =>					
					Valor do	0,00				36,10
					BDI =>					

4.7.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	816	Un	1,0000000		24,16	24,16
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,78	6,55
Insumo	H331	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,71	12,71
				MO sem	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				LS =>					
				Valor do	0,00				24,16
				BDI =>					

4.7.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081662	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	816	Un	1,0000000		34,77	34,77	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91	
Insumo	H335	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	23,32	23,32	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,78	6,55	
					MO sem	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
					LS =>					
					Valor do	0,00				34,77
					BDI =>					

4.7.6.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	081664 AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	816	Un	1,0000000		49,95	49,95	
Insumo	0011 AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	29,78	6,55	
Insumo	H337 AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	38,50	38,50	
Insumo	0008 AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2200000	0,0000000	22,31	4,91	
				MO sem LS =>	11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI =>	0,00				49,95

4.7.6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição	081551	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	815	Un	1,0000000		60,17	60,17
Insumo	H635	AGETOP CIVIL	CURVA 45° SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	40,91	40,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	22,31	8,25
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3700000	0,0000000	29,78	11,02
					MO sem	19,26	LS =>	0,00	19,26
					LS =>				
					Valor do	0,00			60,17
					BDI =>				

4.7.6.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		19,87	19,87
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	H378	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	5,30	5,30
					MO sem	14,57	LS =>	0,00	14,57
					LS =>				
					Valor do	0,00			19,87
					BDI =>				

4.7.6.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081736	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	817	Un	1,0000000		47,89	47,89
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03
Insumo	H343	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	29,14	29,14
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72
					MO sem	18,75	LS =>	0,00	18,75
					Valor do	0,00			47,89
					BDI =>				

4.7.6.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000		79,65	79,65
Insumo	00003668	SINAPI	JUNCAO DUPLA, PVC SOLDABEL, DN 100 X 100 X 100 MM , SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	42,69	42,69
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,1466000	0,0000000	22,31	25,58
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3822000	0,0000000	29,78	11,38
					MO sem	36,96	LS =>	0,00	36,96
					LS =>				
					Valor do	0,00			79,65

4.7.6.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082102	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	821	Un	1,0000000		32,06	32,06
Insumo	H393	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,63	8,63
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,78	13,40
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	22,31	10,04
					MO sem	23,43	LS =>	0,00	23,43
					LS =>				

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 32,06

4.7.6.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082201	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	822	Un	1,0000000		18,80	18,80
Insumo	H417	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,71	3,71
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	29,78	8,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2900000	0,0000000	22,31	6,47

MO sem 15,09 LS => 0,00 MO com LS => 15,09
Valor do 0,00
BDI => 18,80

4.7.7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104332	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		55,38	55,38
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	0,0000000	21,91	1,64
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,72	5,44
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1652000	0,0000000	29,78	4,92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,1652000	0,0000000	20,37	3,37
Insumo	00010767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	40,03	40,03

MO sem 8,27 LS => 0,00 MO com LS => 8,27
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 55,38

4.7.7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40 MM	813	Un	1,0000000		21,60	21,60
Insumo	H279	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 40 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	7,03	7,03
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25

MO sem 14,57 LS => 0,00 MO com LS => 14,57
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 21,60

4.7.7.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	081305	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	813	Un	1,0000000		23,33	23,33
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	29,78	8,34

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2800000	0,0000000	22,31	6,25
Insumo	H277	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,76	8,76
MO sem						14,57	LS =>	0,00	14,57
Valor do						0,00			23,33
BDI =>									

4.7.7.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,16	12,16
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0149000	0,0000000	2,06	0,03
Insumo	00038023	SINAPI	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	7,20	7,20
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,0118000	0,0000000	64,17	0,76
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0659000	0,0000000	22,31	1,47
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,0150000	0,0000000	50,62	0,76
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0659000	0,0000000	29,78	1,96
MO sem						3,43	LS =>	0,00	3,43
LS =>									
Valor do						0,00			12,16
BDI =>									

4.7.8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00277	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 085027) - UNIAO TIPO STORZ	850	Un	1,0000000		217,86	217,86
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	22,31	3,35
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	29,78	4,47
Insumo	00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	210,06	210,06
MO sem						7,80	LS =>	0,00	7,80
LS =>									
Valor do						0,00			217,86
BDI =>									

4.7.8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	085001	AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	850	Un	1,0000000		637,21	637,21
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	29,12	13,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,4500000	0,0000000	20,37	9,17
Insumo	3771	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE CO2 6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	613,17	613,17
MO sem						22,26	LS =>	0,00	22,26
LS =>									
Valor do						0,00			637,21
BDI =>									

4.7.8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG,	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		211,75	211,75
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	2,0000000	0,0000000	0,89	1,78

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4574000	0,0000000	29,78	13,62
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	0,0000000	186,15	186,15
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,4574000	0,0000000	22,31	10,20
				MO sem LS =>		23,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			211,75

4.7.8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8752	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	2.432,91	2.432,91
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9000	ORSE	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	Material	un	1,0000000	2.432,91	2.432,91
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	9000	ORSE	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	Material	un	1,0000000	2.432,91	2.432,91
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				=>				0,00
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>
				=>				2.432,91

4.7.8.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0919250	SICRO3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE ESPUMA 10 L. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)		un	1,0000000	551,81	551,81
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	0,4000000			29,78	11,91
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	0,4000000			22,31	8,92
							Adicional de Mão de obra (0.0%)	0
							Custo horário total de mão de obra	20,836
							Custo horário total de execução	20,836
							Produção de equipe	1
							Custo unitário de execução	20,836
							Custo do FIC	0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	1,0000000	un		0,89	0,89
Insumo	M0160	SICRO3	Extintor de incêndio tipo espuma mecânica - V = 10 l	1,0000000	un		530,09	530,09
							Custo unitário total de material	530,9762
F	Moment	Banco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE
								Custo do FIT
								0
								Custo total de transporte
								0

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

MO sem LS	20,83	LS =>	0,01	MO com LS =>	20,84
=>					
Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	551,81
=>					

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Instalações de ar condicionado em cobre	M	1,0000000		58,70	58,70
Insumo	00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA	Material	M	1,0227270	0,0000000	10,09	10,32
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-	Material	M	1,0227270	0,0000000	44,18	45,18
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0627280	0,0000000	22,31	1,40
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0627280	0,0000000	29,12	1,83
				MO sem	3,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,21
				LS =>					
				Valor do	0,00				58,70
				BDI =>					

4.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00278	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 500 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000		1.520,12	1.520,12
Insumo	7837	ORSE	Gabinete de Ventilação de 500m³/h e 15mmca, Otam ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	1.476,44	1.476,44
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,12	43,68
				MO sem	43,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,68
				Valor do	0,00				1.520,12
				BDI =>					

4.8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61.14.005	CPOS/CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão de até 4.600 m³/h, pressão 30 mmCA - 220 / 380 V / 60HZ (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	61,14	UN	1,0000000		5.355,00	5.355,00
Insumo	Q.04.000.032307	CPOS/CDHU	Caixa ventiladora tipo compacta em estrutura e painéis em aço galvanizado, contendo ventilador centrífugo de dupla aspiração e motor elétrico para acionamento, vazão de 4.600 m³/hora e pressão estática de 30 mmca	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5.046,42	5.046,42
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	6,0000000	0,0000000	29,12	174,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	6,0000000	0,0000000	22,31	133,86
				MO sem	308,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,58
				LS =>					
				Valor do	0,00				5.355,00
				BDI =>					

4.8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,0000000	474,61	474,61
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	1,0000000	424,76	424,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	1,0000000	424,76	424,76
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	29,48	29,48
			MO sem LS =>			49,85	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>			0,00	MO com LS =>	49,85
							Valor com BDI =>	474,61

4.8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4780	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	0	M	1,0000000		91,88	91,88	
Insumo	I9083	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000	0,0000000	56,11	61,72	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0063000	0,0000000	147,13	0,93	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0658000	0,0000000	71,65	4,71	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	29,78	10,72	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3600000	0,0000000	22,31	8,03	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0009000	0,0000000	49,90	0,04	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000	0,0000000	3,83	5,75	
				MO sem		18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,75
				Valor do		0,00				91,88

4.8.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		9.839,82	9.839,82
Insumo	3390	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Material	un	6,0000000	0,0000000	0,57	3,42
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8,0000000	0,0000000	0,43	3,44
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,16	6,96
Insumo	00042417	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO OFICIAL "B"	Equipamento para	UN	1,0000000	0,0000000	9.563,95	9.563,95
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Mão de Obra	H	3,9728000	0,0000000	29,12	115,69
Insumo	00037591	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM,	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54
Insumo	00013348	SINAPI	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	6,0000000	0,0000000	1,47	8,82
Insumo	3067	AGETOP CIVIL		Material	un	6,0000000	0,0000000	0,43	2,58

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	3,9728000	0,0000000	22,31	88,63
				MO sem	204,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,31
				LS =>					
				Valor do	0,00				9.839,82
				BDI =>					

4.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H,	INES - INSTALAÇÕES	UN	1,0000000		3.483,26	3.483,26
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA,	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72
Insumo	3390	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Material	un	9,0000000	0,0000000	0,57	5,13
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	9,0000000	0,0000000	0,43	3,87
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	2,5230000	0,0000000	29,12	73,47
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,5230000	0,0000000	22,31	56,29
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	0,0000000	3.289,50	3.289,50
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,16	6,96
				MO sem	129,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,74
				LS =>					
				Valor do	0,00				3.483,26
				BDI =>					

4.8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		4.745,85	4.745,85
Insumo	00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	0,0000000	4.546,40	4.546,40
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	1,16	6,96
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,0000000	0,43	1,72
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	2,6335000	0,0000000	22,31	58,75
Insumo	3390	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Material	un	9,0000000	0,0000000	0,57	5,13
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	2,6335000	0,0000000	29,12	76,69
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	0,0000000	20,27	40,54
Insumo	3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	9,0000000	0,0000000	0,43	3,87
Insumo	3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	10,0000000	0,0000000	0,58	5,80
				MO sem	135,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	135,43
				LS =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do	0,00	4.745,85
BDI =>		

4.8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9840	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 22, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar	M2	1,0000000	162,64	162,64
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,0000000	20,63	20,63
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	6,4000000	14,45	92,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,16	29,16
Detalhamento de Cálculo ORSE								
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1,0000000	20,63	20,63
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	6,4000000	14,45	92,48
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,0000000	20,37	20,37
Insumo	0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	29,16	29,16
					MO sem LS	49,53	LS =>	0,00
					=>		MO com LS =>	49,53
					Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>	162,64
					=>			

4.8.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61.10.402	CPOS/CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,15 M² A 0,20 M². (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	61,1	m²	1,0000000		1.889,65	1.889,65
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,7000000	0,0000000	29,12	49,50
Insumo		CPOS/CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MODELO RG-B; TAMANHO: 0,15 M²	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.802,23	1.802,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,7000000	0,0000000	22,31	37,93
					MO sem	87,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			87,42
					BDI =>				1.889,65

4.8.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61.10.513	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	61,1	un	1,0000000		104,78	104,78
Insumo	Q.04.000.031427	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, MODELO DVK-R, DIÂMETRO 15 CM; REF. MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	81,49	81,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0000000	0,0000000	22,31	0,00
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,12	23,30

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

MO sem 23,29 LS => 0,00 MO com LS => 23,29
Valor do 0,00 104,78

4.8.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00241	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (082331) - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 125 MM	8	M	1,00000000		86,46	86,46
Insumo	I6207	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125	Material	M	1,01000000	0,00000000	61,38	61,99
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,47000000	0,00000000	22,31	10,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,47000000	0,00000000	29,78	14,00

MO sem 24,47 LS => 0,00 MO com LS => 24,47
Valor do 0,00 86,46

4.8.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	823	M	1,00000000		119,11	119,11
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,60000000	0,00000000	22,31	13,39
Insumo	H423	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	Material	m	1,01000000	0,00000000	87,00	87,87
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,60000000	0,00000000	29,78	17,87

MO sem 31,24 LS => 0,00 MO com LS => 31,24
LS =>

Valor do 0,00 119,11

4.8.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89862	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		107,21	107,21
Insumo	00020174	SINAPI	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	1,00000000	0,00000000	42,14	42,14
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,48060000	0,00000000	22,31	10,72
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,48060000	0,00000000	29,78	14,31
Insumo	00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	3,00000000	0,00000000	11,43	34,29
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,26250000	0,00000000	21,91	5,75

MO sem 25,03 LS => 0,00 MO com LS => 25,03
LS =>

Valor do 0,00 107,21

4.8.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61.10.310	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	61,1	m	1,00000000		30,74	30,74
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,20000000	0,00000000	29,12	5,82
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,30000000	0,00000000	22,31	6,69
Insumo	Q.04.000.031401	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, SEÇÃO CIRCULAR, ISOLADO TERMICAMENTE COM LÁ DE VIDRO DE 25 MM; REF. ISODEC RT 15 CM (6") MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	m	1,00000000	0,00000000	18,23	18,23

MO sem 12,51 LS => 0,00 MO com LS => 12,51
LS =>

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do 0,00 30,74

4.8.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	61.10.300	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4'). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	61,1	m	1,0000000		25,20	25,20	
Insumo	Q.04.000. 031400	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, SEÇÃO CIRCULAR, ISOLADO TERMICAMENTE COM LÂ DE VIDRO DE 25 MM; REF. ISODEC RT 10 CM (4") MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	m	1,0000000	0,0000000	12,69	12,69	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	29,12	5,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	22,31	6,69	
				MO sem LS =>		12,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,51
				Valor do BDI =>		0,00				25,20

4.8.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00242	Próprio	CÓPIA DE CPOS/CDHU (61.10.300) - DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 5". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	61,1	M	1,0000000		30,33	30,33	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	29,12	7,28	
Insumo	MATED-11959	SETOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO NOMINAL: 5" DIÂMETRO INTERNO*: 128MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	1,0000000	0,0000000	14,69	14,69	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3750000	0,0000000	22,31	8,37	
				MO sem LS =>		15,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,64
				Valor do BDI =>		0,00				30,33

4.8.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	61.14.100	CPOS/CDHU	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO "LIMITE-LOAD", VAZÃO 20.000 M³/H, PRESSÃO 50 MMCA - 380/660 V / 60 HZ. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	61,14	un	1,0000000		17.121,35	17.121,35	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	20,0000000	0,0000000	22,31	446,20	
Insumo	S.01.000.080351	CPOS/CDHU	GUINDAUTO MUNCK M-640/18 COM LANÇA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG	Material	h	1,0000000	0,0000000	273,56	273,56	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	10,0000000	0,0000000	29,48	294,80	
Insumo	Q.01.000.032322	CPOS/CDHU	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO "LIMITE-LOAD" VAZÃO 20.000 M³/H, PRESSÃO 50 MMCA - 380/660 V / 60 HZ, REF. CLD 560 DA PROJELMEC OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	16.106,79	16.106,79	
					MO sem LS =>	741,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	741,00
					Valor do BDI =>	0,00				17.121,35

4.8.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	61.10.514	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 20 CM. (ADAPTADO CONFORME	61,1	un	1,0000000		148,70	148,70

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	Q.04.000.031428	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, MODELO DVK-R, DIÂMETRO 20 CM; REF. MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	0,0000000	107,57	107,57
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	29,12	23,30
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	0,0000000	22,31	17,85
MO sem LS =>					41,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,13
Valor do BDI =>					0,00				148,70

4.8.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00243	Próprio	CÓPIA DE ORSE (10766) - CAIXA VENTILADORA C/FILTRO F4, ATÉ Q=5.730 M³/H E PE=20MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	151	un	1,0000000		2.374,97	2.374,97
Insumo	9054	ORSE	Ventilador centrífugo de 5730m³/h, 453rpm e 20mmca Marca: Otam ou similar	Serviços	un	1,0000000	0,0000000	2.331,29	2.331,29
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	29,12	43,68
MO sem LS =>					43,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,68
Valor do BDI =>					0,00				2.374,97

4.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	17010004	SIURB	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS	Edificação	UN	1,0000000		186.081,45	186.081,45
Insumo	95004	SIURB	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 12 M - 5 PARADAS 8 PASSAGEIROS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO - ELETROMECAÂNICO	Material	Un	1,0000000	0,0000000	186.081,45	186.081,45
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				186.081,45

4.10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89471	SINAPI	ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		104,54	104,54
Composição	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA)	SEDI - SERVIÇOS	m³	0,0164000	0,0000000	546,05	8,95
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO	Material	M	0,3950000	0,0000000	3,06	1,21
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5700000	0,0000000	20,37	11,61
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7600000	0,0000000	29,12	22,13
Insumo	00038595	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	0,8200000	0,0000000	2,88	2,36
Insumo	2880	AGETOP CIVIL	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA	Material	un	12,8400000	0,0000000	4,54	58,29

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 35,37 LS => 0,00 MO com LS => 35,37
LS =>
Valor do 0,00 104,54

4.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	1202	m²	1,0000000		42,75	42,75
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5320000	0,0000000	29,12	15,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,1080000	0,0000000	22,31	2,41
Insumo	2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	3,2000000	0,0000000	7,77	24,86

MO sem 17,89 LS => 0,00 MO com LS => 17,89
LS =>
Valor do 0,00 42,75
BDI =>

4.12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	32.06.400	CPOS/CDHU	Isolamento acústico em placas de espuma semirrígida incombustível, com	32,06	m²	1,0000000		704,91	704,91
Insumo	M.04.000.024621	CPOS/CDHU	Placa acústica incombustível em espuma semirrígida na cor cinza, com superfície em cunhas anecóicas - instalado	Material	m²	1,0000000	0,0000000	704,91	704,91

MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do 0,00 704,91
BDI =>

4.12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00294	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104726) - MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	Paredes em Drywall	m²	1,0000000		22,47	22,47
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0750000	0,0000000	29,12	2,18
Insumo	00039700	SINAPI	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	19,79	19,79
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,0250000	0,0000000	20,37	0,51

MO sem 2,68 LS => 0,00 MO com LS => 2,68
LS =>
Valor do 0,00 22,47
BDI =>

4.13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	1609	m	1,0000000		54,92	54,92
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	29,12	2,33
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	22,31	1,78
Insumo	2534	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Material	m	1,0800000	0,0000000	47,06	50,82

MO sem 4,10 LS => 0,00 MO com LS => 4,10
LS =>
Valor do 0,00 54,92
BDI =>

4.14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição	00280	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 80x210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000		3.155,88	3.155,88
Composição Auxiliar	14036	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Esquadrias de Madeira	m²	1,6800000	0,0000000	1.878,50	3.155,88
					MO sem LS =>	314,63	0,00	MO com LS =>	314,63
					Valor do BDI =>	0,00			3.155,88

4.14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	170111	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	1701	Un	1,0000000		876,33	876,33
Insumo	2456	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	0,0000000	334,10	334,10
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,2000000	0,0000000	21,53	4,31
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,2951000	0,0000000	29,12	37,71
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	0,0000000	168,09	1,78
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,81	1,39
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	1,0000000	0,0000000	222,14	222,14
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	1,7200000	0,0000000	0,64	1,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEITE	Mão de Obra	H	3,2231000	0,0000000	20,37	65,65
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6123000	0,0000000	29,14	105,26
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	10,0000000	0,0000000	10,29	102,90
					MO sem LS =>	208,62	0,00	MO com LS =>	208,62
					Valor do BDI =>	0,00			876,33

4.14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00245	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, SEM FERRAGENS, 100X210 cm	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG	UN	1,0000000		3.944,85	3.944,85
Composição Auxiliar	14036	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Esquadrias de Madeira	m²	2,1000000	0,0000000	1.878,50	3.944,85
					MO sem LS =>	393,28	0,00	MO com LS =>	393,28
					Valor do BDI =>	0,00			3.944,85

4.14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	00246	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, CORRER, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAG ENS/VIDROS	UN	1,0000000		4.521,83	4.521,83
Composição Auxiliar	14036	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Esquadrias de Madeira	m²	2,1000000	0,0000000	1.878,50	3.944,85
Composição Auxiliar	11610	ORSE	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Ferragens	cj	1,0000000	0,0000000	576,98	576,98
					MO sem LS =>	541,81	0,00	MO com LS =>	541,81

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Valor do 0,00
BDI => 4.521,83

4.15.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	00247	Próprio	PORTA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL CORRER C/FERRAGENS E	ESQV -	UN	1,0000000		6.957,70	6.957,70	
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	0,0000000	552,41	11,04	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	0,0000000	29,14	109,28	
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	0,0000000	22,31	83,66	
Insumo	H.03.000.027618	CPOS/CDHU	Porta de ferro acústica, espessura de 80mm, batente tripla vedação 185mm, com fechadura e maçaneta, pintura eletrostática cor a definir	Material	m²	1,0000000	0,0000000	6.753,73	6.753,73	
					MO sem LS =>	194,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	194,55
					Valor do BDI =>	0,00				6.957,70

4.17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021. ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	Vidros Temperados	m²	1,0000000	695,38	695,38		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,0000000	695,38	695,38		
					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					=>					
					Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>	695,38
					=>					

4.18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	2013	m²	1,0000000		81,85	81,85	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7,5000000	0,0000000	1,27	9,53	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	0,0000000	33,27	34,93	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9494000	0,0000000	20,37	19,34	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0,5807000	0,0000000	29,13	16,92	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	0,0000000	7,98	1,17	
					MO sem	36,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,24
					LS =>					
					Valor do	0,00				81,85
					BDI =>					

4.18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição	87418 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM	Gesso	m²	1,0000000		19,45	19,45
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1044300	0,0000000	20,37	2,13
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,3297900	0,0000000	29,12	9,60
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	9,6632100	0,0000000	0,80	7,73
				MO sem	11,72	LS =>	0,00	MO com LS => 11,72
				LS =>				
				Valor do	0,00			19,45
				BDI =>				

4.18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM,	REVE -	M	1,0000000		121,35	121,35
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE	CHOR - CUSTOS	CHI	0,3980000	0,0000000	29,20	11,62
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0210000	0,0000000	30,67	0,64
Composição Auxiliar	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	0,0000000	502,71	3,01
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4190000	0,0000000	29,12	12,20
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2090000	0,0000000	20,37	4,26
Insumo	00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	1,0400000	0,0000000	86,19	89,64
				MO sem	29,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,24
				LS =>					
				Valor do	0,00				121,35
				BDI =>					

4.18.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	2101	m²	1,0000000		5,68	5,68
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0554000	0,0000000	29,16	1,62
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,2167000	0,0000000	0,64	0,78
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0030000	0,0000000	168,09	0,50
Insumo	2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	0,0860000	0,0000000	32,66	2,81
				MO sem	1,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,61
				LS =>					
				Valor do	0,00				5,68
				BDI =>					

4.18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI	2005	m²	1,0000000		38,42	38,42
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0255000	0,0000000	168,09	4,29
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,1000000	0,0000000	0,64	1,34
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,8220000	0,0000000	0,81	3,10
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5630000	0,0000000	20,37	11,47

**COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,3833000	0,0000000	7,75	2,97
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5250000	0,0000000	29,12	15,29
					MO sem LS =>	26,74	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			

4.18.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	REVE - REVESTIMENTO E	M	1,0000000		28,07	28,07
Insumo	2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	1,3200000	0,0000000	12,94	17,08
Insumo	3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	1,3300000	0,0000000	0,24	0,32
Insumo	3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	1,3300000	0,0000000	0,16	0,21
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	0,0000000	37,31	3,43
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1790000	0,0000000	29,12	5,21
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0900000	0,0000000	20,37	1,83
					MO sem LS =>	7,04	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			

4.20.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	2200	m²	1,00000000		34,47	34,47
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,02200000	0,00000000	167,91	3,69
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,00000000	0,00000000	0,64	7,04
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,03500000	0,00000000	153,34	5,37
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,02200000	0,00000000	168,38	3,70
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,15650000	0,00000000	29,12	4,56
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,11090000	0,00000000	23,34	2,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,37080000	0,00000000	20,37	7,55
					MO sem	14,68	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			
					BDI =>				

4.20.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	220053	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1	2200	m²	1,0000000		26,00	26,00
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,8793000	0,0000000	0,64	7,60
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	0,0000000	168,09	4,24
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2262000	0,0000000	29,12	6,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3730000	0,0000000	20,37	7,60
MO sem LS =>					14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
Valor do					0,00				

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

4.20.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	1,0000000		47,16	47,16	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Argamassas	m³	0,0530000	0,0000000	640,00	33,92	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,5000000	0,0000000	0,64	0,32	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2710000	0,0000000	29,12	7,89	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	0,0000000	10,79	2,27	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1360000	0,0000000	20,37	2,77	
					MO sem LS =>	16,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,65
					Valor do	0,00				47,16
4.20.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	2203	m²	1,0000000		88,37	88,37	
Insumo	1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	1,0500000	0,0000000	25,76	27,05	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7,5000000	0,0000000	1,27	9,53	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	0,0000000	168,09	4,08	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,2409000	0,0000000	7,98	1,92	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	0,6711000	0,0000000	29,13	19,55	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9846000	0,0000000	20,37	20,06	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,7200000	0,0000000	0,64	6,22	
					MO sem LS =>	39,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,59
					Valor do	0,00				88,37
					BDI =>					
4.20.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI	2211	m²	1,0000000		121,40	121,40	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6091000	0,0000000	20,37	12,41	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0243000	0,0000000	168,09	4,08	
Insumo	2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	80,28	80,28	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4569000	0,0000000	29,12	13,30	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	17,7200000	0,0000000	0,64	11,34	
					MO sem LS =>	25,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,70
					Valor do	0,00				121,40
					BDI =>					

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

4.20.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	221003	AGETOP CIVIL	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	2210	m²	1,0000000		175,60	175,60	
Insumo	1124	AGETOP CIVIL	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX CHROMA	Material	m²	1,1100000	0,0000000	114,52	127,12	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6279000	0,0000000	29,12	18,28	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,1600000	0,0000000	0,64	8,42	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6941000	0,0000000	20,37	14,14	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0252000	0,0000000	168,09	4,24	
Insumo	2976	AGETOP CIVIL	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Material	Kg	0,0950000	0,0000000	36,19	3,44	
				MO sem		32,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,41
				LS =>						
				Valor do		0,00				175,60
				BDI =>						

4.20.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	00284	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 4356) - PISO FLUTUANTE EM MADEIRA	140	m²	1,0000000		575,82	575,82
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,14	29,14
Insumo	0085	Próprio	PISO LINÓLEO ECOFLOOR CLASSIC - 1.40MM NA COR PRETO, BRANCO	Material	m²	1,1000000	0,0000000	73,15	80,47
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	20,37	20,37
Insumo	11789	ORSE	Piso de madeira, flutuante, c/amortecedores de impacto (75x50x10mm),	Material	m²	1,0000000	0,0000000	445,85	445,85
				MO sem	49,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,51
				Valor do BDI =>	0,00				575,82

4.20.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM, ESP.: 3 CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	0	m²	1,0000000		284,12	284,12
Insumo	I9143	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	Material	m²	1,0000000	0,0000000	284,12	284,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				284,12

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170010	AGETOP CIVIL	ALIZAR	1700	m	1,0000000		12,97	12,97	
	Insumo	1859	AGETOP CIVIL	PREGO 12x12"	Material	Kg	0,0272000	0,0000000	15,63	0,43
	Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0619000	0,0000000	29,14	1,80
	Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0083000	0,0000000	20,37	0,17
	Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	1,0300000	0,0000000	10,29	10,60
					MO sem		1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>
				LS =>						
				Valor do		0,00				12,97
				BDI =>						

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4429	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	0	m³	1,0000000		1.052,27	1.052,27
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	0,0000000	168,09	204,40
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	292,0000000	0,0000000	0,64	186,88
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	32,4500000	0,0000000	20,37	661,01
MO sem LS =>					661,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	661,00
Valor do BDI =>					0,00				1.052,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		685,61	685,61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	11,2300000	0,0000000	20,37	228,76
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	261,8900000	0,0000000	0,64	167,61
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	116,4000000	0,0000000	0,81	94,28
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,1600000	0,0000000	168,09	194,98
MO sem LS =>					228,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	228,75
Valor do BDI =>					0,00				685,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Argamassas	m³	1,0000000		570,01	570,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	0,0000000	2,12	2,22
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,0000000	0,41	1,41
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	195,8600000	0,0000000	0,64	125,35
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,1600000	0,0000000	168,09	194,98
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	174,1000000	0,0000000	0,81	141,02
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,5000000	0,0000000	23,34	105,03
MO sem Valor do BDI =>					105,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,03
					0,00				570,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	88715	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		546,05	546,05
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	3,2700000	0,0000000	0,41	1,34
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,9900000	0,0000000	2,12	2,09
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	178,8200000	0,0000000	0,64	114,44
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,2600000	0,0000000	23,34	99,43
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	158,9500000	0,0000000	0,81	128,75
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,1900000	0,0000000	168,09	200,03
					MO sem	99,42	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do	0,00			99,42
					BDI =>				546,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		718,02	718,02
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	2,8800000	0,0000000	0,41	1,18
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	0,0000000	2,12	1,84
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,0800000	0,0000000	168,09	181,54
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	486,0000000	0,0000000	0,64	311,04
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS	Material	L	19,4400000	0,0000000	6,94	134,91
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	3,7500000	0,0000000	23,34	87,53
					MO sem	87,52	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				
					Valor do	0,00			718,02
					BDI =>				

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		663,51	663,51
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	482,9600000	0,0000000	0,64	309,09
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,5700000	0,0000000	20,37	174,57
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,0700000	0,0000000	168,09	179,86
					MO sem	174,57	LS =>	0,00	MO com LS =>
					LS =>				174,57

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Valor do
BDI => 0,00

663,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		488,27	488,27
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	0,0000000	2,12	2,28
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS	CHI	3,5600000	0,0000000	0,41	1,45
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	343,5200000	0,0000000	0,64	219,85
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	1,0200000	0,0000000	153,34	156,41
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,6400000	0,0000000	23,34	108,30
					MO sem LS =>	108,29	LS =>	0,00	MO com LS => 108,29
					Valor do BDI =>	0,00			488,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.AF_08/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Argamassas	m³	1,0000000		640,00	640,00
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	0,0000000	2,12	2,39
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,0000000	0,41	1,52
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,8500000	0,0000000	23,34	113,20
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,3600000	0,0000000	168,09	228,60
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	459,8500000	0,0000000	0,64	294,30
					MO sem LS =>	113,19	LS =>	0,00	MO com LS => 113,19
					Valor do BDI =>	0,00			640,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87283	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		502,71	502,71

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0100000	0,0000000	0,41	0,41	
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS	CHP	3,3320000	0,0000000	2,12	7,06	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	4,3300000	0,0000000	23,34	101,06	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kq	281,5300000	0,0000000	0,64	180,18	
Insumo	00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	0,0000000	8,62	0,54	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2700000	0,0000000	168,09	213,47	
					MO sem LS =>	101,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	101,06
					Valor do BDI =>	0,00				502,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		14,52	14,52	
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	10,00	10,00	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1055000	0,0000000	29,18	3,08	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,0000000	0,22	0,62	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	18,40	0,46	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0172000	0,0000000	22,31	0,38	
					MO sem LS =>	6,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,50
					Valor do	0,00				14,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		12,50	12,50	
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	8,85	8,85	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0836000	0,0000000	29,18	2,44	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0136000	0,0000000	22,31	0,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,0000000	0,22	0,47	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	Material	KG	0,0250000	0,0000000	18,40	0,46	
					MO sem LS =>	4,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,63
					Valor do BDI =>	0,00				12,50

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	552,41	552,41
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,0800000	168,09	181,53
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	20,37	81,48
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	452,2000000	0,64	289,40

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,0800000	168,09	181,53
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,0000000	20,37	81,48
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	452,2000000	0,64	289,40
				MO sem LS	81,48	LS =>	0,00	MO com LS => 81,48
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI => 552,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	1,0000000		0,41	0,41
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000		2,12	2,12
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais	
Valor do	0,00
BDI =>	2,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		0,37	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000640	0,0000000	5.890,00	0,38
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,00				0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA	Equipamento	UN	0,0000076	0,0000000	5.890,00	0,04
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				0,04
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		0,41	0,41
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	0,0000000	5.890,00	0,41
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				0,41
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000		1,30	1,30
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	1,2500000	0,0000000	1,04	1,30
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,00				1,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		1,66	1,66
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF. 05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	1,35	1,35

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00				1,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		5,74	5,74
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	1,48	1,48
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	1,35	1,35
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	2,60	2,60
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,31	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,00					5,74

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição Insumo	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		1,35	1,35
	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	21.202,61	1,36
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,00					1,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,31	0,31
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - EQUIPAMENTO PARA AQUISIÇÃO PERMANENTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	21.202,61	0,31
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,00					0,31

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000		1,48	1,48
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,00000000	21.202,61	1,48
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				1,48
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,00000000		2,60	2,60
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	2,50000000	0,00000000	1,04	2,60
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,00				2,60
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,00000000		60,51	60,51
Composição Auxiliar	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,00000000	20,13	20,13
Composição Auxiliar	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000	0,00000000	8,02	8,02
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. OFICIAL "B"	Depreciação, Juros,	H	1,00000000	0,00000000	3,24	3,24
Insumo	0025	AGETOP CIVIL		Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,12	29,12
				MO sem	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do	0,00				60,51
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000		249,07	249,07

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²): 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²): 0,00
VALOR R\$/M²: 0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	3,24	3,24
Composição Auxiliar	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	20,13	20,13
Composição	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	151,85	151,85
Composição Auxiliar	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	36,71	36,71
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	8,02	8,02
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
					MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			249,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		20,13	20,13
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL	Equipamento para	UN	0,0000343	0,0000000	538.803,38	18,48
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL	Equipamento para	UN	0,0000551	0,0000000	30.096,38	1,66
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	0,00			20,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		3,24	3,24
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	538.803,38	3,07
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	0,0000000	30.096,38	0,17
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
									0,00

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do BDI =>	0,00	3,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		8,02	8,02
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,00000000	538.803,38	7,60
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,00000000	30.096,38	0,43
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				8,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		36,71	36,71
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	0,00000000	30.096,38	2,07
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,00000000	538.803,38	34,65
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				36,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,00000000		151,85	151,85
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	25,87000000	0,00000000	5,87	151,86
MO sem Valor do BDI =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					0,00				151,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	CO-27704	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA MAIORES QUE 10.001M2 E MENORES QUE 20.000M (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	CO-	un	1,0000000	3.769,50	3.769,50
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	49,6000000			29,12	1.444,35
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	74,4000000			29,12	2.166,53
							Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
							Custo horário total de mão de obra	3610,88
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	3610,88
							(D) Produção de Equipe	1
							(E) Custo Unitário da Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	3610,88
F	Código	Banco	Materiais	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Insumo	MATCO-27504	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	7,0000000	un		9,10	63,70
Insumo	MATCO-27502	SETOP	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	14,0000000	un		6,78	94,92
							(F)Total:	158,62
				MO sem LS	3.610,88	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI	0,00			Valor com BDI =>

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		36,56	36,56
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,22	0,22
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,85	0,85
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	5,31	5,31
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
				MO sem Valor do BDI =>		29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
						0,00			29,12
									36,56
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,85	0,85

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	15.985,15	0,85
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				0,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,22	0,22
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	15.985,15	0,23
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				0,22
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		1,06	1,06
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR	Equipamento para	UN	0,0000667	0,0000000	15.985,15	1,07
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do	0,00				1,06
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		5,31	5,31
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	I	1,0300000	0,0000000	5,16	5,31
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				5,31
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		525,06	525,06
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	0,0000000	5,74	3,69
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	0,0000000	1,66	1,00
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7275000	0,0000000	168,09	122,29
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9792000	0,0000000	20,37	40,32

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	0,0000000	159,16	95,05
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	364,9433000	0,0000000	0,64	233,56
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1,2501000	0,0000000	23,34	29,18
				MO sem LS =>	69,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,48
				Valor do BDI =>	0,00				525,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		543,37	543,37
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	0,0000000	1,66	0,99
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	0,0000000	5,74	3,66
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,9633000	0,0000000	20,37	39,99
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7119000	0,0000000	168,09	119,66
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	391,1663000	0,0000000	0,64	250,35
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1,2400000	0,0000000	23,34	28,94
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA N° 1	Material	m³	0,5927000	0,0000000	168,38	99,80
				MO sem LS =>	68,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,93
				Valor do BDI =>	0,00				543,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	051035	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	510	m³	1,0000000		572,35	572,35
Insumo	2688	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	Material	m³	1,0200000	0,0000000	561,13	572,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				572,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060523	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)	605	m³	1,0000000		572,35	572,35
Insumo	2688	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	Material	m³	1,0200000	0,0000000	561,13	572,35
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				572,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		10,00	10,00
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	6,50	6,96
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0152000	0,0000000	22,31	0,34

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0933000	0,0000000	29,18	2,72
				MO sem	3,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,05
				LS =>					
				Valor do	0,00				10,00
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF 06/2022	Armação para Estruturas	KG	1,0000000		8,85	8,85
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0581000	0,0000000	29,18	1,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0095000	0,0000000	22,31	0,21
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	6,50	6,96
				MO sem	1,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,90
				LS =>					
				Valor do	0,00				8,85
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de		t	1,0000000	33,79	33,79		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,8400	71,9400	277,8400	
Custo horário total de equipamentos								277,8415		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	6,0000000				20,37	122,22	
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000		
Custo horário total de mão de obra								122,22		
Custo horário total de execução								400,0615		
Produção de equipe								11,84		
Custo unitário de execução								33,789		
Custo do FIC								0		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Custo do FIT								0		
Custo total de transporte								0		
				MO sem LS =>	10,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,32	
Valor do BDI								0,00	Valor com BDI =>	33,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	11610	ORSE	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Ferragens	cj	1,0000000	576,98	576,98	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	Material	un	1,0000000	271,90	271,90	
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	43,42	78,15	
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98	
Insumo	2276	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	Material	m	1,8000000	13,57	24,42	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	29,14	87,42	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	20,37	61,11	
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em	Material	un	1,0000000	271,90	271,90	
Insumo	2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,8000000	43,42	78,15	
Insumo	1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,0000000	26,99	53,98	
Insumo	2276	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	Material	m	1,8000000	13,57	24,42	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	29,14	87,42	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	20,37	61,11	
				MO sem LS =>	148,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	148,53
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	576,98

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	00173	Próprio	CÓPIA DE ORSE (11614) - VIDRO INSULADO - 02 FLOAT INCOLOR DE 6 MM + CÂMARA DE AR DE 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	343	m²	1,0000000		1.096,23	1.096,23
Insumo	2327	AGETOP CIVIL	MASSA PARA VIDRO	Material	Kg	1,5000000	0,0000000	5,00	7,50
Insumo	12508	ORSE	Vidro insulado - 02 float incolor de 6mm + câmara de 6mm - sem instalação	Material	m²	1,0000000	0,0000000	1.063,99	1.063,99
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	20,37	10,19
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	29,12	14,56
				MO sem LS =>	24,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,74
				Valor do BDI =>	0,00				1.096,23

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
	170112	AGETOP CIVIL	FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210	1701	Un	1,0000000		293,90	293,90
Insumo	1885	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	0,0000000	267,61	267,61
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8444000	0,0000000	29,14	24,61
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0833000	0,0000000	20,37	1,70
				MO sem LS =>	26,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,29
				Valor do BDI =>	0,00				293,90

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Custos Horários	CHI	1,00000000		29,44	29,44
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,00000000	0,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,00000000	0,26	0,26
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,12	29,12
				MO sem LS =>		29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			29,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Custos Horários	CHP	1,00000000		30,49	30,49
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,00000000	0,00000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,00000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,00000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000	0,00000000	0,24	0,24
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,00000000	0,00000000	29,12	29,12
				MO sem LS =>		29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			30,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros,	H	1,00000000		0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,00000000	4.143,57	0,27
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			0,26

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,00000000		0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,00000000	4.143,57	0,06
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,00			0,06

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	0,0000000	4.143,57	0,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				0,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO	Depreciação, Juros,	H	1,0000000		0,81	0,81

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	0,7800000	0,0000000	1,04	0,81
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				0,81
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		178,07	178,07
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	14,19	14,19
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,0000000	99,64	99,64
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
				MO sem	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				LS =>					
				Valor do	0,00				178,07
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		351,76	351,76
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	99,64	99,64
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	35,12	35,12
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	14,19	14,19
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	160,17	160,17
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	13,52	13,52
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
				MO sem	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do	0,00				351,76
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		99,64	99,64
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	0,0000000	2.491.030,28	99,64
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				99,64
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000		14,19	14,19
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	2.491.030,28	14,20

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

MO sem 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
LS =>
Valor do 0,00
BDI => 14,19

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000		35,12	35,12	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,00000000	2.491.030,28	35,12	
					MO sem	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00
					LS ==					
					Valor do	0,00				35,12
					BDI ==					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000		160,17	160,17	
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,00000000	2.491.030,28	160,17	
					MO sem	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					LS ==>					
					Valor do	0,00				160,17
					BDI ==>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,00000000		13,52	13,52
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	13,00000000	0,00000000	1,04	13,52
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				13,52
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	180115	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	1801	m²	1,00000000		928,56	928,56	
Insumo	2401	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR	Material	m²	1,00000000	0,00000000	862,24	862,24	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,01080000	0,00000000	168,09	1,82	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	H	1,08600000	0,00000000	20,37	22,12	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,37270000	0,00000000	29,12	39,97	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,79560000	0,00000000	0,64	2,43	
					MO sem	62,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,09

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Valor do BDI =>	0,00	928,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF. 01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000		24,77	24,77
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0382000	0,0000000	38,85	1,48
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF. 05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0157000	0,0000000	94,40	1,48
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	0,1600000	0,0000000	119,87	19,18
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0535000	0,0000000	20,37	1,09
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,0539000	0,0000000	29,12	1,57
				MO sem LS =>	4,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,20
				Valor do BDI =>	0,00				24,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060800	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	608	m³	1,0000000		69,59	69,59
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6446000	0,0000000	20,37	13,13
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,9348000	0,0000000	29,12	56,34
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (	Material	un	0,0468000	0,0000000	2,70	0,13
				MO sem LS =>	69,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,47
				Valor do BDI =>	0,00				69,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	608	m³	1,0000000		69,81	69,81
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3218000	0,0000000	20,37	47,30
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	0,7735000	0,0000000	29,12	22,52
				MO sem LS =>	69,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,81
				Valor do BDI =>	0,00				69,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	32.06.030	CPOS/CDHU	LÃ DE VIDRO E/OU LÃ DE ROCHA, ESP.: 50 MM. (ADAPTADO	32,06	m²	1,0000000		79,22	79,22

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	20,37	4,07	
Insumo	00039745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	1,0000000	0,0000000	75,15	75,15	
					MO sem LS =>	4,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,07
					Valor do BDI =>	0,00				79,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA,	Custos Horários	CHI	1,0000000		38,85	38,85
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	7,75	7,75
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,98	1,98
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
				MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>	0,00				38,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		94,40	94,40
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,98	1,98
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	46,25	46,25

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	7,75	7,75	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12	
				MO sem LS =>		29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>		0,00				94,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		7,75	7,75	
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	98.734,35	5,26	
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	38.997,88	2,50	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00				7,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,98	1,98
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	38.997,88	0,58
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	98.734,35	1,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				1,98

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		9,30	9,30
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	38.997,88	2,73
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	0,0000000	98.734,35	6,59
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				9,30
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		46,25	46,25
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	7,8800000	0,0000000	5,87	46,26
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				46,25
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 98062 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000		2.201,21	2.201,21
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5938000	0,0000000	29,20	17,33
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	32,6798000	0,0000000	12,50	408,49

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2675000	0,0000000	30,67	8,20	
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1030000	0,0000000	543,37	599,33	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,7986000	0,0000000	0,60	1,67	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0264000	0,0000000	1,55	1,59	
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8613000	0,0000000	22,31	19,22	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,3795000	0,0000000	20,37	150,32	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	7,3795000	0,0000000	29,12	214,89	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,3066000	0,0000000	29,14	125,49	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2954000	0,0000000	23,09	6,82	
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,1843000	0,0000000	21,25	3,92	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,4216000	0,0000000	10,05	14,29	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,2500000	0,0000000	3,52	22,00	
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,3189000	0,0000000	27,55	8,79	
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,2475000	0,0000000	439,92	108,88	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	6,7614000	0,0000000	72,44	489,80	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0350000	0,0000000	6,67	0,23	
					MO sem LS =>	762,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	762,30
					Valor do BDI =>	0,00				2.201,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024 PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000		4.364,35	4.364,35
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	0,0000000	525,06	630,07

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	0,0000000	30,67	26,99
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	0,0000000	29,20	100,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	6,6350000	0,0000000	1,55	10,28
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	18,0917000	0,0000000	0,60	10,85
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	31,7545000	0,0000000	20,37	646,84
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	0,0000000	6,67	0,44
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	31,7545000	0,0000000	29,12	924,69
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,6074000	0,0000000	27,55	16,73
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORÇO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	0,0000000	8,62	51,72
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,3072000	0,0000000	22,31	96,09
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	21,5358000	0,0000000	29,14	627,55
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	0,0000000	23,09	49,13
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	13,0514000	0,0000000	89,87	1.172,93
MO sem LS =>					2.503,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.503,94
Valor do BDI =>					0,00				4.364,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000		2.463,15	2.463,15
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2000000	0,0000000	543,37	652,04
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	0,0000000	30,67	9,59

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	28,9369000	0,0000000	14,52	420,16	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	0,0000000	29,20	12,33	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	4,6865000	0,0000000	1,55	7,26	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	12,7788000	0,0000000	0,60	7,66	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,6780000	0,0000000	29,14	107,18	
Insumo	0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7356000	0,0000000	22,31	16,41	
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	0,0000000	72,44	94,98	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	0,0000000	3,52	15,76	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	0,0000000	6,67	0,38	
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	0,0000000	23,09	6,05	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	22,4974000	0,0000000	29,12	655,12	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	22,4974000	0,0000000	20,37	458,27	
					MO sem LS =>	1.529,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.529,17
					Valor do BDI =>	0,00				2.463,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total	
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	1,0000000		10,41	10,41	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	0,0000000	19,98	1,15	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0635000	0,0000000	29,16	1,85	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	0,0000000	38,94	7,43	
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	0,00				10,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	2616	m²	1,0000000		32,32	32,32
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0715000	0,0000000	19,70	1,41

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	I	0,1090000	0,0000000	32,12	3,50	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,2735000	0,0000000	22,31	6,10	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	0,0000000	3,01	0,02	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	I	0,1286000	0,0000000	51,33	6,60	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1800000	0,0000000	3,65	0,66	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4822000	0,0000000	29,16	14,06	
				MO sem		20,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,16
				LS =>						
				Valor do		0,00				32,32
				BDI =>						

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170015	AGETOP CIVIL	PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)	1700	Jg	1,0000000		419,99	419,99	
Insumo	1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kq	0,0346000	0,0000000	16,32	0,56	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,9928000	0,0000000	29,14	58,07	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	42,0000000	0,0000000	0,47	19,74	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,9909000	0,0000000	20,37	60,92	
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kq	0,0229000	0,0000000	17,79	0,41	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,1607000	0,0000000	29,12	33,80	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kq	2,2750000	0,0000000	0,64	1,46	
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	0,1818000	0,0000000	21,53	3,91	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0152000	0,0000000	168,09	2,55	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	2,2750000	0,0000000	0,81	1,84	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	2,3000000	0,0000000	6,36	14,63	
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	1,0000000	0,0000000	222,14	222,14	
				MO sem		152,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	152,78
				LS =>						
				Valor do		0,00				419,99
				BDI =>						

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000		295,78	295,78
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3517110	0,0000000	61,21	21,52
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2110270	0,0000000	142,66	30,10

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1252000	0,0000000	36,56	4,57
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6190120	0,0000000	29,12	18,03
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0692020	0,0000000	20,37	21,78
Insumo	2388	AGETOP CIVIL	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	Material	m³	1,1000000	0,0000000	181,64	199,80
				MO sem LS =>		61,83	0,00	MO com LS =>	61,83
				Valor do BDI =>		0,00			295,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	1,0000000		335,18	335,18
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1350500	0,0000000	36,56	4,93
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0287700	0,0000000	29,12	59,08
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5042380	0,0000000	20,37	71,38
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	1,1000000	0,0000000	181,64	199,80
				MO sem LS =>		134,38	0,00	MO com LS =>	134,38
				Valor do BDI =>		0,00			335,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060513	AGETOP CIVIL	PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	605	m³	1,0000000		637,60	637,60
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6770000	0,0000000	167,91	113,68
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2890000	0,0000000	168,38	48,66
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	220,0000000	0,0000000	0,64	140,80
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7780000	0,0000000	168,09	130,77
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	0,0000000	20,37	203,70
				MO sem LS =>		203,70	0,00	MO com LS =>	203,70
				Valor do BDI =>		0,00			637,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	14036	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Esquadrias de Madeira	m²	1,0000000	1.878,50	1.878,50
Item								
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0200000	552,41	11,04
Insumo	14883	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens	Material	m²	1,0000000	1.681,81	1.681,81

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,7500000	20,37	76,38
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	3,7500000	29,14	109,27
Detalhamento de Cálculo ORSE									
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0216000	168,09	3,63	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,8300000	20,37	78,01	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,0440000	0,64	5,78	
Insumo	14883	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, quarniões, borrachas e ferragens	Material	m²	1,0000000	1.681,81	1.681,81	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	3,7500000	29,14	109,27	
				MO sem LS =>	187,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	187,28
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	1.878,50

Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		61,21	61,21
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	3,40	3,40
Insumo	20026	AGETOP RODOVIARIA	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	32,71	32,71
				MO sem LS =>	32,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,71
				Valor do BDI =>	0,00				61,21

Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		142,66	142,66

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	25,10	25,10	
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	50,07	50,07	
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	31,38	31,38	
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	3,40	3,40	
Insumo	20026	AGETOP RODOVIARIA	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	Mão de Obra	h	1,0000000	0,0000000	32,71	32,71	
					MO sem LS =>	32,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,71
					Valor do BDI =>	0,00				142,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		25,10	25,10	
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	0,0000000	448.323,14	25,11	
					MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
					Valor do BDI ==>	0,00				25,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		3,40	3,40

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	0,0000000	448.323,14	3,41
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				3,40
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		31,38	31,38
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	0,0000000	448.323,14	31,38
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				31,38
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		50,07	50,07
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	0,0000000	5,87	50,07
				MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				LS =>					
				Valor do	0,00				50,07
				BDI =>					

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000		29,20	29,20
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,00	0,00
Insumo	0025 AGTOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
				MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,00			29,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000		30,67	30,67
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,00	0,00
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015. ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,0000000	1,41	1,41
Insumo	0025	AGTOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	29,12	29,12
				MO sem LS =>	29,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
				Valor do BDI =>	0,00				30,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	0,0000000	1.241,40	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00				0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		0,00	0,00
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	0,0000000	1.241,40	0,01
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				0,00
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	0,0000000	1.241,40	0,06
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				0,06
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015. ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		1,41	1,41
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	1,3600000	0,0000000	1,04	1,41
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				1,41
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	030104	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	301	m³	1,0000000		98,00	98,00
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	0,0000000	98,00	98,00
MO sem					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
LS =>									
Valor do					0,00				98,00
BDI =>									

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,08	1,08
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,8400	71,9400	277,8400
Custo horário total de equipamentos									277,8415
Custo horário total de execução									277,8415
Produção de equipe									259,04
Custo unitário de execução									1,0726
Custo do FIC									0,0108
F	Moment o de Transpor te	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>									0,00
Valor do BDI =>									0,00
MO com LS =>									0,00
Valor com BDI =>									1,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário			tkm	1,0000000	0,87	0,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,8400	71,9400	277,8400	
							Custo horário total de equipamentos		277,8415	
							Custo horário total de execução		277,8415	
							Produção de equipe		323,8	
							Custo unitário de execução		0,8581	
							Custo do FIC		0,0093	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
							Custo do FIT		0	
							Custo total de transporte		0	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI	0,00	Valor com BDI =>			0,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00

Composições Principais

Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,72	0,72
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	277,8400	71,9400	277,8400
Custo horário total de equipamentos									277,8415
Custo horário total de execução									277,8415
Produção de equipe									388,56
Custo unitário de execução									0,7151
Custo do FIC									0
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Custo do FIT									0
Custo total de transporte									0
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00			Valor com BDI =>	0,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		0,60	0,60
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49
MO sem LS =>									0,00
Valor do BDI =>									0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		1,55	1,55
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,49	0,49

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%
ÁREA CONSTRUÍDA (m²) 0,00
ÁREA VIRTUAL (m²) 0,00
VALOR R\$/M² 0,00

Composições Principais

Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,0000000	0,11	0,11
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				1,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,49	0,49
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	0,0000000	3.839,53	0,49
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000		0,11	0,11
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	0,0000000	3.839,53	0,11
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				0,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	0,0000000	3.839,53	0,38
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,00				0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000		0,57	0,57
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,0000000	1,11	0,58

COMPOSIÇÕES SEM DESONERAÇÃO
SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO:	CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.	DATA:	10/04/2026	BDI OBRA:	25,07%
LOCAL:	AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO	REVISÃO:	00	BDI DIFERENCIADO:	20,86%
MUNICÍPIO:	GOIÂNIA-GO	PRAZO:	6 MESES	ÁREA CONSTRUÍDA (m²)	0,00
				ÁREA VIRTUAL (m²)	0,00
				VALOR R\$/M²	0,00
Composições Principais					
	MO sem	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
	LS =>				
	Valor do	0,00			0,57
	BDI =>				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO SEM DESONERAÇÃO

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO / COM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MESES					
				MÊS 01 - 30 DIAS	MÊS 02 - 60 DIAS	MÊS 03 - 90 DIAS	MÊS 04 - 120 DIAS	MÊS 05 - 150 DIAS	MÊS 06 - 180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	655.665,60	R\$ 55.066,02	R\$ 131.413,96	R\$ 133.076,68	R\$ 173.274,35	R\$ 134.948,20	R\$ 27.886,39
		2,05%	100%	8,40%	20,04%	20,30%	26,43%	20,58%	4,25%
2	IMPLANTAÇÃO E ABRIGO DE RESÍDUOS	R\$	3.919.512,63						
			12,26%						
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	23.288,99	23.288,99	-	-	-	-	-
		0,07%	100%	100,00%					
2.2	SERVIÇO EM TERRA	R\$	17.934,58	5.380,37	5.380,37	7.173,83	-	-	-
		0,06%	100%	30,00%	30,00%	40,00%			
2.3	TRANSPORTES	R\$	173.384,04	26.007,61	26.007,61	34.676,81	34.676,81	26.007,61	26.007,61
		0,54%	100%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%
2.4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$	292.192,81	116.877,12	116.877,12	58.438,56	-	-	-
		0,91%	100%	40,00%	40,00%	20,00%			
2.5	ESTRUTURA	R\$	171.725,24	-	85.862,62	85.862,62	-	-	-
		0,54%	100%		50,00%	50,00%			
2.6	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$	615.145,87	-	153.786,47	153.786,47	153.786,47	153.786,47	-
		1,92%	100%		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
2.7	INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS	R\$	645.620,88	129.124,18	129.124,18	129.124,18	129.124,18	64.562,09	64.562,09
		2,02%	100%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
2.8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	193.961,57	-	-	77.584,63	77.584,63	38.792,31	-
		0,61%	100%			40,00%	40,00%	20,00%	
2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	13.985,74	-	-	13.985,74	-	-	-
		0,04%	100%			100,00%			
2.10	COBERTURA	R\$	8.979,99	-	-	8.979,99	-	-	-
		0,03%	100%			100,00%			
2.11	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	252.435,97	-	-	75.730,79	126.217,99	50.487,19	-

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO / COM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MESES					
				MÊS 01 - 30 DIAS	MÊS 02 - 60 DIAS	MÊS 03 - 90 DIAS	MÊS 04 - 120 DIAS	MÊS 05 - 150 DIAS	MÊS 06 - 180 DIAS
		0,79%	100%			30,00%	50,00%	20,00%	
2.12	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$ 336.361,82		-	-	100.908,55	168.180,91	67.272,36	-
		1,05%	100%			30,00%	50,00%	20,00%	
2.13	FORROS	R\$ 2.089,85		-	-	-	2.089,85	-	-
		0,01%	100%				100,00%		
2.14	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 773.015,85		-	-	-	309.206,34	386.507,93	77.301,59
		2,42%	100%				40,00%	50,00%	10,00%
2.15	PINTURA	R\$ 120.748,87		-	-	-	36.224,66	60.374,44	24.149,77
		0,38%	100%				30,00%	50,00%	20,00%
2.16	PAISAGISMO	R\$ 132.020,16		-	-	26.404,03	26.404,03	66.010,08	13.202,02
		0,41%	100%			20,00%	20,00%	50,00%	10,00%
2.17	DIVERSOS	R\$ 146.620,40		-	-	-	-	87.972,24	58.648,16
		0,46%	100%					60,00%	40,00%
3	BLOCO 01	R\$ 5.080.657,85							
		15,89%							
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 40.505,16		8.101,03	8.101,03	8.101,03	8.101,03	4.050,52	4.050,52
		0,13%	100%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
3.2	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 16.850,45		16.850,45	-	-	-	-	-
		0,05%	100%	100,00%					
3.3	TRANSPORTES	R\$ 47.243,80		7.086,57	7.086,57	9.448,76	9.448,76	7.086,57	7.086,57
		0,15%	100%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%
3.4	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 497.527,27		49.752,73	R\$ 149.258,18	149.258,18	99.505,45	49.752,73	-
		1,56%	100%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%	
3.5	INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS	R\$ 312.957,23		31.295,72	93.887,17	62.591,45	62.591,45	31.295,72	31.295,72
		0,98%	100%	10,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO / COM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MESES					
				MÊS 01 - 30 DIAS	MÊS 02 - 60 DIAS	MÊS 03 - 90 DIAS	MÊS 04 - 120 DIAS	MÊS 05 - 150 DIAS	MÊS 06 - 180 DIAS
3.6	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$	997.002,32	-	299.100,70	299.100,70	299.100,70	99.700,23	-
		3,12%	100%		30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	
3.7	ELEVADOR	R\$	270.968,12	-	-	-	-	270.968,12	-
		0,85%	100%					100,00%	
3.8	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$	559.841,35	-	55.984,14	223.936,54	223.936,54	55.984,14	-
		1,75%	100%		10,00%	40,00%	40,00%	10,00%	
3.9	ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO	R\$	358.358,77	-	-	-	107.507,63	179.179,39	71.671,75
		1,12%	100%				30,00%	50,00%	20,00%
3.10	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	264.332,96	-	-	-	132.166,48	132.166,48	-
		0,83%	100%				50,00%	50,00%	
3.11	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	377.414,56	-	75.482,91	188.707,28	113.224,37	-	-
		1,18%	100%		20,00%	50,00%	30,00%		
3.12	BRISES FACHADAS	R\$	448.957,03	-	-	-	-	314.269,92	134.687,11
		1,40%	100%					70,00%	30,00%
3.13	VIDROS	R\$	29.136,47	-	5.827,29	14.568,24	8.740,94	-	-
		0,09%	100%		20,00%	50,00%	30,00%		
3.14	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$	21.813,27	-	-	21.813,27	-	-	-
		0,07%	100%			100,00%			
3.15	FORROS	R\$	210.244,07	-	-	63.073,22	63.073,22	84.097,63	-
		0,66%	100%			30,00%	30,00%	40,00%	
3.16	REVESTIMENTO DE PISO	R\$	93.713,51	-	-	-	37.485,40	46.856,76	9.371,35
		0,29%	100%				40,00%	50,00%	10,00%
3.17	FERRAGENS	R\$	69.368,92	-	-	-	34.684,46	34.684,46	-
		0,22%	100%				50,00%	50,00%	
3.18	PINTURA	R\$	419.011,49	-	-	-	146.654,02	146.654,02	125.703,45

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO / COM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MESES					
				MÊS 01 - 30 DIAS	MÊS 02 - 60 DIAS	MÊS 03 - 90 DIAS	MÊS 04 - 120 DIAS	MÊS 05 - 150 DIAS	MÊS 06 - 180 DIAS
		1,31%	100%				35,00%	35,00%	30,00%
3.19	DIVERSOS	R\$ 45.411,10		-	-	-	-	-	45.411,10
		0,14%	100%						100,00%
4	BLOCO 04	R\$ 22.325.778,72							
		69,81%							
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 767.544,00		153.508,80	153.508,80	153.508,80	153.508,80	76.754,40	76.754,40
		2,40%	100%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	10,00%
4.2	SERVIÇO EM TERRA	R\$ 23.873,73		11.936,87	11.936,87	-	-	-	-
		0,07%	100%	50,00%	50,00%				
4.3	TRANSPORTES	R\$ 100.756,92		15.113,54	15.113,54	20.151,38	20.151,38	15.113,54	15.113,54
		0,32%	100%	15,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	15,00%
4.4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 260.379,44		104.151,78	156.227,66	-	-	-	-
		0,81%	100%	40,00%	60,00%				
4.5	ESTRUTURA	R\$ 6.414.625,66		1.924.387,70	3.848.775,40	641.462,57	-	-	-
		20,06%	100%	30,00%	60,00%	10,00%			
4.6	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 2.944.446,68		-	588.889,34	883.334,00	883.334,00	441.667,00	147.222,33
		9,21%	100%		20,00%	30,00%	30,00%	15,00%	5,00%
4.7	INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS	R\$ 593.682,98		-	-	178.104,89	296.841,49	118.736,60	-
		1,86%	100%			30,00%	50,00%	20,00%	
4.8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 2.176.744,95		-	-	435.348,99	870.697,98	870.697,98	-
		6,81%	100%			20,00%	40,00%	40,00%	
4.9	ELEVADOR	R\$ 224.898,04		-	-	-	-	224.898,04	-
		0,70%	100%					100,00%	
4.10	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 1.949.264,68		-	292.389,70	779.705,87	779.705,87	97.463,23	-
		6,10%	100%		15,00%	40,00%	40,00%	5,00%	

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO / COM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MESES					
				MÊS 01 - 30 DIAS	MÊS 02 - 60 DIAS	MÊS 03 - 90 DIAS	MÊS 04 - 120 DIAS	MÊS 05 - 150 DIAS	MÊS 06 - 180 DIAS
4.11	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	80.436,92	8.043,69	R\$ -	R\$ 40.218,46	R\$ 32.174,77	R\$ -	R\$ -
		0,25%	100%	10,00%		50,00%	40,00%		
4.12	ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO	R\$	240.225,80	-	-	-	144.135,48	72.067,74	24.022,58
		0,75%	100%				60,00%	30,00%	10,00%
4.13	COBERTURA	R\$	532.863,69	-	R\$ -	426.290,95	106.572,74	-	-
		1,67%	100%			80,00%	20,00%		
4.14	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$	284.475,15	-	-	-	199.132,61	85.342,55	-
		0,89%	100%				70,00%	30,00%	
4.15	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$	849.698,62	-	-	424.849,31	339.879,45	84.969,86	-
		2,66%	100%			50,00%	40,00%	10,00%	
4.16	BRISES FACHADAS	R\$	921.503,42	-	-	-	-	737.202,74	184.300,68
		2,88%	100%					80,00%	20,00%
4.17	VIDROS	R\$	39.536,28	-	-	19.768,14	15.814,51	3.953,63	-
		0,12%	100%			50,00%	40,00%	10,00%	
4.18	REVESTIMENTO DE PAREDES	R\$	513.829,81	-	-	154.148,94	256.914,91	102.765,96	-
		1,61%	100%			30,00%	50,00%	20,00%	
4.19	FORROS	R\$	558.769,33	-	-	-	391.138,53	167.630,80	-
		1,75%	100%				70,00%	30,00%	
4.20	REVESTIMENTO DE PISO	R\$	1.939.504,52	-	-	387.900,90	1.163.702,71	387.900,90	-
		6,06%	100%			20,00%	60,00%	20,00%	
4.21	FERRAGENS	R\$	79.839,01	-	-	-	55.887,31	23.951,70	-
		0,25%	100%				70,00%	30,00%	
4.22	PINTURA	R\$	796.380,53	-	-	-	159.276,11	477.828,32	159.276,11
		2,49%	100%				20,00%	60,00%	20,00%
4.23	DIVERSOS	R\$	32.498,56	-	-	-	-	-	32.498,56

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
SEM DESONERAÇÃO / COM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

ITEM	SERVIÇOS	TOTAL POR ETAPA		MESES					
				MÊS 01 - 30 DIAS	MÊS 02 - 60 DIAS	MÊS 03 - 90 DIAS	MÊS 04 - 120 DIAS	MÊS 05 - 150 DIAS	MÊS 06 - 180 DIAS
		0,10%	100%						100,00%
	TOTAL SIMPLES COM BDI	R\$	31.981.614,80	R\$ 2.685.973,16	R\$ 6.410.021,62	R\$ 6.491.124,76	R\$ 8.451.859,30	R\$ 6.582.412,58	R\$ 1.360.223,39
	PERCENTUAL SIMPLES		100,00%	8,40%	20,04%	20,30%	26,43%	20,58%	4,25%
	TOTAL ACUMULADO COM BDI			R\$ 2.685.973,16	R\$ 9.095.994,78	R\$ 15.587.119,53	R\$ 24.038.978,83	R\$ 30.621.391,41	R\$ 31.981.614,80
	PERCENTUAL ACUMULADO			8,40%	28,44%	48,74%	75,16%	95,75%	100,00%

ENG. CIVIL LUCIANO MARTINS P. DE O. E SILVA
CREA 101881435-3/D-GO

ENG. CIVIL STEFANY SOARES VIEIRA
CREA 1019149965D-GO

CURVA ABC DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00266	Próprio	Copia da SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	KG	90.556,34	15,78	R\$ 1.428.979,04	5,55%	5,55%
00293	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI 96369 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS (ST) E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO 50 MM. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	m²	3.538,07	269,21	R\$ 952.483,82	3,70%	9,24%
22.06.300	CPOS/CDHU	ELEMENTO METÁLICO VAZADO INSTALADO EM FACHADA	m²	1.240,14	651,12	R\$ 807.479,95	3,13%	12,38%
11.050.0010-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA DO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 11.055.0010). MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO	M3XMES	29.260,29	27,00	R\$ 790.027,83	3,07%	15,44%
103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	48,00	15.456,44	R\$ 741.909,12	2,88%	18,32%
00162	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (103265) - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 60000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	41,00	16.693,81	R\$ 684.446,21	2,66%	20,98%
C4062	SEINFRA	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	1,00	660.863,70	R\$ 660.863,70	2,57%	23,55%
060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	1.062,13	604,60	R\$ 642.163,79	2,49%	26,04%
00284	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 4356) - PISO FLUTUANTE EM MADEIRA TARUGADO REVESTIDO COM PISO LINÓLEO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1.094,13	575,82	R\$ 630.021,93	2,45%	28,48%
13.01.350	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.350) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/EPS - LT 30 (25+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	2.884,98	213,02	R\$ 614.558,43	2,39%	30,87%
150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	28.473,87	18,82	R\$ 535.878,23	2,08%	32,95%
060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	4.652,93	103,65	R\$ 482.276,19	1,87%	34,82%
100603	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI)	m²	729,13	623,07	R\$ 454.299,02	1,76%	36,59%
00172	Próprio	JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 22 DB	m²	220,26	2.024,79	R\$ 445.980,24	1,73%	38,32%
00267	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (101092) - GRANITO BRANCO APLICADO EM PISOS E PAREDES COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZADO	m²	773,40	485,57	R\$ 375.539,83	1,46%	39,77%
221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	2.651,36	121,40	R\$ 321.875,10	1,25%	41,02%
C4061	SEINFRA	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	1,00	317.442,67	R\$ 317.442,67	1,23%	42,26%
11.055.0010-0	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM 11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA.O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m³	19.873,93	15,09	R\$ 299.897,60	1,16%	43,42%
103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	25,00	11.109,34	R\$ 277.733,50	1,08%	44,50%
16.48.035	FDE	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR METALICA	m²	1.872,78	140,18	R\$ 262.526,30	1,02%	45,52%
210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	3.661,40	68,06	R\$ 249.194,88	0,97%	46,48%
87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	4.952,93	47,16	R\$ 233.580,17	0,91%	47,39%
070518	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	M	1.304,73	174,91	R\$ 228.210,32	0,89%	48,28%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1.793,36	126,96	R\$ 227.684,98	0,88%	49,16%
103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	2.140,40	105,41	R\$ 225.619,56	0,88%	50,04%
16.20.026	FDE	ELEVADOR PARA 08 PASSAGEIROS, CAP. 600 KG, 6 PARADAS	UN	1,00	224.200,00	R\$ 224.200,00	0,87%	50,91%
00165	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 1x16W. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1.597,00	135,43	R\$ 216.281,71	0,84%	51,75%
070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	40.284,77	5,19	R\$ 209.077,95	0,81%	52,56%
12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL	m²	2.189,59	95,00	R\$ 208.011,05	0,81%	53,36%
261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	13.792,57	14,99	R\$ 206.750,62	0,80%	54,17%
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1.064,01	190,36	R\$ 202.544,94	0,79%	54,95%
00283	Próprio	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, H=15 CM	m	3.978,26	50,66	R\$ 201.538,65	0,78%	55,74%
9841	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	919,38	204,25	R\$ 187.783,36	0,73%	56,46%
17010004	SIURB	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS	UN	1,00	186.081,45	R\$ 186.081,45	0,72%	57,19%
00295	Próprio	CÓPIA DE ORSE (8854) - PAINEL ACÚSTICO IGNÍFUGO, RANHURADO, 2430X160	m²	150,08	1.136,49	R\$ 170.564,41	0,66%	57,85%
270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m²	1.613,46	105,64	R\$ 170.445,91	0,66%	58,51%
060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	1.081,64	148,95	R\$ 161.110,27	0,63%	59,14%
250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	24.998,87	R\$ 149.993,22	0,58%	59,72%
180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	160,55	933,95	R\$ 149.945,67	0,58%	60,30%
261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	6.560,21	22,83	R\$ 149.769,59	0,58%	60,88%
COTAÇÃO 02	Próprio	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M.	UNDxMÊS	6,00	24.073,04	R\$ 144.438,24	0,56%	61,44%
220061	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 25MPA E=10 CM	m²	1.641,51	87,71	R\$ 143.976,84	0,56%	62,00%
13345	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ACÚSTICO MULTIFACETADO EM MDF, ACABAMENTO CONFORME PROJETO	m²	259,31	532,00	R\$ 137.952,92	0,54%	62,54%
180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	147,28	934,35	R\$ 137.611,06	0,53%	63,07%
9801	ORSE	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO [2,50 + 0,80 A 45°], MADEIRITE E CHAPA ZINCADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	580,11	235,30	R\$ 136.499,88	0,53%	63,60%
220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	m²	1.242,45	105,61	R\$ 131.215,14	0,51%	64,11%
32.06.400	CPOS/CDHU	PAINEL ABSORVEDOR "BAFFLE" INCOMBUSTÍVEL	m²	185,22	704,91	R\$ 130.563,43	0,51%	64,62%
C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	1.166,68	111,19	R\$ 129.723,14	0,50%	65,12%
041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	49.015,63	2,63	R\$ 128.911,10	0,50%	65,62%
060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10.161,30	12,56	R\$ 127.625,92	0,50%	66,12%
060308	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10.134,67	12,50	R\$ 126.683,37	0,49%	66,61%
00245	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	30,00	3.944,85	R\$ 118.345,50	0,46%	67,07%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
AP 35.15.0050	SCO	RESERVATORIO METALICO, CILINDRICO, COLUNA CHEIA, CAPACIDADE PARA 75 M3, PARA AGUA POTAVEL. ACO USI-SAC-41 OU COR-400, INCLUSIVE ENCANAMENTO INTERNO, ESCADAS (INTERNA E EXTERNA) ENTRADA E SAIDAS, SUPORTE CHAVE ELETRICA, DRENO AUTO LIMPANTE, BASE PARA FIXACAO, GUARDA CORPO DE PROTECAO E CORRIMAO SUPERIOR. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00	118.000,00	R\$ 118.000,00	0,46%	67,52%
070517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	684,20	166,22	R\$ 113.727,72	0,44%	67,97%
060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	3.108,00	35,36	R\$ 109.898,88	0,43%	68,39%
210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	4.920,56	22,00	R\$ 108.252,32	0,42%	68,81%
060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9.028,54	11,86	R\$ 107.078,48	0,42%	69,23%
1408027	SICRO3	Solda tipo MIG/MAG automatizada (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	kg	956,79	111,86	R\$ 107.026,52	0,42%	69,64%
100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	198,73	513,63	R\$ 102.073,68	0,40%	70,04%
00247	Próprio	PORTA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL CORRER C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 26 DB	UN	14,62	6.957,70	R\$ 101.721,57	0,39%	70,44%
00153	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 140X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	18,00	5.522,79	R\$ 99.410,22	0,39%	70,82%
11908	ORSE	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 380/220V, A SECO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	98.352,97	R\$ 98.352,97	0,38%	71,20%
13.01.170	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.170) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/EPS - LT 20 (16+4) SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	684,26	143,00	R\$ 97.849,18	0,38%	71,58%
030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	844,18	111,24	R\$ 93.906,58	0,36%	71,95%
200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI)	m²	2.355,43	38,42	R\$ 90.495,62	0,35%	72,30%
060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7.064,80	12,69	R\$ 89.652,31	0,35%	72,65%
C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	527,76	167,88	R\$ 88.600,34	0,34%	72,99%
00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	911,08	94,96	R\$ 86.516,15	0,34%	73,33%
97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	1.898,31	45,44	R\$ 86.259,20	0,33%	73,66%
250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	12,00	7.069,47	R\$ 84.833,64	0,33%	73,99%
87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	4.221,41	19,45	R\$ 82.106,42	0,32%	74,31%
180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	236,07	345,70	R\$ 81.609,39	0,32%	74,63%
060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6.472,90	12,11	R\$ 78.386,81	0,30%	74,93%
00286	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, SEM FERRAGENS, 90X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	22,00	3.550,36	R\$ 78.107,92	0,30%	75,23%
250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	12.985,90	R\$ 77.915,40	0,30%	75,54%
070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	3.010,00	25,78	R\$ 77.597,80	0,30%	75,84%
02.03.060	CPOS/CDHU	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	2.684,47	28,25	R\$ 75.836,27	0,29%	76,13%
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	727,78	100,68	R\$ 73.272,89	0,28%	76,42%
080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	111,00	637,80	R\$ 70.795,80	0,27%	76,69%
00163	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (11890) - EXAUSTOR IN LINE, VAZÃO ATÉ 900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	34,00	2.056,02	R\$ 69.904,68	0,27%	76,96%
170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	88,00	789,72	R\$ 69.495,36	0,27%	77,23%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	509,40	135,85	R\$ 69.201,99	0,27%	77,50%
260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	4.024,12	17,15	R\$ 69.013,65	0,27%	77,77%
071201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	4.744,80	14,42	R\$ 68.420,01	0,27%	78,03%
97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	KG	5.836,36	11,67	R\$ 68.110,32	0,26%	78,30%
250104	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS DIURNO - OBRAS CIVIS	MÊS	18,00	3.773,65	R\$ 67.925,70	0,26%	78,56%
270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	13.202,93	4,84	R\$ 63.902,18	0,25%	78,81%
060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	905,52	69,59	R\$ 63.015,13	0,24%	79,05%
200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1C)	m²	2.147,26	28,61	R\$ 61.433,10	0,24%	79,29%
072614	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	Un	1,00	61.277,74	R\$ 61.277,74	0,24%	79,53%
180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	96,00	627,00	R\$ 60.192,00	0,23%	79,76%
070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	4.526,22	13,10	R\$ 59.293,48	0,23%	79,99%
070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	328,14	180,44	R\$ 59.209,58	0,23%	80,22%
060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.792,58	12,13	R\$ 58.133,99	0,23%	80,45%
071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	3.357,68	17,11	R\$ 57.449,90	0,22%	80,67%
46.05.060	CPPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	227,70	244,78	R\$ 55.736,40	0,22%	80,89%
201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	677,25	81,85	R\$ 55.432,91	0,22%	81,10%
103269	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETE (TETO), FRIQ 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	6.765,16	R\$ 54.121,28	0,21%	81,31%
190104	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m²	259,07	208,08	R\$ 53.907,28	0,21%	81,52%
260902	AGETOP CIVIL	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m²	3.596,22	14,96	R\$ 53.799,45	0,21%	81,73%
13.01.340	CPPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPPOS/CDHU 13.01.340) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/EPS - LT 25 (20+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	264,62	199,92	R\$ 52.902,83	0,21%	81,94%
00294	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104726) - MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8" MM	m²	2.297,72	22,47	R\$ 51.629,76	0,20%	82,14%
060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4.179,23	12,29	R\$ 51.362,73	0,20%	82,34%
060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m³	905,52	56,67	R\$ 51.315,81	0,20%	82,54%
180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	145,34	350,43	R\$ 50.931,49	0,20%	82,73%
00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	752,10	66,96	R\$ 50.360,61	0,20%	82,93%
C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM, ESP.: 3 CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	m²	175,02	284,12	R\$ 49.726,68	0,19%	83,12%
00072	Próprio	CÓPIA DO SINAPI (97044) - LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE 4 A 8 PAVIMENTOS. DIÂMETRO 5/16" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	175,79	281,78	R\$ 49.534,10	0,19%	83,32%
9842	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	368,55	130,84	R\$ 48.221,08	0,19%	83,50%
261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	4.295,11	11,17	R\$ 47.976,37	0,19%	83,69%
070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	6.757,92	6,99	R\$ 47.237,86	0,18%	83,87%
261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	19.236,99	2,42	R\$ 46.553,51	0,18%	84,05%
00078	Próprio	CÓPIA DA EMBASA (03.95.11) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	847,66	51,52	R\$ 43.671,44	0,17%	84,22%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	73,00	567,64	R\$ 41.437,72	0,16%	84,38%
250113	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	MÊS	6,00	6.881,96	R\$ 41.291,76	0,16%	84,54%
180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	572,18	71,93	R\$ 41.156,90	0,16%	84,70%
070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	809,07	50,66	R\$ 40.987,48	0,16%	84,86%
220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	164,15	248,49	R\$ 40.789,63	0,16%	85,02%
4936	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	3.330,71	11,95	R\$ 39.801,98	0,15%	85,17%
101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	326,91	121,35	R\$ 39.670,52	0,15%	85,33%
210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	491,66	77,94	R\$ 38.319,98	0,15%	85,48%
070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	3.987,14	9,53	R\$ 37.997,44	0,15%	85,63%
060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	254,56	148,53	R\$ 37.809,79	0,15%	85,77%
250112	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	6.301,56	R\$ 37.809,36	0,15%	85,92%
8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	330,00	111,55	R\$ 36.811,50	0,14%	86,06%
230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	Un	231,00	159,04	R\$ 36.738,24	0,14%	86,20%
00042	Próprio	PORTA EM MADEIRA LISA, ACESSÍVEL PARA PCD, INCLUSO BARRA DE APOIO E CHAPA DE PROTEÇÃO, 90X210 CM	UN	29,00	1.243,90	R\$ 36.073,10	0,14%	86,34%
C4785	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	262,14	137,55	R\$ 36.057,35	0,14%	86,48%
071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	M	174,00	204,54	R\$ 35.589,96	0,14%	86,62%
8936	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparador TCC, bobina abert.+3TCs (ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	35.024,32	R\$ 35.024,32	0,14%	86,76%
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	10,00	3.483,26	R\$ 34.832,60	0,14%	86,89%
270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1	m²	7.866,51	4,41	R\$ 34.691,30	0,13%	87,03%
071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 4"	M	375,65	92,00	R\$ 34.559,80	0,13%	87,16%
40194	AGETOP RODOVIÁRIA	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	60,00	575,30	R\$ 34.518,00	0,13%	87,30%
261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR	m²	4.751,01	7,21	R\$ 34.254,78	0,13%	87,43%
16.03.107	FDE	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	272,53	124,76	R\$ 34.000,84	0,13%	87,56%
082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	m	792,08	42,77	R\$ 33.877,26	0,13%	87,69%
96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	491,10	68,68	R\$ 33.728,74	0,13%	87,82%
00076	Próprio	CÓPIA DO SETOP (ED-29505) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCI, EXCLUSIVE LOCAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	un	100,00	336,65	R\$ 33.665,00	0,13%	87,95%
15.97.53	EMBASA	TOTENS/LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	44,06	750,00	R\$ 33.045,00	0,13%	88,08%
44.03.920	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	127,00	256,84	R\$ 32.618,68	0,13%	88,21%
250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	5.372,51	R\$ 32.235,06	0,13%	88,33%
250109	AGETOP CIVIL	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	5.372,51	R\$ 32.235,06	0,13%	88,46%
261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMÃOS = 50 MICRONS	m²	2.206,68	14,51	R\$ 32.018,92	0,12%	88,58%
261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m²	1.152,90	27,04	R\$ 31.174,41	0,12%	88,70%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
160665	IOPES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM.: 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA, (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	und	12,00	2.570,05	R\$ 30.840,60	0,12%	88,82%
12471	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	330,00	91,01	R\$ 30.033,30	0,12%	88,94%
081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	110,00	271,18	R\$ 29.829,80	0,12%	89,06%
070590	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	283,35	103,98	R\$ 29.462,73	0,11%	89,17%
12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	8,00	3.666,92	R\$ 29.335,36	0,11%	89,28%
261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	1.152,90	25,37	R\$ 29.249,07	0,11%	89,40%
24.02.290	CPDS/CDHU	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	20,00	1.444,27	R\$ 28.885,40	0,11%	89,51%
052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.325,83	12,11	R\$ 28.165,80	0,11%	89,62%
070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	319,39	87,64	R\$ 27.991,33	0,11%	89,73%
080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"	Un	136,00	204,74	R\$ 27.844,64	0,11%	89,84%
052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	2.322,10	11,86	R\$ 27.540,10	0,11%	89,94%
00278	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 500 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	18,00	1.520,12	R\$ 27.362,16	0,11%	90,05%
261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	1.227,51	21,50	R\$ 26.391,46	0,10%	90,15%
040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	503,45	52,26	R\$ 26.310,29	0,10%	90,25%
93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	M	1.430,95	18,17	R\$ 26.000,36	0,10%	90,36%
1433	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros Rev.01 - 10/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	12.996,37	R\$ 25.992,74	0,10%	90,46%
261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1.227,51	21,14	R\$ 25.949,56	0,10%	90,56%
00089	Próprio	CÓPIA DA SINAPI (97030) - GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	485,92	50,80	R\$ 24.684,73	0,10%	90,65%
070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	3.375,88	7,14	R\$ 24.103,78	0,09%	90,75%
00288	Próprio	CÓPIA DA AGETOP CIVIL (270310) - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	155,14	154,91	R\$ 24.032,73	0,09%	90,84%
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	3.431,44	R\$ 24.020,08	0,09%	90,93%
103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	5,00	4.745,85	R\$ 23.729,25	0,09%	91,02%
072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	3.237,00	7,31	R\$ 23.662,47	0,09%	91,12%
052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.875,50	12,56	R\$ 23.556,28	0,09%	91,21%
052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.855,77	12,69	R\$ 23.549,72	0,09%	91,30%
220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI	m²	261,42	88,37	R\$ 23.101,68	0,09%	91,39%
7819	ORSE	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	990,00	23,26	R\$ 23.027,40	0,09%	91,48%
00088	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO (BALANÇIM), CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PARA TRANSPORTE VERTICAL, ALTURA ATÉ 45 M(ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	UNxMÊS	28,00	805,00	R\$ 22.540,00	0,09%	91,57%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2227	ORSE	PALCO EM PISO ELEVADO COM PLACA DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO CELULAR, REVESTIMENTO EM PISO VINÍLICO COM PEDESTAIS TELESCÓPICO GALVANIZADO A FOGO, 600 x 600 x 30mm, H = 30 CM	m²	34,36	650,00	R\$ 22.334,00	0,09%	91,65%
120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	245,96	90,79	R\$ 22.330,70	0,09%	91,74%
080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	127,00	175,44	R\$ 22.280,88	0,09%	91,83%
C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	125,00	175,36	R\$ 21.920,00	0,09%	91,91%
11117	ORSE	ABACAXI ROXO (tradescantia spathacea), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1.048,00	20,49	R\$ 21.473,52	0,08%	91,99%
00117	Próprio	ADAPTADO AGETOP CIVIL (121101) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	1.170,20	17,77	R\$ 20.794,45	0,08%	92,08%
230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	190,00	108,51	R\$ 20.616,90	0,08%	92,16%
200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	858,46	23,66	R\$ 20.311,16	0,08%	92,23%
080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	105,00	192,55	R\$ 20.217,75	0,08%	92,31%
120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	467,07	42,75	R\$ 19.967,24	0,08%	92,39%
103271	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	9.946,82	R\$ 19.893,64	0,08%	92,47%
11.050.0010-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMA DO,EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM (VIDE ITEM 11.055.0010). MEDICAO PELO VOLUME DE ESCORAMENTO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M3XMES	734,15	27,00	R\$ 19.822,05	0,08%	92,54%
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	2.465,81	R\$ 19.726,48	0,08%	92,62%
072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	1.190,33	16,42	R\$ 19.545,30	0,08%	92,70%
070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	PAR	5.446,00	3,56	R\$ 19.387,76	0,08%	92,77%
00161	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO DESEMPENSADO, FCK 20 MPA, ESP.: 8 CM	m²	341,72	55,89	R\$ 19.098,73	0,07%	92,85%
89471	SINAPI	ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	181,76	104,54	R\$ 19.001,19	0,07%	92,92%
00280	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 80x210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	3.155,88	R\$ 18.935,28	0,07%	92,99%
080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	59,00	320,49	R\$ 18.908,91	0,07%	93,07%
200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	2.624,71	7,15	R\$ 18.766,67	0,07%	93,14%
082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	259,96	70,60	R\$ 18.353,17	0,07%	93,21%
080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	29,00	628,92	R\$ 18.238,68	0,07%	93,28%
11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	38,00	474,61	R\$ 18.035,18	0,07%	93,35%
071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	102,00	172,37	R\$ 17.581,74	0,07%	93,42%
97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	44,00	395,41	R\$ 17.398,04	0,07%	93,49%
61.14.100	CPOS/CDHU	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO "LIMITE-LOAD", VAZÃO 20.000 M³/H, PRESSÃO 50 MMCA - 380/660 V / 60 HZ. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	17.121,35	R\$ 17.121,35	0,07%	93,55%
103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	196,96	85,34	R\$ 16.808,56	0,07%	93,62%
25.02.040	CPOS/CDHU	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, NATURAL SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	13,20	1.264,14	R\$ 16.686,64	0,06%	93,68%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	1.628,65	10,24	R\$ 16.677,37	0,06%	93,75%
071625	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	un	19,00	870,48	R\$ 16.539,12	0,06%	93,81%
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	160,00	102,69	R\$ 16.430,40	0,06%	93,88%
070584	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	1.135,39	14,43	R\$ 16.383,67	0,06%	93,94%
13002	ORSE	MOTOBOMBA PARA INCÊNDIO, MOTOR COMBUSTÃO, TRIFÁSICO 13,0CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	16.183,22	R\$ 16.183,22	0,06%	94,00%
052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.288,75	12,13	R\$ 15.632,53	0,06%	94,06%
071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	325,67	46,67	R\$ 15.199,01	0,06%	94,12%
180320	AGETOP CIVIL	GRADE GINASIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2"	m²	60,28	243,51	R\$ 14.678,78	0,06%	94,18%
00084	Próprio	CÓPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	20,00	731,10	R\$ 14.622,00	0,06%	94,24%
220053	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1	m²	558,83	26,00	R\$ 14.529,58	0,06%	94,29%
070588	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	241,36	58,48	R\$ 14.114,73	0,05%	94,35%
8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	653,11	21,41	R\$ 13.983,08	0,05%	94,40%
97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	46,56	291,69	R\$ 13.581,08	0,05%	94,45%
97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	186,19	72,21	R\$ 13.444,77	0,05%	94,51%
050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	801,00	16,75	R\$ 13.416,75	0,05%	94,56%
085017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	34,00	390,41	R\$ 13.273,94	0,05%	94,61%
13001	ORSE	MOTOBOMA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICO, 12,5 CV - 3,0/ 220/380	un	1,00	13.260,99	R\$ 13.260,99	0,05%	94,66%
082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	526,16	24,92	R\$ 13.111,90	0,05%	94,71%
C4780	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	M	140,29	91,88	R\$ 12.889,84	0,05%	94,76%
210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	524,33	24,42	R\$ 12.804,13	0,05%	94,81%
00244	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (100674) - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA VENTILADA, ACABAMENTO NATURAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)AF_12/2019	m²	17,55	719,37	R\$ 12.624,94	0,05%	94,86%
00164	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (070556) - CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2 X 2,5 MM2	M	1.126,00	10,95	R\$ 12.329,70	0,05%	94,91%
072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	482,00	25,29	R\$ 12.189,78	0,05%	94,96%
070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	m³	176,52	69,03	R\$ 12.185,17	0,05%	95,00%
051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	23,02	522,25	R\$ 12.022,19	0,05%	95,05%
16.03.010	FDE	FORRACAO - MARANTA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	67,65	175,22	R\$ 11.853,63	0,05%	95,10%
230201	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	693,00	16,79	R\$ 11.635,47	0,05%	95,14%
082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	284,00	40,06	R\$ 11.377,04	0,04%	95,19%
221003	AGETOP CIVIL	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	63,79	175,60	R\$ 11.201,52	0,04%	95,23%
13597	ORSE	CÂMERA PARA CFTV - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	40,00	279,48	R\$ 11.179,20	0,04%	95,27%
080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	13,00	850,64	R\$ 11.058,32	0,04%	95,32%
071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	13,00	846,10	R\$ 10.999,30	0,04%	95,36%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
45235	AGETOP RODOVIARIA	NEOPRENE (ADAPTADO AO CONSUMO DO MATERIAL DIMENSIONADO NO PROJETO)	Kg	115,43	94,93	R\$ 10.957,76	0,04%	95,40%
12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	136,00	79,10	R\$ 10.757,60	0,04%	95,44%
085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	98,00	103,93	R\$ 10.185,14	0,04%	95,48%
080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	77,00	131,95	R\$ 10.160,15	0,04%	95,52%
36.20.010	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	111,00	91,39	R\$ 10.144,29	0,04%	95,56%
10433	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	4,00	2.531,88	R\$ 10.127,52	0,04%	95,60%
070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	6.435,00	1,57	R\$ 10.102,95	0,04%	95,64%
221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	59,95	167,59	R\$ 10.047,02	0,04%	95,68%
16.03.006	FDE	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	466,00	21,53	R\$ 10.032,98	0,04%	95,72%
080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	136,00	73,34	R\$ 9.974,24	0,04%	95,76%
103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	1,00	9.839,82	R\$ 9.839,82	0,04%	95,79%
081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	354,01	27,46	R\$ 9.721,11	0,04%	95,83%
98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	139,29	68,72	R\$ 9.572,00	0,04%	95,87%
1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	197,00	48,56	R\$ 9.566,32	0,04%	95,91%
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	29,00	326,40	R\$ 9.465,60	0,04%	95,94%
071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	48,00	196,79	R\$ 9.445,92	0,04%	95,98%
085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	43,00	215,54	R\$ 9.268,22	0,04%	96,02%
070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	235,00	39,18	R\$ 9.207,30	0,04%	96,05%
051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	161,29	56,67	R\$ 9.140,30	0,04%	96,09%
051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	156,34	58,30	R\$ 9.114,62	0,04%	96,12%
8319	ORSE	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUSIVE LÂMPADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	18,00	497,15	R\$ 8.948,70	0,03%	96,16%
230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	58,00	153,86	R\$ 8.923,88	0,03%	96,19%
067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	3.596,22	2,46	R\$ 8.846,70	0,03%	96,23%
041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	569,85	15,43	R\$ 8.792,78	0,03%	96,26%
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	M	311,72	28,07	R\$ 8.749,98	0,03%	96,29%
13.01.310	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS 13.01.310) - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	68,43	127,55	R\$ 8.728,24	0,03%	96,33%
071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	320,00	26,82	R\$ 8.582,40	0,03%	96,36%
08.08.076	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	4.149,82	R\$ 8.299,64	0,03%	96,39%
070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	468,50	17,68	R\$ 8.283,08	0,03%	96,43%
052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	660,89	12,29	R\$ 8.122,33	0,03%	96,46%
00170	Próprio	CÓPIA DE EMOP (18.016.0001-0) - COIFA DE AÇO INOX SIMPLES AISI 304/444 (#20), NAS DIMENSOES, SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	8.027,27	R\$ 8.027,27	0,03%	96,49%
071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	607,25	13,06	R\$ 7.930,68	0,03%	96,52%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	Un	149,00	52,97	R\$ 7.892,53	0,03%	96,55%
45291	AGETOP RODOVIARIA	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m³	13,40	582,45	R\$ 7.804,83	0,03%	96,58%
00289	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 1.200 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	5,00	1.553,91	R\$ 7.769,55	0,03%	96,61%
082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	448,00	16,87	R\$ 7.557,76	0,03%	96,64%
071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	86,30	87,07	R\$ 7.514,14	0,03%	96,67%
052008	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	600,77	12,50	R\$ 7.509,62	0,03%	96,70%
071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	154,51	48,32	R\$ 7.465,92	0,03%	96,73%
00276	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 091046) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	und	273,00	27,26	R\$ 7.441,98	0,03%	96,76%
080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	127,00	58,51	R\$ 7.430,77	0,03%	96,78%
91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D PERFIL 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	727,74	10,10	R\$ 7.350,17	0,03%	96,81%
61.10.513	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	un	70,00	104,78	R\$ 7.334,60	0,03%	96,84%
070581	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	1.125,72	6,34	R\$ 7.137,06	0,03%	96,87%
12847	ORSE	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	5,00	1.420,68	R\$ 7.103,40	0,03%	96,90%
071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	64,00	110,99	R\$ 7.103,36	0,03%	96,92%
101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	17,00	410,12	R\$ 6.972,04	0,03%	96,95%
070769	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Un	990,00	7,01	R\$ 6.939,90	0,03%	96,98%
11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	6.879,80	R\$ 6.879,80	0,03%	97,01%
230206	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	190,00	36,11	R\$ 6.860,90	0,03%	97,03%
00157	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104170) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	88,00	75,59	R\$ 6.651,92	0,03%	97,06%
97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	70,00	92,62	R\$ 6.483,40	0,03%	97,08%
070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	4.069,00	1,59	R\$ 6.469,71	0,03%	97,11%
43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	144,00	44,56	R\$ 6.416,64	0,02%	97,13%
120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	245,96	26,00	R\$ 6.394,96	0,02%	97,16%
96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	46,16	136,05	R\$ 6.280,06	0,02%	97,18%
080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	16,00	387,95	R\$ 6.207,20	0,02%	97,21%
9691	ORSE	MAPA TÁTIL COM SUPORTE METÁLICO E REVESTIMENTO EM ACM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1,00	6.190,36	R\$ 6.190,36	0,02%	97,23%
080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	16,00	380,97	R\$ 6.095,52	0,02%	97,25%
160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	133,26	45,34	R\$ 6.042,00	0,02%	97,28%
220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	m²	175,02	34,47	R\$ 6.032,93	0,02%	97,30%
120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m²	245,96	24,47	R\$ 6.018,64	0,02%	97,32%
082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	627,00	9,53	R\$ 5.975,31	0,02%	97,35%
230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	Un	95,00	62,56	R\$ 5.943,20	0,02%	97,37%
00275	Próprio	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	154,00	38,58	R\$ 5.941,32	0,02%	97,39%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
12844	ORSE	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	pç	7,00	827,06	R\$ 5.789,42	0,02%	97,42%
230209	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISORIAS DE GRANITO/MÁRMORE	Un	95,00	60,30	R\$ 5.728,50	0,02%	97,44%
23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA, 2 FOLHAS - 140 X 210 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	5,00	1.143,78	R\$ 5.718,90	0,02%	97,46%
071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	180,00	31,68	R\$ 5.702,40	0,02%	97,48%
12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" - 6 metros (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	72,00	79,10	R\$ 5.695,20	0,02%	97,50%
220001	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	621,88	9,02	R\$ 5.609,35	0,02%	97,53%
220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	11,50	481,61	R\$ 5.538,51	0,02%	97,55%
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	2.738,56	R\$ 5.477,12	0,02%	97,57%
052012	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	389,92	13,80	R\$ 5.380,89	0,02%	97,59%
070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	602,43	8,92	R\$ 5.373,67	0,02%	97,61%
61.14.005	CPOS/CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão de até 4.600 m³/h, pressão 30 mmCA - 220 / 380 V / 60HZ (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	1,00	5.355,00	R\$ 5.355,00	0,02%	97,63%
COTAÇÃO 02-A	Próprio	ASCENÇÃO PARA ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA.	UNDxMÊS	5,00	1.067,50	R\$ 5.337,50	0,02%	97,65%
89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	144,00	36,90	R\$ 5.313,60	0,02%	97,67%
97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	190,82	27,66	R\$ 5.278,08	0,02%	97,69%
11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	5,00	1.051,20	R\$ 5.256,00	0,02%	97,71%
230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	58,00	90,52	R\$ 5.250,16	0,02%	97,73%
9840	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 22, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	31,86	162,64	R\$ 5.181,71	0,02%	97,75%
4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	92,00	55,84	R\$ 5.137,28	0,02%	97,77%
763	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 100 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	99,00	51,43	R\$ 5.091,57	0,02%	97,79%
210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM	m²	891,47	5,68	R\$ 5.063,54	0,02%	97,81%
072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	122,00	40,46	R\$ 4.936,12	0,02%	97,83%
170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	6,00	809,84	R\$ 4.859,04	0,02%	97,85%
081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	203,18	23,52	R\$ 4.778,79	0,02%	97,87%
041013	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m³	569,85	8,22	R\$ 4.684,16	0,02%	97,89%
081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	103,24	45,20	R\$ 4.666,44	0,02%	97,91%
11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI" P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	25,00	185,88	R\$ 4.647,00	0,02%	97,92%
16.03.303	FDE	FORRAÇÃO FALSO-IRIS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	23,71	195,29	R\$ 4.630,32	0,02%	97,94%
071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	10,00	461,90	R\$ 4.619,00	0,02%	97,96%
071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	350,24	13,13	R\$ 4.598,65	0,02%	97,98%
071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	16,00	286,26	R\$ 4.580,16	0,02%	98,00%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	92,00	49,78	R\$ 4.579,76	0,02%	98,01%
081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	95,00	48,05	R\$ 4.564,75	0,02%	98,03%
180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	M	9,00	503,92	R\$ 4.535,28	0,02%	98,05%
082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	M	38,00	119,11	R\$ 4.526,18	0,02%	98,07%
00246	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, CORRER, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	4.521,83	R\$ 4.521,83	0,02%	98,08%
080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LIQUIDO OU ALCOOL GEL	un	87,00	51,79	R\$ 4.505,73	0,02%	98,10%
7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA TIPO PILAR COR BRANCA, CLASSE TENSÃO 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	16,00	281,46	R\$ 4.503,36	0,02%	98,12%
081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	96,00	46,28	R\$ 4.442,88	0,02%	98,14%
11983	ORSE	PROLONGADOR E COMANDO PARA ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	Un	5,00	886,51	R\$ 4.432,55	0,02%	98,15%
081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	99,00	44,73	R\$ 4.428,27	0,02%	98,17%
080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	32,00	137,12	R\$ 4.387,84	0,02%	98,19%
363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	222,00	19,72	R\$ 4.377,84	0,02%	98,20%
071615	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	39,00	111,45	R\$ 4.346,55	0,02%	98,22%
080601	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	9,00	481,36	R\$ 4.332,24	0,02%	98,24%
070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	24,00	179,28	R\$ 4.302,72	0,02%	98,26%
080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	19,00	224,89	R\$ 4.272,91	0,02%	98,27%
230211	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	285,00	14,91	R\$ 4.249,35	0,02%	98,29%
221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	140,17	30,25	R\$ 4.240,14	0,02%	98,30%
020808	AGETOP CIVIL	LAJE CIRCULAR PARA POÇOS (CISTERNA) COM ENCABEÇAMENTO	Un	7,00	592,58	R\$ 4.148,06	0,02%	98,32%
101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	4.113,71	R\$ 4.113,71	0,02%	98,34%
92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	19,00	215,92	R\$ 4.102,48	0,02%	98,35%
180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	120,50	34,02	R\$ 4.099,41	0,02%	98,37%
8760	ORSE	PALMEIRA ARECA (ALT=1,00m), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	24,00	166,51	R\$ 3.996,24	0,02%	98,38%
071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	144,00	27,70	R\$ 3.988,80	0,02%	98,40%
160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	72,46	54,92	R\$ 3.979,50	0,02%	98,42%
081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	225,00	17,68	R\$ 3.978,00	0,02%	98,43%
072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	394,00	9,98	R\$ 3.932,12	0,02%	98,45%
00290	Próprio	(CÓPIA DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 3.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	3.921,26	R\$ 3.921,26	0,02%	98,46%
230104	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.	Un	23,00	169,43	R\$ 3.896,89	0,02%	98,48%
085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Un	17,00	229,16	R\$ 3.895,72	0,02%	98,49%
081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDADAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	381,00	10,21	R\$ 3.890,01	0,02%	98,51%
36.05.100	CPOS/CDHU	ISOLADOR PEDESTAL PARA 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	30,00	129,58	R\$ 3.887,40	0,02%	98,52%
261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	260,20	14,74	R\$ 3.835,34	0,01%	98,54%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00249	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (072579) - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 20A - 250V	un	96,00	39,70	R\$ 3.811,20	0,01%	98,55%
081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	72,00	52,18	R\$ 3.756,96	0,01%	98,57%
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	363,00	10,21	R\$ 3.706,23	0,01%	98,58%
16.03.012	FDE	GRAMA PRETA EM MUDAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	65,50	56,04	R\$ 3.670,62	0,01%	98,59%
00112	Próprio	CÓPIA DE FDE (02.02.101) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM, EXCLUSO CONCRETO. (Adaptado para atendimento ao Decreto Estadual 9900/2021).	M	158,00	22,79	R\$ 3.600,82	0,01%	98,61%
082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	186,95	19,24	R\$ 3.596,91	0,01%	98,62%
13777	ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 1/2 CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	3.489,07	R\$ 3.489,07	0,01%	98,64%
50.05.430	CPOS/CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	14,00	248,09	R\$ 3.473,26	0,01%	98,65%
071181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	3,00	1.141,08	R\$ 3.423,24	0,01%	98,66%
071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	35,00	97,45	R\$ 3.410,75	0,01%	9,26%
37.18.010	CPOS/CDHU	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO ATÉ 1000 VA CLASSE 15 KV, A SECO, COM FUSÍVEIS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	3.385,71	R\$ 3.385,71	0,01%	9,27%
081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	62,00	53,87	R\$ 3.339,94	0,01%	9,28%
00155	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	15,00	220,82	R\$ 3.312,30	0,01%	9,30%
270206	AGETOP CIVIL	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	1.111,52	2,94	R\$ 3.267,86	0,01%	9,31%
071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	166,00	19,68	R\$ 3.266,88	0,01%	9,32%
00291	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - CAIXA VENTILADORA 2.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	3.221,06	R\$ 3.221,06	0,01%	9,33%
00171	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 2x16W. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	16,00	200,76	R\$ 3.212,16	0,01%	9,35%
041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	2.127,20	1,50	R\$ 3.190,80	0,01%	9,36%
61.10.402	CPOS/CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,15 M² A 0,20 M². (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	1,68	1.889,65	R\$ 3.174,61	0,01%	9,37%
221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	13,79	227,25	R\$ 3.133,77	0,01%	9,38%
085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	21,00	145,52	R\$ 3.055,92	0,01%	9,40%
040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APOLOAMENTO MECÂNICO	m³	552,77	5,49	R\$ 3.034,70	0,01%	9,41%
762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	87,64	34,50	R\$ 3.023,58	0,01%	9,42%
071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	636,00	4,67	R\$ 2.970,12	0,01%	9,43%
071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	23,00	128,98	R\$ 2.966,54	0,01%	9,44%
081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	95,00	31,05	R\$ 2.949,75	0,01%	9,45%
89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	29,00	100,24	R\$ 2.906,96	0,01%	9,46%
1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	28,00	103,27	R\$ 2.891,56	0,01%	9,48%
180703	AGETOP CIVIL	ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	5,56	510,68	R\$ 2.839,38	0,01%	9,49%
072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	102,00	27,62	R\$ 2.817,24	0,01%	9,50%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	96,00	29,26	R\$ 2.808,96	0,01%	9,51%
00045	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI (98307) - TOMADA DUPLA DE REDE RJ45. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	38,00	73,03	R\$ 2.775,14	0,01%	9,52%
13346	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDORES ACÚSTIVOS CONFECCIONADOS COM LÃ DE ROCHA BASALTICA, ESP.: 50 MM. ACABAMENTO EM TECIDO (NUVENS ABSORVEDORAS)	m²	9,72	285,00	R\$ 2.770,20	0,01%	9,53%
081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	142,00	19,49	R\$ 2.767,58	0,01%	9,54%
081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	136,00	20,10	R\$ 2.733,60	0,01%	9,55%
080819	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	13,00	206,40	R\$ 2.683,20	0,01%	9,56%
080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	19,00	138,97	R\$ 2.640,43	0,01%	9,57%
37.04.290	CPPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM COMPONENTES (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	1.302,61	R\$ 2.605,22	0,01%	9,58%
070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	67,00	38,69	R\$ 2.592,23	0,01%	9,59%
00240	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 42 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.292,51	R\$ 2.585,02	0,01%	9,60%
071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	31,18	81,72	R\$ 2.548,02	0,01%	9,61%
60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	52,00	48,81	R\$ 2.538,12	0,01%	9,62%
45.03.010	CPPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 50 MM (2"). AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	2.533,19	R\$ 2.533,19	0,01%	9,63%
CO-27387	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m²	13.202,93	0,19	R\$ 2.508,55	0,01%	9,64%
082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	125,00	20,06	R\$ 2.507,50	0,01%	9,65%
080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	35,00	71,12	R\$ 2.489,20	0,01%	9,66%
180282	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m²	4,78	516,80	R\$ 2.470,30	0,01%	9,67%
8752	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	2.432,91	R\$ 2.432,91	0,01%	9,68%
080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	9,00	269,09	R\$ 2.421,81	0,01%	9,69%
085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Un	17,00	142,43	R\$ 2.421,31	0,01%	9,70%
080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	7,00	344,41	R\$ 2.410,87	0,01%	9,71%
070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	78,10	30,73	R\$ 2.400,01	0,01%	9,72%
180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	2,52	949,09	R\$ 2.391,70	0,01%	9,73%
085042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	15,00	158,62	R\$ 2.379,30	0,01%	9,74%
00243	Próprio	CÓPIA DE ORSE (10766) - CAIXA VENTILADORA C/FILTRO F4, ATÉ Q=5.730 M³/H E PE=20MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	2.374,97	R\$ 2.374,97	0,01%	9,75%
081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	62,00	38,01	R\$ 2.356,62	0,01%	9,75%
082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	99,00	23,64	R\$ 2.340,36	0,01%	9,76%
081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	169,00	13,82	R\$ 2.335,58	0,01%	9,77%
97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	38,35	58,70	R\$ 2.251,14	0,01%	9,78%
00085	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 - (adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	UN	5,00	447,01	R\$ 2.235,05	0,01%	9,79%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	70,00	31,43	R\$ 2.200,10	0,01%	9,80%
104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	266,23	R\$ 2.129,84	0,01%	9,81%
072228	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	1,00	2.127,09	R\$ 2.127,09	0,01%	9,81%
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	1.038,40	R\$ 2.076,80	0,01%	9,82%
071141	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 3/4"	Un	267,00	7,76	R\$ 2.071,92	0,01%	9,83%
081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	181,00	11,34	R\$ 2.052,54	0,01%	9,84%
50.05.470	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	12,00	169,13	R\$ 2.029,56	0,01%	9,85%
085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	18,00	110,77	R\$ 1.993,86	0,01%	9,85%
101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	1,00	1.977,01	R\$ 1.977,01	0,01%	9,86%
180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	4,00	493,98	R\$ 1.975,92	0,01%	9,87%
00277	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 085027) - UNIAO TIPO STORZ	Un	9,00	217,86	R\$ 1.960,74	0,01%	9,88%
61.10.310	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	63,50	30,74	R\$ 1.951,99	0,01%	9,89%
36.20.050	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	57,00	33,31	R\$ 1.898,67	0,01%	9,89%
080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N° 3)	Un	10,00	189,05	R\$ 1.890,50	0,01%	9,90%
071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	13,00	143,90	R\$ 1.870,70	0,01%	9,91%
071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	6,00	305,68	R\$ 1.834,08	0,01%	9,91%
071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	43,33	42,19	R\$ 1.828,09	0,01%	9,92%
070638	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m³	1,81	1.006,23	R\$ 1.821,27	0,01%	9,93%
085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	28,00	65,02	R\$ 1.820,56	0,01%	9,94%
070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	M	70,00	25,50	R\$ 1.785,00	0,01%	9,94%
9519	ORSE	TALA PLANA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	236,00	7,52	R\$ 1.774,72	0,01%	9,95%
12523	ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	95,84	18,48	R\$ 1.771,12	0,01%	9,96%
170111	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	876,33	R\$ 1.752,66	0,01%	9,96%
080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	12,00	145,60	R\$ 1.747,20	0,01%	9,97%
100601	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13, 00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	m²	2,40	726,55	R\$ 1.743,72	0,01%	9,98%
89862	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	16,00	107,21	R\$ 1.715,36	0,01%	9,98%
071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	Un	47,00	36,30	R\$ 1.706,10	0,01%	9,99%
080688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N° 1)	Un	9,00	189,07	R\$ 1.701,63	0,01%	10,00%
89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	282,84	R\$ 1.697,04	0,01%	10,00%
92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	278,84	R\$ 1.673,04	0,01%	10,01%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	20,00	82,84	R\$ 1.656,80	0,01%	10,02%
071624	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	un	2,00	827,58	R\$ 1.655,16	0,01%	10,02%
081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	108,24	15,26	R\$ 1.651,74	0,01%	10,03%
081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	92,00	17,66	R\$ 1.624,72	0,01%	10,04%
070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	103,00	15,62	R\$ 1.608,86	0,01%	10,04%
051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	23,02	69,81	R\$ 1.607,02	0,01%	10,05%
070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 3/4"	PAR	675,00	2,37	R\$ 1.599,75	0,01%	10,05%
170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	2,00	790,82	R\$ 1.581,64	0,01%	10,06%
071036	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Un	42,00	37,40	R\$ 1.570,80	0,01%	10,07%
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	36,78	42,60	R\$ 1.566,82	0,01%	10,07%
071142	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 1"	Un	159,00	9,84	R\$ 1.564,56	0,01%	10,08%
072226	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	2,00	775,11	R\$ 1.550,22	0,01%	10,08%
081822	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	un	4,00	385,96	R\$ 1.543,84	0,01%	10,09%
082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	174,00	8,79	R\$ 1.529,46	0,01%	10,10%
11751	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	16,00	94,90	R\$ 1.518,40	0,01%	10,10%
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	26,00	57,18	R\$ 1.486,68	0,01%	10,11%
081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	119,00	12,10	R\$ 1.439,90	0,01%	10,11%
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	193,86	7,33	R\$ 1.420,99	0,01%	10,12%
070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	5,52	250,74	R\$ 1.384,08	0,01%	10,12%
765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	33,00	40,34	R\$ 1.331,22	0,01%	10,13%
11795	ORSE	PLANTA COSTELA DE ADÃO (mostera deliciosa), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	12,00	110,16	R\$ 1.321,92	0,01%	10,13%
080979	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	Un	7,00	187,41	R\$ 1.311,87	0,01%	10,14%
00225	Próprio	CÓPIA DE AGETOP CIVIL (060525) - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=45 MPA (O.C.)	m³	1,67	768,94	R\$ 1.284,12	0,00%	10,14%
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	43,00	29,45	R\$ 1.266,35	0,00%	10,15%
071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	38,00	33,21	R\$ 1.261,98	0,00%	10,15%
082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	35,70	R\$ 1.249,50	0,00%	10,16%
780	ORSE	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA 4X2". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	13,00	95,76	R\$ 1.244,88	0,00%	10,16%
36.20.030	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	21,00	59,01	R\$ 1.239,21	0,00%	10,17%
082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	87,00	13,91	R\$ 1.210,17	0,00%	10,17%
070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	1.124,00	1,07	R\$ 1.202,68	0,00%	10,18%
080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	13,00	92,00	R\$ 1.196,00	0,00%	10,18%
080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	Un	4,00	295,03	R\$ 1.180,12	0,00%	10,19%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	4,00	289,60	R\$ 1.158,40	0,00%	10,19%
070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	54,30	21,16	R\$ 1.148,98	0,00%	10,20%
95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	29,00	39,21	R\$ 1.137,09	0,00%	10,20%
080981	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2.1/2"	Un	2,00	564,58	R\$ 1.129,16	0,00%	10,21%
085077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Un	2,00	562,12	R\$ 1.124,24	0,00%	10,21%
201305	AGETOP CIVIL	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	m	648,95	1,70	R\$ 1.103,21	0,00%	10,21%
081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	4,00	275,52	R\$ 1.102,08	0,00%	10,22%
085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	18,00	61,13	R\$ 1.100,34	0,00%	10,22%
072528	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	39,00	27,42	R\$ 1.069,38	0,00%	10,23%
12849	ORSE	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	5,00	212,66	R\$ 1.063,30	0,00%	10,23%
081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	39,00	27,03	R\$ 1.054,17	0,00%	10,23%
080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	19,00	55,29	R\$ 1.050,51	0,00%	10,24%
42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	3,00	343,29	R\$ 1.029,87	0,00%	10,24%
071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	39,00	26,35	R\$ 1.027,65	0,00%	10,25%
072661	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"	M	52,60	19,42	R\$ 1.021,49	0,00%	10,25%
00241	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (082331) - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 125 MM	M	11,62	86,46	R\$ 1.004,66	0,00%	10,25%
13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1,44	695,38	R\$ 1.001,34	0,00%	10,26%
ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"x1/8", COMPRIMENTO DE 30CM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	117,00	8,40	R\$ 982,80	0,00%	10,26%
071178	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	Un	2,00	491,27	R\$ 982,54	0,00%	10,27%
070425	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 2"	PAR	86,00	11,31	R\$ 972,66	0,00%	10,27%
071741	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Un	280,00	3,36	R\$ 940,80	0,00%	10,27%
080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	8,00	116,73	R\$ 933,84	0,00%	10,28%
00268	Próprio	CÓPIA DE SIURB (18002023) - JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	UN	6,00	154,52	R\$ 927,12	0,00%	10,28%
081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	30,00	30,77	R\$ 923,10	0,00%	10,28%
081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	49,00	18,82	R\$ 922,18	0,00%	10,29%
16.85.082	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X6 MM2 0,6/1 KV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	44,55	20,65	R\$ 919,95	0,00%	10,29%
070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	119,00	7,58	R\$ 902,02	0,00%	10,30%
081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	28,00	31,95	R\$ 894,60	0,00%	10,30%
080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	4,00	221,17	R\$ 884,68	0,00%	10,30%
95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	23,00	37,82	R\$ 869,86	0,00%	10,31%
081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	51,00	16,83	R\$ 858,33	0,00%	10,31%
071204	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	27,66	30,77	R\$ 851,09	0,00%	10,31%
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	23,00	36,26	R\$ 833,98	0,00%	10,32%
16.03.096	FDE	FORRACAO - AGAPANTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	29,10	28,48	R\$ 828,76	0,00%	10,32%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	117,96	R\$ 825,72	0,00%	10,32%
170878	SEDOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 200X200X115MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	5,00	163,34	R\$ 816,70	0,00%	10,32%
8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	27,00	29,91	R\$ 807,57	0,00%	10,33%
070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	141,00	5,71	R\$ 805,11	0,00%	10,33%
9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	7,00	114,26	R\$ 799,82	0,00%	10,33%
082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	26,00	29,79	R\$ 774,54	0,00%	10,34%
081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	17,00	45,48	R\$ 773,16	0,00%	10,34%
085079	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Un	2,00	380,45	R\$ 760,90	0,00%	10,34%
11.92.21	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM TEL-5346/EQUIVALENTE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	213,00	3,57	R\$ 760,41	0,00%	10,35%
1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	35,00	21,70	R\$ 759,50	0,00%	10,35%
072376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	43,33	17,45	R\$ 756,10	0,00%	10,35%
071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 2"	M	18,60	40,48	R\$ 752,92	0,00%	10,35%
081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	29,00	25,48	R\$ 738,92	0,00%	10,36%
072455	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE	Un	1,00	714,99	R\$ 714,99	0,00%	10,36%
081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	41,00	16,71	R\$ 685,11	0,00%	10,36%
071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	81,00	8,43	R\$ 682,83	0,00%	10,37%
180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m²	1,83	367,64	R\$ 672,78	0,00%	10,37%
8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	14,00	47,76	R\$ 668,64	0,00%	10,37%
081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	26,00	25,46	R\$ 661,96	0,00%	10,37%
070587	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	16,80	38,98	R\$ 654,86	0,00%	10,38%
11039	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	711,00	0,90	R\$ 639,90	0,00%	10,38%
085001	AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	Un	1,00	637,21	R\$ 637,21	0,00%	10,38%
070525	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CABO DE ALUMÍNIO CA 1/0 AWG	m	45,00	14,10	R\$ 634,50	0,00%	10,38%
081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	109,00	5,82	R\$ 634,38	0,00%	10,39%
070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	112,00	5,62	R\$ 629,44	0,00%	10,39%
12879	ORSE	CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, D = 66MM x 2.1/2". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	314,17	R\$ 628,34	0,00%	10,39%
070303	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	9,00	69,10	R\$ 621,90	0,00%	10,39%
081445	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	34,00	18,29	R\$ 621,86	0,00%	10,40%
11982	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	615,55	R\$ 615,55	0,00%	10,40%
1642	ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	12,00	50,31	R\$ 603,72	0,00%	10,40%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
C2396	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"; X 1". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	200,42	R\$ 601,26	0,00%	10,40%
61.10.514	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 20 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	4,00	148,70	R\$ 594,80	0,00%	10,41%
070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	17,00	34,27	R\$ 582,59	0,00%	10,41%
082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	24,00	23,96	R\$ 575,04	0,00%	10,41%
070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	21,00	26,96	R\$ 566,16	0,00%	10,41%
071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	15,00	37,67	R\$ 565,05	0,00%	10,41%
94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	80,15	R\$ 561,05	0,00%	10,42%
085015	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	Un	1,00	556,66	R\$ 556,66	0,00%	10,42%
0919250	SICRO3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE ESPUMA 10 L. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	551,81	R\$ 551,81	0,00%	10,42%
080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	12,00	45,85	R\$ 550,20	0,00%	10,42%
61.10.300	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	21,80	25,20	R\$ 549,36	0,00%	10,42%
080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	269,83	R\$ 539,66	0,00%	10,43%
9752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	12,00	44,07	R\$ 528,84	0,00%	10,43%
071705	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	21,00	25,01	R\$ 525,21	0,00%	10,43%
081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	28,00	18,58	R\$ 520,24	0,00%	10,43%
081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	64,85	R\$ 518,80	0,00%	10,44%
070712	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	Un	1,00	492,22	R\$ 492,22	0,00%	10,44%
081541	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Un	8,00	61,32	R\$ 490,56	0,00%	10,44%
081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	25,00	19,46	R\$ 486,50	0,00%	10,44%
082378	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	4,70	103,39	R\$ 485,93	0,00%	10,44%
12807	ORSE	REFLETOR LED SLIM, 50W, BRANCO FRIO 6500k. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	53,65	R\$ 482,85	0,00%	10,44%
040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	814,76	0,59	R\$ 480,70	0,00%	10,45%
070378	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"	Un	25,00	19,08	R\$ 477,00	0,00%	10,45%
9533	ORSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - (adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	un	18,00	26,15	R\$ 470,70	0,00%	10,45%
00156	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89556) - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	11,00	42,43	R\$ 466,73	0,00%	10,45%
081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	18,00	25,85	R\$ 465,30	0,00%	10,45%
89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	11,00	41,90	R\$ 460,90	0,00%	10,46%
081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	12,00	38,30	R\$ 459,60	0,00%	10,46%
081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	10,00	45,80	R\$ 458,00	0,00%	10,46%
102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	10,08	44,92	R\$ 452,79	0,00%	10,46%
071206	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIAMETRO 2.1/2"	M	8,00	55,88	R\$ 447,04	0,00%	10,46%
104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	221,44	R\$ 442,88	0,00%	10,46%
160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	5,90	74,04	R\$ 436,83	0,00%	10,47%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	13,00	33,28	R\$ 432,64	0,00%	10,47%
081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	Un	16,00	27,01	R\$ 432,16	0,00%	10,47%
041004	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECANICA	m³	180,61	2,39	R\$ 431,65	0,00%	10,47%
ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	12,00	35,40	R\$ 424,80	0,00%	10,47%
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	211,75	R\$ 423,50	0,00%	10,47%
071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	4,00	105,83	R\$ 423,32	0,00%	10,48%
082103	AGETOP CIVIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	15,00	28,03	R\$ 420,45	0,00%	10,48%
081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	5,00	83,79	R\$ 418,95	0,00%	10,48%
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	UN	1,00	408,31	R\$ 408,31	0,00%	10,48%
12806	ORSE	ADAPTADO - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	m	12,00	32,62	R\$ 391,44	0,00%	10,48%
104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	192,35	R\$ 384,70	0,00%	10,48%
37.11.140	CPOS/CDHU	BASE DE FUSÍVEL UNIPOLAR DE 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	un	1,00	380,70	R\$ 380,70	0,00%	10,49%
071255	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6,00	62,03	R\$ 372,18	0,00%	10,49%
071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"	Un	23,00	16,05	R\$ 369,15	0,00%	10,49%
081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	Un	12,00	30,71	R\$ 368,52	0,00%	10,49%
070720	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL 500X580X200MM	Un	1,00	365,25	R\$ 365,25	0,00%	10,49%
070376	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"	Un	37,00	9,79	R\$ 362,23	0,00%	10,49%
082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	36,10	R\$ 361,00	0,00%	10,49%
11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO ¼" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	526,00	0,68	R\$ 357,68	0,00%	10,50%
00274	Próprio	Eletrocalha metálica 100 x 100mm s/ tampa	m	8,20	42,52	R\$ 348,66	0,00%	10,50%
081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	17,00	20,18	R\$ 343,06	0,00%	10,50%
080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	4,00	85,74	R\$ 342,96	0,00%	10,50%
085080	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Un	3,00	111,23	R\$ 333,69	0,00%	10,50%
36.20.070	CPOS/CDHU	PRENSA VERGALHÃO "T", DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	un	9,00	36,81	R\$ 331,29	0,00%	10,50%
071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3,00	110,04	R\$ 330,12	0,00%	10,50%
081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	25,00	13,08	R\$ 327,00	0,00%	10,50%
081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 40 mm	Un	26,00	12,49	R\$ 324,74	0,00%	10,51%
080978	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/4"	Un	2,00	161,81	R\$ 323,62	0,00%	10,51%
12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	un	7,00	46,02	R\$ 322,14	0,00%	10,51%
104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	19,00	16,89	R\$ 320,91	0,00%	10,51%
081892	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	Un	1,00	311,04	R\$ 311,04	0,00%	10,51%
072326	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	36,00	8,44	R\$ 303,84	0,00%	10,51%
081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	Un	11,00	27,44	R\$ 301,84	0,00%	10,51%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	6,00	50,22	R\$ 301,32	0,00%	10,51%
15.018.0722-A	EMOP	CURVA VERTICAL,INTERNA,90°,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	50,03	R\$ 300,18	0,00%	10,52%
081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	13,00	22,99	R\$ 298,87	0,00%	10,52%
081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	Un	27,00	11,01	R\$ 297,27	0,00%	10,52%
071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	27,07	10,93	R\$ 295,87	0,00%	10,52%
080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	147,04	R\$ 294,08	0,00%	10,52%
102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	12,20	24,06	R\$ 293,53	0,00%	10,52%
085039	AGETOP CIVIL	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	Un	2,00	146,60	R\$ 293,20	0,00%	10,52%
081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	6,00	47,97	R\$ 287,82	0,00%	10,52%
081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	11,00	26,14	R\$ 287,54	0,00%	10,52%
071748	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Un	6,00	47,16	R\$ 282,96	0,00%	10,53%
89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	UN	13,00	21,36	R\$ 277,68	0,00%	10,53%
92356	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	137,87	R\$ 275,74	0,00%	10,53%
072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	47,00	5,82	R\$ 273,54	0,00%	10,53%
ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	17,00	15,79	R\$ 268,43	0,00%	10,53%
071203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	8,00	32,94	R\$ 263,52	0,00%	10,53%
11.92.14	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 25MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	45,00	5,79	R\$ 260,55	0,00%	10,53%
080904	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	Un	2,00	130,26	R\$ 260,52	0,00%	10,53%
071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	200,00	1,30	R\$ 260,00	0,00%	10,53%
99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	129,50	R\$ 259,00	0,00%	10,53%
071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	526,00	0,49	R\$ 257,74	0,00%	10,54%
071791	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"	Un	6,00	40,38	R\$ 242,28	0,00%	10,54%
081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	Un	21,00	11,33	R\$ 237,93	0,00%	10,54%
070356	AGETOP CIVIL	ABRÇAQUEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	Un	29,00	7,88	R\$ 228,52	0,00%	10,54%
080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	Un	4,00	56,58	R\$ 226,32	0,00%	10,54%
11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT Ø=1 " C- PB (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	26,00	8,68	R\$ 225,68	0,00%	10,54%
085065	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	Un	2,00	112,39	R\$ 224,78	0,00%	10,54%
082102	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	7,00	32,06	R\$ 224,42	0,00%	10,54%
070288	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	Un	9,00	24,26	R\$ 218,34	0,00%	10,54%
46.18.100	CPOS/CDHU	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 100MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	218,22	R\$ 218,22	0,00%	10,54%
072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	3,00	72,15	R\$ 216,45	0,00%	10,54%
020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	34,97	6,15	R\$ 215,06	0,00%	10,55%
070424	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	PAR	31,00	6,84	R\$ 212,04	0,00%	10,55%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	11,00	19,25	R\$ 211,75	0,00%	10,55%
081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	12,00	17,52	R\$ 210,24	0,00%	10,55%
080977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	102,08	R\$ 204,16	0,00%	10,55%
100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	28,88	R\$ 202,16	0,00%	10,55%
7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	32,00	6,06	R\$ 193,92	0,00%	10,55%
085041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	192,50	R\$ 192,50	0,00%	10,55%
00263	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2.1/2" X 2".. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	95,51	R\$ 191,02	0,00%	10,55%
072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	183,82	R\$ 183,82	0,00%	10,55%
081551	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	3,00	60,17	R\$ 180,51	0,00%	10,55%
11.92.11	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	25,00	7,12	R\$ 178,00	0,00%	10,55%
071277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Un	16,00	10,90	R\$ 174,40	0,00%	10,55%
080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	83,84	R\$ 167,68	0,00%	10,56%
080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	81,78	R\$ 163,56	0,00%	10,56%
102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	79,65	R\$ 159,30	0,00%	10,56%
42.05.230	CPPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	12,00	13,13	R\$ 157,56	0,00%	10,56%
99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	77,16	R\$ 154,32	0,00%	10,56%
081664	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	3,00	49,95	R\$ 149,85	0,00%	10,56%
081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	12,00	12,42	R\$ 149,04	0,00%	10,56%
00262	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2" X 1.1/2".. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	74,28	R\$ 148,56	0,00%	10,56%
37.20.140	CPPOS/CDHU	SUPORTE FIXO PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	145,23	R\$ 145,23	0,00%	10,56%
89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	UN	4,00	33,97	R\$ 135,88	0,00%	10,56%
071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	2,00	65,18	R\$ 130,36	0,00%	10,56%
070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	1,00	128,50	R\$ 128,50	0,00%	10,56%
00242	Próprio	CÓPIA DE CPOS/CDHU (61.10.300) - DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 5". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,20	30,33	R\$ 127,38	0,00%	10,56%
070374	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	31,00	4,01	R\$ 124,31	0,00%	10,56%
7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	13,81	R\$ 124,29	0,00%	10,56%
081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	4,00	30,88	R\$ 123,52	0,00%	10,56%
10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, E=2MM "PERIGO SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	4,00	30,52	R\$ 122,08	0,00%	10,56%
071750	AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	3,00	40,60	R\$ 121,80	0,00%	10,56%
081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	5,00	24,16	R\$ 120,80	0,00%	10,56%
082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	2,30	50,84	R\$ 116,93	0,00%	10,57%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
843	ORSE	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO. 2.1/2" X 1.1/4". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	116,40	R\$ 116,40	0,00%	10,57%
070204	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO, CA/CAA 1/0 AWG	Un	5,00	23,19	R\$ 115,95	0,00%	10,57%
081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	38,44	R\$ 115,32	0,00%	10,57%
93059	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	4,00	28,35	R\$ 113,40	0,00%	10,57%
104332	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	55,38	R\$ 110,76	0,00%	10,57%
081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	6,00	18,15	R\$ 108,90	0,00%	10,57%
081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	8,00	13,39	R\$ 107,12	0,00%	10,57%
104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	4,00	26,26	R\$ 105,04	0,00%	10,57%
071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	3,00	34,06	R\$ 102,18	0,00%	10,57%
081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	5,00	20,39	R\$ 101,95	0,00%	10,57%
071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	2,00	50,59	R\$ 101,18	0,00%	10,57%
071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	33,05	R\$ 99,15	0,00%	10,57%
081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	32,21	R\$ 96,63	0,00%	10,57%
081736	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	47,89	R\$ 95,78	0,00%	10,57%
1201008346	AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC 2MM, COM OS DIZERES:- ESTA CHAVE NAO DEVE SER MANOBRADA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	5,00	18,47	R\$ 92,35	0,00%	10,57%
081306	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	Un	2,00	45,82	R\$ 91,64	0,00%	10,57%
89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	87,78	R\$ 87,78	0,00%	10,57%
C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16") (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	M	2,40	36,13	R\$ 86,71	0,00%	10,57%
081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	4,00	21,34	R\$ 85,36	0,00%	10,57%
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	9,00	9,02	R\$ 81,18	0,00%	10,57%
92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	75,22	R\$ 75,22	0,00%	10,57%
081305	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 50 MM	Un	3,00	23,33	R\$ 69,99	0,00%	10,57%
081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	23,32	R\$ 69,96	0,00%	10,57%
081068	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	6,00	11,52	R\$ 69,12	0,00%	10,57%
081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	6,00	11,44	R\$ 68,64	0,00%	10,57%
082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	0,80	85,72	R\$ 68,57	0,00%	10,57%
1024	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2 X 2". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	67,69	R\$ 67,69	0,00%	10,57%
7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	15,00	4,35	R\$ 65,25	0,00%	10,58%
081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	4,00	15,64	R\$ 62,56	0,00%	10,58%

**CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 25,07%
BDI DIFERENCIADO: 20,86%

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
081425	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm	Un	2,00	31,07	R\$ 62,14	0,00%	10,58%
081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	5,00	11,78	R\$ 58,90	0,00%	10,58%
071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	2,00	29,28	R\$ 58,56	0,00%	10,58%
081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	8,00	7,26	R\$ 58,08	0,00%	10,58%
081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	28,85	R\$ 57,70	0,00%	10,58%
7922	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	12,00	4,77	R\$ 57,24	0,00%	10,58%
070645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	56,23	R\$ 56,23	0,00%	10,58%
081571	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	2,00	27,83	R\$ 55,66	0,00%	10,58%
00285	Próprio	(ADAPTADO DA AGETOP CIVIL 071981) - PORCA DIAMETRO 3/8"	Un	88,00	0,57	R\$ 50,16	0,00%	10,58%
071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00	48,36	R\$ 48,36	0,00%	10,58%
081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	5,00	9,38	R\$ 46,90	0,00%	10,58%
1201008134	AGESUL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL C/ FURO 18MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	3,00	15,48	R\$ 46,44	0,00%	10,58%
95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	46,09	R\$ 46,09	0,00%	10,58%
081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	2,00	22,28	R\$ 44,56	0,00%	10,58%
085053	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	Un	1,00	42,84	R\$ 42,84	0,00%	10,58%
89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UM	1,00	42,23	R\$ 42,23	0,00%	10,58%
081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	3,00	13,73	R\$ 41,19	0,00%	10,58%
071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"	Un	3,00	13,12	R\$ 39,36	0,00%	10,58%
082201	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	2,00	18,80	R\$ 37,60	0,00%	10,58%
081183	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	Un	2,00	18,53	R\$ 37,06	0,00%	10,58%
081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	2,00	18,25	R\$ 36,50	0,00%	10,58%
37.12.300	CPOS/CDHU	FUSÍVEL EM VIDRO PARA 'TP' DE 0,5 A (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	36,39	R\$ 36,39	0,00%	10,58%
00250	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (071443) - INTERRUPTOR PARALELO 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	Un	1,00	35,11	R\$ 35,11	0,00%	10,58%
070252	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ARRUELA LISA D=3/8"	Un	152,00	0,23	R\$ 34,96	0,00%	10,58%
081662	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	1,00	34,77	R\$ 34,77	0,00%	10,58%
89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	15,60	R\$ 31,20	0,00%	10,58%
081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	5,00	5,77	R\$ 28,85	0,00%	10,58%
071840	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PARAFUSO MAQUINA 16 X 250 MM	Un	3,00	9,00	R\$ 27,00	0,00%	10,58%
89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	26,38	R\$ 26,38	0,00%	10,58%
081422	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm	Un	1,00	24,88	R\$ 24,88	0,00%	10,58%
89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	12,16	R\$ 24,32	0,00%	10,58%
081304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 40 MM	Un	1,00	21,60	R\$ 21,60	0,00%	10,58%
081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	19,87	R\$ 19,87	0,00%	98,66%
071703	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/4"	Un	2,00	9,83	R\$ 19,66	0,00%	98,66%

CURVA ABC DE SERVIÇOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.

DATA: 10/04/2026

BDI OBRA: 25,07%

LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO

REVISÃO: 00

BDI DIFERENCIADO: 20,86%

MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

PRAZO: 6 MESES

Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
081163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 40 X 32 MM	Un	2,00	9,43	R\$ 18,86	0,00%	98,66%
89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	15,60	R\$ 15,60	0,00%	98,66%
072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	2,00	7,31	R\$ 14,62	0,00%	98,66%
081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	13,03	R\$ 13,03	0,00%	98,66%
072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	2,00	6,35	R\$ 12,70	0,00%	98,66%
081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1,00	9,93	R\$ 9,93	0,00%	98,66%
082373	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	0,20	39,82	R\$ 7,96	0,00%	98,66%
082376	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	m	0,10	73,39	R\$ 7,33	0,00%	98,66%

Total sem BDI	R\$ 25.762.829,92
Total do BDI	R\$ 6.218.784,88
Total Geral	R\$ 31.981.614,80

CURVA ABC DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	59.915,72	20,37	R\$ 1.220.483,19	4,74%	4,74%
00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	98.796,97	10,00	R\$ 987.969,67	3,83%	8,57%
13800	EMOP	LOCACAO DE ESCORAMENTO METALICO COM ESCO RAS TELESCOPICAS OU TORRES DE CARGA, PAR A ESTRUT.CONVENCIONAL CONCRETO,EXCL.TRAN	Material	M3XMES	29.994,44	27,00	R\$ 809.849,88	3,14%	11,72%
E.08.000.025053	CPOS/CDHU	Brise metálico curvo e móvel em chapa microperfurada de alumínio pré-pintada; ref. AS288 Retrátíl da Refax, SM A300 da Sul Metais ou equivalente - instalado	Material	m²	1.240,14	651,12	R\$ 807.479,96	3,13%	14,85%
0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	H	32.540,36	22,31	R\$ 725.975,36	2,82%	17,67%
00042420	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	48,00	14.851,00	R\$ 712.848,00	2,77%	20,43%
E00037	SEDOP	Aparelho Air-Split 60.000 BTU's	Material	UN	41,00	16.088,37	R\$ 659.623,17	2,56%	23,00%
17888	SEINFRA	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Material	UN	1,00	655.200,00	R\$ 655.200,00	2,54%	25,54%
2667	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	Material	m³	1.083,37	592,75	R\$ 642.169,11	2,49%	28,03%
0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	20.540,05	29,12	R\$ 598.126,16	2,32%	30,35%
1326	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Material	Kg	31.321,26	17,11	R\$ 535.906,71	2,08%	32,43%
11789	ORSE	Piso de madeira, flutuante, c/amortecedores de impacto (75x50x10mm), régua de madeira aparelh.(50x25mm), chapas OSB 14mm, assoalho de madeira de lei grápia, 4 demarcações(handball,volei,futsal e basquete), inclusive frete, alimen,transp,hospedagem	Material	m²	1.094,13	445,85	R\$ 487.817,86	1,89%	34,33%
0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	15.086,46	29,14	R\$ 439.619,34	1,71%	36,03%
C.06.000.022015	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 30 (25+ 5) - SC = 300KGf/M²	Material	m²	2.884,98	142,76	R\$ 411.859,74	1,60%	37,63%
0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	13.918,69	29,48	R\$ 410.323,08	1,59%	39,22%
0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	H	13.677,27	29,16	R\$ 398.829,31	1,55%	40,77%
2875	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	Material	m²	18.929,89	20,12	R\$ 380.869,40	1,48%	42,25%
2069	AGETOP CIVIL	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	Material	un	106.452,98	2,96	R\$ 315.100,82	1,22%	43,47%
17547	SEINFRA	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO, INCLUSIVE TANQUE DE COMBUSTÍVEL	Material	UN	1,00	312.588,07	R\$ 312.588,07	1,21%	44,69%
00044540	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2*CM	Serviços	m²	897,14	337,52	R\$ 302.804,04	1,18%	45,86%
0015	AGETOP CIVIL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	Mão de Obra	H	10.077,51	29,21	R\$ 294.364,02	1,14%	47,00%
14883	ORSE	Porta de madeira acústica duas folhas e = 57mm, inclusive batentes, guarnições, borrachas e ferragens	Material	m²	169,68	1.681,81	R\$ 285.369,52	1,11%	48,11%
00039745	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 40, E = 50 MM, DE 1200 X 600 MM	Material	m²	3.714,97	75,15	R\$ 279.180,26	1,08%	49,20%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00042419	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	25,00	10.805,24	R\$ 270.131,00	1,05%	50,24%
3.76.40	FDE	PINTURA INTUMESCENTE FORNECIDA E APLICADA	Material	m²	1.872,78	140,18	R\$ 262.526,30	1,02%	51,26%
0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	H	8.361,42	29,12	R\$ 243.484,45	0,95%	52,21%
12508	ORSE	Vidro insulado - 02 float incolor de 6mm + câmara de 6mm - sem instalação	Material	m²	220,26	1.063,99	R\$ 234.354,44	0,91%	53,12%
6.65.26	FDE	FORN INST DE ELEVADOR 5 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	Material	UN	1,00	224.200,00	R\$ 224.200,00	0,87%	53,99%
2223	AGETOP CIVIL	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	Material	m²	2.651,36	80,28	R\$ 212.851,18	0,83%	54,82%
9889	ORSE	Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonoraNRC = 0,55, reflexão luz = 0,79, marca Armstrong, ref. Clean Room, ou similar, resist. fogo: classe A. Inclusive perfis metálicos	Serviços	m²	2.189,59	95,00	R\$ 208.011,05	0,81%	55,62%
3938	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 185 MM2	Material	m	1.330,82	154,99	R\$ 206.264,50	0,80%	56,42%
11134	ORSE	Rodapé de poliestireno, com pvc, Santa Luzia, ref. 480, branco, 15 cm - fornecimento e instalação	Material	m	3.978,26	50,66	R\$ 201.538,65	0,78%	57,21%
00040740	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	1.219,36	158,52	R\$ 193.292,23	0,75%	57,96%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,08	2.491.030,28	R\$ 192.938,89	0,75%	58,70%
2401	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR	Material	m²	220,26	862,24	R\$ 189.916,98	0,74%	59,44%
1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	293.740,18	0,64	R\$ 187.993,72	0,73%	60,17%
95004	SIURB	ELEVADOR DEFICIENTE FÍSICO - PERCURSO 12 M - 5 PARADAS 8 PASSAGEIROS - ACABAMENTO EM AÇO CARBONO - ELETROMECAÂNICO	Material	Un	1,00	186.081,45	R\$ 186.081,45	0,72%	60,89%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	23.901,43	7,16	R\$ 171.134,22	0,66%	61,56%
0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	H	5.846,36	29,18	R\$ 170.596,67	0,66%	62,22%
0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	H	5.579,16	29,78	R\$ 166.147,39	0,64%	62,87%
0086	Próprio	FORNECIMENTO PAINEL NEXACUSTIC 16 – NRC 0,95 - 2430X160X15MM IGNÍFUGO.	Material	m²	150,08	1.092,51	R\$ 163.963,90	0,64%	63,50%
0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	MES	6,00	24.998,87	R\$ 149.993,22	0,58%	64,08%
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	876,39	168,09	R\$ 147.313,03	0,57%	64,66%
0081	Próprio	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UNDxMÉS)	Equipamento	undxmês	6,00	24.073,04	R\$ 144.438,24	0,56%	65,22%
1320	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL MAXIM AR	Material	m²	160,55	867,63	R\$ 139.298,00	0,54%	65,76%
14035	ORSE	Fornecimento com instalação de difusor acústico multifacetado, construído em MDF acabamento em pintura na cor indicada pela arquitetura	Serviços	m²	259,31	532,00	R\$ 137.952,92	0,54%	66,29%
2785	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM FCK=35MPA (PAVER)	Material	m²	1.613,46	82,06	R\$ 132.400,53	0,51%	66,81%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
M.04.000.02462 1	CPOS/CDHU	Placa acústica incombustível em espuma semirrígida na cor cinza, com superfície em cunhas anecóicas - instalado	Material	m²	185,22	704,91	R\$ 130.563,43	0,51%	67,31%
00000654	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	24.389,70	5,35	R\$ 130.484,87	0,51%	67,82%
2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	Material	m3km	49.015,63	2,63	R\$ 128.911,11	0,50%	68,32%
2406	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	Material	m²	147,28	870,56	R\$ 128.216,08	0,50%	68,82%
00000651	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	29.109,44	4,31	R\$ 125.461,69	0,49%	69,30%
580	ORSE	Chapa de aço galvanizado nº 24 - e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m2)	Material	m²	1.287,13	95,78	R\$ 123.281,50	0,48%	69,78%
MAT121800	SCO	RESERVATORIO METALICO USI-SAC-41 OU COR-400, PARA AGUA POTAVEL ESTILO TACA AGUA TOTAL, PADRAO SABESP OU SIMILAR, COM CAPACIDADE PARA 50M3, INSTALADO	Material	un	1,00	118.000,00	R\$ 118.000,00	0,46%	70,24%
1438	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	Material	m	4.920,56	22,00	R\$ 108.252,32	0,42%	70,66%
3937	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	Material	m	697,88	148,50	R\$ 103.635,77	0,40%	71,06%
2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	7.800,47	12,93	R\$ 100.860,02	0,39%	71,46%
H.03.000.02761 8	CPOS/CDHU	Porta de ferro acústica, espessura de 80mm, batente tripla vedação 185mm, com fechadura e maçaneta, pintura eletrostática cor a definir	Material	m²	14,62	6.753,73	R\$ 98.739,53	0,38%	71,84%
74.31.29	SUDECAP	LUMINÁRIA EMBUTIR 1 X 16W COM SOQUETE REF2540 ITAIM/EQUIVALENTE	Material	UN	1.597,00	61,00	R\$ 97.417,00	0,38%	72,22%
1121	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	Material	mxmes	3.108,00	31,00	R\$ 96.348,00	0,37%	72,59%
12746	ORSE	Transformador trifásico 750 kva, 380/220v, a seco	Material	un	1,00	95.361,97	R\$ 95.361,97	0,37%	72,96%
4014	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	Material	m	41.090,47	2,31	R\$ 94.918,98	0,37%	73,33%
2668	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	Material	m³	167,43	550,00	R\$ 92.088,71	0,36%	73,69%
I9080	SEINFRA	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	Material	M	1.283,35	70,92	R\$ 91.015,04	0,35%	74,04%
1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material	m	8.608,97	10,54	R\$ 90.738,52	0,35%	74,39%
0085	Próprio	PISO LINÓLEO ECOFLOOR CLASSIC - 1.40MM NA COR PRETO, BRANCO OU CINZA.	Material	m²	1.203,54	73,15	R\$ 88.039,17	0,34%	74,73%
2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	12.665,93	6,81	R\$ 86.255,00	0,33%	75,07%
2674	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	Material	m²	198,73	428,16	R\$ 85.088,24	0,33%	75,40%
0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	MES	12,00	7.069,47	R\$ 84.833,64	0,33%	75,73%
2441	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 16,0 MM (5/8")	Material	Kg	13.240,48	6,39	R\$ 84.606,67	0,33%	76,06%
2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	844,94	98,00	R\$ 82.804,55	0,32%	76,38%
1702	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1.395,88	56,36	R\$ 78.671,74	0,31%	76,68%
00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	638,12	122,68	R\$ 78.284,68	0,30%	76,99%
0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	MES	6,00	12.985,90	R\$ 77.915,40	0,30%	77,29%
2965	AGETOP CIVIL	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	Material	m	15.993,43	4,84	R\$ 77.408,22	0,30%	77,59%
2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	10.197,78	7,50	R\$ 76.483,36	0,30%	77,89%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	11.814,84	6,36	R\$ 75.142,36	0,29%	78,18%
00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	943,24	79,45	R\$ 74.940,51	0,29%	78,47%
2442	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Material	Kg	11.808,98	6,33	R\$ 74.750,87	0,29%	78,76%
12733	ORSE	Exaustor ACI-200, da sictell ou similar	Material	un	34,00	2.006,17	R\$ 68.209,78	0,26%	79,02%
0016	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA DIURNO	Mão de Obra	MES	18,00	3.773,65	R\$ 67.925,70	0,26%	79,29%
0017	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE/APONTADOR	Mão de Obra	MES	12,00	5.372,51	R\$ 64.470,12	0,25%	79,54%
2440	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Material	Kg	9.812,63	6,50	R\$ 63.782,08	0,25%	79,79%
00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1.941,45	32,57	R\$ 63.233,12	0,25%	80,03%
00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	519,32	119,87	R\$ 62.251,01	0,24%	80,27%
1179	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO	Material	m³	1.094,55	56,67	R\$ 62.028,01	0,24%	80,51%
3770	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	Material	un	1,00	60.967,00	R\$ 60.967,00	0,24%	80,75%
2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	2.206,81	27,00	R\$ 59.583,90	0,23%	80,98%
C.06.000.02204 9	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 20 (16+4); SOBRECARGA 200 KGF/M²	Material	m²	684,26	82,25	R\$ 56.280,39	0,22%	81,20%
0030	AGETOP CIVIL	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2.483,94	22,31	R\$ 55.416,69	0,22%	81,42%
2137	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	259,07	208,08	R\$ 53.907,29	0,21%	81,62%
2402	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO	Material	m²	96,00	560,68	R\$ 53.825,28	0,21%	81,83%
00043196	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,00	6.480,90	R\$ 51.847,20	0,20%	82,03%
2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	7.073,34	7,06	R\$ 49.937,76	0,19%	82,23%
I9143	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	Material	m²	175,02	284,12	R\$ 49.726,68	0,19%	82,42%
00042406	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	2.824,80	17,48	R\$ 49.377,47	0,19%	82,61%
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	7.558,47	6,31	R\$ 47.693,95	0,19%	82,80%
H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	111,00	429,27	R\$ 47.648,97	0,18%	82,98%
O.02.000.06258 5	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO COLETOR ESGOTO, DN= 250MM	Material	m	239,09	197,70	R\$ 47.267,10	0,18%	83,17%
H695	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	m	514,49	90,97	R\$ 46.803,52	0,18%	83,35%
00039700	SINAPI	MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = *8* MM	Material	m²	2.297,72	19,79	R\$ 45.471,88	0,18%	83,52%
H669	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	Material	m	261,75	172,93	R\$ 45.264,65	0,18%	83,70%
1707	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA ACRILICA	Material	Kg	4.920,16	9,02	R\$ 44.379,82	0,17%	83,87%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3112	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	Material	m	4.616,74	9,30	R\$ 42.935,72	0,17%	84,04%
0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1.773,13	23,34	R\$ 41.384,96	0,16%	84,20%
0038	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Mão de Obra	MES	6,00	6.881,96	R\$ 41.291,76	0,16%	84,36%
16501	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	Material	m²	580,54	70,50	R\$ 40.927,79	0,16%	84,52%
1421	AGETOP CIVIL	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	Material	m²	99,10	410,07	R\$ 40.637,94	0,16%	84,68%
12689	ORSE	Lâmpada tubular led T8, 16w, bivolt	Material	un	1.629,00	24,58	R\$ 40.040,82	0,16%	84,83%
0021	AGETOP CIVIL	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1.354,29	29,16	R\$ 39.491,10	0,15%	84,99%
2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	5.452,12	7,20	R\$ 39.255,28	0,15%	85,14%
0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	H	1.315,28	29,13	R\$ 38.314,01	0,15%	85,29%
0035	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	Mão de Obra	MES	6,00	6.301,56	R\$ 37.809,36	0,15%	85,43%
C.06.000.022014	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 25 (20 + 5) - SC = 300KGF/M²	Material	m²	264,62	135,67	R\$ 35.901,00	0,14%	85,57%
10194	AGETOP RODOVIARIA	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	Material	h	60,00	575,30	R\$ 34.518,00	0,13%	85,71%
9211	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparadorTCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	Material	un	1,00	34.276,57	R\$ 34.276,57	0,13%	85,84%
3778	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2	Material	m	825,25	41,04	R\$ 33.868,32	0,13%	85,97%
2978	AGETOP CIVIL	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	Material	m²	1.155,17	29,10	R\$ 33.615,37	0,13%	86,10%
D330000003	EMBASA	LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	44,06	750,00	R\$ 33.045,00	0,13%	86,23%
00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	10,00	3.289,50	R\$ 32.895,00	0,13%	86,36%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	5.574,90	5,87	R\$ 32.724,69	0,13%	86,48%
00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	40.792,37	0,80	R\$ 32.633,90	0,13%	86,61%
2376	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	3.238,22	9,68	R\$ 31.345,99	0,12%	86,73%
2968	AGETOP CIVIL	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Material	Kg	6.345,79	4,93	R\$ 31.284,74	0,12%	86,85%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1.532,70	20,12	R\$ 30.838,02	0,12%	86,97%
00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	778,65	39,09	R\$ 30.437,39	0,12%	87,09%
1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	231,00	129,90	R\$ 30.006,90	0,12%	87,21%
1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	134,78	222,14	R\$ 29.940,03	0,12%	87,33%
00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4.618,37	6,47	R\$ 29.880,88	0,12%	87,44%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
S.04.000.06617 1	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, REF. BELLE EPOQUE LIGHT 1984 C51 DA DECA, DELICATTA 10906 DA DOCOL, AQUARIUS 2195-A DA FABRIMAR OU EQUIVALENTE	Material	un	127,00	231,39	R\$ 29.386,53	0,11%	87,56%
00034747	SINAPI	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	339,99	86,19	R\$ 29.303,43	0,11%	87,67%
13510	ORSE	Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP	Material	un	8,00	3.637,80	R\$ 29.102,40	0,11%	87,78%
2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	7.946,72	3,65	R\$ 29.005,54	0,11%	87,89%
1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material	Kg	1.684,13	16,95	R\$ 28.545,94	0,11%	88,01%
3.84.78	FDE	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM	Material	m²	272,53	104,38	R\$ 28.446,68	0,11%	88,12%
150706	IOPES	PORTA CORTA FOGO COM BARRA ANTIPANICO 1.00 X 2.10 (LABOR)	Material	UN	12,00	2.361,59	R\$ 28.339,08	0,11%	88,23%
10267	ORSE	Chumbador de aço galvanizado 5/8" x 2 1/2"	Material	un	1.319,79	20,63	R\$ 27.227,27	0,11%	88,33%
H.03.000.03122 5	CPOS/CDHU	Porta/portão correr em chapa cega dupla, sobmedida	Material	m²	20,00	1.351,07	R\$ 27.021,40	0,10%	88,44%
3633	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	Material	un	330,00	81,65	R\$ 26.944,50	0,10%	88,54%
2967	AGETOP CIVIL	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	Material	m	12.018,67	2,24	R\$ 26.921,82	0,10%	88,65%
3125	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 95 MM2	Material	m	289,02	92,82	R\$ 26.826,56	0,10%	88,75%
13301	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000mm, galvanizada à fogo, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	un	330,00	81,05	R\$ 26.746,50	0,10%	88,85%
3286	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	Material	m	4.744,80	5,62	R\$ 26.665,78	0,10%	88,96%
7837	ORSE	Gabinete de Ventilação de 500m³/h e 15mmca, Otam ou similar	Material	un	18,00	1.476,44	R\$ 26.575,92	0,10%	89,06%
2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	2.791,33	9,44	R\$ 26.350,19	0,10%	89,16%
I9085	SEINFRA	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	Material	M	288,35	90,22	R\$ 26.015,30	0,10%	89,26%
2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	152,96	168,38	R\$ 25.754,89	0,10%	89,36%
H213	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	Material	un	136,00	185,89	R\$ 25.281,04	0,10%	89,46%
2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	Kg	4.333,57	5,83	R\$ 25.264,74	0,10%	89,56%
3124	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	Material	m	325,78	77,30	R\$ 25.182,62	0,10%	89,66%
2237	AGETOP CIVIL	VERNIZ ACRILICO	Material	l	791,17	31,38	R\$ 24.826,86	0,10%	89,75%
4019	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material	un	3.010,00	8,18	R\$ 24.621,80	0,10%	89,85%
4016	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	Material	m	4.066,88	6,05	R\$ 24.604,64	0,10%	89,94%
3903	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	Material	m	6.893,08	3,56	R\$ 24.539,36	0,10%	90,04%
465	ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 15.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	Material	un	2,00	12.197,90	R\$ 24.395,80	0,09%	90,13%
00037754	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,05	538.803,38	R\$ 24.264,65	0,09%	90,23%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	619,29	38,94	R\$ 24.115,17	0,09%	90,32%
2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIAICAL (D=1,01 KG/L)	Material	l	2.283,93	10,54	R\$ 24.072,59	0,09%	90,42%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2377	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	2.560,75	9,31	R\$ 23.840,63	0,09%	90,51%
2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	711,11	33,27	R\$ 23.658,71	0,09%	90,60%
E9763	SICRO3	Grupo gerador - 36/40 kVA	Equipamento	UN	574,65	40,57	R\$ 23.315,53	0,09%	90,69%
1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	28.526,53	0,81	R\$ 23.106,49	0,09%	90,78%
M4413	SICRO3	Arame E70S6 para solda MIG/MAG - D = 0,9 mm	Material	kg	956,79	23,84	R\$ 22.809,30	0,09%	90,87%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	5,00	4.546,40	R\$ 22.732,00	0,09%	90,96%
3279	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	Material	m	3.357,68	6,76	R\$ 22.697,92	0,09%	91,05%
00041805	SINAPI	LOCAÇAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2, PLATAFORMA DE 1,50 M X 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	Equipamento	MES	28,00	805,00	R\$ 22.540,00	0,09%	91,13%
00011051	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Material	KG	1.474,20	15,17	R\$ 22.363,61	0,09%	91,22%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	589,55	37,90	R\$ 22.344,00	0,09%	91,31%
1757	ORSE	Piso elevado c/ placa de aço preenchida com concreto celular, revestido com paviflex e=3,2mm c/ pedestais telescópico galv. à fogo, dim.600 x 600 x 30mm	Serviços	m²	34,36	650,00	R\$ 22.334,00	0,09%	91,39%
00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	2.766,32	8,02	R\$ 22.185,85	0,09%	91,48%
H685	AGETOP CIVIL	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	Material	un	110,00	201,00	R\$ 22.110,00	0,09%	91,56%
I7363	SEINFRA	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	Material	UN	125,00	175,36	R\$ 21.920,00	0,09%	91,65%
1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	88,00	247,49	R\$ 21.779,12	0,08%	91,73%
2902	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	236,07	91,42	R\$ 21.581,52	0,08%	91,82%
0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	1.599,26	13,41	R\$ 21.446,07	0,08%	91,90%
H586	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	127,00	167,64	R\$ 21.290,28	0,08%	91,98%
2421	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	2.347,25	9,06	R\$ 21.266,12	0,08%	92,07%
2486	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE E GRANITO	Material	un	190,00	108,51	R\$ 20.616,90	0,08%	92,15%
00043198	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,00	9.630,46	R\$ 19.260,92	0,07%	92,22%
2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	106,02	181,64	R\$ 19.258,14	0,07%	92,30%
H709	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	105,00	182,04	R\$ 19.114,20	0,07%	92,37%
3444	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Material	un	3.237,00	5,77	R\$ 18.677,49	0,07%	92,44%
2504	AGETOP CIVIL	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Material	Kg	2.313,39	8,03	R\$ 18.576,55	0,07%	92,51%
00042424	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	8,00	2.278,43	R\$ 18.227,44	0,07%	92,59%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	28,00	641,60	R\$ 17.964,80	0,07%	92,66%
H713	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Material	un	29,00	618,41	R\$ 17.933,89	0,07%	92,73%
00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1.941,45	9,18	R\$ 17.822,54	0,07%	92,79%
3307	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	Material	m	174,00	100,96	R\$ 17.567,04	0,07%	92,86%
00011061	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	Material	KG	1.322,65	13,10	R\$ 17.326,73	0,07%	92,93%
1540	AGETOP CIVIL	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	Material	l	1.191,94	14,27	R\$ 17.009,02	0,07%	93,00%
3072	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	Material	PAR	5.446,00	3,05	R\$ 16.610,30	0,06%	93,06%
2712	AGETOP CIVIL	TINTA ALQUIDICA DF SUMALUX SUMARÉ / REKOMAR DFB RENNER (AZUL /AMARELO/CINZA/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	353,07	46,46	R\$ 16.403,58	0,06%	93,12%
12175	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	Material	un	38,00	424,76	R\$ 16.140,88	0,06%	93,19%
13737	ORSE	Motobomba Centro Monoestágio P/ incêndio Serie SH Modelo BPI-22 R, 3600, 13,0CV, motor combust. Trifásica. Schneider ou similar	Material	un	1,00	16.113,00	R\$ 16.113,00	0,06%	93,25%
Q.01.000.03232 2	CPOS/CDHU	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO "LIMITE-LOAD" VAZÃO 20.000 M³/H, PRESSÃO 50 MMCA - 380/660 V / 60 HZ, REF. CLD 560 DA PROJELMEC OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00	16.106,79	R\$ 16.106,79	0,06%	93,31%
11974	ORSE	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea)	Material	un	1.048,00	15,35	R\$ 16.086,80	0,06%	93,37%
2688	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	Material	m³	28,29	561,13	R\$ 15.875,69	0,06%	93,44%
3330	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	Material	un	102,00	151,66	R\$ 15.469,32	0,06%	93,50%
11095	ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	Material	m	1.248,00	12,30	R\$ 15.350,40	0,06%	93,56%
1273	AGETOP CIVIL	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	Material	l	152,11	100,87	R\$ 15.343,70	0,06%	93,61%
2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	Material	un	32.345,68	0,47	R\$ 15.202,47	0,06%	93,67%
3287	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	Material	m	375,65	40,21	R\$ 15.104,89	0,06%	93,73%
H.05.000.03112 7	CPOS/CDHU	Porta de entrada em alumínio anodizado fosco L 30 de correr, completa com batente e ferragem, sob medida	Material	m²	13,20	1.113,17	R\$ 14.693,84	0,06%	93,79%
2913	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	145,34	97,60	R\$ 14.185,18	0,06%	93,84%
0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	1.340,67	10,29	R\$ 13.795,54	0,05%	93,90%
4015	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	Material	m	3.443,40	3,98	R\$ 13.704,72	0,05%	93,95%
H176	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Material	un	59,00	229,87	R\$ 13.562,33	0,05%	94,00%
2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	88,43	153,34	R\$ 13.559,61	0,05%	94,06%
2757	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Material	un	801,00	16,75	R\$ 13.416,75	0,05%	94,11%
13736	ORSE	Motobomba Cento Monoestágio P/ incêndio 12,5 CV - 3,0/ 220/380 v. Modelo BPI - 22 R, Trifásica Schneider ou similar	Material	un	1,00	13.190,77	R\$ 13.190,77	0,05%	94,16%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00039759	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	20,00	652,22	R\$ 13.044,40	0,05%	94,21%
H617	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 15 M	Material	CJ	34,00	380,00	R\$ 12.920,00	0,05%	94,26%
4004	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS	Material	un	19,00	655,18	R\$ 12.448,42	0,05%	94,31%
H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	800,00	15,54	R\$ 12.432,01	0,05%	94,36%
3114	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	Material	m	1.158,10	10,60	R\$ 12.275,84	0,05%	94,40%
3122	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 50 MM2	Material	m	246,19	49,49	R\$ 12.183,80	0,05%	94,45%
4741	ORSE	Fundo preparador de parede a base dagua para superficies interna e externa (eucatex ou similar)	Material	I	299,76	39,97	R\$ 11.981,56	0,05%	94,50%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	245,17	48,76	R\$ 11.954,64	0,05%	94,55%
2692	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR)	Material	Kg	6.666,71	1,79	R\$ 11.933,41	0,05%	94,59%
00000599	SINAPI	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	Material	m²	17,55	678,63	R\$ 11.909,96	0,05%	94,64%
2693	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Material	Kg	1.494,62	7,77	R\$ 11.613,23	0,05%	94,68%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	2.317,03	4,99	R\$ 11.562,00	0,04%	94,73%
N.04.000.03907 1	CPOS/CDHU	Placa de identificação em PVC, com texto em vinil e espessura de 2mm	Material	m²	46,56	247,07	R\$ 11.503,58	0,04%	94,77%
0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	1.053,47	10,83	R\$ 11.409,10	0,04%	94,82%
2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	I	475,10	23,72	R\$ 11.269,40	0,04%	94,86%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	1.040,12	10,79	R\$ 11.222,84	0,04%	94,90%
1541	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	Material	m²	276,71	39,28	R\$ 10.868,97	0,04%	94,95%
H422	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	Material	m	262,56	41,03	R\$ 10.772,82	0,04%	94,99%
1708	AGETOP CIVIL	MASSA A OLEO	Material	Kg	518,81	20,46	R\$ 10.614,75	0,04%	95,03%
2880	AGETOP CIVIL	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	un	2.333,80	4,54	R\$ 10.595,44	0,04%	95,07%
3.85.46	FDE	FORRACAO - MARANTA	Material	m²	67,65	154,84	R\$ 10.474,93	0,04%	95,11%
00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	190,42	54,95	R\$ 10.463,66	0,04%	95,15%
H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	260,00	39,86	R\$ 10.363,60	0,04%	95,19%
14332	ORSE	Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar	Material	un	40,00	250,00	R\$ 10.000,00	0,04%	95,23%
2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	58,52	167,91	R\$ 9.825,60	0,04%	95,27%
3911	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	Material	un	13,00	755,47	R\$ 9.821,11	0,04%	95,31%
11001	AGETOP RODOVIARIA	APARELHO DE NEOPRENE FRETADO	Material	dm3	81,38	120,60	R\$ 9.814,20	0,04%	95,34%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00042417	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,00	9.563,95	R\$ 9.563,95	0,04%	95,38%
M0254	SICRO3	Mistura gasosa de argônio e dióxido de carbono para solda MIG/MAG	Material	m³	252,09	37,83	R\$ 9.536,95	0,04%	95,42%
S.05.000.020356	CPOS/CDHU	TELA EM POLIETILENO PARA PROTEÇÃO DE FACHADA, TRAMA DE 2,2MM	Material	m²	2.818,69	3,38	R\$ 9.527,18	0,04%	95,46%
8926	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	Material	m	653,11	14,49	R\$ 9.463,56	0,04%	95,49%
2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7.439,59	1,27	R\$ 9.448,28	0,04%	95,53%
11211	ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	Material	un	4,00	2.357,41	R\$ 9.429,64	0,04%	95,57%
2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	183,47	51,33	R\$ 9.417,40	0,04%	95,60%
1885	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	35,00	267,61	R\$ 9.366,35	0,04%	95,64%
2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	282,63	32,12	R\$ 9.078,07	0,04%	95,67%
H428	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Material	un	13,00	694,99	R\$ 9.034,87	0,04%	95,71%
I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	2.353,67	3,83	R\$ 9.014,54	0,03%	95,74%
E.10.000.090472	CPOS/CDHU	CABO DE AÇO GALVANIZADO COM ALMA DE AÇO, DIÂMETRO 5/16" (7,94MM)	Material	m	977,56	9,22	R\$ 9.013,08	0,03%	95,78%
2475	AGETOP CIVIL	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	52.762,89	0,17	R\$ 8.969,69	0,03%	95,81%
E9206	SICRO3	Equipamento de solda MIG automática com acessórios - 14,6 kVA	Equipamento	UN	574,65	15,58	R\$ 8.954,92	0,03%	95,85%
I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	124,71	71,65	R\$ 8.935,14	0,03%	95,88%
H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	136,00	65,54	R\$ 8.913,44	0,03%	95,92%
1130	AGETOP CIVIL	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+PREÇO DOBRA)	Material	m²	20,88	426,67	R\$ 8.908,87	0,03%	95,95%
88239	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO DE 2 X 2,5 MM2, CLASSE 5, FLEXÍVEL, ISOLAMENTO 0,6KV EM PVC/E - 105°C PARA DETECÇÃO DE INCÊNDIO	Material	M	1.148,52	7,71	R\$ 8.855,09	0,03%	95,99%
5003	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	Material	m³	712,31	12,35	R\$ 8.797,06	0,03%	96,02%
00000360	SINAPI	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	3.482,25	2,50	R\$ 8.705,63	0,03%	96,05%
I9083	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	154,32	56,11	R\$ 8.658,84	0,03%	96,09%
H148	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Material	un	77,00	111,64	R\$ 8.596,28	0,03%	96,12%
3270	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	Material	m	325,67	25,96	R\$ 8.454,39	0,03%	96,15%
3948	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	Material	un	43,00	191,50	R\$ 8.234,50	0,03%	96,19%
00034599	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO CONCRETO APARENTE 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	2.678,66	3,06	R\$ 8.196,69	0,03%	96,22%
1703	AGETOP CIVIL	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	165,46	49,38	R\$ 8.170,61	0,03%	96,25%
1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	Kg	1.932,80	4,20	R\$ 8.117,76	0,03%	96,28%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1124	AGETOP CIVIL	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX CHROMA CONCEPT OU EQUIVALENTE	Material	m²	70,81	114,52	R\$ 8.108,81	0,03%	96,31%
6.65.56	FDE	CONJUNTO MOTOR BOMBA PARA INCENDIO 4HP	Equipamento	UN	2,00	3.967,51	R\$ 7.935,02	0,03%	96,34%
13133	EMOP	COIFA AÇO INOX AISI 304/444(#20),DIM.2,30X1,30X0,60M(COCCAO),C/CALHA COL.GORD.PERIM.C/DRENO PLUG.SUP.(FOG.IND.8 BOCAS)	Material	UN	1,00	7.874,35	R\$ 7.874,35	0,03%	96,37%
H706	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	58,00	135,64	R\$ 7.867,12	0,03%	96,41%
P.08.000.090408	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO DIÂMETRO 3/8"	Material	m	111,00	70,68	R\$ 7.845,48	0,03%	96,44%
8870	ORSE	Luminaria embutida no piso com foco orientável em alumínio injetado, ref. IL 3702, da Interlight ou similar	Material	Un	18,00	432,82	R\$ 7.790,76	0,03%	96,47%
2966	AGETOP CIVIL	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	Material	un	5.509,03	1,41	R\$ 7.767,74	0,03%	96,50%
1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	7.679,91	1,01	R\$ 7.756,71	0,03%	96,53%
2969	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	Material	un	110.375,28	0,07	R\$ 7.726,27	0,03%	96,56%
3.86.10	FDE	FORRACAO GRAMA TIPO SAO CARLOS EM PLACAS	Material	m²	466,00	16,32	R\$ 7.605,12	0,03%	96,59%
2904	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	572,18	13,20	R\$ 7.552,78	0,03%	96,61%
7840	ORSE	Gabinete de Ventilação de 1.200m³/h e 20mmca, Marca: Otam ou similar	Material	un	5,00	1.510,23	R\$ 7.551,15	0,03%	96,64%
2799	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	62,95	119,95	R\$ 7.550,55	0,03%	96,67%
3775	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2	Material	m	239,70	30,31	R\$ 7.265,31	0,03%	96,70%
1231	AGETOP CIVIL	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	Material	m²	274,49	25,76	R\$ 7.070,89	0,03%	96,73%
1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	905,27	7,75	R\$ 7.015,86	0,03%	96,76%
3940	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	Material	un	48,00	145,00	R\$ 6.960,00	0,03%	96,78%
00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	273,00	25,17	R\$ 6.871,41	0,03%	96,81%
2490	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material	un	190,00	36,11	R\$ 6.860,90	0,03%	96,84%
12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,00	6.850,32	R\$ 6.850,32	0,03%	96,86%
3065	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	Material	un	6.435,00	1,06	R\$ 6.821,10	0,03%	96,89%
H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1.644,94	3,97	R\$ 6.530,40	0,03%	96,92%
3106	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	Material	m	477,87	13,29	R\$ 6.350,89	0,02%	96,94%
H705	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	Material	un	87,00	72,30	R\$ 6.290,10	0,02%	96,96%
00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4.415,64	1,39	R\$ 6.137,74	0,02%	96,99%
6295	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR	Material	UN	197,00	30,71	R\$ 6.049,87	0,02%	97,01%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H707	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	Material	un	98,00	61,51	R\$ 6.027,98	0,02%	97,03%
1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	302,98	19,70	R\$ 5.968,65	0,02%	97,06%
10223	ORSE	Estrutura Metálica em Trelça para Bandeja de Proteção Primária (Apara Lixo) dim. 2,50m+0,80m	Material	un	98,62	59,00	R\$ 5.818,50	0,02%	97,08%
1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	5.586,71	1,04	R\$ 5.810,18	0,02%	97,10%
2485	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material	un	95,00	60,30	R\$ 5.728,50	0,02%	97,13%
Q.04.000.031427	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, MODELO DVK-R, DIÂMETRO 15 CM; REF. MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	un	70,00	81,49	R\$ 5.704,30	0,02%	97,15%
H244	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	Material	m	357,55	15,70	R\$ 5.613,54	0,02%	97,17%
H615	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17X60X90 CM)	Material	un	17,00	321,67	R\$ 5.468,39	0,02%	97,19%
00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	29,00	186,96	R\$ 5.421,84	0,02%	97,21%
S0035	Próprio	ASCENÇÃO PARA ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M.	Serviços	und	5,00	1.067,50	R\$ 5.337,50	0,02%	97,23%
2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	411,47	12,94	R\$ 5.324,43	0,02%	97,25%
12167	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	Material	un	5,00	1.026,28	R\$ 5.131,40	0,02%	97,27%
H546	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	Material	un	127,00	40,29	R\$ 5.116,83	0,02%	97,29%
00042425	SINAPI	AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,00	2.551,18	R\$ 5.102,36	0,02%	97,31%
Q.04.000.032307	CPOS/CDHU	Caixa ventiladora tipo compacta em estrutura e painéis em aço galvanizado, contendo ventilador centrífugo de dupla aspiração e motor elétrico para acionamento, vazão de 4.600 m³/hora e pressão estática de 30 mmca	Material	UN	1,00	5.046,42	R\$ 5.046,42	0,02%	97,33%
3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	482,00	10,29	R\$ 4.959,78	0,02%	97,35%
00039392	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO	Material	UN	70,00	70,75	R\$ 4.952,50	0,02%	97,37%
H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	531,42	9,21	R\$ 4.894,39	0,02%	97,39%
H664	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	Material	un	16,00	302,44	R\$ 4.839,04	0,02%	97,41%
3811	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	Material	m	1.203,20	4,00	R\$ 4.812,80	0,02%	97,43%
13572	ORSE	Punho de manobra com bloqueio klrk	Material	un	5,00	947,11	R\$ 4.735,55	0,02%	97,45%
3358	ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	Material	Un	92,00	51,38	R\$ 4.726,96	0,02%	97,46%
MATED-33221	SETOP	CLIPS/GRAMPO (DIÂMETRO NOMINAL: 5/16" [7,94MM])MATERIAL: AÇOACABAMENTO: GALVANIZADO[SÉRIE: PESADO]APLICAÇÃO: USO GERAL PARA CABOS OU BARRAS)	Material	un	825,43	5,68	R\$ 4.688,44	0,02%	97,48%
H264	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	Material	un	16,00	282,53	R\$ 4.520,48	0,02%	97,50%
0019	AGETOP CIVIL	JARDINEIRO	Mão de Obra	H	215,42	20,94	R\$ 4.510,90	0,02%	97,52%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	126,02	35,56	R\$ 4.481,10	0,02%	97,53%
8103	ORSE	Suporte para Mapa Tátil h=1,00 ref.CSMPF000 em chapa galv. revestida com Alucobond	Material	un	1,00	4.464,24	R\$ 4.464,24	0,02%	97,55%
C.06.000.02201 1	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KG/M²	Material	m²	68,43	64,87	R\$ 4.439,05	0,02%	97,57%
3058	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	Material	un	4.069,00	1,08	R\$ 4.394,52	0,02%	97,59%
2870	AGETOP CIVIL	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	Material	m²	1.641,51	2,64	R\$ 4.333,59	0,02%	97,60%
H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	286,84	14,93	R\$ 4.282,52	0,02%	97,62%
P.13.000.04506 4	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT DE 39 X 22 X 6 CM, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL, SEM TAMPA, REF. CPP-00-5U, POLOAR OU EQUIVALENTE	Material	un	144,00	29,72	R\$ 4.279,68	0,02%	97,64%
2869	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL, DA 3M OU EQUIVALENTE.	Material	m	628,10	6,81	R\$ 4.277,35	0,02%	97,65%
2494	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Material	un	285,00	14,91	R\$ 4.249,35	0,02%	97,67%
2224	AGETOP CIVIL	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	Material	m	140,17	30,25	R\$ 4.240,14	0,02%	97,69%
2070	AGETOP CIVIL	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	Material	m²	93,65	45,26	R\$ 4.238,51	0,02%	97,70%
3264	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Material	un	10,00	415,30	R\$ 4.153,00	0,02%	97,72%
3.84.74	FDE	FORRAÇÃO FALSO-IRIS	Material	m²	23,71	174,43	R\$ 4.135,74	0,02%	97,73%
00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	195,16	21,17	R\$ 4.131,47	0,02%	97,75%
00020171	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	88,00	46,70	R\$ 4.109,60	0,02%	97,77%
3638	ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	Material	un	990,00	4,10	R\$ 4.059,00	0,02%	97,78%
12664	ORSE	Acionador manual com botoeira " aperte aqui" - endereçável	Material	un	25,00	160,96	R\$ 4.024,00	0,02%	97,80%
H368	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	Material	un	99,00	40,57	R\$ 4.016,43	0,02%	97,81%
00002394	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	Material	UN	1,00	4.004,78	R\$ 4.004,78	0,02%	97,83%
3118	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	Material	m	1.148,23	3,44	R\$ 3.949,93	0,02%	97,84%
3274	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	Material	m	86,30	45,65	R\$ 3.939,60	0,02%	97,86%
H212	AGETOP CIVIL	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	Material	un	19,00	205,99	R\$ 3.913,81	0,02%	97,87%
30130	AGETOP RODOVIARIA	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	Equipamento	h	86,73	44,90	R\$ 3.894,24	0,02%	97,89%
11577	ORSE	Caixa ventiladora c/filtro F4, Q=3.000 m³/h e pe=20mmca, 220V/3F/0,25kW	Material	un	1,00	3.877,58	R\$ 3.877,58	0,02%	97,90%
2446	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Material	Kg	428,91	9,04	R\$ 3.877,36	0,02%	97,92%
3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	16,00	239,66	R\$ 3.834,56	0,01%	97,93%
3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	64,00	59,20	R\$ 3.788,80	0,01%	97,95%
00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	753,21	5,02	R\$ 3.781,12	0,01%	97,96%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
2907	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	60,28	62,50	R\$ 3.767,50	0,01%	97,98%
6536	ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	Material	un	16,00	235,00	R\$ 3.760,00	0,01%	97,99%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	186,63	19,98	R\$ 3.728,89	0,01%	98,01%
1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	1.012,88	3,65	R\$ 3.697,01	0,01%	98,02%
13569	ORSE	Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm	Material	un	7,00	527,96	R\$ 3.695,72	0,01%	98,04%
3991	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	Material	un	39,00	94,75	R\$ 3.695,25	0,01%	98,05%
9010	ORSE	Planta - Palmeira areca h=1,00m	Material	un	24,00	153,48	R\$ 3.683,52	0,01%	98,07%
2534	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	Material	m	78,26	47,06	R\$ 3.682,77	0,01%	98,08%
3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	320,00	11,29	R\$ 3.612,80	0,01%	98,09%
P.19.000.090409	CPOS/CDHU	ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE EPÓXI E/OU PORCELANA COM GUIA BARRA 15KV, COMPLETO - USO INTERNO	Material	un	30,00	119,23	R\$ 3.576,90	0,01%	98,11%
00011963	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	388,67	9,18	R\$ 3.568,02	0,01%	98,12%
H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	222,00	16,06	R\$ 3.565,32	0,01%	98,14%
H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	70,34	50,62	R\$ 3.560,85	0,01%	98,15%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	11.406,18	0,31	R\$ 3.535,92	0,01%	98,16%
H185	AGETOP CIVIL	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	Material	un	9,00	390,21	R\$ 3.511,89	0,01%	98,18%
2860	AGETOP CIVIL	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	Material	un	87,00	40,16	R\$ 3.493,92	0,01%	98,19%
H577	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Material	un	17,00	202,74	R\$ 3.446,58	0,01%	98,20%
14579	ORSE	Bomba para incêndio jockey, modelo BT4-0505E7 1/2 cv ou similar	Equipamento	un	1,00	3.389,07	R\$ 3.389,07	0,01%	98,22%
H200	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	Material	un	32,00	105,01	R\$ 3.360,32	0,01%	98,23%
00009889	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	Material	UN	19,00	176,67	R\$ 3.356,73	0,01%	98,24%
3123	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	Material	m	614,48	5,46	R\$ 3.355,05	0,01%	98,26%
H336	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	Material	un	96,00	34,83	R\$ 3.343,68	0,01%	98,27%
H423	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	Material	m	38,38	87,00	R\$ 3.339,06	0,01%	98,28%
P.12.000.041005	CPOS/CDHU	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA MONOFÁSICO DE 1000VA CLASSE 15KV, A SECO COM FUSÍVEIS	Material	un	1,00	3.317,71	R\$ 3.317,71	0,01%	98,29%
3268	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Material	un	3,00	1.094,48	R\$ 3.283,44	0,01%	98,31%
2.01.41	FDE	ESCAVACAO MECANICA DIAM 30 CM	Material	M	158,00	20,64	R\$ 3.261,12	0,01%	98,32%
00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	933,91	3,45	R\$ 3.222,00	0,01%	98,33%
2451	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	Material	m³	2.127,20	1,50	R\$ 3.190,80	0,01%	98,34%
10313	ORSE	Caixa ventiladora c/filtro G4, Q=2.000 m³/h e pe=20mmca (ref: obra do Sergipetec)	Material	un	1,00	3.177,38	R\$ 3.177,38	0,01%	98,36%
1379	AGETOP CIVIL	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	Material	un	95,00	33,42	R\$ 3.174,90	0,01%	98,37%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3.86.11	FDE	FORRACAO GRAMA TIPO PRETA	Material	m²	65,50	47,14	R\$ 3.087,67	0,01%	98,38%
2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	Material	un	3.246,27	0,95	R\$ 3.083,96	0,01%	98,39%
E.10.000.04957 5	CPOS/CDHU	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/16" (8 MM) COM TERMINAL GANCHO-OLHAL	Material	un	137,57	22,40	R\$ 3.081,47	0,01%	98,41%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	190,00	16,17	R\$ 3.072,30	0,01%	98,42%
H245	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	Material	m	104,27	29,45	R\$ 3.070,82	0,01%	98,43%
2974	AGETOP CIVIL	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	Material	l	151,27	20,27	R\$ 3.066,15	0,01%	98,44%
00038676	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 150 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	92,00	33,23	R\$ 3.057,16	0,01%	98,45%
861	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	99,00	30,72	R\$ 3.041,28	0,01%	98,46%
1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18x30	Material	Kg	170,61	17,79	R\$ 3.035,08	0,01%	98,48%
Q.04.000.03141 6	CPOS/CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, MODELO RG-B; TAMANHO: 0,15 M² A 0,20 M²; REF. TROX, DIFUS-AR OU EQUIVALENTE	Material	m²	1,68	1.802,23	R\$ 3.027,75	0,01%	98,49%
2700	AGETOP CIVIL	GESSO EM PÓ	Material	Kg	3.145,98	0,95	R\$ 2.988,68	0,01%	98,50%
1875	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	12,00	248,59	R\$ 2.983,08	0,01%	98,51%
D.02.000.02100 9	CPOS/CDHU	PONTALETE DE CEDRINHO DE 75 MM X 75 MM - 3ª CONSTRUÇÃO	Material	m	134,22	22,14	R\$ 2.971,71	0,01%	98,52%
00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	970,76	3,06	R\$ 2.970,54	0,01%	98,53%
00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	203,90	14,45	R\$ 2.946,41	0,01%	98,55%
1380	AGETOP CIVIL	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	23,00	125,69	R\$ 2.890,87	0,01%	98,56%
2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	102,28	28,25	R\$ 2.889,43	0,01%	98,57%
3.85.13	FDE	ADUBO ORGANICO CURTIDO	Material	L	4.723,40	0,61	R\$ 2.881,27	0,01%	98,58%
00020145	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	17,00	168,35	R\$ 2.861,95	0,01%	98,59%
30028	AGETOP RODOVIARIA	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	Equipamento	h	86,73	32,96	R\$ 2.858,67	0,01%	98,60%
2057	AGETOP CIVIL	TERRA VEGETAL	Material	m³	114,72	24,64	R\$ 2.826,70	0,01%	98,61%
2702	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Material	Kg	176,92	15,93	R\$ 2.818,34	0,01%	98,62%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	798,96	3,48	R\$ 2.780,37	0,01%	98,63%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
P.17.000.04252 1	CPOS/CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL, COM BASE DE FIXAÇÃO, REF. BH-300 DA KIDDE, PROTEGE OU EQUIVALENTE	Material	un	14,00	198,24	R\$ 2.775,36	0,01%	98,64%
14036	ORSE	Fornecimento com instalação de Absorvedor acústico confeccionado em LÃ DE ROCHA BASALTICA, densidade 64 kg/m², espessura 50 mm. acabamento em tecido tramado na cor indicada pela arquitetura.	Serviços	m²	9,72	285,00	R\$ 2.770,20	0,01%	98,66%
H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	42,94	64,17	R\$ 2.755,31	0,01%	98,67%
4013	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Material	un	144,00	19,08	R\$ 2.747,52	0,01%	98,68%
1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	693,00	3,94	R\$ 2.730,42	0,01%	98,69%
2719	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 3/16"	Material	Kg	338,29	8,07	R\$ 2.729,97	0,01%	98,70%
2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	146,59	18,48	R\$ 2.708,91	0,01%	98,71%
H243	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	Material	m	205,21	13,09	R\$ 2.686,22	0,01%	98,72%
3817	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Material	un	990,00	2,71	R\$ 2.682,90	0,01%	98,73%
7060	AGESUL	CONECTOR CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70 MM2, TEL. 585, TERMOTECNICA	Material	UN	28,00	93,31	R\$ 2.612,68	0,01%	98,74%
3913	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	122,00	21,31	R\$ 2.599,82	0,01%	98,75%
H351	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	72,00	35,00	R\$ 2.520,00	0,01%	98,76%
2360	AGETOP CIVIL	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Material	Kg	76,67	32,66	R\$ 2.503,93	0,01%	98,77%
O.05.000.06351 6	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO TIPO WOLTMANN EM FERRO FUNDIDO DE 50MM (2'), FLANGEADO INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	Material	un	1,00	2.494,13	R\$ 2.494,13	0,01%	98,78%
1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	222,06	11,18	R\$ 2.482,66	0,01%	98,79%
00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	122,00	20,27	R\$ 2.472,94	0,01%	98,80%
00043056	SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	359,58	6,86	R\$ 2.466,72	0,01%	98,81%
1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	208,97	11,80	R\$ 2.465,84	0,01%	98,82%
H696	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	Material	un	19,00	128,46	R\$ 2.440,74	0,01%	98,83%
H703	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	Material	un	13,00	187,50	R\$ 2.437,50	0,01%	98,84%
9000	ORSE	Extintor de pó químico (PQS), capacidade 20 kg sobre rodas (ABC)	Material	un	1,00	2.432,91	R\$ 2.432,91	0,01%	98,85%
00039760	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA *42* DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2,00	1.213,63	R\$ 2.427,26	0,01%	98,86%
2796	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	Material	m²	14,48	166,47	R\$ 2.410,40	0,01%	98,86%
2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	203,03	11,84	R\$ 2.403,82	0,01%	98,87%
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	76,00	31,18	R\$ 2.369,68	0,01%	98,88%
H619	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Material	un	17,00	138,10	R\$ 2.347,70	0,01%	98,89%
9054	ORSE	Ventilador centrifugo de 5730m³/h, 453rpm e 20mmca Marca: Otam ou similar	Serviços	un	1,00	2.331,29	R\$ 2.331,29	0,01%	98,90%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	190,42	12,06	R\$ 2.296,48	0,01%	98,91%
H384	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	Material	un	95,00	24,10	R\$ 2.289,50	0,01%	98,92%
00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	144,00	15,72	R\$ 2.263,68	0,01%	98,93%
3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	23,00	97,92	R\$ 2.252,16	0,01%	98,94%
H704	AGETOP CIVIL	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	Material	un	15,00	150,00	R\$ 2.250,00	0,01%	98,95%
1322	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO	Material	m²	2,52	885,30	R\$ 2.230,96	0,01%	98,95%
00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	160,00	13,80	R\$ 2.208,00	0,01%	98,96%
P.18.000.05028 1	CPOS/CDHU	QUADRO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON DE 225 A, QDSTG-U II, REF. 904511 DA CEMAR OU EQUIVALENTE	Material	un	2,00	1.100,34	R\$ 2.200,68	0,01%	98,97%
H392	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	448,00	4,90	R\$ 2.195,20	0,01%	98,98%
2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	274,08	7,98	R\$ 2.187,17	0,01%	98,99%
2528	AGETOP CIVIL	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	Material	m²	29,41	73,37	R\$ 2.157,86	0,01%	99,00%
H572	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Material	un	9,00	236,98	R\$ 2.132,82	0,01%	99,00%
3952	AGETOP CIVIL	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	Material	un	1,00	2.122,79	R\$ 2.122,79	0,01%	99,01%
11052	ORSE	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	Material	un	154,00	13,66	R\$ 2.103,64	0,01%	99,02%
12856	ORSE	Comando estibo C-10 p/ acionamento da chave seccionadora	Material	un	5,00	414,50	R\$ 2.072,50	0,01%	99,03%
3931	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	Material	m	79,66	25,83	R\$ 2.057,67	0,01%	99,04%
H708	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	Material	un	21,00	96,37	R\$ 2.023,77	0,01%	99,05%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1.299,53	1,54	R\$ 2.001,27	0,01%	99,05%
H207	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2 1/2"	Material	un	7,00	283,45	R\$ 1.984,15	0,01%	99,06%
3302	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material	m	180,00	10,97	R\$ 1.974,60	0,01%	99,07%
00001865	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	8,00	243,35	R\$ 1.946,80	0,01%	99,08%
2699	AGETOP CIVIL	FUNDO BRANCO FOSCO	Material	l	148,26	12,92	R\$ 1.915,56	0,01%	99,08%
D.02.000.02101 4	CPOS/CDHU	SARRAFO DE CEDRINHO 2,5 X 5 CM	Material	m	536,89	3,55	R\$ 1.905,97	0,01%	99,09%
2470	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Material	Kg	221,59	8,56	R\$ 1.896,80	0,01%	99,10%
00020973	SINAPI	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	9,00	210,06	R\$ 1.890,54	0,01%	99,11%
H349	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	62,00	30,44	R\$ 1.887,28	0,01%	99,11%
M100950100	EMBASA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM	Material	UN	52,00	36,20	R\$ 1.882,40	0,01%	99,12%
00002376	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,00	1.873,30	R\$ 1.873,30	0,01%	99,13%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	192,00	9,69	R\$ 1.860,48	0,01%	99,13%
H622	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Material	un	18,00	102,97	R\$ 1.853,46	0,01%	99,14%
11860	EMOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, 100A, D E SOBREPOR, BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO ,DISP.P/CHAVE GERAL,P/ATE 24 DISJUNTORES	Material	UN	5,00	368,13	R\$ 1.840,65	0,01%	99,15%
H399	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	Material	un	99,00	18,44	R\$ 1.825,56	0,01%	99,16%
1698	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 905 SUMARÉ/ SOLVENTE LIMPEZA RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	66,20	27,05	R\$ 1.790,72	0,01%	99,16%
3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	35,00	50,85	R\$ 1.779,75	0,01%	99,17%
00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,06	30.096,38	R\$ 1.763,30	0,01%	99,18%
2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	198,54	8,84	R\$ 1.755,09	0,01%	99,18%
11872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	11,86	147,13	R\$ 1.745,65	0,01%	99,19%
00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	39,22	44,18	R\$ 1.732,81	0,01%	99,20%
P.17.000.030555	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL; REF. LSC-ISO DA GLOBAL FIRE, IRC485T03 DA TECNOHOLD, IDL 520 DA INTELBRAS, MIC-E 02251 DA ILUMAC OU EQUIVALENTE	Material	un	12,00	144,21	R\$ 1.730,52	0,01%	99,20%
00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	2,00	863,27	R\$ 1.726,54	0,01%	99,21%
9092	ORSE	Mapa Tátil em acrílico 70 x 50cm	Material	un	1,00	1.726,12	R\$ 1.726,12	0,01%	99,22%
00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	40,32	41,93	R\$ 1.690,72	0,01%	99,22%
H552	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3)	Material	un	10,00	168,74	R\$ 1.687,40	0,01%	99,23%
2327	AGETOP CIVIL	MASSA PARA VIDRO	Material	Kg	330,39	5,00	R\$ 1.651,95	0,01%	99,24%
3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	607,25	2,71	R\$ 1.645,65	0,01%	99,24%
I9112	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LAMPADAS T8 DE 16W ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA ELETROSTATICAMENTE REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPLETA	Material	UN	16,00	101,75	R\$ 1.628,00	0,01%	99,25%
00020131	SINAPI	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	29,00	55,48	R\$ 1.608,92	0,01%	99,26%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	576,77	2,78	R\$ 1.603,41	0,01%	99,26%
2793	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Material	Kg	146,37	10,85	R\$ 1.588,15	0,01%	99,27%
3706	AGETOP CIVIL	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	Material	un	348,65	4,50	R\$ 1.568,91	0,01%	99,27%
3950	AGETOP CIVIL	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	Material	un	2,00	766,49	R\$ 1.532,98	0,01%	99,28%
3980	AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	Material	un	67,00	22,71	R\$ 1.521,57	0,01%	99,29%
H553	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	Material	un	9,00	168,76	R\$ 1.518,84	0,01%	99,29%
2060	AGETOP CIVIL	TIJOLO DE VIDRO	Material	un	60,00	25,13	R\$ 1.507,80	0,01%	99,30%
00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02	98.734,35	R\$ 1.503,26	0,01%	99,30%
1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	132,03	11,34	R\$ 1.497,21	0,01%	99,31%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H192	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Material	un	35,00	42,65	R\$ 1.492,75	0,01%	99,32%
3806	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Material	un	394,00	3,78	R\$ 1.489,32	0,01%	99,32%
00000305	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	Material	UN	130,00	11,43	R\$ 1.485,90	0,01%	99,33%
3100	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2	Material	m	71,40	20,70	R\$ 1.477,98	0,01%	99,33%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	14.691,55	0,10	R\$ 1.469,15	0,01%	99,34%
00012437	SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	Material	UN	6,00	244,51	R\$ 1.467,06	0,01%	99,34%
3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	Material	un	13,00	112,84	R\$ 1.466,92	0,01%	99,35%
3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	166,00	8,81	R\$ 1.462,46	0,01%	99,36%
2755	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material	m³	121,16	11,73	R\$ 1.421,16	0,01%	99,36%
3271	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	Material	m	31,18	45,48	R\$ 1.418,07	0,01%	99,37%
2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	7,13	198,58	R\$ 1.414,93	0,01%	99,37%
H390	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	627,00	2,25	R\$ 1.410,75	0,01%	99,38%
3916	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV 10KA	Material	un	6,00	228,00	R\$ 1.368,00	0,01%	99,38%
3378	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Material	un	636,00	2,09	R\$ 1.329,24	0,01%	99,39%
2436	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Material	Kg	152,99	8,67	R\$ 1.326,44	0,01%	99,39%
P.04.000.09040 7	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO DIÂMETRO 3/8'	Material	un	57,00	22,96	R\$ 1.308,72	0,01%	99,40%
3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	102,00	12,62	R\$ 1.287,24	0,00%	99,40%
00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,70	753,87	R\$ 1.284,14	0,00%	99,41%
860	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Material	m	87,64	14,57	R\$ 1.276,91	0,00%	99,41%
H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	188,82	6,69	R\$ 1.263,20	0,00%	99,42%
2906	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	18,00	70,14	R\$ 1.262,52	0,00%	99,42%
2970	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	Material	un	11.459,14	0,11	R\$ 1.260,51	0,00%	99,43%
4003	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M - 01 LUMINÁRIA PLANA	Material	un	2,00	628,99	R\$ 1.257,98	0,00%	99,43%
H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	111,00	11,33	R\$ 1.257,63	0,00%	99,44%
3079	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 3/4"	Material	PAR	675,00	1,86	R\$ 1.255,50	0,00%	99,44%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	66,98	18,40	R\$ 1.232,49	0,00%	99,45%
H628	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Material	un	28,00	43,81	R\$ 1.226,68	0,00%	99,45%
00020146	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6,00	204,18	R\$ 1.225,08	0,00%	99,46%
3949	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	96,00	12,70	R\$ 1.219,20	0,00%	99,46%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
Q.04.000.03140 1	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, SEÇÃO CIRCULAR, ISOLADO TERMICAMENTE COM LÃ DE VIDRO DE 25 MM; REF. ISODEC RT 15 CM (6") MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	m	63,50	18,23	R\$ 1.157,61	0,00%	99,47%
5002	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) À GASOLINA - 4,5 HP	Material	h	122,06	9,30	R\$ 1.135,18	0,00%	99,47%
3805	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	Material	m	43,33	25,63	R\$ 1.110,55	0,00%	99,47%
2150	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Material	Kg	139,58	7,87	R\$ 1.098,47	0,00%	99,48%
3365	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2.1/2"	Material	un	47,00	23,36	R\$ 1.097,92	0,00%	99,48%
00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	20,00	54,41	R\$ 1.088,20	0,00%	99,49%
00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	280,00	3,85	R\$ 1.078,00	0,00%	99,49%
00013348	SINAPI	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	Material	UN	730,00	1,47	R\$ 1.073,10	0,00%	99,50%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	28,68	37,31	R\$ 1.069,99	0,00%	99,50%
3928	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	Material	m	154,51	6,90	R\$ 1.066,12	0,00%	99,50%
H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	13,00	81,49	R\$ 1.059,37	0,00%	99,51%
H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	12,00	87,62	R\$ 1.051,44	0,00%	99,51%
H682	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	Material	m	16,37	63,62	R\$ 1.041,16	0,00%	99,52%
9493	ORSE	Caixa de passagem em alumínio 15 x 15 x 10 cm	Material	un	16,00	65,00	R\$ 1.040,00	0,00%	99,52%
P.19.000.09040 5	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8'	Material	un	21,00	48,66	R\$ 1.021,86	0,00%	99,52%
H475	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	Material	un	4,00	254,69	R\$ 1.018,76	0,00%	99,53%
H566	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	Material	un	2,00	503,62	R\$ 1.007,24	0,00%	99,53%
H600	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Material	un	2,00	501,85	R\$ 1.003,70	0,00%	99,54%
13857	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador	Serviços	m²	1,44	695,38	R\$ 1.001,35	0,00%	99,54%
00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	13,82	72,44	R\$ 1.000,83	0,00%	99,54%
H564	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL)	Material	un	4,00	249,91	R\$ 999,64	0,00%	99,55%
00013294	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	Material	UN	684,00	1,46	R\$ 998,64	0,00%	99,55%
H562	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	Material	un	7,00	142,46	R\$ 997,22	0,00%	99,56%
857	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	Material	un	33,00	29,99	R\$ 989,67	0,00%	99,56%
3925	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	Material	m	350,24	2,78	R\$ 973,67	0,00%	99,56%
3263	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Material	un	4,00	243,00	R\$ 972,00	0,00%	99,57%
00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	Material	UN	1.104,50	0,87	R\$ 960,91	0,00%	99,57%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H620	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Material	un	18,00	53,33	R\$ 959,94	0,00%	99,57%
00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	42,41	21,91	R\$ 929,26	0,00%	99,58%
H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	109,32	8,47	R\$ 925,96	0,00%	99,58%
3930	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	Material	m	55,39	16,70	R\$ 924,95	0,00%	99,58%
2791	AGETOP CIVIL	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Material	Kg	181,40	5,03	R\$ 912,45	0,00%	99,59%
00001884/SINA PI	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	222,00	4,07	R\$ 903,54	0,00%	99,59%
3265	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	Material	un	2,00	444,67	R\$ 889,34	0,00%	99,60%
P.19.000.04430 5	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRA COBRE 6MM, EMBUTIR, CHAPA DE AÇO COM PINTURA ESMALTADA, DE 200X200MM E TAMPA, USO INTERNO, REF. TEL-901 TERMOTÉCNICA OU EQUIVALENTE	Material	un	3,00	293,44	R\$ 880,32	0,00%	99,60%
2770	AGETOP CIVIL	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	Material	un	5.482,04	0,16	R\$ 877,13	0,00%	99,60%
00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	26,00	33,71	R\$ 876,46	0,00%	99,61%
12857	ORSE	Tubo de descida de 1,50m para chave seccionadora	Material	un	5,00	174,67	R\$ 873,35	0,00%	99,61%
H386	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	62,00	14,06	R\$ 871,72	0,00%	99,61%
4.31.23	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x6 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	44,55	19,48	R\$ 867,83	0,00%	99,62%
00009839	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	38,08	22,31	R\$ 849,53	0,00%	99,62%
H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	19,00	43,69	R\$ 830,11	0,00%	99,62%
12621	ORSE	Planta - Costela de adão (mostera deliciosa)	Material	un	12,00	68,86	R\$ 826,32	0,00%	99,63%
3990	ORSE	Tampa de encaixe 100 X3000 - Z para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	Material	m	95,84	8,52	R\$ 816,56	0,00%	99,63%
3465	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	Material	un	1.400,00	0,58	R\$ 812,00	0,00%	99,63%
3136	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEI DUPLA 4"	Material	un	103,00	7,86	R\$ 809,58	0,00%	99,63%
MATED-11995	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO HORIZONTAL (SEÇÃO: 7/8"X1/8")DESENVOLVIMENTO: 300MM ÂNGULO: 90° QUANTIDADE DE FURO: 4 FURO: INCLUSO)	Material	un	117,00	6,90	R\$ 807,30	0,00%	99,64%
38617	SIURB	JACARANDÁ DE MINAS - JACARANDA CUSPIDIFOLIA - DAP 3	Material	Un	6,00	134,38	R\$ 806,28	0,00%	99,64%
12859	ORSE	Suporte para comando C-10 para chave seccionadora	Material	un	5,00	160,95	R\$ 804,75	0,00%	99,64%
1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	99,88	8,04	R\$ 803,07	0,00%	99,65%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,13	5.890,00	R\$ 787,00	0,00%	99,65%
H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	2.057,89	0,38	R\$ 782,00	0,00%	99,65%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	119,12	6,50	R\$ 774,26	0,00%	99,66%
2940	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	5,56	137,56	R\$ 764,83	0,00%	99,66%
H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	136,00	5,53	R\$ 752,08	0,00%	99,66%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H325	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	169,00	4,45	R\$ 752,05	0,00%	99,67%
00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	213,25	3,51	R\$ 748,49	0,00%	99,67%
9101	ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	Material	un	13,00	56,60	R\$ 735,80	0,00%	99,67%
H377	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	95,00	7,62	R\$ 723,90	0,00%	99,67%
H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Material	un	13,00	55,68	R\$ 723,84	0,00%	99,68%
H173	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Material	un	119,00	6,06	R\$ 721,14	0,00%	99,68%
I6207	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125	Material	M	11,74	61,38	R\$ 720,37	0,00%	99,68%
20017	AGETOP RODOVIARIA	PEDREIRO	Mão de Obra	h	24,24	29,67	R\$ 719,21	0,00%	99,68%
00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	195,16	3,65	R\$ 712,32	0,00%	99,69%
3076	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 2"	Material	PAR	86,00	8,22	R\$ 706,92	0,00%	99,69%
H205	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Material	un	4,00	176,05	R\$ 704,20	0,00%	99,69%
2911	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	120,50	5,84	R\$ 703,72	0,00%	99,70%
3739	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE (55 X 107)	Material	un	1,00	702,05	R\$ 702,05	0,00%	99,70%
3208	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Material	un	42,00	16,69	R\$ 700,98	0,00%	99,70%
H371	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	225,00	3,11	R\$ 699,75	0,00%	99,70%
H442	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material	un	142,00	4,92	R\$ 698,64	0,00%	99,71%
00037525	SINAPI	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	Material	M	267,26	2,61	R\$ 697,54	0,00%	99,71%
3246	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Material	un	267,00	2,59	R\$ 691,53	0,00%	99,71%
2807	AGETOP CIVIL	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	57,63	11,98	R\$ 690,35	0,00%	99,71%
H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	8,00	84,62	R\$ 676,96	0,00%	99,72%
00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02	38.997,88	R\$ 676,72	0,00%	99,72%
00020174	SINAPI	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO	Material	UN	16,00	42,14	R\$ 674,24	0,00%	99,72%
2456	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	Material	un	2,00	334,10	R\$ 668,20	0,00%	99,73%
20002	AGETOP RODOVIARIA	ENCARREGADO DE SERVIÇO	Mão de Obra	h	22,50	29,39	R\$ 661,34	0,00%	99,73%
E00441	SEDOP	Caixa de passagem em aluminio 200x200x115mm	Material	un	5,00	131,62	R\$ 658,10	0,00%	99,73%
00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	196,00	3,28	R\$ 642,88	0,00%	99,73%
H602	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Material	un	2,00	320,18	R\$ 640,36	0,00%	99,74%
2891	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	4,78	130,22	R\$ 622,45	0,00%	99,74%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	125,00	4,97	R\$ 621,25	0,00%	99,74%
3771	AGETOP CIVIL	EXTINTOR DE CO2 6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORE	Material	un	1,00	613,17	R\$ 613,17	0,00%	99,74%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	419,00	1,45	R\$ 607,55	0,00%	99,74%
12851	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar	Material	un	1,00	605,59	R\$ 605,59	0,00%	99,75%
13640	ORSE	Conector de latão, cobre ou bronze d = 66mm x 2.1/2"	Material	un	2,00	298,75	R\$ 597,50	0,00%	99,75%
00001884	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	222,00	2,68	R\$ 594,96	0,00%	99,75%
13574	ORSE	Suporte p/ punho de manobra	Material	un	5,00	112,96	R\$ 564,80	0,00%	99,75%
3120	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	Material	m	17,14	32,90	R\$ 563,77	0,00%	99,76%
H379	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	70,00	8,00	R\$ 560,00	0,00%	99,76%
2975	AGETOP CIVIL	GÁS DE COZINHA - GLP	Material	Kg	63,95	8,72	R\$ 557,64	0,00%	99,76%
9704	ORSE	Tala plana perfurada 100mm	Material	un	236,00	2,35	R\$ 554,60	0,00%	99,76%
2750	AGETOP CIVIL	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	Material	m	1.406,94	0,39	R\$ 548,71	0,00%	99,76%
00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	29,00	18,59	R\$ 539,11	0,00%	99,77%
8945	ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	Material	un	27,00	19,95	R\$ 538,65	0,00%	99,77%
1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22x48	Material	Kg	24,87	21,53	R\$ 535,50	0,00%	99,77%
3340	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	38,00	14,06	R\$ 534,28	0,00%	99,77%
M0160	SICRO3	Extintor de incêndio tipo espuma mecânica - V = 10 l	Material	un	1,00	530,09	R\$ 530,09	0,00%	99,78%
1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	15,27	34,69	R\$ 529,68	0,00%	99,78%
4096	ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	14,00	37,80	R\$ 529,20	0,00%	99,78%
2388	AGETOP CIVIL	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	Material	m³	2,87	181,64	R\$ 522,11	0,00%	99,78%
00037952	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7,00	73,20	R\$ 512,40	0,00%	99,78%
3385	AGETOP CIVIL	LUA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	Material	un	280,00	1,82	R\$ 509,60	0,00%	99,79%
2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	98,33	5,16	R\$ 507,40	0,00%	99,79%
2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	Material	m	16,55	30,22	R\$ 500,03	0,00%	99,79%
3240	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Material	un	159,00	3,11	R\$ 494,49	0,00%	99,79%
2893	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	4,00	122,06	R\$ 488,24	0,00%	99,79%
H252	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	28,00	17,38	R\$ 486,64	0,00%	99,80%
H347	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	39,00	12,46	R\$ 485,94	0,00%	99,80%
9761	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	Material	un	14,00	34,70	R\$ 485,80	0,00%	99,80%
00025004	SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	9,82	49,24	R\$ 483,40	0,00%	99,80%
I2031	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	Material	UN	3,00	151,99	R\$ 455,97	0,00%	99,80%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
20031	AGETOP RODOVIARIA	SERVENTE	Mão de Obra	h	20,08	22,67	R\$ 455,18	0,00%	99,80%
H348	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	17,00	26,73	R\$ 454,41	0,00%	99,81%
3909	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	Material	un	15,00	29,91	R\$ 448,65	0,00%	99,81%
3336	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	39,00	11,35	R\$ 442,65	0,00%	99,81%
00002590	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	23,00	19,23	R\$ 442,29	0,00%	99,81%
H197	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	Material	un	2,00	219,64	R\$ 439,28	0,00%	99,81%
00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,00	448.323,14	R\$ 436,47	0,00%	99,81%
11901	ORSE	Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm	Material	un	711,00	0,61	R\$ 433,71	0,00%	99,82%
12858	ORSE	Eixo prolongador de 1m com mancal curto para chave seccionadora	Material	un	5,00	86,54	R\$ 432,70	0,00%	99,82%
3360	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	Material	un	81,00	5,34	R\$ 432,54	0,00%	99,82%
2453	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	Material	m³	180,61	2,39	R\$ 431,66	0,00%	99,82%
Q.04.000.031428	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, MODELO DVK-R, DIÂMETRO 20 CM; REF. MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	un	4,00	107,57	R\$ 430,28	0,00%	99,82%
00038595	SINAPI	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	149,04	2,88	R\$ 429,24	0,00%	99,82%
00010765	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	35,00	12,21	R\$ 427,35	0,00%	99,83%
1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	31,98	13,09	R\$ 418,59	0,00%	99,83%
H413	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	35,00	11,75	R\$ 411,25	0,00%	99,83%
4030	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	119,00	3,45	R\$ 410,55	0,00%	99,83%
00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	23,00	17,67	R\$ 406,41	0,00%	99,83%
140	ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	Material	m³	7,04	57,00	R\$ 401,28	0,00%	99,83%
00039737	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	39,22	10,09	R\$ 395,75	0,00%	99,84%
H391	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	87,00	4,54	R\$ 394,98	0,00%	99,84%
H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	Material	un	12,00	32,84	R\$ 394,08	0,00%	99,84%
00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00	391,89	R\$ 391,89	0,00%	99,84%
3040	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR TRIFÁSICA 30A 220V	Material	un	9,00	43,21	R\$ 388,89	0,00%	99,84%
H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	12,00	31,99	R\$ 383,88	0,00%	99,84%
3364	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	Material	un	21,00	18,28	R\$ 383,88	0,00%	99,84%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H253	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	8,00	46,75	R\$ 374,00	0,00%	99,85%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	2,00	186,15	R\$ 372,30	0,00%	99,85%
H520	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	Material	un	12,00	31,02	R\$ 372,24	0,00%	99,85%
3810	AGETOP CIVIL	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16"	Material	m	52,60	7,00	R\$ 368,20	0,00%	99,85%
00003471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	7,00	52,31	R\$ 366,17	0,00%	99,85%
20026	AGETOP RODOVIARIA	OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO	Mão de Obra	h	11,18	32,71	R\$ 365,79	0,00%	99,85%
10098	AGETOP RODOVIARIA	ISOPOR 5CM DE ESPESSURA	Material	m²	17,31	20,53	R\$ 355,47	0,00%	99,85%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	51,17	6,94	R\$ 355,12	0,00%	99,86%
3067	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-10	Material	un	825,00	0,43	R\$ 354,75	0,00%	99,86%
H388	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	30,00	11,51	R\$ 345,30	0,00%	99,86%
2384	AGETOP CIVIL	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	Material	un	207,52	1,66	R\$ 344,49	0,00%	99,86%
00001844	SINAPI	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	Material	UN	2,00	169,47	R\$ 338,94	0,00%	99,86%
H344	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	Material	un	8,00	41,42	R\$ 331,36	0,00%	99,86%
H514	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Material	un	13,00	25,48	R\$ 331,24	0,00%	99,86%
H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	381,00	0,84	R\$ 320,04	0,00%	99,87%
2803	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	27,45	11,64	R\$ 319,52	0,00%	99,87%
P.27.000.042309	CPOS/CDHU	BASE UNIPOLAR PARA FUSÍVEL DE 15KV	Material	un	1,00	318,56	R\$ 318,56	0,00%	99,87%
3978	AGETOP CIVIL	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90 G	Material	un	17,00	18,29	R\$ 310,93	0,00%	99,87%
3804	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	Material	m	43,33	7,10	R\$ 307,64	0,00%	99,87%
00020165	SINAPI	LUIVA DE CORRER, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	11,00	27,93	R\$ 307,23	0,00%	99,87%
74.08.40	SUDECAP	CX. PADRAO CEMIG P/MED.POLIF.E DISJ. 55X60X24 CM-3 OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,00	304,00	R\$ 304,00	0,00%	99,87%
H616	AGETOP CIVIL	TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	Material	un	1,00	303,89	R\$ 303,89	0,00%	99,87%
00013246	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	704,00	0,43	R\$ 302,72	0,00%	99,88%
2527	AGETOP CIVIL	FERRO CANTONEIRA 1/8"X2"	Material	Kg	30,25	9,95	R\$ 300,97	0,00%	99,88%
3971	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	Material	un	3,00	99,69	R\$ 299,07	0,00%	99,88%
00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	256,00	1,16	R\$ 296,96	0,00%	99,88%
2515	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 16	Material	Kg	34,00	8,73	R\$ 296,82	0,00%	99,88%
2428	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA 1/4"	Material	Kg	34,87	8,41	R\$ 293,22	0,00%	99,88%
13399	ORSE	Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm	Material	un	2,73	106,91	R\$ 292,19	0,00%	99,88%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H231	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	Material	un	29,00	9,86	R\$ 285,94	0,00%	99,88%
H350	AGETOP CIVIL	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	49,00	5,81	R\$ 284,69	0,00%	99,88%
H381	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	Material	un	92,00	3,09	R\$ 284,28	0,00%	99,89%
3062	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2"	Material	un	112,00	2,53	R\$ 283,36	0,00%	99,89%
H473	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	Material	un	1,00	282,92	R\$ 282,92	0,00%	99,89%
H300	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Material	un	34,00	8,30	R\$ 282,20	0,00%	99,89%
00010911	SINAPI	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12,00	23,48	R\$ 281,76	0,00%	99,89%
3071	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Material	un	1.124,00	0,25	R\$ 281,00	0,00%	99,89%
13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	9,00	31,10	R\$ 279,90	0,00%	99,89%
E.02.000.02676 0	CPOS/CDHU	PREGO DIVERSAS BITOLAS (REFERÊNCIA 18 X 27)	Material	kg	26,84	10,42	R\$ 279,72	0,00%	99,89%
Q.04.000.03140 0	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, SEÇÃO CIRCULAR, ISOLADO TERMICAMENTE COM LÃ DE VIDRO DE 25 MM; REF. ISODEC RT 10 CM (4") MULTIVAC OU EQUIVALENTE	Material	m	21,80	12,69	R\$ 276,64	0,00%	99,89%
0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	H	10,03	27,48	R\$ 275,62	0,00%	99,90%
00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	11,00	24,99	R\$ 274,89	0,00%	99,90%
H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	Material	un	26,00	10,53	R\$ 273,78	0,00%	99,90%
S.01.000.08035 1	CPOS/CDHU	GUINDAUTO MUNCK M-640/18 COM LANÇA TELESCÓPICA CAPACIDADE 3750 KG	Material	h	1,00	273,56	R\$ 273,56	0,00%	99,90%
13419	ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da IMAB, ref.: FA1352I310S00 ou similar)	Material	un	1,00	271,90	R\$ 271,90	0,00%	99,90%
3283	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	Material	m	18,60	14,59	R\$ 271,37	0,00%	99,90%
H663	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	Material	un	6,64	40,53	R\$ 269,08	0,00%	99,90%
H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	181,00	1,46	R\$ 264,26	0,00%	99,90%
H389	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	174,00	1,51	R\$ 262,74	0,00%	99,90%
3467	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Material	un	39,00	6,71	R\$ 261,69	0,00%	99,90%
8874	ORSE	Lâmpada halógena PAR 30 75w	Material	un	18,00	14,48	R\$ 260,64	0,00%	99,91%
4080	AGETOP CIVIL	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	Material	un	1,68	152,19	R\$ 255,68	0,00%	99,91%
H110	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"	Material	un	6,00	42,23	R\$ 253,38	0,00%	99,91%
3281	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	Material	m	27,66	9,02	R\$ 249,49	0,00%	99,91%
H612	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Material	un	3,00	82,96	R\$ 248,88	0,00%	99,91%
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	82,72	2,99	R\$ 247,34	0,00%	99,91%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3819	AGETOP CIVIL	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 1/4" x 2"	Material	un	150,00	1,64	R\$ 246,00	0,00%	99,91%
1174	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	Material	un	470,87	0,52	R\$ 244,85	0,00%	99,91%
MATED-13049	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ MATERIAL: LATÃO MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])	Material	un	17,00	14,30	R\$ 243,10	0,00%	99,91%
H366	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	Material	un	11,00	21,98	R\$ 241,78	0,00%	99,91%
P.19.000.090406	CPOS/CDHU	PRENSA VERGALHÃO T' DIÂMETRO 3/8' (DERIVAÇÃO)	Material	un	9,00	26,46	R\$ 238,14	0,00%	99,92%
3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	4,00	59,23	R\$ 236,92	0,00%	99,92%
3.85.44	FDE	FORRACAO - AGAPANTO	Material	m²	29,10	8,10	R\$ 235,71	0,00%	99,92%
00039320	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19,00	12,36	R\$ 234,84	0,00%	99,92%
H560	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL)	Material	un	2,00	116,97	R\$ 233,94	0,00%	99,92%
H201	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Material	un	4,00	57,17	R\$ 228,68	0,00%	99,92%
00011707	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	12,00	19,00	R\$ 228,00	0,00%	99,92%
H624	AGETOP CIVIL	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	Material	un	2,00	112,68	R\$ 225,36	0,00%	99,92%
4021	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE DE PVC	Material	un	141,00	1,58	R\$ 222,78	0,00%	99,92%
00010417	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,00	111,36	R\$ 222,72	0,00%	99,92%
MATED-12134	SETOP	CABIDE METÁLICO (TIPO: GANCHO SIMPLES ACABAMENTO: CROMADO ACESSÓRIOS: INCLUSOS)	Material	un	12,00	18,51	R\$ 222,12	0,00%	99,92%
00038093	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	96,00	2,30	R\$ 220,80	0,00%	99,92%
2976	AGETOP CIVIL	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Material	Kg	6,06	36,19	R\$ 219,31	0,00%	99,93%
H383	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Material	un	10,00	21,85	R\$ 218,50	0,00%	99,93%
H486	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 CM	Material	un	4,00	54,20	R\$ 216,80	0,00%	99,93%
00009860/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 2", para agua fria predial	Material	m	4,80	45,02	R\$ 216,10	0,00%	99,93%
H715	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO = 1,5M)	Material	un	5,00	42,66	R\$ 213,30	0,00%	99,93%
74.51.28	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM INOX ØM6 X 45MM	Material	UN	213,00	0,99	R\$ 210,87	0,00%	99,93%
11898	ORSE	Parafuso cabeça chata em alumínio 1/4" x 7/8"	Material	un	526,00	0,39	R\$ 205,14	0,00%	99,93%
H202	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Material	un	2,00	102,06	R\$ 204,12	0,00%	99,93%
3250	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Material	un	23,00	8,81	R\$ 202,63	0,00%	99,93%
3446	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Material	un	47,00	4,28	R\$ 201,16	0,00%	99,93%
3912	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Material	un	3,00	66,98	R\$ 200,94	0,00%	99,93%
2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	8,86	22,24	R\$ 197,05	0,00%	99,93%
4028	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	Material	un	21,00	9,36	R\$ 196,56	0,00%	99,94%
H225	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	6,00	32,35	R\$ 194,10	0,00%	99,94%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H251	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	12,00	16,14	R\$ 193,68	0,00%	99,94%
H376	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO)	Material	un	17,00	11,33	R\$ 192,61	0,00%	99,94%
2942	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,83	102,47	R\$ 187,52	0,00%	99,94%
2672	AGETOP CIVIL	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	Material	m²	4,78	38,15	R\$ 182,36	0,00%	99,94%
H223	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	16,00	11,39	R\$ 182,24	0,00%	99,94%
00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,41	439,92	R\$ 180,86	0,00%	99,94%
H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	25,00	7,01	R\$ 175,25	0,00%	99,94%
H382	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	26,00	6,71	R\$ 174,46	0,00%	99,94%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	9,51	18,19	R\$ 173,05	0,00%	99,94%
H203	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	2,00	85,42	R\$ 170,84	0,00%	99,94%
3284	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	Material	m	8,00	21,19	R\$ 169,52	0,00%	99,94%
00020169	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	13,00	12,97	R\$ 168,61	0,00%	99,94%
0105	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Material	Kg	8,40	19,97	R\$ 167,76	0,00%	99,95%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	7,44	21,99	R\$ 163,63	0,00%	99,95%
O.05.000.061017	CPOS/CDHU	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO CLASSE PN-10, DN= 100MM, REF. BARBARA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00	162,56	R\$ 162,56	0,00%	99,95%
1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	5,90	27,33	R\$ 161,25	0,00%	99,95%
12842	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT Ø=1 " C- PB	Material	un	26,00	6,20	R\$ 161,20	0,00%	99,95%
H625	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Material	un	1,00	158,58	R\$ 158,58	0,00%	99,95%
H400	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	Material	un	11,00	14,05	R\$ 154,55	0,00%	99,95%
3842	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2"	Material	un	6,00	25,59	R\$ 153,54	0,00%	99,95%
3066	AGETOP CIVIL	ABRÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 4"	Material	un	25,00	6,14	R\$ 153,50	0,00%	99,95%
3073	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	Material	PAR	31,00	4,78	R\$ 148,18	0,00%	99,95%
042579	SBC	NIPLE DUPLO DE REDUCAO GALVANIZADO 2.1/2" x 2"	Material	UN	2,00	73,73	R\$ 147,46	0,00%	99,95%
H559	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	Material	un	2,00	73,51	R\$ 147,02	0,00%	99,95%
H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	2,00	73,33	R\$ 146,66	0,00%	99,95%
12100	EMOP	CURVA VERTICAL INTERNA 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-Z INCADA	Material	UN	6,00	24,36	R\$ 146,16	0,00%	99,95%
H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material	un	2,00	71,27	R\$ 142,54	0,00%	99,95%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	32,00	4,45	R\$ 142,40	0,00%	99,95%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	96,00	1,46	R\$ 140,16	0,00%	99,95%
P.18.000.092639	CPOS/CDHU	SUPORTE PARA FIXAÇÃO LATERAL EM CABINE PRIMÁRIA PARA TP'S 80 X 35 X 42 CM, EM FERRO CANTONEIRA L: 1 1/2" X ESP. 1/8"	Material	un	1,00	140,14	R\$ 140,14	0,00%	99,96%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H637	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	Material	un	2,00	69,97	R\$ 139,94	0,00%	99,96%
3393	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-6	Material	un	582,59	0,24	R\$ 139,82	0,00%	99,96%
00006298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	2,00	69,55	R\$ 139,10	0,00%	99,96%
H317	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL 40 MM	Material	un	26,00	5,21	R\$ 135,46	0,00%	99,96%
2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	49,71	2,70	R\$ 134,23	0,00%	99,96%
3387	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Material	un	6,00	22,31	R\$ 133,86	0,00%	99,96%
00020254	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	Material	UN	7,00	19,00	R\$ 133,00	0,00%	99,96%
3063	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2.1/2"	Material	un	37,00	3,59	R\$ 132,83	0,00%	99,96%
00010419	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2,00	66,34	R\$ 132,68	0,00%	99,96%
1227	AGETOP CIVIL	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	Material	l	7,81	16,84	R\$ 131,45	0,00%	99,96%
H224	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	11,00	11,82	R\$ 130,02	0,00%	99,96%
H372	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	Material	un	18,00	7,10	R\$ 127,80	0,00%	99,96%
00006017/SINAPI	ORSE	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/4"	Material	un	2,00	63,49	R\$ 126,98	0,00%	99,96%
00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	1,41	89,87	R\$ 126,44	0,00%	99,96%
1859	AGETOP CIVIL	PREGO 12x12"	Material	Kg	8,05	15,63	R\$ 125,76	0,00%	99,96%
H395	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	24,00	5,21	R\$ 125,04	0,00%	99,96%
00011825/SINAPI	ORSE	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, 1", agua fria, com haste e torneira metalicos e balao plastico	Material	un	2,00	62,03	R\$ 124,06	0,00%	99,96%
3304	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	Material	m	6,00	20,61	R\$ 123,66	0,00%	99,96%
H635	AGETOP CIVIL	CURVA 45° SOLDABEL DIAMETRO 75 MM	Material	un	3,00	40,91	R\$ 122,73	0,00%	99,96%
H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	25,00	4,89	R\$ 122,25	0,00%	99,97%
H411	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	Material	un	10,00	12,15	R\$ 121,50	0,00%	99,97%
2221	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM BUCHA S-8	Material	un	136,20	0,89	R\$ 121,22	0,00%	99,97%
00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	100,00	1,16	R\$ 116,00	0,00%	99,97%
H337	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	Material	un	3,00	38,50	R\$ 115,50	0,00%	99,97%
H394	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	51,00	2,26	R\$ 115,26	0,00%	99,97%
13570	ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte)	Material	Un	7,00	16,12	R\$ 112,84	0,00%	99,97%
4105	ORSE	Flange 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	36,00	3,10	R\$ 111,60	0,00%	99,97%
3280	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	Material	m	8,00	13,79	R\$ 110,32	0,00%	99,97%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3028	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	Material	un	9,00	12,19	R\$ 109,71	0,00%	99,97%
H101	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Material	un	109,00	1,00	R\$ 109,00	0,00%	99,97%
H396	AGETOP CIVIL	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	15,00	7,20	R\$ 108,00	0,00%	99,97%
1243	AGETOP CIVIL	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	Material	l	2,80	38,40	R\$ 107,57	0,00%	99,97%
3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	1,00	106,14	R\$ 106,14	0,00%	99,97%
042578	SBC	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO GALVANIZADO 2" x 1.1/2"	Material	UN	2,00	52,50	R\$ 105,00	0,00%	99,97%
H387	AGETOP CIVIL	JUNÇÃO SIMPLES DIÂMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material	un	13,00	7,90	R\$ 102,70	0,00%	99,97%
H374	AGETOP CIVIL	JUNÇÃO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	28,00	3,49	R\$ 97,72	0,00%	99,97%
3816	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	Material	un	606,00	0,16	R\$ 96,96	0,00%	99,97%
1502	ORSE	Luva redução ferro galvanizado d= 2 1/2" x 1 1/4"	Material	un	1,00	95,57	R\$ 95,57	0,00%	99,97%
00039865	SINAPI	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"	Material	UN	4,00	23,46	R\$ 93,84	0,00%	99,97%
3070	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-6	Material	un	582,59	0,16	R\$ 93,21	0,00%	99,97%
9783	ORSE	Barra roscada zincada ø 3/8"	Material	m	12,00	7,70	R\$ 92,40	0,00%	99,97%
H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	12,00	7,64	R\$ 91,68	0,00%	99,97%
2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	h	12,98	7,06	R\$ 91,64	0,00%	99,97%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	395,99	0,23	R\$ 91,08	0,00%	99,97%
H380	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	41,00	2,14	R\$ 87,74	0,00%	99,98%
11143	ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	Material	un	4,00	21,64	R\$ 86,56	0,00%	99,98%
2072	AGETOP CIVIL	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	Material	l	1,96	43,94	R\$ 86,30	0,00%	99,98%
2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	28,67	3,01	R\$ 86,30	0,00%	99,98%
00020156	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	4,00	21,52	R\$ 86,08	0,00%	99,98%
00003668	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	42,69	R\$ 85,38	0,00%	99,98%
H130	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	Material	un	21,00	4,05	R\$ 85,05	0,00%	99,98%
7257	AGESUL	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM PVC (20X30)CM, COM OS DIZERES: "ESTA CHAVE NÃO DEVE SER MANOBRADA"	Material	UN	5,00	16,69	R\$ 83,45	0,00%	99,98%
112	ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 1 1/4"	Material	un	4,00	20,84	R\$ 83,36	0,00%	99,98%
00038383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	39,97	2,06	R\$ 82,34	0,00%	99,98%
3252	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Material	un	2,00	40,85	R\$ 81,70	0,00%	99,98%
11596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	1,63	49,90	R\$ 81,52	0,00%	99,98%
00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	Material	UN	6,00	13,47	R\$ 80,82	0,00%	99,98%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
3808	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	Material	un	36,00	2,24	R\$ 80,64	0,00%	99,98%
3390	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-10	Material	un	141,00	0,57	R\$ 80,37	0,00%	99,98%
00010767	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,00	40,03	R\$ 80,06	0,00%	99,98%
2818	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	Material	un	2,96	26,99	R\$ 79,97	0,00%	99,98%
00009861/SINAPI	ORSE	Tubo pvc, roscavel, 1 1/4", agua fria predial	Material	m	3,20	24,71	R\$ 79,07	0,00%	99,98%
2277	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	Material	m	1,80	43,42	R\$ 78,16	0,00%	99,98%
H334	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	Material	un	4,00	19,43	R\$ 77,72	0,00%	99,98%
H693	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	Material	m	2,32	33,03	R\$ 76,73	0,00%	99,98%
00039321	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 100 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4,00	19,04	R\$ 76,16	0,00%	99,98%
00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	28,00	2,72	R\$ 76,16	0,00%	99,98%
74.51.10	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO 35MM2	Material	UN	25,00	2,99	R\$ 74,75	0,00%	99,98%
74.51.13	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATÃO PARA CABO DE 16 - 25MM2	Material	UN	45,00	1,66	R\$ 74,70	0,00%	99,98%
3394	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Material	un	200,00	0,37	R\$ 74,00	0,00%	99,98%
2765	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Material	Kg	7,23	9,93	R\$ 71,79	0,00%	99,98%
H168	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	Material	un	3,00	23,87	R\$ 71,61	0,00%	99,98%
00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,21	3,52	R\$ 67,61	0,00%	99,98%
00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	9,00	7,44	R\$ 66,96	0,00%	99,98%
H518	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	4,00	16,66	R\$ 66,64	0,00%	99,98%
1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material	Kg	3,43	19,37	R\$ 66,48	0,00%	99,98%
00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	90,00	0,73	R\$ 65,70	0,00%	99,98%
00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	35,00	1,85	R\$ 64,75	0,00%	99,99%
H331	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 MM	Material	un	5,00	12,71	R\$ 63,55	0,00%	99,99%
00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,00	63,52	R\$ 63,52	0,00%	99,99%
MATCO-27502	SETOP	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	Material	un	9,24	6,78	R\$ 62,66	0,00%	99,99%
H278	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM	Material	un	2,00	31,25	R\$ 62,50	0,00%	99,99%
00000071/SINAPI	ORSE	Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	Material	un	2,00	31,19	R\$ 62,38	0,00%	99,99%
00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21,00	2,96	R\$ 62,16	0,00%	99,99%
MATED-11959	SETOP	DUTO CORRUGADO HELICOIDAL (TIPO: FLEXÍVEL MATERIAL: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE [PEAD] COR: PRETA DIÂMETRO NOMINAL: 5" DIÂMETRO INTERNO*: 128MM) *VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Material	m	4,20	14,69	R\$ 61,70	0,00%	99,99%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	275,60	0,22	R\$ 60,63	0,00%	99,99%
3059	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	Material	un	31,00	1,95	R\$ 60,45	0,00%	99,99%
H393	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	7,00	8,63	R\$ 60,41	0,00%	99,99%
3958	AGETOP CIVIL	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	Material	un	3,00	19,89	R\$ 59,67	0,00%	99,99%
H343	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	Material	un	2,00	29,14	R\$ 58,28	0,00%	99,99%
H104	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Material	un	12,00	4,84	R\$ 58,08	0,00%	99,99%
2430	AGETOP CIVIL	FITA CREPE 19MM	Material	m	643,64	0,09	R\$ 57,93	0,00%	99,99%
3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	27,07	2,13	R\$ 57,66	0,00%	99,99%
1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,89	63,50	R\$ 56,52	0,00%	99,99%
3972	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	Material	un	3,00	18,53	R\$ 55,59	0,00%	99,99%
2824	AGETOP CIVIL	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	16,54	3,33	R\$ 55,09	0,00%	99,99%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	305,60	0,18	R\$ 55,01	0,00%	99,99%
1993	ORSE	Roldana para porta correr (superior)	Material	un	2,00	26,99	R\$ 53,98	0,00%	99,99%
1434	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=2 "	Material	un	2,00	26,38	R\$ 52,76	0,00%	99,99%
H250	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	6,00	8,78	R\$ 52,68	0,00%	99,99%
113	ORSE	Adaptador pvc rígido roscável c/ flanges e anel, p/ caixa d'água d= 2"	Material	un	2,00	26,32	R\$ 52,64	0,00%	99,99%
G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	Material	KG	7,68	6,82	R\$ 52,38	0,00%	99,99%
1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	7,40	7,04	R\$ 52,09	0,00%	99,99%
11524	EMOP	ALCA PRE-FORMADA DE DISTRIBUICAO PARA CO NDUtores DE ALUMINIO NU (CA OU CAA) 1/OA WG	Material	UN	5,00	10,25	R\$ 51,25	0,00%	99,99%
3130	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Material	un	1,00	50,82	R\$ 50,82	0,00%	99,99%
00003510/SINAPI	ORSE	Joelho pvc, 90 graus, roscavel, 1 1/4", cor branca, agua fria predial	Material	un	4,00	12,65	R\$ 50,60	0,00%	99,99%
3835	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 mm)	Material	un	16,00	3,14	R\$ 50,24	0,00%	99,99%
H318	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 50 MM	Material	un	8,00	6,11	R\$ 48,88	0,00%	99,99%
3053	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2.1/2"	Material	un	29,00	1,68	R\$ 48,72	0,00%	99,99%
H316	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 60 MM	Material	un	3,00	16,04	R\$ 48,12	0,00%	99,99%
2794	AGETOP CIVIL	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Material	Kg	3,88	12,18	R\$ 47,20	0,00%	99,99%
00000775	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	Material	UN	1,00	46,86	R\$ 46,86	0,00%	99,99%
3334	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	2,00	23,15	R\$ 46,30	0,00%	99,99%
1432	ORSE	Luva pvc rígido roscavel d=1 1/ 4"	Material	un	4,00	11,32	R\$ 45,28	0,00%	99,99%
1041	ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	Material	un	3,00	14,90	R\$ 44,70	0,00%	99,99%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
H155	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	Material	un	27,00	1,64	R\$ 44,28	0,00%	99,99%
H690	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	Material	m	0,81	52,46	R\$ 42,39	0,00%	99,99%
MATCO-27504	SETOP	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	Material	un	4,62	9,10	R\$ 42,05	0,00%	99,99%
3338	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	3,00	13,90	R\$ 41,70	0,00%	99,99%
00003926	SINAPI	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	Material	UN	1,00	40,89	R\$ 40,89	0,00%	99,99%
H385	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	3,00	12,95	R\$ 38,85	0,00%	99,99%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	15,00	2,56	R\$ 38,40	0,00%	99,99%
00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	12,00	3,19	R\$ 38,28	0,00%	99,99%
3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	13,00	2,83	R\$ 36,79	0,00%	99,99%
2795	AGETOP CIVIL	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	Material	un	22,24	1,61	R\$ 35,81	0,00%	99,99%
M102850001	EMBASA	MANILHA RETA, ACO GALV.	Material	UN	3,94	9,01	R\$ 35,48	0,00%	99,99%
2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	152,00	0,23	R\$ 34,96	0,00%	99,99%
4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	9,00	3,85	R\$ 34,65	0,00%	100,00%
P.27.000.090468	CPOS/CDHU	FUSÍVEL DE VIDRO PARA TP 0,5 A / 15 KV; REF. V14X160KT DA DECKFUSE, LD14MM DA REHTOM OU EQUIVALENTE	Material	un	1,00	33,81	R\$ 33,81	0,00%	100,00%
1695	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	1,59	21,06	R\$ 33,58	0,00%	100,00%
E.06.000.042847	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 3/8", REF. TEL 5238 OU EQUIVALENTE	Material	un	12,00	2,78	R\$ 33,36	0,00%	100,00%
00001924	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,00	31,45	R\$ 31,45	0,00%	100,00%
H232	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	Material	un	2,00	15,45	R\$ 30,90	0,00%	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,01	3.839,53	R\$ 30,77	0,00%	100,00%
38555	SIURB	ADUBO ORGÂNICO - ESTERCO	Material	m³	0,13	239,41	R\$ 30,17	0,00%	100,00%
H105	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	Material	un	2,00	14,66	R\$ 29,32	0,00%	100,00%
H166	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Material	un	5,00	5,82	R\$ 29,10	0,00%	100,00%
H322	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL 25 MM	Material	un	2,00	14,29	R\$ 28,58	0,00%	100,00%
H634	AGETOP CIVIL	CURVA 45° SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	2,00	14,28	R\$ 28,56	0,00%	100,00%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,24	23,09	R\$ 28,55	0,00%	100,00%
1216	AGETOP CIVIL	CIMENTO BRANCO	Material	Kg	4,57	6,24	R\$ 28,55	0,00%	100,00%
2529	AGETOP CIVIL	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	Material	un	3,14	8,90	R\$ 27,96	0,00%	100,00%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
E.09.000.09014 7	CPOS/CDHU	PARAFUSO COM ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, PARA FLANGE S16/80	Material	un	4,00	6,97	R\$ 27,88	0,00%	100,00%
3260	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Material	un	2,00	13,75	R\$ 27,50	0,00%	100,00%
H277	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	Material	un	3,00	8,76	R\$ 26,28	0,00%	100,00%
M103150080	EMBASA	PARAFUSO DE MAQUINA 5/8"X250mm	Material	UN	3,00	8,67	R\$ 26,01	0,00%	100,00%
H124	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	Material	un	4,00	6,27	R\$ 25,08	0,00%	100,00%
2276	ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	Material	m	1,80	13,57	R\$ 24,43	0,00%	100,00%
H103	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	Material	un	6,00	4,01	R\$ 24,06	0,00%	100,00%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,36	10,05	R\$ 23,73	0,00%	100,00%
H335	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	Material	un	1,00	23,32	R\$ 23,32	0,00%	100,00%
H131	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 MM	Material	un	2,00	11,25	R\$ 22,50	0,00%	100,00%
H129	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	Material	un	5,00	4,50	R\$ 22,50	0,00%	100,00%
E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	UN	0,08	277,84	R\$ 22,45	0,00%	100,00%
3361	AGETOP CIVIL	LUA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2"	Material	un	3,00	7,43	R\$ 22,29	0,00%	100,00%
00002586	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,00	21,96	R\$ 21,96	0,00%	100,00%
H268	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	Material	un	2,00	10,97	R\$ 21,94	0,00%	100,00%
2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	88,00	0,24	R\$ 21,12	0,00%	100,00%
00001927	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	6,00	3,51	R\$ 21,06	0,00%	100,00%
3339	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,00	20,92	R\$ 20,92	0,00%	100,00%
1860	AGETOP CIVIL	PREGO 15x15	Material	Kg	1,27	16,32	R\$ 20,68	0,00%	100,00%
3128	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Material	un	1,00	19,99	R\$ 19,99	0,00%	100,00%
00003876/SINAPI	ORSE	Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	Material	un	4,00	4,78	R\$ 19,12	0,00%	100,00%
H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	8,00	2,39	R\$ 19,12	0,00%	100,00%
00001929	SINAPI	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,00	9,41	R\$ 18,82	0,00%	100,00%
H588	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	Material	un	1,00	18,74	R\$ 18,74	0,00%	100,00%
2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,99	16,97	R\$ 16,85	0,00%	100,00%
00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,60	27,55	R\$ 16,40	0,00%	100,00%
00038078	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	Material	UN	1,00	15,96	R\$ 15,96	0,00%	100,00%
2792	AGETOP CIVIL	CALCÁRIO	Material	Kg	95,72	0,16	R\$ 15,32	0,00%	100,00%
1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	18,00	0,85	R\$ 15,30	0,00%	100,00%
00038023	SINAPI	LUA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,00	7,20	R\$ 14,40	0,00%	100,00%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,01	1.241,40	R\$ 14,35	0,00%	100,00%
H444	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Material	un	3,00	4,36	R\$ 13,08	0,00%	100,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	21.202,61	R\$ 13,07	0,00%	100,00%
H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	6,00	2,07	R\$ 12,42	0,00%	100,00%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,08	159,16	R\$ 12,30	0,00%	100,00%
4034	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	Material	un	2,00	5,77	R\$ 11,54	0,00%	100,00%
3362	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/4"	Material	un	2,00	5,70	R\$ 11,40	0,00%	100,00%
H345	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	Material	un	5,00	2,10	R\$ 10,50	0,00%	100,00%
3454	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Material	un	2,00	4,81	R\$ 9,62	0,00%	100,00%
H230	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	Material	un	1,00	9,26	R\$ 9,26	0,00%	100,00%
30033	AGETOP RODOVIARIA	CARRINHO DE MÃO 80L	Equipamento	h	11,85	0,71	R\$ 8,41	0,00%	100,00%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	3,15	2,67	R\$ 8,41	0,00%	100,00%
H417	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Material	un	2,00	3,71	R\$ 7,42	0,00%	100,00%
2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,30	24,40	R\$ 7,35	0,00%	100,00%
H279	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 40 MM	Material	un	1,00	7,03	R\$ 7,03	0,00%	100,00%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	6,06	1,11	R\$ 6,73	0,00%	100,00%
00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,31	21,25	R\$ 6,51	0,00%	100,00%
H118	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM	Material	un	1,00	5,75	R\$ 5,75	0,00%	100,00%
00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,65	8,62	R\$ 5,58	0,00%	100,00%
H134	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	Material	un	5,00	1,09	R\$ 5,45	0,00%	100,00%
H378	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	Material	un	1,00	5,30	R\$ 5,30	0,00%	100,00%
H691	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	Material	m	0,20	25,36	R\$ 5,12	0,00%	100,00%
H694	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	Material	m	0,10	46,51	R\$ 4,70	0,00%	100,00%
H128	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	Material	un	2,00	2,15	R\$ 4,30	0,00%	100,00%
981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	13,40	0,30	R\$ 4,02	0,00%	100,00%
00012732	SINAPI	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETIL 500 GR (SEM CHUMBO)	Material	UN	0,01	276,93	R\$ 3,54	0,00%	100,00%
O.12.000.09014 6	CPOS/CDHU	ARRUELA DE BORRACHA PARA FLANGE, DIÂMETRO 100MM	Material	un	0,50	5,59	R\$ 2,80	0,00%	100,00%
2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0,18	12,66	R\$ 2,30	0,00%	100,00%
H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	1,00	1,99	R\$ 1,99	0,00%	100,00%

**CURVA ABC DE INSUMOS
SEM DESONERAÇÃO / SEM INCIDÊNCIA DE BDI**

OBJETO: **CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.**
LOCAL: **AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO**
MUNICÍPIO: **GOIÂNIA-GO**

DATA: **10/04/2026**
REVISÃO: **00**
PRAZO: **6 MESES**

BDI OBRA: **25,07%**
BDI DIFERENCIADO: **20,86%**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	15.985,15	R\$ 1,74	0,00%	100,00%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,18	6,67	R\$ 1,18	0,00%	100,00%
00043617	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,12	8,62	R\$ 1,07	0,00%	100,00%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00	4.143,57	R\$ 0,97	0,00%	100,00%
00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01	60,15	R\$ 0,84	0,00%	100,00%
2023	ORSE	Solda branca preparada 30/70	Material	kg	0,02	26,49	R\$ 0,53	0,00%	100,00%
00039897	SINAPI	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	Material	UN	0,00	50,77	R\$ 0,16	0,00%	100,00%
1704	ORSE	Pasta p/ soldar	Material	kg	0,00	50,00	R\$ 0,15	0,00%	100,00%
10749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,48	0,10	R\$ 0,05	0,00%	100,00%

Total sem BDI	R\$ 25.762.829,92
Total do BDI	R\$ 6.218.784,88
Total Geral	R\$ 31.981.614,80

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDIs SEM DESONERAÇÃO

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

Município da Obra: GOIÂNIA-GO
Base de cálculo ISS do município: 100,00% ISS: 5,00%

Descrição		Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central		4,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia		0,12
(R) - Risco		0,97
(DF) - Despesas Financeiras		1,23
(L) - Lucro		7,40
(I1) - PIS		0,65
(I2) - COFINS		3,00
(I3) - ISS		5,00
(IVA) - Imposto Valor Agregado	IBS - (Imposto sobre Bens e Serviços)	-
	CBS - (Contribuição sobre Bens e Serviços)	-
(I4) - Contribuição Previdenciária (CPRB)		-
BDI Adotado		25,07 %

O valores do BDI acima foram calculados com emprego da equação a seguir:

Onde:

AC - taxa de rateio da Administração Central

R, S, G - taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento

DF - taxa das despesas financeiras

L - taxa de lucro

I - taxa de tributos, soma (I1 + I2 + I3 + I4) ∴ (onerado: I = COFINS+PIS+ISS / desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB)

IVA - Imposto sobre Valor Agregado: composto por IBS (0,1% menos deduções) e CBS (0,9% menos deduções). A partir de 01 janeiro até 31 de dezembro de 2026, essas alíquotas possuem caráter apenas demonstrativo

*Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: GOINFRA CIVIL (ONERADO-JULHO/2025). Acrescido do IVA (Lei Complementar nº 214), vigente desde 01 Janeiro de 2026.

Devido à desatualização da tabela oficial, a demonstração foi inserida para cumprimento legal.

*Alíquota do IVA conforme a Lei Complementar nº 214, de 16 de janeiro de 2025, art. 343, 346 e 348, conforme disposições da nova Reforma Tributária, sendo consideradas alíquotas de teste com deduções e compensações.

As incorporadoras, por já recolherem COFINS, ISS e PIS, ficam isentas da incidência do IVA (IBS + CBS), permanecendo apenas demonstrado para fins de teste da reforma tributária.

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL SEM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

Município da Obra: GOIÂNIA-GO
Base de cálculo ISS do município: 40,00% ISS: 5,00%

Descrição		Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central		3,45
(S) + (G) - Seguro e Garantia		0,06
(R) - Risco		0,56
(DF) - Despesas Financeiras		1,23
(L) - Lucro		4,80
(I1) - PIS		0,65
(I2) - COFINS		3,00
(I3) - ISS		5,00
(IVA) - Imposto Valor Agregado	IBS - (Imposto sobre Bens e Serviços)	-
	CBS - (Contribuição sobre Bens e Serviços)	-
(I4) - Contribuição Previdenciária (CPRB)		-
BDI Adotado		20,86 %

O valores do BDI acima foram calculados com emprego da equação a seguir:

Onde:

AC - taxa de rateio da Administração Central

R, S, G - taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento

DF - taxa das despesas financeiras

L - taxa de lucro

I - taxa de tributos, soma (I1 + I2 + I3 + I4) ∴ (onerado: I = COFINS+PIS+ISS / desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB)

IVA - Imposto sobre Valor Agregado: composto por IBS (0,1% menos deduções) e CBS (0,9% menos deduções). A partir de 01 janeiro até 31 de dezembro de 2026, essas alíquotas possuem caráter apenas demonstrativo

*Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: GOINFRA CIVIL (ONERADO-JULHO/2025). Acrescido do IVA (Lei Complementar nº 214), vigente desde 01 Janeiro de 2026.

Devido à desatualização da tabela oficial, a demonstração foi inserida para cumprimento legal.

*Alíquota do IVA conforme a Lei Complementar nº 214, de 16 de janeiro de 2025, art. 343, 346 e 348, conforme disposições da nova Reforma Tributária, sendo consideradas alíquotas de teste com deduções e compensações.

As incorporadoras, por já recolherem COFINS, ISS e PIS, ficam isentas da incidência do IVA (IBS + CBS), permanecendo apenas demonstrado para fins de teste da reforma tributária.

LEIS SOCIAIS (OBRAS CIVIS) SEM DESONERAÇÃO

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS SEM DESONERAÇÃO
GOIÁS - DEZEMBRO / 2025OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	ENCARGOS SOCIAIS (%)									ENCARGOS TRABALHISTAS (%)										VERBAS RESCISÓRIAS (%)					REINCIDÊNCIAS (%)		TOTAL (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
0001	ENGENHEIRO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	9,01%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,05%	-	2,62%	0,06%	3,31%	3,84%	0,93%	7,58%	0,23%	76,40%
0002	ENCARREGADO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,17%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,76%	0,09%	5,14%	3,78%	0,92%	6,86%	0,34%	76,83%
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,17%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,76%	0,09%	5,14%	3,78%	0,92%	6,86%	0,34%	76,83%
0004	PEDREIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,45%	4,77%	5,71%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,12%	6,60%	4,48%	0,92%	15,08%	0,40%	109,74%
0005	SERVENTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	14,57%	0,47%	109,92%
0006	ARMADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,15%	4,69%	3,35%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,01%	0,17%	8,97%	4,39%	0,92%	14,05%	0,54%	110,01%
0008	AJUDANTE	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	14,57%	0,47%	109,92%
0010	CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,45%	4,77%	5,73%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,41%	0,12%	6,58%	4,48%	0,92%	15,10%	0,40%	109,75%
0011	ENCANADOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,36%	4,75%	4,99%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,91%	0,14%	7,32%	4,45%	0,92%	14,77%	0,44%	109,83%
0012	ELETRICISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,41%	4,76%	5,41%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,62%	0,13%	6,90%	4,47%	0,92%	14,96%	0,42%	109,80%
0013	POCEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,19%	4,70%	3,66%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	5,79%	0,16%	8,65%	4,40%	0,92%	14,19%	0,52%	109,97%
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,03%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,88%	0,13%	7,28%	4,45%	0,92%	14,79%	0,44%	109,85%
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000)	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,12%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,15%	0,11%	6,19%	3,75%	0,92%	6,46%	0,38%	76,85%
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,52%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,55%	0,13%	6,79%	3,73%	0,93%	6,25%	0,41%	77,11%
0018	PINTOR	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,49%	4,78%	6,00%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,12%	6,31%	4,49%	0,92%	15,21%	0,38%	109,71%
0019	JARDINEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,42%	4,76%	5,43%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,61%	0,13%	6,88%	4,47%	0,92%	14,96%	0,42%	109,78%
0020	CALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,03%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,88%	0,13%	7,28%	4,45%	0,92%	14,79%	0,44%	109,85%
0021	SERRALHEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,42%	4,76%	5,44%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,60%	0,13%	6,87%	4,47%	0,92%	14,97%	0,42%	109,79%
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	4,83%	7,43%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,57%	0,09%	4,89%	4,54%	0,93%	15,63%	0,32%	109,19%
0024	MARCENEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,87%	4,88%	8,90%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,70%	0,06%	3,41%	4,60%	0,93%	16,25%	0,24%	109,07%
0025	OFICIAL "B"	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,45%	4,77%	5,71%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,12%	6,60%	4,48%	0,92%	15,08%	0,40%	109,74%
0028	AZULEJISTA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,69%	4,83%	7,53%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	-	-	3,50%	0,09%	4,79%	4,54%	0,92%	15,89%	0,31%	109,87%
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	14,57%	0,47%	109,92%
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	14,57%	0,47%	109,92%
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,82%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,69%	0,16%	8,49%	4,41%	0,92%	14,26%	0,51%	109,98%
0034	CALCETEIRO	h	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,12%	4,68%	3,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	6,17%	0,17%	9,21%	4,38%	0,92%	13,94%	0,56%	110,04%
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,52%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,22%	-	3,51%	0,09%	4,81%	3,80%	0,93%	6,96%	0,31%	76,33%
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,12%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,15%	0,11%	6,19%	3,75%	0,92%	6,46%	0,38%	76,85%
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,12%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,15%	0,11%	6,19%	3,75%	0,92%	6,46%	0,38%	76,85%
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,65%	0,87%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,10%	-	4,46%	0,12%	6,67%	3,73%	0,93%	6,31%	0,40%	77,14%
0039	APONTARIFE	mês	20,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,52%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,55%	0,13%	6,79%	3,73%	0,93%	6,25%	0,41%	77,11%

Legenda:		
Classificação	Parcela	Descrição
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social
	A2	FGTS
	A3	Salário Educação
	A4	SESC ou Sesi
	A5	SENAI / SEBRAE
	A6	IN CRA
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho
	A8	SECONCI
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos
	B2	Feridos
	B3	Férias Gozadas + 1/3
	B4	Auxílio Enfermidade
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho
	B6	Licença Paternidade
	B7	13º Salário
	B8	Faltas Justificadas
	B9	Férias sobre Licença Maternidade
	B10	Reciclagem Tecnológica
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado
	C2	Aviso Prévio Trabalhado
	C3	Férias Indenizadas + 1/3
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa
	C5	Indenização Adicional
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

- Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
- Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

FONTE: GOINFRA CIVIL - ENCARGOS SOCIAIS DEZEMBRO/2025

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS TOTAIS (MÃO DE OBRA) - SEM DESONERAÇÃO
GOIÁS - DEZEMBRO / 2025

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

CÓDIGO	CATEGORIA	UNIDADE	SALÁRIO	% INSALUBRIDADE/ PERICULOSIDADE	INSALUBRIDADE / PERICULOSIDADE	% ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	ENCARGOS COMPLEMENTARES								ENCARGOS ADICIONAIS						ENCARGOS TOTAIS		VALOR TOTAL		
								ALIMENTAÇÃO		EPI		FERRAMENTA		TRANSPORTE		EXAM. OCUPACIONAL		CESTA BÁSICA		ASSIST. MÉDICA					SEGURO DE VIDA	
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	3.102,08	-	-	76,49%	2.372,78	23,21%	719,97	2,03%	62,94	-	-	0,92%	2856,80%	0,17%	5,37	-	-	-	-	0,32%	9,98	103,14%	3.199,61	6.301,68
0008	AJUDANTE	h	8,23	-	-	110,00%	9,06	47,76%	3,93	4,64%	0,38	0,69%	5,67%	7,03%	0,58	0,39%	0,03	-	-	-	-	0,66%	0,05	171,17%	14,09	22,32
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	8,23	-	-	110,00%	9,06	47,76%	3,93	4,64%	0,38	0,69%	5,67%	7,03%	57,90%	0,39%	0,03	-	-	-	-	0,66%	0,05	171,17%	14,09	22,32
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	2.543,20	-	-	77,20%	1.963,35	28,31%	719,97	2,70%	68,78	-	-	2,44%	62,10	0,20%	5,06	-	-	-	-	0,39%	9,98	111,25%	2.829,24	5.372,43
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	11,56	-	-	109,23%	12,63	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,26%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	151,80%	17,55	29,10
0039	APONTARIFE	mês	3.306,16	-	-	77,20%	2.552,36	21,78%	719,97	2,08%	68,78	-	-	0,49%	16,32	0,15%	5,06	-	-	-	-	0,30%	9,98	102,01%	3.372,46	6.678,62
0006	ARMADOR	h	11,56	-	-	110,06%	12,72	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,41%	0,05	2,93%	0,34	0,32%	0,04	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,46%	17,62	29,18
0028	AZULEJISTA	h	11,56	-	-	109,92%	12,71	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,25%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,05%	17,58	29,13
0034	CALCETEIRO	h	11,56	-	-	110,01%	12,72	34,02%	3,93	3,31%	0,38	5,88%	0,68	2,93%	0,34	0,32%	0,04	-	-	-	-	0,47%	0,05	156,95%	18,14	29,70
0020	CALHEIRO	h	10,42	-	-	109,89%	11,45	37,76%	3,93	4,71%	0,49	6,53%	0,68	4,05%	0,42	0,28%	0,03	-	-	-	-	0,52%	0,05	163,74%	17,06	27,47
0010	CARPINTEIRO	h	11,56	-	-	109,82%	12,70	34,02%	3,93	4,25%	0,4909999	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,23%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,08%	17,58	29,14
0012	ELETRICISTA	h	11,56	-	-	109,83%	12,70	34,02%	3,93	6,58%	0,76	0,99%	0,11	2,93%	0,34	0,24%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	155,07%	17,93	29,48
0011	ENCANADOR	h	11,56	-	-	109,87%	12,70	34,02%	3,93	4,25%	0,49	5,88%	0,68	2,93%	0,34	0,26%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	157,68%	18,23	29,78
0002	ENCARREGADO	mês	3.542,00	-	-	76,95%	2.725,57	20,33%	719,97	1,81%	63,97	-	-	0,06%	2,17	0,16%	5,74	-	-	-	-	0,28%	9,98	99,59%	3.527,41	7.069,40
0001	ENGENHEIRO	mês	13.733,38	-	-	76,50%	10.506,04	5,24%	719,97	0,19%	25,76	-	-	-	-	0,03%	3,69	-	-	-	-	0,07%	9,98	82,03%	11.265,43	24.998,81
0019	JARDINEIRO	h	7,56	-	-	109,84%	8,30	52,04%	3,93	4,86%	0,37	0,92%	0,07	8,31%	0,63	0,37%	0,03	-	-	-	-	0,72%	0,05	177,06%	13,38	20,93
0024	MARCENEIRO	h	11,56	-	-	109,13%	12,62	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,18%	0,02	-	-	-	-	0,47%	0,05	151,34%	17,50	29,05
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	6.886,88	-	-	76,95%	5.299,46	10,45%	719,97	0,93%	63,97	-	-	-	-	0,08%	5,74	-	-	-	-	0,14%	9,98	88,56%	6.099,12	12.986,00
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	11,56	-	-	110,04%	12,72	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,30%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,37%	17,61	29,17
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	11,56	-	-	109,89%	12,70	34,02%	3,93	4,73%	0,55	0,41%	0,05	2,93%	0,34	0,26%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,72%	17,65	29,21
0025	OFICIAL "B"	h	11,56	-	-	109,80%	12,69	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,23%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	151,91%	17,56	29,12
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	8,74	-	-	110,00%	9,61	45,00%	3,93	4,30%	0,38	0,57%	0,05	6,21%	0,54	0,36%	0,03	-	-	-	-	0,62%	0,05	167,06%	14,60	23,33
0004	PEDREIRO	h	11,56	-	-	109,80%	12,69	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,23%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	151,91%	17,56	29,12
0018	PINTOR	h	11,56	-	-	109,77%	12,69	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,22%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,30%	17,61	29,16
0013	POCEIRO	h	11,56	-	-	110,17%	12,74	34,02%	3,93	3,25%	0,38	0,37%	0,04	2,93%	0,34	0,30%	0,04	-	-	-	-	0,47%	0,05	151,52%	17,52	29,07
0021	SERRALHEIRO	h	11,56	-	-	109,84%	12,70	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,56%	0,06	2,93%	0,34	0,24%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	152,26%	17,60	29,16
0005	SERVENTE	h	7,28	-	-	110,00%	8,01	54,00%	3,93	5,16%	0,38	0,68%	0,05	8,89%	0,65	0,44%	0,03	-	-	-	-	0,75%	0,05	179,92%	13,10	20,38
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	3.422,84	-	-	77,31%	2.646,20	21,03%	719,97	2,01%	68,78	-	-	0,27%	9,32	0,14%	4,96	-	-	-	-	0,29%	9,98	101,06%	3.459,21	6.882,05
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO	mês	1.613,64	-	-	77,07%	1.243,64	44,62%	719,97	3,96%	63,97	-	-	7,30%	117,87	0,29%	4,61	-	-	-	-	0,62%	9,98	133,86%	2.160,04	3.773,68

FONTE: GOINFRA CIVIL - ENCARGOS TOTAIS DEZEMBRO/2025

ORÇAMENTO COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 476.053,56			R\$ 619.821,54
1.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 22.463,68	R\$ 134.782,08	30,20%	R\$ 29.247,71	R\$ 175.486,26
1.2	250102	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 11.735,24	R\$ 70.411,44	30,20%	R\$ 15.279,28	R\$ 91.675,68
1.3	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	12,00	R\$ 6.426,25	R\$ 77.115,00	30,20%	R\$ 8.366,97	R\$ 100.403,64
1.4	250105	AGETOP CIVIL	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 4.916,76	R\$ 29.500,56	30,20%	R\$ 6.401,62	R\$ 38.409,72
1.5	250112	AGETOP CIVIL	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 5.736,36	R\$ 34.418,16	30,20%	R\$ 7.468,74	R\$ 44.812,44
1.6	250109	AGETOP CIVIL	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 4.916,76	R\$ 29.500,56	30,20%	R\$ 6.401,62	R\$ 38.409,72
1.7	250113	AGETOP CIVIL	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	MÊS	6,00	R\$ 6.268,93	R\$ 37.613,58	30,20%	R\$ 8.162,14	R\$ 48.972,84
1.8	250104	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS DIURNO - OBRAS CIVIS	MÊS	18,00	R\$ 3.484,01	R\$ 62.712,18	30,20%	R\$ 4.536,18	R\$ 81.651,24
2			IMPLANTAÇÃO E ABRIGO DE RESÍDUOS				R\$ 3.079.325,76			R\$ 4.000.405,30
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 18.155,37			R\$ 23.637,87
2.1.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	34,97	R\$ 5,97	R\$ 208,77	30,20%	R\$ 7,77	R\$ 271,71
2.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	160,00	R\$ 99,94	R\$ 15.990,40	30,20%	R\$ 130,12	R\$ 20.819,20
2.1.3	180304	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS	m²	4,00	R\$ 489,05	R\$ 1.956,20	30,20%	R\$ 636,74	R\$ 2.546,96
2.2			SERVIÇO EM TERRA				R\$ 13.411,97			R\$ 17.452,43
2.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	179,99	R\$ 48,31	R\$ 8.695,31	30,20%	R\$ 62,89	R\$ 11.319,57
2.2.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	409,33	R\$ 5,12	R\$ 2.095,76	30,20%	R\$ 6,66	R\$ 2.726,13
2.2.3	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVACAO MECANICA	m³	44,50	R\$ 2,33	R\$ 103,68	30,20%	R\$ 3,03	R\$ 134,83
2.2.4	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	448,81	R\$ 0,56	R\$ 251,33	30,20%	R\$ 0,72	R\$ 323,14
2.2.5	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	1551,98	R\$ 1,46	R\$ 2.265,89	30,20%	R\$ 1,90	R\$ 2.948,76
2.3			TRANSPORTES				R\$ 137.413,85			R\$ 178.746,56
2.3.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	514,48	R\$ 110,23	R\$ 56.711,13	30,20%	R\$ 143,51	R\$ 73.833,02
2.3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	31039,51	R\$ 2,60	R\$ 80.702,72	30,20%	R\$ 3,38	R\$ 104.913,54
2.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS				R\$ 227.399,44			R\$ 296.041,39
2.4.1			ESTACAS				R\$ 25.789,93			R\$ 33.573,62
2.4.1.1	00112	Próprio	CÓPIA DE FDE (02.02.101) - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM, EXCLUSO CONCRETO. (Adaptado para atendimento ao Decreto Estadual 9900/2021).	M	158,00	R\$ 22,62	R\$ 3.573,96	30,20%	R\$ 29,45	R\$ 4.653,10
2.4.1.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	77,23	R\$ 11,80	R\$ 911,31	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 1.186,25
2.4.1.3	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	138,37	R\$ 11,53	R\$ 1.595,40	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 2.076,93
2.4.1.4	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM (OBRAS CIVIS)	Kg	560,48	R\$ 11,81	R\$ 6.619,26	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 8.614,57
2.4.1.5	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	17,98	R\$ 604,60	R\$ 10.870,70	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 14.153,49
2.4.1.6	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	17,98	R\$ 56,67	R\$ 1.018,92	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 1.326,56
2.4.1.7	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	17,98	R\$ 53,72	R\$ 965,88	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 1.257,52
2.4.1.8	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	14,00	R\$ 16,75	R\$ 234,50	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 305,20
2.4.2			SAPATAS				R\$ 4.756,40			R\$ 6.192,34
2.4.2.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	0,62	R\$ 513,11	R\$ 318,12	30,20%	R\$ 668,06	R\$ 414,19
2.4.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	0,62	R\$ 64,32	R\$ 39,87	30,20%	R\$ 83,74	R\$ 51,91

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.4.2.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	11,11	R\$ 142,93	R\$ 1.587,95	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 2.067,45
2.4.2.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	56,21	R\$ 11,80	R\$ 663,27	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 863,38
2.4.2.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	31,28	R\$ 11,53	R\$ 360,65	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 469,51
2.4.2.6	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	12,42	R\$ 12,27	R\$ 152,39	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 198,34
2.4.2.7	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,61	R\$ 11,81	R\$ 113,49	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 147,70
2.4.2.8	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	2,08	R\$ 604,60	R\$ 1.257,56	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 1.637,33
2.4.2.9	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	2,08	R\$ 56,67	R\$ 117,87	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 153,46
2.4.2.10	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	2,08	R\$ 53,72	R\$ 111,73	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 145,47
2.4.2.11	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	2,00	R\$ 16,75	R\$ 33,50	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 43,60
2.4.3			BLOCOS				R\$ 41.604,66			R\$ 54.161,92
2.4.3.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m²	3,68	R\$ 513,11	R\$ 1.888,24	30,20%	R\$ 668,06	R\$ 2.458,46
2.4.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m²	3,68	R\$ 64,32	R\$ 236,69	30,20%	R\$ 83,74	R\$ 308,16
2.4.3.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	84,35	R\$ 142,93	R\$ 12.056,14	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 15.696,69
2.4.3.4	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	403,41	R\$ 11,80	R\$ 4.760,23	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 6.196,37
2.4.3.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,33	R\$ 11,53	R\$ 165,22	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 215,09
2.4.3.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	759,37	R\$ 11,81	R\$ 8.968,15	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 11.671,51
2.4.3.7	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=45 MPA (O.C.)	m³	16,54	R\$ 604,60	R\$ 10.000,08	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 13.019,95
2.4.3.8	00225	Próprio	CÓPIA DE AGETOP CIVIL (060525) - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=45 MPA (O.C.)	m³	1,67	R\$ 768,94	R\$ 1.284,12	30,20%	R\$ 1.001,15	R\$ 1.671,92
2.4.3.9	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	18,22	R\$ 56,67	R\$ 1.032,52	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 1.344,27
2.4.3.10	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	18,22	R\$ 53,72	R\$ 978,77	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 1.274,30
2.4.3.11	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	14,00	R\$ 16,75	R\$ 234,50	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 305,20
2.4.4			VIGAS BALDRAMES				R\$ 19.961,22			R\$ 25.987,29
2.4.4.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m²	2,24	R\$ 513,11	R\$ 1.149,36	30,20%	R\$ 668,06	R\$ 1.496,45
2.4.4.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m²	2,24	R\$ 64,32	R\$ 144,07	30,20%	R\$ 83,74	R\$ 187,57
2.4.4.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	70,43	R\$ 142,93	R\$ 10.066,55	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 13.106,31
2.4.4.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	7,12	R\$ 11,96	R\$ 85,15	30,20%	R\$ 15,57	R\$ 110,85
2.4.4.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	174,35	R\$ 11,80	R\$ 2.057,33	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 2.678,01
2.4.4.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	62,26	R\$ 11,53	R\$ 717,85	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 934,52
2.4.4.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	69,78	R\$ 12,27	R\$ 856,20	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 1.114,38
2.4.4.8	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	88,28	R\$ 11,81	R\$ 1.042,58	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 1.356,86
2.4.4.9	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	5,28	R\$ 604,60	R\$ 3.192,28	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 4.156,31
2.4.4.10	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	5,28	R\$ 56,67	R\$ 299,21	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 389,55
2.4.4.11	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	5,28	R\$ 53,72	R\$ 283,64	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 369,28
2.4.4.12	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	4,00	R\$ 16,75	R\$ 67,00	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 87,20
2.4.5			CONTENÇÕES				R\$ 135.287,23			R\$ 176.126,22
2.4.5.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m²	5,06	R\$ 513,11	R\$ 2.596,33	30,20%	R\$ 668,06	R\$ 3.380,38
2.4.5.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m²	5,06	R\$ 64,32	R\$ 325,45	30,20%	R\$ 83,74	R\$ 423,72
2.4.5.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	450,88	R\$ 142,93	R\$ 64.444,27	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 83.904,25
2.4.5.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	466,34	R\$ 11,96	R\$ 5.577,42	30,20%	R\$ 15,57	R\$ 7.260,91
2.4.5.5	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1003,90	R\$ 11,53	R\$ 11.574,96	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 15.068,53
2.4.5.6	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1030,14	R\$ 12,27	R\$ 12.639,81	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 16.451,33
2.4.5.7	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	108,25	R\$ 12,14	R\$ 1.314,15	30,20%	R\$ 15,80	R\$ 1.710,35
2.4.5.8	052012	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	389,92	R\$ 13,50	R\$ 5.263,92	30,20%	R\$ 17,57	R\$ 6.850,89
2.4.5.9	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	389,92	R\$ 11,81	R\$ 4.604,95	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 5.993,07
2.4.5.10	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	36,94	R\$ 604,60	R\$ 22.333,92	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 29.078,42
2.4.5.11	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	39,94	R\$ 56,67	R\$ 2.263,39	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 2.946,77
2.4.5.12	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	34,99	R\$ 53,72	R\$ 1.879,66	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 2.447,20

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.4.5.13	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	28,00	R\$ 16,75	R\$ 469,00	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 610,40
2.5			ESTRUTURA				R\$ 134.216,15			R\$ 174.732,76
2.5.1			FORMAS E ESCORAMENTOS				R\$ 61.460,20			R\$ 80.016,07
2.5.1.1	060213	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	m²	254,56	R\$ 142,92	R\$ 36.381,71	30,20%	R\$ 186,08	R\$ 47.368,52
2.5.1.2	11.050.0010-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA	M3XMES	734,15	R\$ 27,00	R\$ 19.822,05	30,20%	R\$ 35,15	R\$ 25.805,37
2.5.1.3	11.055.0010-0	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM 11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SEDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m³	367,07	R\$ 14,32	R\$ 5.256,44	30,20%	R\$ 18,64	R\$ 6.842,18
2.5.2			ARMAÇÃO				R\$ 30.085,13			R\$ 39.160,36
2.5.2.1	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	154,98	R\$ 11,96	R\$ 1.853,56	30,20%	R\$ 15,57	R\$ 2.413,03
2.5.2.2	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	497,56	R\$ 11,80	R\$ 5.871,20	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 7.642,52
2.5.2.3	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	780,17	R\$ 11,53	R\$ 8.995,36	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 11.710,35
2.5.2.4	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	288,73	R\$ 12,27	R\$ 3.542,71	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 4.611,01
2.5.2.5	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	602,12	R\$ 12,14	R\$ 7.309,73	30,20%	R\$ 15,80	R\$ 9.513,49
2.5.2.6	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	212,75	R\$ 11,81	R\$ 2.512,57	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 3.269,96
2.5.3			CONCRETO				R\$ 34.157,45			R\$ 44.472,04
2.5.3.1	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	46,30	R\$ 604,60	R\$ 27.992,98	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 36.446,43
2.5.3.2	060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m²	46,30	R\$ 56,67	R\$ 2.623,82	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 3.416,01
2.5.3.3	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m²	46,30	R\$ 63,81	R\$ 2.954,40	30,20%	R\$ 83,08	R\$ 3.846,60
2.5.3.4	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	35,00	R\$ 16,75	R\$ 586,25	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 763,00
2.5.4			PRÉ-FABRICADOS				R\$ 8.513,37			R\$ 11.084,29
2.5.4.1	13.01.310	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS 13.01.310) - LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4), SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	68,43	R\$ 124,41	R\$ 8.513,37	30,20%	R\$ 161,98	R\$ 11.084,29
2.6			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 482.769,72			R\$ 628.521,58
2.6.1			ELÉTRICO				R\$ 426.655,49			R\$ 555.467,33
2.6.1.1	070590	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	171,05	R\$ 103,23	R\$ 17.657,49	30,20%	R\$ 134,40	R\$ 22.989,12
2.6.1.2	070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	252,39	R\$ 86,92	R\$ 21.937,73	30,20%	R\$ 113,16	R\$ 28.560,45
2.6.1.3	070588	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	168,26	R\$ 57,83	R\$ 9.730,47	30,20%	R\$ 75,29	R\$ 12.668,29
2.6.1.4	070584	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2	M	1135,39	R\$ 14,13	R\$ 16.043,06	30,20%	R\$ 18,39	R\$ 20.879,82
2.6.1.5	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	441,33	R\$ 8,64	R\$ 3.813,09	30,20%	R\$ 11,24	R\$ 4.960,54
2.6.1.6	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	30,00	R\$ 29,99	R\$ 899,70	30,20%	R\$ 39,04	R\$ 1.171,20
2.6.1.7	071255	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	M	6,00	R\$ 58,66	R\$ 351,96	30,20%	R\$ 76,37	R\$ 458,22
2.6.1.8	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	90,00	R\$ 1,55	R\$ 139,50	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 180,90
2.6.1.9	072170	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Un	1,00	R\$ 177,50	R\$ 177,50	30,20%	R\$ 231,10	R\$ 231,10
2.6.1.10	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	30,00	R\$ 38,52	R\$ 1.155,60	30,20%	R\$ 50,15	R\$ 1.504,50
2.6.1.11	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	16,00	R\$ 106,78	R\$ 1.708,48	30,20%	R\$ 139,02	R\$ 2.224,32
2.6.1.12	97892	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES	UN	44,00	R\$ 377,39	R\$ 16.605,16	30,20%	R\$ 491,36	R\$ 21.619,84
2.6.1.13	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	1,00	R\$ 24,08	R\$ 24,08	30,20%	R\$ 31,35	R\$ 31,35
2.6.1.14	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	1,00	R\$ 16,27	R\$ 16,27	30,20%	R\$ 21,18	R\$ 21,18
2.6.1.15	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	71,89	R\$ 7,05	R\$ 506,82	30,20%	R\$ 9,17	R\$ 659,23
2.6.1.16	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	32,00	R\$ 24,35	R\$ 779,20	30,20%	R\$ 31,70	R\$ 1.014,40
2.6.1.17	00085	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	R\$ 440,60	R\$ 440,60	30,20%	R\$ 573,66	R\$ 573,66

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.6.1.18	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	4,00	R\$ 724,69	R\$ 2.898,76	30,20%	R\$ 943,54	R\$ 3.774,16
2.6.1.19	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	6,00	R\$ 282,47	R\$ 1.694,82	30,20%	R\$ 367,77	R\$ 2.206,62
2.6.1.20	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	11,00	R\$ 93,66	R\$ 1.030,26	30,20%	R\$ 121,94	R\$ 1.341,34
2.6.1.21	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	14,00	R\$ 25,56	R\$ 357,84	30,20%	R\$ 33,27	R\$ 465,78
2.6.1.22	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	522,26	R\$ 12,22	R\$ 6.382,01	30,20%	R\$ 15,91	R\$ 8.309,15
2.6.1.23	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	100,00	R\$ 1,23	R\$ 123,00	30,20%	R\$ 1,60	R\$ 160,00
2.6.1.24	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	100,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	30,20%	R\$ 1,30	R\$ 130,00
2.6.1.25	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	200,00	R\$ 49,94	R\$ 9.988,00	30,20%	R\$ 65,02	R\$ 13.004,00
2.6.1.26	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	75,00	R\$ 7,25	R\$ 543,75	30,20%	R\$ 9,43	R\$ 707,25
2.6.1.27	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	40,00	R\$ 170,68	R\$ 6.827,20	30,20%	R\$ 222,22	R\$ 8.888,80
2.6.1.28	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	30,00	R\$ 5,70	R\$ 171,00	30,20%	R\$ 7,42	R\$ 222,60
2.6.1.29	071203	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	M	8,00	R\$ 31,39	R\$ 251,12	30,20%	R\$ 40,86	R\$ 326,88
2.6.1.30	071206	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	M	8,00	R\$ 53,06	R\$ 424,48	30,20%	R\$ 69,08	R\$ 552,64
2.6.1.31	071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	267,45	R\$ 87,79	R\$ 23.479,43	30,20%	R\$ 114,30	R\$ 30.569,53
2.6.1.32	071199	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	154,51	R\$ 44,95	R\$ 6.945,22	30,20%	R\$ 58,52	R\$ 9.041,92
2.6.1.33	070517	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	M	684,20	R\$ 165,02	R\$ 112.906,68	30,20%	R\$ 214,85	R\$ 147.000,37
2.6.1.34	070518	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	M	224,73	R\$ 173,53	R\$ 38.997,39	30,20%	R\$ 225,93	R\$ 50.773,24
2.6.1.35	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m²	21,30	R\$ 63,81	R\$ 1.359,15	30,20%	R\$ 83,08	R\$ 1.769,60
2.6.1.36	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	77,44	R\$ 170,70	R\$ 13.219,00	30,20%	R\$ 222,25	R\$ 17.211,04
2.6.1.37	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m²	2,66	R\$ 247,66	R\$ 658,77	30,20%	R\$ 322,45	R\$ 857,71
2.6.1.38	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	22,00	R\$ 268,43	R\$ 5.905,46	30,20%	R\$ 349,49	R\$ 7.688,78
2.6.1.39	071178	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	Un	2,00	R\$ 487,48	R\$ 974,96	30,20%	R\$ 634,69	R\$ 1.269,38
2.6.1.40	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	4,00	R\$ 458,11	R\$ 1.832,44	30,20%	R\$ 596,45	R\$ 2.385,80
2.6.1.41	071181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	1,00	R\$ 1.137,29	R\$ 1.137,29	30,20%	R\$ 1.480,75	R\$ 1.480,75
2.6.1.42	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 1.971,86	R\$ 1.971,86	30,20%	R\$ 2.567,36	R\$ 2.567,36
2.6.1.43	070581	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2	M	1125,72	R\$ 6,11	R\$ 6.878,14	30,20%	R\$ 7,95	R\$ 8.949,47
2.6.1.44	070204	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO, CA/CAA 1/0 AWG	Un	3,00	R\$ 22,14	R\$ 66,42	30,20%	R\$ 28,82	R\$ 86,46
2.6.1.45	070252	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ARRUELA LISA D=3/8"	Un	88,00	R\$ 0,23	R\$ 20,24	30,20%	R\$ 0,29	R\$ 25,52
2.6.1.46	12806	ORSE	ADAPTADO - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	6,00	R\$ 30,61	R\$ 183,66	30,20%	R\$ 39,85	R\$ 239,10
2.6.1.47	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	M	50,00	R\$ 25,14	R\$ 1.257,00	30,20%	R\$ 32,73	R\$ 1.636,50
2.6.1.48	070525	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CABO DE ALUMÍNIO CA 1/0 AWG	m	45,00	R\$ 13,82	R\$ 621,90	30,20%	R\$ 17,99	R\$ 809,55
2.6.1.49	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME	un	1,00	R\$ 339,28	R\$ 339,28	30,20%	R\$ 441,74	R\$ 441,74
2.6.1.50	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM.	UN	30,00	R\$ 47,96	R\$ 1.438,80	30,20%	R\$ 62,44	R\$ 1.873,20
2.6.1.51	10433	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO	un	3,00	R\$ 2.517,84	R\$ 7.553,52	30,20%	R\$ 3.278,22	R\$ 9.834,66
2.6.1.52	8936	ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de	un	1,00	R\$ 34.964,17	R\$ 34.964,17	30,20%	R\$ 45.523,34	R\$ 45.523,34
2.6.1.53	071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	M	24,00	R\$ 196,12	R\$ 4.706,88	30,20%	R\$ 255,34	R\$ 6.128,16
2.6.1.54	11.92.14	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 25MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	35,00	R\$ 5,46	R\$ 191,10	30,20%	R\$ 7,10	R\$ 248,50
2.6.1.55	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	15,00	R\$ 6,79	R\$ 101,85	30,20%	R\$ 8,84	R\$ 132,60
2.6.1.56	071036	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Un	30,00	R\$ 35,71	R\$ 1.071,30	30,20%	R\$ 46,49	R\$ 1.394,70
2.6.1.57	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA	un	3,00	R\$ 277,64	R\$ 832,92	30,20%	R\$ 361,48	R\$ 1.084,44
2.6.1.58	11983	ORSE	PROLONGADOR E COMANDO PARA ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Un	3,00	R\$ 882,50	R\$ 2.647,50	30,20%	R\$ 1.149,01	R\$ 3.447,03
2.6.1.59	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	3,00	R\$ 299,36	R\$ 898,08	30,20%	R\$ 389,76	R\$ 1.169,28

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.6.1.60	1201008346	AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC 2MM, COM OS DIZERES:- ESTA CHAVE NAO DEVE SER MANOBRADA (ADAPTADO	UN	3,00	R\$ 18,33	R\$ 54,99	30,20%	R\$ 23,86	R\$ 71,58
2.6.1.61	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	5,00	R\$ 43,61	R\$ 218,05	30,20%	R\$ 56,78	R\$ 283,90
2.6.1.62	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, E=2MM "PERIGO SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO" (ADAPTADO CONFORME	un	2,00	R\$ 29,90	R\$ 59,80	30,20%	R\$ 38,92	R\$ 77,84
2.6.1.63	12847	ORSE	PUNHO DE MANOBRA COM BLOQUEIO KIRK (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	3,00	R\$ 1.382,58	R\$ 4.147,74	30,20%	R\$ 1.800,11	R\$ 5.400,33
2.6.1.64	00285	Próprio	(ADAPTADO DA AGETOP CIVIL 071981) - PORCA DIAMETRO 3/8"	Un	64,00	R\$ 0,54	R\$ 34,56	30,20%	R\$ 0,70	R\$ 44,80
2.6.1.65	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16") (ADAPTADO CONFORME DECRETO	M	1,20	R\$ 35,49	R\$ 42,58	30,20%	R\$ 46,20	R\$ 55,44
2.6.1.66	12849	ORSE	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	3,00	R\$ 204,64	R\$ 613,92	30,20%	R\$ 266,44	R\$ 799,32
2.6.1.67	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	1,00	R\$ 6,23	R\$ 6,23	30,20%	R\$ 8,11	R\$ 8,11
2.6.1.68	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 9,36
2.6.1.69	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	30,00	R\$ 7,19	R\$ 215,70	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 280,80
2.6.1.70	12844	ORSE	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO	pc	5,00	R\$ 803,00	R\$ 4.015,00	30,20%	R\$ 1.045,50	R\$ 5.227,50
2.6.1.71	42.05.230	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	6,00	R\$ 12,29	R\$ 73,74	30,20%	R\$ 16,00	R\$ 96,00
2.6.1.72	36.20.070	CPOS/CDHU	PRENHA VERGALHÃO "T", DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 35,97	R\$ 215,82	30,20%	R\$ 46,83	R\$ 280,98
2.6.1.73	36.20.050	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	36,00	R\$ 32,47	R\$ 1.168,92	30,20%	R\$ 42,27	R\$ 1.521,72
2.6.1.74	36.20.030	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	15,00	R\$ 58,17	R\$ 872,55	30,20%	R\$ 75,73	R\$ 1.135,95
2.6.1.75	11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	20,00	R\$ 8,49	R\$ 169,80	30,20%	R\$ 11,05	R\$ 221,00
2.6.1.76	36.20.010	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	75,00	R\$ 89,70	R\$ 6.727,50	30,20%	R\$ 116,78	R\$ 8.758,50
2.6.1.77	37.11.140	CPOS/CDHU	BASE DE FUSÍVEL UNIPOLAR DE 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 375,65	R\$ 375,65	30,20%	R\$ 489,09	R\$ 489,09
2.6.1.78	070720	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO EQUATORIAL 500X580X200MM	Un	1,00	R\$ 362,05	R\$ 362,05	30,20%	R\$ 471,38	R\$ 471,38
2.6.1.79	37.12.300	CPOS/CDHU	FUSÍVEL EM VIDRO PARA "TP" DE 0,5 A (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 36,18	R\$ 36,18	30,20%	R\$ 47,10	R\$ 47,10
2.6.1.80	1201008134	AGESUL	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANCHO OLHAL C/ FURO 18MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 15,44	R\$ 46,32	30,20%	R\$ 20,10	R\$ 60,30
2.6.1.81	36.05.100	CPOS/CDHU	ISOLADOR PEDESTAL PARA 15 KV (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	30,00	R\$ 128,74	R\$ 3.862,20	30,20%	R\$ 167,61	R\$ 5.028,30
2.6.1.82	071476	AGETOP CIVIL	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	3,00	R\$ 109,20	R\$ 327,60	30,20%	R\$ 142,17	R\$ 426,51
2.6.1.83	071750	AGETOP CIVIL	MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	3,00	R\$ 38,91	R\$ 116,73	30,20%	R\$ 50,66	R\$ 151,98
2.6.1.84	071795	AGETOP CIVIL	OLHAL PARA PARAFUSO	un	3,00	R\$ 32,80	R\$ 98,40	30,20%	R\$ 42,70	R\$ 128,10
2.6.1.85	071840	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PARAFUSO MAQUINA 16 X 250 MM	Un	3,00	R\$ 8,97	R\$ 26,91	30,20%	R\$ 11,67	R\$ 35,01
2.6.1.86	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PRENSA FIO, EM PORCELANA	un	10,00	R\$ 277,64	R\$ 2.776,40	30,20%	R\$ 361,48	R\$ 3.614,80
2.6.1.87	37.20.140	CPOS/CDHU	SUPORTE FIXO PARA TRANSFORMADORES DE POTENCIAL (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 144,84	R\$ 144,84	30,20%	R\$ 188,58	R\$ 188,58
2.6.1.88	070288	AGETOP CIVIL	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	Un	9,00	R\$ 23,28	R\$ 209,52	30,20%	R\$ 30,31	R\$ 272,79
2.6.1.89	7922	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	12,00	R\$ 4,65	R\$ 55,80	30,20%	R\$ 6,05	R\$ 72,60
2.6.1.90	7928	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	15,00	R\$ 4,21	R\$ 63,15	30,20%	R\$ 5,48	R\$ 82,20
2.6.1.91	7923	ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	32,00	R\$ 5,94	R\$ 190,08	30,20%	R\$ 7,73	R\$ 247,36
2.6.1.92	37.18.010	CPOS/CDHU	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL MONOFÁSICO ATÉ 1000 VA CLASSE 15 KV, A SECO, COM FUSÍVEIS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.380,21	R\$ 3.380,21	30,20%	R\$ 4.401,03	R\$ 4.401,03
2.6.2			LUMINOTÉCNICO			R\$	31.727,36		R\$	41.308,47
2.6.2.1	071624	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	un	2,00	R\$ 817,11	R\$ 1.634,22	30,20%	R\$ 1.063,87	R\$ 2.127,74
2.6.2.2	071615	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	39,00	R\$ 110,09	R\$ 4.293,51	30,20%	R\$ 143,33	R\$ 5.589,87
2.6.2.3	8319	ORSE	LUMINÁRIA EMBUTIDA NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUSIVE LÂMPADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	18,00	R\$ 493,14	R\$ 8.876,52	30,20%	R\$ 642,06	R\$ 11.557,08
2.6.2.4	12807	ORSE	REFLETOR LED SLIM, 50W, BRANCO FRIO 6500k. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	R\$ 51,94	R\$ 467,46	30,20%	R\$ 67,62	R\$ 608,58
2.6.2.5	071625	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO	un	19,00	R\$ 858,65	R\$ 16.314,35	30,20%	R\$ 1.117,96	R\$ 21.241,24
2.6.2.6	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 47,10	R\$ 141,30	30,20%	R\$ 61,32	R\$ 183,96
2.6.3			INSTALAÇÕES DE DADOS / CFTV			R\$	11.105,08		R\$	14.456,89
2.6.3.1	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	324,64	R\$ 12,29	R\$ 3.989,82	30,20%	R\$ 16,00	R\$ 5.194,24
2.6.3.2	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	11,00	R\$ 170,46	R\$ 1.875,06	30,20%	R\$ 221,93	R\$ 2.441,23
2.6.3.3	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	194,72	R\$ 20,85	R\$ 4.059,91	30,20%	R\$ 27,14	R\$ 5.284,70

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.6.3.4	072455	AGETOP CIVIL	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE	Un	1,00	R\$ 713,94	R\$ 713,94	30,20%	R\$ 929,54	R\$ 929,54
2.6.3.5	070712	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)	Un	1,00	R\$ 466,35	R\$ 466,35	30,20%	R\$ 607,18	R\$ 607,18
2.6.4			INSTALAÇÕES SPDA			R\$ 1.892,21	R\$ 1.892,21			R\$ 2.463,54
2.6.4.1	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	21,81	R\$ 49,94	R\$ 1.089,19	30,20%	R\$ 65,02	R\$ 1.418,08
2.6.4.2	1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU	UN	6,00	R\$ 102,47	R\$ 614,82	30,20%	R\$ 133,41	R\$ 800,46
2.6.4.3	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	5,00	R\$ 37,64	R\$ 188,20	30,20%	R\$ 49,00	R\$ 245,00
2.6.5			INSTALAÇÕES SDAI			R\$ 11.389,58	R\$ 11.389,58			R\$ 14.825,35
2.6.5.1	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	121,97	R\$ 7,05	R\$ 859,88	30,20%	R\$ 9,17	R\$ 1.118,46
2.6.5.2	070710	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	13,00	R\$ 170,46	R\$ 2.215,98	30,20%	R\$ 221,93	R\$ 2.885,09
2.6.5.3	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	398,74	R\$ 20,85	R\$ 8.313,72	30,20%	R\$ 27,14	R\$ 10.821,80
2.7			INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS			R\$ 513.478,26	R\$ 513.478,26			R\$ 661.547,61
2.7.1			ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES			R\$ 147.203,68	R\$ 147.203,68			R\$ 186.114,59
2.7.1.1	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	3,10	R\$ 14,72	R\$ 45,63	30,20%	R\$ 19,16	R\$ 59,39
2.7.1.2	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	R\$ 27,67	R\$ 27,67	30,20%	R\$ 36,02	R\$ 36,02
2.7.1.3	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3,00	R\$ 17,39	R\$ 52,17	30,20%	R\$ 22,64	R\$ 67,92
2.7.1.4	081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	Un	5,00	R\$ 29,53	R\$ 147,65	30,20%	R\$ 38,44	R\$ 192,20
2.7.1.5	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Un	2,00	R\$ 30,77	R\$ 61,54	30,20%	R\$ 40,06	R\$ 80,12
2.7.1.6	081541	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	Un	1,00	R\$ 60,14	R\$ 60,14	30,20%	R\$ 78,30	R\$ 78,30
2.7.1.7	081182	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm	Un	2,00	R\$ 17,66	R\$ 35,32	30,20%	R\$ 22,99	R\$ 45,98
2.7.1.8	081183	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm	Un	2,00	R\$ 17,94	R\$ 35,88	30,20%	R\$ 23,35	R\$ 46,70
2.7.1.9	081306	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 60 MM	Un	2,00	R\$ 44,64	R\$ 89,28	30,20%	R\$ 58,12	R\$ 116,24
2.7.1.10	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARROM)	Un	7,00	R\$ 18,28	R\$ 127,96	30,20%	R\$ 23,80	R\$ 166,60
2.7.1.11	081325	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	R\$ 37,26	R\$ 111,78	30,20%	R\$ 48,51	R\$ 145,53
2.7.1.12	081106	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	Un	3,00	R\$ 22,73	R\$ 68,19	30,20%	R\$ 29,59	R\$ 88,77
2.7.1.13	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	24,20	R\$ 22,69	R\$ 549,09	30,20%	R\$ 29,54	R\$ 714,86
2.7.1.14	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	34,20	R\$ 26,52	R\$ 906,98	30,20%	R\$ 34,52	R\$ 1.180,58
2.7.1.15	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	88,00	R\$ 43,95	R\$ 3.867,60	30,20%	R\$ 57,22	R\$ 5.035,36
2.7.1.16	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM	Un	3,00	R\$ 46,71	R\$ 140,13	30,20%	R\$ 60,81	R\$ 182,43
2.7.1.17	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 83,47	R\$ 166,94	30,20%	R\$ 108,67	R\$ 217,34
2.7.1.18	080905	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 143,47	R\$ 286,94	30,20%	R\$ 186,79	R\$ 373,58
2.7.1.19	080904	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	Un	2,00	R\$ 126,69	R\$ 253,38	30,20%	R\$ 164,95	R\$ 329,90
2.7.1.20	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	3,00	R\$ 217,60	R\$ 652,80	30,20%	R\$ 283,31	R\$ 849,93
2.7.1.21	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	3,00	R\$ 339,58	R\$ 1.018,74	30,20%	R\$ 442,13	R\$ 1.326,39
2.7.1.22	085080	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Un	2,00	R\$ 108,96	R\$ 217,92	30,20%	R\$ 141,86	R\$ 283,72
2.7.1.23	99630	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021.	UN	2,00	R\$ 76,32	R\$ 152,64	30,20%	R\$ 99,36	R\$ 198,72
2.7.1.24	99632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021. (ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 128,07	R\$ 256,14	30,20%	R\$ 166,74	R\$ 333,48
2.7.1.25	085077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 557,29	R\$ 557,29	30,20%	R\$ 725,59	R\$ 725,59
2.7.1.26	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	8,00	R\$ 6,88	R\$ 55,04	30,20%	R\$ 8,95	R\$ 71,60
2.7.1.27	081068	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"	Un	6,00	R\$ 10,93	R\$ 65,58	30,20%	R\$ 14,23	R\$ 85,38
2.7.1.28	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	4,00	R\$ 11,83	R\$ 47,32	30,20%	R\$ 15,40	R\$ 61,60
2.7.1.29	081070	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"	Un	2,00	R\$ 21,69	R\$ 43,38	30,20%	R\$ 28,24	R\$ 56,48
2.7.1.30	081892	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	Un	1,00	R\$ 308,77	R\$ 308,77	30,20%	R\$ 402,01	R\$ 402,01
2.7.1.31	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	1,00	R\$ 80,43	R\$ 80,43	30,20%	R\$ 104,71	R\$ 104,71
2.7.1.32	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	6,00	R\$ 100,57	R\$ 603,42	30,20%	R\$ 130,94	R\$ 785,64
2.7.1.33	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPL0 FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	6,00	R\$ 63,33	R\$ 379,98	30,20%	R\$ 82,45	R\$ 494,70

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.7.1.34	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	2,00	R\$ 141,62	R\$ 283,24	30,20%	R\$ 184,38	R\$ 368,76
2.7.1.35	94471	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN	7,00	R\$ 77,96	R\$ 545,72	30,20%	R\$ 101,50	R\$ 710,50
2.7.1.36	071155	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	Un	2,00	R\$ 63,20	R\$ 126,40	30,20%	R\$ 82,28	R\$ 164,56
2.7.1.37	071703	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/4"	Un	2,00	R\$ 9,50	R\$ 19,00	30,20%	R\$ 12,36	R\$ 24,72
2.7.1.38	071791	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPL0 FERRO GALVANIZADO 2"	Un	6,00	R\$ 39,20	R\$ 235,20	30,20%	R\$ 51,03	R\$ 306,18
2.7.1.39	00262	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2" X 1 1/2". (ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 72,61	R\$ 145,22	30,20%	R\$ 94,53	R\$ 189,06
2.7.1.40	00263	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (105176) - NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA 2.1/2" X 2". (ADAPTADO	UN	2,00	R\$ 93,84	R\$ 187,68	30,20%	R\$ 122,17	R\$ 244,34
2.7.1.41	082377	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	0,80	R\$ 83,11	R\$ 66,48	30,20%	R\$ 108,20	R\$ 86,56
2.7.1.42	082378	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	4,10	R\$ 100,29	R\$ 411,18	30,20%	R\$ 130,57	R\$ 535,33
2.7.1.43	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	9,30	R\$ 132,37	R\$ 1.231,04	30,20%	R\$ 172,34	R\$ 1.602,76
2.7.1.44	92356	SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 132,46	R\$ 264,92	30,20%	R\$ 172,46	R\$ 344,92
2.7.1.45	92889	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E	UN	6,00	R\$ 276,14	R\$ 1.656,84	30,20%	R\$ 359,53	R\$ 2.157,18
2.7.1.46	92907	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -	UN	1,00	R\$ 72,52	R\$ 72,52	30,20%	R\$ 94,42	R\$ 94,42
2.7.1.47	45.03.010	CPOS/CDHU	HIDRÔMETRO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO 50 MM (2"). AF. 10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 2.530,04	R\$ 2.530,04	30,20%	R\$ 3.294,11	R\$ 3.294,11
2.7.1.48	AP 35.15.0050	SCO	RESERVATORIO METALICO, CILINDRICO, COLUNA CHEIA, CAPACIDADE PARA 75 M3, PARA AGUA POTAVEL. ACO USI-SAC-41	un	1,00	R\$ 118.000,00	R\$ 118.000,00	25,81%	R\$ 148.455,80	R\$ 148.455,80
2.7.1.49	08.08.076	FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 4 HP. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 4.135,12	R\$ 8.270,24	25,81%	R\$ 5.202,39	R\$ 10.404,78
2.7.1.50	081822	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	un	4,00	R\$ 364,68	R\$ 1.458,72	30,20%	R\$ 474,81	R\$ 1.899,24
2.7.1.51	080840	AGETOP CIVIL	TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20	Un	4,00	R\$ 56,38	R\$ 225,52	30,20%	R\$ 73,40	R\$ 293,60
2.7.2			ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 73.160,15			R\$ 95.251,99
2.7.2.1	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 15,91	R\$ 31,82	30,20%	R\$ 20,71	R\$ 41,42
2.7.2.2	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	6,00	R\$ 40,58	R\$ 243,48	30,20%	R\$ 52,83	R\$ 316,98
2.7.2.3	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	25,00	R\$ 48,82	R\$ 1.220,50	30,20%	R\$ 63,56	R\$ 1.589,00
2.7.2.4	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	34,35	R\$ 63,81	R\$ 2.191,87	30,20%	R\$ 83,08	R\$ 2.853,79
2.7.2.5	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	114,22	R\$ 170,70	R\$ 19.497,35	30,20%	R\$ 222,25	R\$ 25.385,39
2.7.2.6	070638	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m³	1,81	R\$ 959,58	R\$ 1.736,83	30,20%	R\$ 1.249,37	R\$ 2.261,35
2.7.2.7	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	41,00	R\$ 268,43	R\$ 11.005,63	30,20%	R\$ 349,49	R\$ 14.329,09
2.7.2.8	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 50,79	R\$ 50,79	30,20%	R\$ 66,12	R\$ 66,12
2.7.2.9	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 62,96	R\$ 62,96	30,20%	R\$ 81,97	R\$ 81,97
2.7.2.10	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 8,94	R\$ 26,82	30,20%	R\$ 11,63	R\$ 34,89
2.7.2.11	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10	30,20%	R\$ 27,47	R\$ 27,47
2.7.2.12	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	23,00	R\$ 36,17	R\$ 831,91	30,20%	R\$ 47,09	R\$ 1.083,07
2.7.2.13	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	2,30	R\$ 23,66	R\$ 54,41	30,20%	R\$ 30,80	R\$ 70,84
2.7.2.14	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	197,10	R\$ 65,35	R\$ 12.880,48	30,20%	R\$ 85,08	R\$ 16.769,26
2.7.2.15	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	246,20	R\$ 93,95	R\$ 23.130,49	30,20%	R\$ 122,32	R\$ 30.115,18
2.7.2.16	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,20	R\$ 41,36	R\$ 173,71	30,20%	R\$ 53,85	R\$ 226,17
2.7.3			ÁGUA PLUVIAL E DRENOS - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 234.485,06			R\$ 305.291,54
2.7.3.1	020808	AGETOP CIVIL	LAJE CIRCULAR PARA POÇOS (CISTERNA) COM ENCABEÇAMENTO	Un	7,00	R\$ 564,96	R\$ 3.954,72	30,20%	R\$ 735,57	R\$ 5.148,99
2.7.3.2	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 m, ALTURA INTERNA = 2,00 m, ÁREA DE	UN	7,00	R\$ 3.401,88	R\$ 23.813,16	30,20%	R\$ 4.429,24	R\$ 31.004,68
2.7.3.3	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 29,16	R\$ 87,48	30,20%	R\$ 37,96	R\$ 113,88
2.7.3.4	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	Un	1,00	R\$ 98,79	R\$ 98,79	30,20%	R\$ 128,62	R\$ 128,62
2.7.3.5	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00	R\$ 280,32	R\$ 560,64	30,20%	R\$ 364,97	R\$ 729,94
2.7.3.6	070633	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	m³	120,87	R\$ 63,81	R\$ 7.712,71	30,20%	R\$ 83,08	R\$ 10.041,87
2.7.3.7	070635	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m²	136,48	R\$ 170,70	R\$ 23.297,13	30,20%	R\$ 222,25	R\$ 30.332,68
2.7.3.8	070637	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO	m³	2,86	R\$ 247,66	R\$ 708,30	30,20%	R\$ 322,45	R\$ 922,20
2.7.3.9	081823	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	Un	47,00	R\$ 268,43	R\$ 12.616,21	30,20%	R\$ 349,49	R\$ 16.426,03
2.7.3.10	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 50,79	R\$ 203,16	30,20%	R\$ 66,12	R\$ 264,48
2.7.3.11	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 62,96	R\$ 62,96	30,20%	R\$ 81,97	R\$ 81,97
2.7.3.12	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022.	UN	2,00	R\$ 265,45	R\$ 530,90	30,20%	R\$ 345,61	R\$ 691,22
2.7.3.13	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	11,00	R\$ 41,35	R\$ 454,85	30,20%	R\$ 53,83	R\$ 592,13

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.7.3.14	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	1,00	R\$ 116,51	R\$ 116,51	30,20%	R\$ 151,69	R\$ 151,69
2.7.3.15	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 33,58	R\$ 100,74	30,20%	R\$ 43,72	R\$ 131,16
2.7.3.16	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	26,00	R\$ 56,63	R\$ 1.472,38	30,20%	R\$ 73,73	R\$ 1.916,98
2.7.3.17	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	1,00	R\$ 87,06	R\$ 87,06	30,20%	R\$ 113,35	R\$ 113,35
2.7.3.18	104174	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	2,00	R\$ 220,10	R\$ 440,20	30,20%	R\$ 286,57	R\$ 573,14
2.7.3.19	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	9,00	R\$ 21,10	R\$ 189,90	30,20%	R\$ 27,47	R\$ 247,23
2.7.3.20	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	UN	121,00	R\$ 36,17	R\$ 4.376,57	30,20%	R\$ 47,09	R\$ 5.697,89
2.7.3.21	00157	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104170) - LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	87,00	R\$ 74,89	R\$ 6.515,43	30,20%	R\$ 97,50	R\$ 8.482,50
2.7.3.22	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	478,60	R\$ 65,35	R\$ 31.276,51	30,20%	R\$ 85,08	R\$ 40.719,28
2.7.3.23	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	633,20	R\$ 93,95	R\$ 59.489,14	30,20%	R\$ 122,32	R\$ 77.453,02
2.7.3.24	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	22,50	R\$ 41,36	R\$ 930,60	30,20%	R\$ 53,85	R\$ 1.211,62
2.7.3.25	46.05.060	CPOS/CDHU	TUBO PVC RÍGIDO, TIPO COLETOR ESGOTO, JUNTA ELÁSTICA, DN= 250 MM, INCLUSIVE CONEXÕES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	227,70	R\$ 241,81	R\$ 55.060,13	30,20%	R\$ 314,83	R\$ 71.686,79
2.7.3.26	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	4,00	R\$ 82,22	R\$ 328,88	30,20%	R\$ 107,05	R\$ 428,20
2.7.4			INCÊNDIO				R\$ 58.629,37			R\$ 74.889,49
2.7.4.1	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	110,90	R\$ 132,37	R\$ 14.679,83	30,20%	R\$ 172,34	R\$ 19.112,50
2.7.4.2	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	19,00	R\$ 100,57	R\$ 1.910,83	30,20%	R\$ 130,94	R\$ 2.487,86
2.7.4.3	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	5,00	R\$ 63,33	R\$ 316,65	30,20%	R\$ 82,45	R\$ 412,25
2.7.4.4	085077	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 557,29	R\$ 557,29	30,20%	R\$ 725,59	R\$ 725,59
2.7.4.5	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	4,00	R\$ 141,62	R\$ 566,48	30,20%	R\$ 184,38	R\$ 737,52
2.7.4.6	085041	AGETOP CIVIL	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	Un	1,00	R\$ 189,77	R\$ 189,77	30,20%	R\$ 247,08	R\$ 247,08
2.7.4.7	085039	AGETOP CIVIL	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	Un	2,00	R\$ 143,87	R\$ 287,74	30,20%	R\$ 187,31	R\$ 374,62
2.7.4.8	085079	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 375,62	R\$ 751,24	30,20%	R\$ 489,05	R\$ 978,10
2.7.4.9	080910	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	Un	4,00	R\$ 339,58	R\$ 1.358,32	30,20%	R\$ 442,13	R\$ 1.768,52
2.7.4.10	085065	AGETOP CIVIL	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 109,03	R\$ 218,06	30,20%	R\$ 141,95	R\$ 283,90
2.7.4.11	082376	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	m	0,10	R\$ 71,29	R\$ 7,12	30,20%	R\$ 92,81	R\$ 9,28
2.7.4.12	13002	ORSE	MOTOBOMBA PARA INCÊNDIO, MOTOR COMBUSTÃO, TRIFÁSICO 13,0CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 16.177,67	R\$ 16.177,67	25,81%	R\$ 20.353,12	R\$ 20.353,12
2.7.4.13	13001	ORSE	MOTOBOMA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICO, 12,5 CV - 3,0/ 220/380	un	1,00	R\$ 13.255,44	R\$ 13.255,44	25,81%	R\$ 16.676,66	R\$ 16.676,66
2.7.4.14	13777	ORSE	BOMBA PARA INCÊNDIO JOCKEY 1/2 CV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.481,06	R\$ 3.481,06	25,81%	R\$ 4.379,52	R\$ 4.379,52
2.7.4.15	082375	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	2,30	R\$ 49,45	R\$ 113,73	30,20%	R\$ 64,38	R\$ 148,07
2.7.4.16	082373	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	0,20	R\$ 38,68	R\$ 7,73	30,20%	R\$ 50,36	R\$ 10,07
2.7.4.17	082378	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	0,60	R\$ 100,29	R\$ 60,17	30,20%	R\$ 130,57	R\$ 78,34
2.7.4.18	93059	SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	4,00	R\$ 28,04	R\$ 112,16	30,20%	R\$ 36,50	R\$ 146,00
2.7.4.19	12879	ORSE	CONECTOR DE LATÃO, COBRE OU BRONZE, D = 66MM x 2.1/2". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	R\$ 312,96	R\$ 625,92	30,20%	R\$ 407,47	R\$ 814,94
2.7.4.20	46.18.100	CPOS/CDHU	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 100MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 216,21	R\$ 216,21	30,20%	R\$ 281,50	R\$ 281,50
2.7.4.21	1024	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2 X 2". (ADAPTADO	un	1,00	R\$ 66,00	R\$ 66,00	30,20%	R\$ 85,93	R\$ 85,93
2.7.4.22	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 8,19	R\$ 16,38	30,20%	R\$ 10,66	R\$ 21,32
2.7.4.23	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	Un	12,00	R\$ 35,25	R\$ 423,00	30,20%	R\$ 45,89	R\$ 550,68
2.7.4.24	085080	AGETOP CIVIL	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"	Un	1,00	R\$ 108,96	R\$ 108,96	30,20%	R\$ 141,86	R\$ 141,86
2.7.4.25	080903	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 83,47	R\$ 166,94	30,20%	R\$ 108,67	R\$ 217,34

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.7.4.26	080906	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	Un	1,00	R\$ 217,60	R\$ 217,60	30,20%	R\$ 283,31	R\$ 283,31
2.7.4.27	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 110,14	R\$ 110,14	30,20%	R\$ 143,40	R\$ 143,40
2.7.4.28	085015	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	Un	1,00	R\$ 544,33	R\$ 544,33	30,20%	R\$ 708,71	R\$ 708,71
2.7.4.29	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	1,00	R\$ 60,50	R\$ 60,50	30,20%	R\$ 78,77	R\$ 78,77
2.7.4.30	843	ORSE	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO. 2.1/2" X 1.1/4". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 114,71	R\$ 114,71	30,20%	R\$ 149,35	R\$ 149,35
2.7.4.31	C2396	SEINFRA	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"; X 1". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 196,52	R\$ 589,56	30,20%	R\$ 255,86	R\$ 767,58
2.7.4.32	085053	AGETOP CIVIL	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	Un	1,00	R\$ 40,91	R\$ 40,91	30,20%	R\$ 53,26	R\$ 53,26
2.7.4.33	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	6,00	R\$ 212,82	R\$ 1.276,92	30,20%	R\$ 277,09	R\$ 1.662,54
2.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				R\$ 151.247,74			R\$ 196.921,57
2.8.1	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	96,78	R\$ 102,08	R\$ 9.879,30	30,20%	R\$ 132,90	R\$ 12.862,06
2.8.2	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	178,51	R\$ 123,19	R\$ 21.990,64	30,20%	R\$ 160,39	R\$ 28.631,21
2.8.3	100603	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI	m²	153,40	R\$ 610,20	R\$ 93.604,68	30,20%	R\$ 794,48	R\$ 121.873,23
2.8.4	00288	Próprio	CÓPIA DA AGETOP CIVIL (270310) - MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO GOINFRA)	m²	155,14	R\$ 149,60	R\$ 23.208,94	30,20%	R\$ 194,77	R\$ 30.216,61
2.8.5	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	6,24	R\$ 82,19	R\$ 512,86	30,20%	R\$ 107,01	R\$ 667,74
2.8.6	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	M	114,28	R\$ 17,95	R\$ 2.051,32	30,20%	R\$ 23,37	R\$ 2.670,72
2.9			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 10.820,62			R\$ 14.086,42
2.9.1	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	68,43	R\$ 24,87	R\$ 1.701,85	30,20%	R\$ 32,38	R\$ 2.215,76
2.9.2	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m²	68,43	R\$ 23,34	R\$ 1.597,15	30,20%	R\$ 30,38	R\$ 2.078,90
2.9.3	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	68,43	R\$ 88,11	R\$ 6.029,36	30,20%	R\$ 114,71	R\$ 7.849,60
2.9.4	00117	Próprio	ADAPTADO AGETOP CIVIL (121101) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	85,37	R\$ 17,48	R\$ 1.492,26	30,20%	R\$ 22,75	R\$ 1.942,16
2.10			COBERTURA				R\$ 7.129,32			R\$ 9.281,67
2.10.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	144,96	R\$ 18,82	R\$ 2.728,14	30,20%	R\$ 24,50	R\$ 3.551,52
2.10.2	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	5,90	R\$ 70,27	R\$ 414,59	30,20%	R\$ 91,49	R\$ 539,79
2.10.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	12,50	R\$ 43,33	R\$ 541,62	30,20%	R\$ 56,41	R\$ 705,12
2.10.4	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	18,12	R\$ 190,12	R\$ 3.444,97	30,20%	R\$ 247,53	R\$ 4.485,24
2.11			ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 200.469,11			R\$ 261.008,73
2.11.1	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	193,79	R\$ 343,59	R\$ 66.584,30	30,20%	R\$ 447,35	R\$ 86.691,95
2.11.2	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	61,44	R\$ 69,82	R\$ 4.289,74	30,20%	R\$ 90,90	R\$ 5.584,89
2.11.3	180320	AGETOP CIVIL	GRADE GINASIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2"	m	60,28	R\$ 241,50	R\$ 14.557,62	30,20%	R\$ 314,43	R\$ 18.953,84
2.11.4	180282	AGETOP CIVIL	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS	m²	4,78	R\$ 511,87	R\$ 2.446,73	30,20%	R\$ 666,45	R\$ 3.185,63
2.11.5	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	7,77	R\$ 929,61	R\$ 7.223,06	30,20%	R\$ 1.210,35	R\$ 9.404,41
2.11.6	180330	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1	m²	145,34	R\$ 348,32	R\$ 50.624,82	30,20%	R\$ 453,51	R\$ 65.913,14
2.11.7	25.02.040	CPOS/CDHU	PORTA/PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, NATURAL SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	13,20	R\$ 1.252,11	R\$ 16.527,85	30,20%	R\$ 1.630,24	R\$ 21.519,16
2.11.8	24.02.290	CPOS/CDHU	PORTÃO DE CORRER EM CHAPA DE AÇO, SOB MEDIDA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	20,00	R\$ 1.437,18	R\$ 28.743,60	30,20%	R\$ 1.871,20	R\$ 37.424,00
2.11.9	00244	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (100674) - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA VENTILADA, ACABAMENTO NATURAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)AF_12/2019	m²	10,80	R\$ 717,03	R\$ 7.743,92	30,20%	R\$ 933,57	R\$ 10.082,55
2.11.10	100601	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13, 00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	m²	2,40	R\$ 719,78	R\$ 1.727,47	30,20%	R\$ 937,15	R\$ 2.249,16
2.12			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 263.986,79			R\$ 343.690,68
2.12.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1372,33	R\$ 6,75	R\$ 9.263,22	30,20%	R\$ 8,78	R\$ 12.049,05
2.12.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	m²	464,47	R\$ 27,05	R\$ 12.563,91	30,20%	R\$ 35,21	R\$ 16.353,98
2.12.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	m²	858,46	R\$ 21,96	R\$ 18.851,78	30,20%	R\$ 28,59	R\$ 24.543,37

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.12.4	00267	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (101092) - GRANITO BRANCO APLICADO EM PISOS E PAREDES COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZADO	m²	464,47	R\$ 480,78	R\$ 223.307,88	30,20%	R\$ 625,97	R\$ 290.744,28
2.13			FORROS				R\$ 1.564,30			R\$ 2.036,47
2.13.1	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	68,43	R\$ 22,86	R\$ 1.564,30	30,20%	R\$ 29,76	R\$ 2.036,47
2.14			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 606.384,18			R\$ 789.479,65
2.14.1			CIMENTADOS E CONCRETO				R\$ 279.340,03			R\$ 363.678,04
2.14.1.1	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	96,70	R\$ 245,58	R\$ 23.747,58	30,20%	R\$ 319,74	R\$ 30.918,85
2.14.1.2	220061	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 25MPA E=10 CM	m²	967,01	R\$ 85,60	R\$ 82.776,05	30,20%	R\$ 111,45	R\$ 107.773,26

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
2.14.1.3	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	KG	2436,88	R\$ 11,58	R\$ 28.219,07	30,20%	R\$ 15,07	R\$ 36.723,78
2.14.1.4	00161	Próprio	CONTRAPISO EM CONCRETO DESEMPENSADO, FCK 20 MPA, ESP.: 8 CM	m²	341,72	R\$ 55,45	R\$ 18.948,37	30,20%	R\$ 72,19	R\$ 24.668,76
2.14.1.5	220100	AGETOP CIVIL	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1	m²	1242,45	R\$ 101,13	R\$ 125.648,96	30,20%	R\$ 131,67	R\$ 163.593,39
2.14.2			PISOS GRANITOS				R\$ 148.527,36			R\$ 193.380,91
2.14.2.1	00267	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (101092) - GRANITO BRANCO APLICADO EM PISOS E PAREDES COM ARGAMASSA E IMPERMEABILIZADO	m²	308,93	R\$ 480,78	R\$ 148.527,36	30,20%	R\$ 625,97	R\$ 193.380,91
2.14.3			PISOS DIVERSOS				R\$ 178.516,79			R\$ 232.420,70
2.14.3.1	270234	AGETOP CIVIL	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA	m²	1613,46	R\$ 104,52	R\$ 168.638,83	30,20%	R\$ 136,08	R\$ 219.559,63
2.14.3.2	221126	AGETOP CIVIL	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	59,95	R\$ 164,77	R\$ 9.877,96	30,20%	R\$ 214,53	R\$ 12.861,07
2.15			PINTURA				R\$ 91.257,07			R\$ 118.785,64
2.15.1			PINTURA DE PAREDES				R\$ 46.061,45			R\$ 59.959,39
2.15.1.1	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	434,03	R\$ 2,27	R\$ 985,24	30,20%	R\$ 2,95	R\$ 1.280,38
2.15.1.2	260902	AGETOP CIVIL	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m²	434,03	R\$ 14,37	R\$ 6.237,01	30,20%	R\$ 18,70	R\$ 8.116,36
2.15.1.3	4936	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	1405,69	R\$ 11,30	R\$ 15.884,29	30,20%	R\$ 14,71	R\$ 20.677,69
2.15.1.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRÍLICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	1405,69	R\$ 16,33	R\$ 22.954,91	30,20%	R\$ 21,26	R\$ 29.884,96
2.15.2			PINTURA DE TETOS				R\$ 712,35			R\$ 927,22
2.15.2.1	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	68,43	R\$ 10,41	R\$ 712,35	30,20%	R\$ 13,55	R\$ 927,22
2.15.2.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	68,43	R\$ 2,31	R\$ 158,07	30,20%	R\$ 3,00	R\$ 205,29
2.15.2.3	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR	m²	68,43	R\$ 6,82	R\$ 466,69	30,20%	R\$ 8,87	R\$ 606,97
2.15.3			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 39.614,88			R\$ 51.562,54
2.15.3.1	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	987,41	R\$ 20,06	R\$ 19.807,44	30,20%	R\$ 26,11	R\$ 25.781,27
2.15.3.2	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	987,41	R\$ 20,06	R\$ 19.807,44	30,20%	R\$ 26,11	R\$ 25.781,27
2.15.4			PINTURA DIVERSAS				R\$ 4.243,63			R\$ 5.524,23
2.15.4.1	261700	AGETOP CIVIL	DEMARCAÇÃO DE QUADRAVAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA	m	260,20	R\$ 13,62	R\$ 3.543,92	30,20%	R\$ 17,73	R\$ 4.613,34
2.15.4.2	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021.	m²	12,20	R\$ 22,71	R\$ 277,06	30,20%	R\$ 29,56	R\$ 360,63
2.15.4.3	102513	SINAPI	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	10,08	R\$ 41,93	R\$ 422,65	30,20%	R\$ 54,59	R\$ 550,26
2.16			PAISAGISMO				R\$ 104.571,39			R\$ 136.136,73
2.16.1	00268	Próprio	CÓPIA DE SIURB (18002023) - JACARANDÁ DE MINAS (JACARANDA CUSPIDIFOLIA)	UN	6,00	R\$ 153,59	R\$ 921,54	30,20%	R\$ 199,97	R\$ 1.199,82
2.16.2	98505	SINAPI	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024 (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	139,29	R\$ 68,25	R\$ 9.506,54	30,20%	R\$ 88,86	R\$ 12.377,30
2.16.3	8760	ORSE	PALMEIRA ARECA (ALT=1,00m), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	24,00	R\$ 165,74	R\$ 3.977,76	30,20%	R\$ 215,79	R\$ 5.178,96
2.16.4	270206	AGETOP CIVIL	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m²	1111,52	R\$ 2,81	R\$ 3.123,37	30,20%	R\$ 3,65	R\$ 4.057,04
2.16.5	11117	ORSE	ABACAXI ROXO (tradescantia spathacea), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1048,00	R\$ 20,20	R\$ 21.169,60	30,20%	R\$ 26,30	R\$ 27.562,40
2.16.6	16.03.096	FDE	FORRACAO - AGAPANTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	29,10	R\$ 27,80	R\$ 808,98	30,20%	R\$ 36,19	R\$ 1.053,12
2.16.7	11795	ORSE	PLANTA COSTELA DE ADÃO (mostera deliciosa), FORNECIMENTO E PLANTIO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	12,00	R\$ 107,91	R\$ 1.294,92	30,20%	R\$ 140,49	R\$ 1.685,88
2.16.8	16.03.303	FDE	FORRAÇÃO FALSO-IRIS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	23,71	R\$ 194,57	R\$ 4.613,25	30,20%	R\$ 253,33	R\$ 6.006,45
2.16.9	16.03.107	FDE	FORRAÇÃO GRAMA-AMENDOIM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	272,53	R\$ 124,08	R\$ 33.815,52	30,20%	R\$ 161,55	R\$ 44.027,22
2.16.10	16.03.012	FDE	GRAMA PRETA EM MUDAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	65,50	R\$ 55,63	R\$ 3.643,76	30,20%	R\$ 72,43	R\$ 4.744,16
2.16.11	16.03.006	FDE	GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	466,00	R\$ 21,22	R\$ 9.888,52	30,20%	R\$ 27,62	R\$ 12.870,92
2.16.12	16.03.010	FDE	FORRACAO - MARANTA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	67,65	R\$ 174,54	R\$ 11.807,63	30,20%	R\$ 227,25	R\$ 15.373,46
2.17			DIVERSOS				R\$ 115.050,48			R\$ 148.297,54
2.17.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	13202,93	R\$ 4,61	R\$ 60.865,50	30,20%	R\$ 6,00	R\$ 79.217,58
2.17.2	CO-27387	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE 10.001 M2 ATÉ 20.000 M2	m²	13202,93	R\$ 0,17	R\$ 2.244,49	30,20%	R\$ 0,22	R\$ 2.904,64
2.17.3	180318	AGETOP CIVIL	GUARDA BICICLETAS	M	9,00	R\$ 502,86	R\$ 4.525,74	30,20%	R\$ 654,72	R\$ 5.892,48
2.17.4	9691	ORSE	MAPA TÁTIL COM SUPORTE METÁLICO E REVESTIMENTO EM ACM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1,00	R\$ 6.190,36	R\$ 6.190,36	30,20%	R\$ 8.059,84	R\$ 8.059,84
2.17.5	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	28,38	R\$ 288,21	R\$ 8.179,39	30,20%	R\$ 375,24	R\$ 10.649,31
2.17.6	15.97.53	EMBASA	TOTENS/LETREIRO DE ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	44,06	R\$ 750,00	R\$ 33.045,00	25,81%	R\$ 943,57	R\$ 41.573,69
3			BLOCO 01				R\$ 4.066.080,40			R\$ 5.222.435,02
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 31.297,20			R\$ 40.746,84
3.1.1	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	300,00	R\$ 35,02	R\$ 10.506,00	30,20%	R\$ 45,59	R\$ 13.677,00
3.1.2	00076	Próprio	CÓPIA DO SETOP (ED-29505) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCIM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	un	36,00	R\$ 309,20	R\$ 11.131,20	30,20%	R\$ 402,57	R\$ 14.492,52

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.1.3	00088	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO (BALANÇIM), CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2. PARA TRANSPORTE VERTICAL, ALTURA ATÉ 45 M(ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	UNxMÊS	12,00	R\$ 805,00	R\$ 9.660,00	30,20%	R\$ 1.048,11	R\$ 12.577,32
3.2			SERVIÇO EM TERRA				R\$ 13.174,92			R\$ 17.146,77
3.2.1	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m³	569,85	R\$ 15,43	R\$ 8.792,78	30,20%	R\$ 20,08	R\$ 11.442,58
3.2.2	041013	AGETOP CIVIL	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m³	569,85	R\$ 7,69	R\$ 4.382,14	30,20%	R\$ 10,01	R\$ 5.704,19
3.3			TRANSPORTES				R\$ 37.440,37			R\$ 48.711,94
3.3.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	187,01	R\$ 110,23	R\$ 20.614,11	30,20%	R\$ 143,51	R\$ 26.837,80
3.3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	6471,64	R\$ 2,60	R\$ 16.826,26	30,20%	R\$ 3,38	R\$ 21.874,14
3.4			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 383.802,74			R\$ 499.506,81
3.4.1			ELÉTRICO				R\$ 255.215,99			R\$ 332.111,03
3.4.1.1	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	204,00	R\$ 24,08	R\$ 4.912,32	30,20%	R\$ 31,35	R\$ 6.395,40
3.4.1.2	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	13953,27	R\$ 4,96	R\$ 69.208,21	30,20%	R\$ 6,45	R\$ 89.998,59
3.4.1.3	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	2368,14	R\$ 16,27	R\$ 38.529,63	30,20%	R\$ 21,18	R\$ 50.157,20
3.4.1.4	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	2369,00	R\$ 1,55	R\$ 3.671,95	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 4.761,69
3.4.1.5	070371	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	675,00	R\$ 1,53	R\$ 1.032,75	30,20%	R\$ 1,99	R\$ 1.343,25
3.4.1.6	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEÁVEL DIAMETRO 1"	Un	478,00	R\$ 4,46	R\$ 2.131,88	30,20%	R\$ 5,80	R\$ 2.772,40
3.4.1.7	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	746,00	R\$ 24,35	R\$ 18.165,10	30,20%	R\$ 31,70	R\$ 23.648,20
3.4.1.8	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	746,00	R\$ 7,19	R\$ 5.363,74	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 6.982,56
3.4.1.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	305,00	R\$ 9,53	R\$ 2.906,65	30,20%	R\$ 12,40	R\$ 3.782,00
3.4.1.10	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	16,00	R\$ 25,56	R\$ 408,96	30,20%	R\$ 33,27	R\$ 532,32
3.4.1.11	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	48,00	R\$ 106,78	R\$ 5.125,44	30,20%	R\$ 139,02	R\$ 6.672,96
3.4.1.12	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1"	PAR	1980,00	R\$ 3,52	R\$ 6.969,60	30,20%	R\$ 4,58	R\$ 9.068,40
3.4.1.13	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	5,00	R\$ 141,38	R\$ 706,90	30,20%	R\$ 184,07	R\$ 920,35
3.4.1.14	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	3,00	R\$ 93,66	R\$ 280,98	30,20%	R\$ 121,94	R\$ 365,82
3.4.1.15	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	R\$ 102,04	R\$ 204,08	30,20%	R\$ 132,85	R\$ 265,70
3.4.1.16	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	1119,54	R\$ 9,25	R\$ 10.355,74	30,20%	R\$ 12,04	R\$ 13.479,26
3.4.1.17	00085	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	4,00	R\$ 440,60	R\$ 1.762,40	30,20%	R\$ 573,66	R\$ 2.294,64
3.4.1.18	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	1,00	R\$ 724,69	R\$ 724,69	30,20%	R\$ 943,54	R\$ 943,54
3.4.1.19	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1455,58	R\$ 6,90	R\$ 10.043,50	30,20%	R\$ 8,98	R\$ 13.071,10
3.4.1.20	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	96,42	R\$ 12,80	R\$ 1.234,17	30,20%	R\$ 16,66	R\$ 1.606,35
3.4.1.21	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	667,00	R\$ 15,41	R\$ 10.278,47	30,20%	R\$ 20,06	R\$ 13.380,02
3.4.1.22	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	7,00	R\$ 126,46	R\$ 885,22	30,20%	R\$ 164,65	R\$ 1.152,55
3.4.1.23	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	64,00	R\$ 25,56	R\$ 1.635,84	30,20%	R\$ 33,27	R\$ 2.129,28
3.4.1.24	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02	30,20%	R\$ 36,48	R\$ 36,48

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.4.1.25	15.018.0722-A	EMOP	CURVA VERTICAL, INTERNA, 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LIS A, 100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO 3%-	UN	6,00	R\$ 47,96	R\$ 287,76	30,20%	R\$ 62,44	R\$ 374,64
3.4.1.26	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	19,00	R\$ 29,11	R\$ 553,09	30,20%	R\$ 37,90	R\$ 720,10
3.4.1.27	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	222,00	R\$ 18,68	R\$ 4.146,96	30,20%	R\$ 24,32	R\$ 5.399,04
3.4.1.28	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	21,00	R\$ 93,66	R\$ 1.966,86	30,20%	R\$ 121,94	R\$ 2.560,74
3.4.1.29	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	R\$ 282,47	R\$ 564,94	30,20%	R\$ 367,77	R\$ 735,54
3.4.1.30	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	102,00	R\$ 109,14	R\$ 11.132,28	30,20%	R\$ 142,10	R\$ 14.494,20
3.4.1.31	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	84,99	R\$ 12,22	R\$ 1.038,57	30,20%	R\$ 15,91	R\$ 1.352,19
3.4.1.32	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	45,00	R\$ 30,37	R\$ 1.366,65	30,20%	R\$ 39,54	R\$ 1.779,30
3.4.1.33	9533	ORSE	Flange de ligação 100x100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) - (adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	un	18,00	R\$ 24,55	R\$ 441,90	30,20%	R\$ 31,96	R\$ 575,28
3.4.1.34	072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	96,00	R\$ 9,48	R\$ 910,08	30,20%	R\$ 12,34	R\$ 1.184,64
3.4.1.35	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	12,00	R\$ 46,96	R\$ 563,52	30,20%	R\$ 61,14	R\$ 733,68
3.4.1.36	9422	ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	7,00	R\$ 110,64	R\$ 774,48	30,20%	R\$ 144,05	R\$ 1.008,35
3.4.1.37	7819	ORSE	SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME	un	306,00	R\$ 21,71	R\$ 6.643,26	30,20%	R\$ 28,26	R\$ 8.647,56
3.4.1.38	070769	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Un	306,00	R\$ 6,66	R\$ 2.037,96	30,20%	R\$ 8,67	R\$ 2.653,02
3.4.1.39	12471	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -	un	102,00	R\$ 90,21	R\$ 9.201,42	30,20%	R\$ 117,45	R\$ 11.979,90
3.4.1.40	071142	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	81,00	R\$ 9,29	R\$ 752,49	30,20%	R\$ 12,09	R\$ 979,29
3.4.1.41	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	84,00	R\$ 18,79	R\$ 1.578,36	30,20%	R\$ 24,46	R\$ 2.054,64
3.4.1.42	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	Un	1,00	R\$ 46,13	R\$ 46,13	30,20%	R\$ 60,06	R\$ 60,06
3.4.1.43	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	1,00	R\$ 48,36	R\$ 48,36	30,20%	R\$ 62,96	R\$ 62,96
3.4.1.44	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	24,00	R\$ 25,14	R\$ 603,36	30,20%	R\$ 32,73	R\$ 785,52
3.4.1.45	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	64,00	R\$ 27,92	R\$ 1.786,88	30,20%	R\$ 36,35	R\$ 2.326,40
3.4.1.46	071141	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Un	29,00	R\$ 7,34	R\$ 212,86	30,20%	R\$ 9,55	R\$ 276,95
3.4.1.47	070421	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 3/4"	PAR	675,00	R\$ 2,33	R\$ 1.572,75	30,20%	R\$ 3,03	R\$ 2.045,25
3.4.1.48	070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	346,50	R\$ 17,35	R\$ 6.011,77	30,20%	R\$ 22,58	R\$ 7.823,97
3.4.1.49	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	27,07	R\$ 10,21	R\$ 276,38	30,20%	R\$ 13,29	R\$ 359,76
3.4.1.50	780	ORSE	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA 4X2". (ADAPTADO	un	13,00	R\$ 92,96	R\$ 1.208,48	30,20%	R\$ 121,03	R\$ 1.573,39
3.4.1.51	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	8,00	R\$ 38,37	R\$ 306,96	30,20%	R\$ 49,95	R\$ 399,60
3.4.1.52	070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	8,00	R\$ 5,38	R\$ 43,04	30,20%	R\$ 7,00	R\$ 56,00
3.4.1.53	00240	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	2,00	R\$ 1.286,10	R\$ 2.572,20	30,20%	R\$ 1.674,50	R\$ 3.349,00
3.4.2			LUMINOTÉCNICO			R\$	69.352,46		R\$	90.292,08
3.4.2.1	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	64,00	R\$ 27,00	R\$ 1.728,00	30,20%	R\$ 35,15	R\$ 2.249,60
3.4.2.2	00165	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 1x16W. (ADAPTADO CONFORME	un	458,00	R\$ 131,42	R\$ 60.190,36	30,20%	R\$ 171,10	R\$ 78.363,80
3.4.2.3	00171	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 2x16W. (ADAPTADO CONFORME	un	16,00	R\$ 196,75	R\$ 3.148,00	30,20%	R\$ 256,16	R\$ 4.098,56
3.4.2.4	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR -	UN	91,00	R\$ 47,10	R\$ 4.286,10	30,20%	R\$ 61,32	R\$ 5.580,12
3.4.3			INSTALAÇÕES DE DADOS / CFTV			R\$	25.022,61		R\$	32.568,93
3.4.3.1	13597	ORSE	CÂMERA PARA CFTV - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	17,00	R\$ 277,01	R\$ 4.709,17	30,20%	R\$ 360,66	R\$ 6.131,22
3.4.3.2	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 3.664,45	R\$ 3.664,45	30,20%	R\$ 4.771,11	R\$ 4.771,11
3.4.3.3	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 1.049,19	R\$ 1.049,19	30,20%	R\$ 1.366,04	R\$ 1.366,04
3.4.3.4	072226	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRILICO - 12 U'S	un	1,00	R\$ 774,41	R\$ 774,41	30,20%	R\$ 1.008,28	R\$ 1.008,28
3.4.3.5	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	14,56	R\$ 20,85	R\$ 303,57	30,20%	R\$ 27,14	R\$ 395,15
3.4.3.6	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	1589,04	R\$ 6,71	R\$ 10.662,45	30,20%	R\$ 8,73	R\$ 13.872,31
3.4.3.7	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	1,00	R\$ 838,72	R\$ 838,72	30,20%	R\$ 1.092,01	R\$ 1.092,01
3.4.3.8	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	1,00	R\$ 37,04	R\$ 37,04	30,20%	R\$ 48,22	R\$ 48,22
3.4.3.9	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	1,00	R\$ 71,73	R\$ 71,73	30,20%	R\$ 93,39	R\$ 93,39
3.4.3.10	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	60,00	R\$ 38,91	R\$ 2.334,60	30,20%	R\$ 50,66	R\$ 3.039,60
3.4.3.11	00045	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI (98307) - TOMADA DUPLA DE REDE RJ45. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	UN	8,00	R\$ 72,16	R\$ 577,28	30,20%	R\$ 93,95	R\$ 751,60
3.4.4			INSTALAÇÕES SPDA			R\$	23.106,56		R\$	30.077,91
3.4.4.1	12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" - 6 metros (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	72,00	R\$ 78,66	R\$ 5.663,52	30,20%	R\$ 102,41	R\$ 7.373,52
3.4.4.2	00275	Próprio	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	38,00	R\$ 36,57	R\$ 1.389,66	30,20%	R\$ 47,61	R\$ 1.809,18
3.4.4.3	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	75,00	R\$ 38,52	R\$ 2.889,00	30,20%	R\$ 50,15	R\$ 3.761,25
3.4.4.4	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	148,57	R\$ 49,94	R\$ 7.419,58	30,20%	R\$ 65,02	R\$ 9.660,02

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.4.4.5	072528	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	15,00	R\$ 25,73	R\$ 385,95	30,20%	R\$ 33,50	R\$ 502,50
3.4.4.6	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	52,50	R\$ 16,27	R\$ 854,17	30,20%	R\$ 21,18	R\$ 1.111,95
3.4.4.7	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	53,00	R\$ 1,55	R\$ 82,15	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 106,53
3.4.4.8	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	8,00	R\$ 33,22	R\$ 265,76	30,20%	R\$ 43,25	R\$ 346,00
3.4.4.9	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	7,00	R\$ 170,68	R\$ 1.194,76	30,20%	R\$ 222,22	R\$ 1.555,54
3.4.4.10	ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"X1/8", COMPRIMENTO DE 30CM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	43,00	R\$ 8,28	R\$ 356,04	30,20%	R\$ 10,78	R\$ 463,54
3.4.4.11	11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO ½" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	154,00	R\$ 0,66	R\$ 101,64	30,20%	R\$ 0,85	R\$ 130,90
3.4.4.12	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	un	154,00	R\$ 0,46	R\$ 70,84	30,20%	R\$ 0,59	R\$ 90,86
3.4.4.13	11039	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	198,00	R\$ 0,88	R\$ 174,24	30,20%	R\$ 1,14	R\$ 225,72
3.4.4.14	11.92.21	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM TEL-5346/EQUIVALENTE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	93,00	R\$ 3,36	R\$ 312,48	30,20%	R\$ 4,37	R\$ 406,41
3.4.4.15	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	291,00	R\$ 1,00	R\$ 291,00	30,20%	R\$ 1,30	R\$ 378,30
3.4.4.16	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME	un	1,00	R\$ 339,28	R\$ 339,28	30,20%	R\$ 441,74	R\$ 441,74
3.4.4.17	1201006008	AGESUL	CONECTOR REFORCADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU	UN	7,00	R\$ 102,47	R\$ 717,29	30,20%	R\$ 133,41	R\$ 933,87
3.4.4.18	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	7,00	R\$ 37,64	R\$ 263,48	30,20%	R\$ 49,00	R\$ 343,00
3.4.4.19	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	R\$ 47,96	R\$ 335,72	30,20%	R\$ 62,44	R\$ 437,08
3.4.5			INSTALAÇÕES SDAI				R\$ 11.105,12			R\$ 14.456,86
3.4.5.1	00164	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (070556) - CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2 X 2,5 MM2	M	364,23	R\$ 10,71	R\$ 3.900,90	30,20%	R\$ 13,94	R\$ 5.077,36
3.4.5.2	16.85.082	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X6 MM2 0,6/1 KV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	28,11	R\$ 20,56	R\$ 577,94	30,20%	R\$ 26,76	R\$ 752,22
3.4.5.3	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI" P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	12,00	R\$ 183,87	R\$ 2.206,44	30,20%	R\$ 239,39	R\$ 2.872,68
3.4.5.4	50.05.470	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	6,00	R\$ 167,12	R\$ 1.002,72	30,20%	R\$ 217,59	R\$ 1.305,54
3.4.5.5	50.05.430	CPOS/CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	14,00	R\$ 244,08	R\$ 3.417,12	30,20%	R\$ 317,79	R\$ 4.449,06
3.5			INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS				R\$ 245.205,00			R\$ 319.236,94
3.5.1			LOUÇAS E METAIS				R\$ 53.017,59			R\$ 69.028,17
3.5.1.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	54,00	R\$ 627,71	R\$ 33.896,34	30,20%	R\$ 817,27	R\$ 44.132,58
3.5.1.2	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	Un	46,00	R\$ 130,31	R\$ 5.994,26	30,20%	R\$ 169,66	R\$ 7.804,36
3.5.1.3	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	14,00	R\$ 313,19	R\$ 4.384,66	30,20%	R\$ 407,77	R\$ 5.708,78
3.5.1.4	080601	AGETOP CIVIL	MICTÓRIO DE LOUÇA C/SIFAO INTEGRADO	Un	6,00	R\$ 474,01	R\$ 2.844,06	30,20%	R\$ 617,16	R\$ 3.702,96
3.5.1.5	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	7,00	R\$ 842,61	R\$ 5.898,27	30,20%	R\$ 1.097,07	R\$ 7.679,49
3.5.2			METAIS				R\$ 56.771,59			R\$ 73.915,21
3.5.2.1	080687	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)	Un	10,00	R\$ 187,41	R\$ 1.874,10	30,20%	R\$ 244,00	R\$ 2.440,00
3.5.2.2	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	46,00	R\$ 191,71	R\$ 8.818,66	30,20%	R\$ 249,60	R\$ 11.481,60
3.5.2.3	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	2,00	R\$ 83,00	R\$ 166,00	30,20%	R\$ 108,06	R\$ 216,12
3.5.2.4	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	10,00	R\$ 138,13	R\$ 1.381,30	30,20%	R\$ 179,84	R\$ 1.798,40
3.5.2.5	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	un	7,00	R\$ 91,16	R\$ 638,12	30,20%	R\$ 118,69	R\$ 830,83
3.5.2.6	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	12,00	R\$ 628,08	R\$ 7.536,96	30,20%	R\$ 817,76	R\$ 9.813,12
3.5.2.7	44.03.920	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	54,00	R\$ 254,84	R\$ 13.761,36	30,20%	R\$ 331,80	R\$ 17.917,20
3.5.2.8	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	10,00	R\$ 223,37	R\$ 2.233,70	30,20%	R\$ 290,82	R\$ 2.908,20
3.5.2.9	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"	Un	60,00	R\$ 203,22	R\$ 12.193,20	30,20%	R\$ 264,59	R\$ 15.875,40
3.5.2.10	080819	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	7,00	R\$ 204,88	R\$ 1.434,16	30,20%	R\$ 266,75	R\$ 1.867,25
3.5.2.11	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	6,00	R\$ 266,53	R\$ 1.599,18	30,20%	R\$ 347,02	R\$ 2.082,12
3.5.2.12	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	10,00	R\$ 54,37	R\$ 543,70	30,20%	R\$ 70,78	R\$ 707,80
3.5.2.13	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	60,00	R\$ 72,71	R\$ 4.362,60	30,20%	R\$ 94,66	R\$ 5.679,60
3.5.2.14	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	7,00	R\$ 32,65	R\$ 228,55	30,20%	R\$ 42,51	R\$ 297,57
3.5.3			ACESSÓRIOS				R\$ 16.981,71			R\$ 22.109,58
3.5.3.1	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	36,00	R\$ 55,47	R\$ 1.996,92	30,20%	R\$ 72,22	R\$ 2.599,92
3.5.3.2	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	54,00	R\$ 57,04	R\$ 3.080,16	30,20%	R\$ 74,26	R\$ 4.010,04
3.5.3.3	080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOOL GEL	un	31,00	R\$ 50,83	R\$ 1.575,73	30,20%	R\$ 66,18	R\$ 2.051,58
3.5.3.4	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	54,00	R\$ 174,81	R\$ 9.439,74	30,20%	R\$ 227,60	R\$ 12.290,40
3.5.3.5	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	4,00	R\$ 44,81	R\$ 179,24	30,20%	R\$ 58,34	R\$ 233,36
3.5.3.6	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	4,00	R\$ 143,49	R\$ 573,96	30,20%	R\$ 186,82	R\$ 747,28

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.5.3.7	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	U	4,00	R\$ 33,99	R\$ 135,96	30,20%	R\$ 44,25	R\$ 177,00
3.5.4			BANCADAS			R\$	14.074,59			R\$ 18.325,07
3.5.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	25,05	R\$ 561,86	R\$ 14.074,59	30,20%	R\$ 731,54	R\$ 18.325,07
3.5.5			ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES			R\$	4.539,94			R\$ 5.910,75
3.5.5.1	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	16,00	R\$ 68,85	R\$ 1.101,60	30,20%	R\$ 89,64	R\$ 1.434,24
3.5.5.2	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	2,00	R\$ 134,56	R\$ 269,12	30,20%	R\$ 175,19	R\$ 350,38
3.5.5.3	080977	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1"	Un	2,00	R\$ 99,81	R\$ 199,62	30,20%	R\$ 129,95	R\$ 259,90
3.5.5.4	080979	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/2"	Un	7,00	R\$ 183,84	R\$ 1.286,88	30,20%	R\$ 239,35	R\$ 1.675,45
3.5.5.5	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	Un	2,00	R\$ 291,46	R\$ 582,92	30,20%	R\$ 379,48	R\$ 758,96
3.5.5.6	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00	R\$ 20,96	R\$ 41,92	30,20%	R\$ 27,28	R\$ 54,56
3.5.5.7	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	4,00	R\$ 37,71	R\$ 150,84	30,20%	R\$ 49,09	R\$ 196,36
3.5.5.8	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	4,00	R\$ 49,63	R\$ 198,52	30,20%	R\$ 64,61	R\$ 258,44
3.5.5.9	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	2,00	R\$ 273,83	R\$ 547,66	30,20%	R\$ 356,52	R\$ 713,04
3.5.5.10	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	2,00	R\$ 80,43	R\$ 160,86	30,20%	R\$ 104,71	R\$ 209,42
3.5.6			ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES			R\$	47.810,85			R\$ 62.238,30
3.5.6.1	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	9,00	R\$ 15,65	R\$ 140,85	30,20%	R\$ 20,37	R\$ 183,33
3.5.6.2	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 23,94	R\$ 191,52	30,20%	R\$ 31,16	R\$ 249,28
3.5.6.3	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 29,54	R\$ 236,32	30,20%	R\$ 38,46	R\$ 307,68
3.5.6.4	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 15,53	R\$ 155,30	30,20%	R\$ 20,22	R\$ 202,20
3.5.6.5	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 24,33	R\$ 194,64	30,20%	R\$ 31,67	R\$ 253,36
3.5.6.6	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 29,16	R\$ 379,08	30,20%	R\$ 37,96	R\$ 493,48
3.5.6.7	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	36,00	R\$ 46,12	R\$ 1.660,32	30,20%	R\$ 60,04	R\$ 2.161,44
3.5.6.8	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	7,00	R\$ 17,37	R\$ 121,59	30,20%	R\$ 22,61	R\$ 158,27
3.5.6.9	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	26,00	R\$ 13,15	R\$ 341,90	30,20%	R\$ 17,12	R\$ 445,12
3.5.6.10	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	131,00	R\$ 15,91	R\$ 2.084,21	30,20%	R\$ 20,71	R\$ 2.713,01
3.5.6.11	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	39,48	R\$ 18,23	R\$ 719,72	30,20%	R\$ 23,73	R\$ 936,86
3.5.6.12	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	80,11	R\$ 38,05	R\$ 3.048,18	30,20%	R\$ 49,54	R\$ 3.968,64
3.5.6.13	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	71,24	R\$ 40,58	R\$ 2.890,91	30,20%	R\$ 52,83	R\$ 3.763,60
3.5.6.14	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3,00	R\$ 29,96	R\$ 89,88	30,20%	R\$ 39,00	R\$ 117,00
3.5.6.15	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	42,00	R\$ 45,36	R\$ 1.905,12	30,20%	R\$ 59,05	R\$ 2.480,10
3.5.6.16	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	4,00	R\$ 18,83	R\$ 75,32	30,20%	R\$ 24,51	R\$ 98,04
3.5.6.17	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	42,00	R\$ 23,22	R\$ 975,24	30,20%	R\$ 30,23	R\$ 1.269,66
3.5.6.18	081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	4,00	R\$ 25,80	R\$ 103,20	30,20%	R\$ 33,59	R\$ 134,36
3.5.6.19	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	42,00	R\$ 44,39	R\$ 1.864,38	30,20%	R\$ 57,79	R\$ 2.427,18
3.5.6.20	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 50,79	R\$ 761,85	30,20%	R\$ 66,12	R\$ 991,80
3.5.6.21	104065	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 191,57	R\$ 383,14	30,20%	R\$ 249,42	R\$ 498,84
3.5.6.22	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	19,00	R\$ 21,14	R\$ 401,66	30,20%	R\$ 27,52	R\$ 522,88
3.5.6.23	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	20,00	R\$ 17,78	R\$ 355,60	30,20%	R\$ 23,14	R\$ 462,80
3.5.6.24	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	69,00	R\$ 18,92	R\$ 1.305,48	30,20%	R\$ 24,63	R\$ 1.699,47
3.5.6.25	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	R\$ 25,85	R\$ 904,75	30,20%	R\$ 33,65	R\$ 1.177,75
3.5.6.26	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	12,00	R\$ 43,96	R\$ 527,52	30,20%	R\$ 57,23	R\$ 686,76
3.5.6.27	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	37,00	R\$ 51,98	R\$ 1.923,26	30,20%	R\$ 67,67	R\$ 2.503,79
3.5.6.28	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 265,45	R\$ 265,45	30,20%	R\$ 345,61	R\$ 345,61
3.5.6.29	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 36,08	R\$ 108,24	30,20%	R\$ 46,97	R\$ 140,91
3.5.6.30	00155	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	9,00	R\$ 219,55	R\$ 1.975,95	30,20%	R\$ 285,85	R\$ 2.572,65
3.5.6.31	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	7,00	R\$ 21,78	R\$ 152,46	30,20%	R\$ 28,35	R\$ 198,45
3.5.6.32	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	17,00	R\$ 29,22	R\$ 496,74	30,20%	R\$ 38,04	R\$ 646,68
3.5.6.33	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	22,00	R\$ 36,08	R\$ 793,76	30,20%	R\$ 46,97	R\$ 1.033,34
3.5.6.34	081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 19,46	R\$ 272,44	30,20%	R\$ 25,33	R\$ 354,62
3.5.6.35	1642	ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	R\$ 48,83	R\$ 439,47	30,20%	R\$ 63,57	R\$ 572,13

**ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO**

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.5.6.36	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	137,00	R\$ 8,20	R\$ 1.123,40	30,20%	R\$ 10,67	R\$ 1.461,79
3.5.6.37	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	229,00	R\$ 8,94	R\$ 2.047,26	30,20%	R\$ 11,63	R\$ 2.663,27
3.5.6.38	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	12,00	R\$ 48,82	R\$ 585,84	30,20%	R\$ 63,56	R\$ 762,72
3.5.6.39	00156	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89556) - LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 42,09	R\$ 126,27	30,20%	R\$ 54,80	R\$ 164,40
3.5.6.40	00157	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104170) - LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 74,89	R\$ 74,89	30,20%	R\$ 97,50	R\$ 97,50
3.5.6.41	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 26,34	R\$ 342,42	30,20%	R\$ 34,29	R\$ 445,77
3.5.6.42	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 22,44	R\$ 314,16	30,20%	R\$ 29,21	R\$ 408,94
3.5.6.43	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 82,22	R\$ 82,22	30,20%	R\$ 107,05	R\$ 107,05
3.5.6.44	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	20,40	R\$ 68,24	R\$ 1.392,09	30,20%	R\$ 88,84	R\$ 1.812,33
3.5.6.45	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	251,68	R\$ 23,66	R\$ 5.954,74	30,20%	R\$ 30,80	R\$ 7.751,74
3.5.6.46	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,23	R\$ 65,35	R\$ 276,43	30,20%	R\$ 85,08	R\$ 359,88
3.5.6.47	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	2,00	R\$ 93,95	R\$ 187,90	30,20%	R\$ 122,32	R\$ 244,64
3.5.6.48	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	57,00	R\$ 16,48	R\$ 939,36	30,20%	R\$ 21,45	R\$ 1.222,65
3.5.6.49	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	63,00	R\$ 18,31	R\$ 1.153,53	30,20%	R\$ 23,83	R\$ 1.501,29
3.5.6.50	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	112,00	R\$ 16,50	R\$ 1.848,00	30,20%	R\$ 21,48	R\$ 2.405,76
3.5.6.51	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	64,00	R\$ 18,85	R\$ 1.206,40	30,20%	R\$ 24,54	R\$ 1.570,56
3.5.6.52	082233	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	R\$ 33,77	R\$ 1.181,95	30,20%	R\$ 43,96	R\$ 1.538,60
3.5.6.53	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	20,00	R\$ 28,24	R\$ 564,80	30,20%	R\$ 36,76	R\$ 735,20
3.5.6.54	081602	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)	Un	5,00	R\$ 8,79	R\$ 43,95	30,20%	R\$ 11,44	R\$ 57,20
3.5.6.55	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 25,97	R\$ 25,97	30,20%	R\$ 33,81	R\$ 33,81
3.5.6.56	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	4,00	R\$ 16,72	R\$ 66,88	30,20%	R\$ 21,76	R\$ 87,04
3.5.6.57	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 8,98	R\$ 26,94	30,20%	R\$ 11,69	R\$ 35,07
3.5.7			ÁGUA PLUVIAL E DRENOS - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 7.018,79			R\$ 9.135,35
3.5.7.1	081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	Un	7,00	R\$ 10,25	R\$ 71,75	30,20%	R\$ 13,34	R\$ 93,38
3.5.7.2	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	116,00	R\$ 9,45	R\$ 1.096,20	30,20%	R\$ 12,30	R\$ 1.426,80

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.5.7.3	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	2,00	R\$ 19,21	R\$ 38,42	30,20%	R\$ 25,01	R\$ 50,02
3.5.7.4	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDABEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	1,00	R\$ 12,97	R\$ 12,97	30,20%	R\$ 16,88	R\$ 16,88
3.5.7.5	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	233,78	R\$ 9,73	R\$ 2.274,67	30,20%	R\$ 12,66	R\$ 2.959,65
3.5.7.6	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,04	R\$ 14,72	R\$ 133,06	30,20%	R\$ 19,16	R\$ 173,20
3.5.7.7	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDABEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	90,45	R\$ 22,69	R\$ 2.052,31	30,20%	R\$ 29,54	R\$ 2.671,89
3.5.7.8	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 25 MM	Un	19,00	R\$ 10,55	R\$ 200,45	30,20%	R\$ 13,73	R\$ 260,87
3.5.7.9	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	Un	15,00	R\$ 25,75	R\$ 386,25	30,20%	R\$ 33,52	R\$ 502,80
3.5.7.10	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 32 X 25 mm	Un	9,00	R\$ 16,73	R\$ 150,57	30,20%	R\$ 21,78	R\$ 196,02
3.5.7.11	081422	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDABEL 40 X 32 mm	Un	1,00	R\$ 23,62	R\$ 23,62	30,20%	R\$ 30,75	R\$ 30,75
3.5.7.12	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 15,00	R\$ 30,00	30,20%	R\$ 19,53	R\$ 39,06
3.5.7.13	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDABEL DIAMETRO 40 mm	Un	13,00	R\$ 11,90	R\$ 154,70	30,20%	R\$ 15,49	R\$ 201,37
3.5.7.14	081177	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 40 X 25 MM	Un	21,00	R\$ 10,74	R\$ 225,54	30,20%	R\$ 13,98	R\$ 293,58
3.5.7.15	9752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	4,00	R\$ 42,07	R\$ 168,28	30,20%	R\$ 54,77	R\$ 219,08
3.5.8			INCÊNDIO				R\$ 44.989,94			R\$ 58.574,51
3.5.8.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	16,00	R\$ 213,74	R\$ 3.419,84	30,20%	R\$ 278,28	R\$ 4.452,48
3.5.8.2	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	137,90	R\$ 132,37	R\$ 18.253,82	30,20%	R\$ 172,34	R\$ 23.765,68
3.5.8.3	085017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	16,00	R\$ 389,57	R\$ 6.233,12	30,20%	R\$ 507,22	R\$ 8.115,52
3.5.8.4	00276	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 091046) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	und	114,00	R\$ 27,10	R\$ 3.089,40	30,20%	R\$ 35,28	R\$ 4.021,92
3.5.8.5	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	37,00	R\$ 100,57	R\$ 3.721,09	30,20%	R\$ 130,94	R\$ 4.844,78
3.5.8.6	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	8,00	R\$ 63,33	R\$ 506,64	30,20%	R\$ 82,45	R\$ 659,60
3.5.8.7	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	8,00	R\$ 60,50	R\$ 484,00	30,20%	R\$ 78,77	R\$ 630,16
3.5.8.8	085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Un	8,00	R\$ 142,08	R\$ 1.136,64	30,20%	R\$ 184,98	R\$ 1.479,84
3.5.8.9	085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Un	8,00	R\$ 227,06	R\$ 1.816,48	30,20%	R\$ 295,63	R\$ 2.365,04
3.5.8.10	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	7,00	R\$ 141,62	R\$ 991,34	30,20%	R\$ 184,38	R\$ 1.290,66
3.5.8.11	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	Un	6,00	R\$ 35,25	R\$ 211,50	30,20%	R\$ 45,89	R\$ 275,34
3.5.8.12	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Un	8,00	R\$ 404,74	R\$ 3.237,92	30,20%	R\$ 526,97	R\$ 4.215,76
3.5.8.13	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	8,00	R\$ 15,68	R\$ 125,44	30,20%	R\$ 20,41	R\$ 163,28
3.5.8.14	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	8,00	R\$ 110,14	R\$ 881,12	30,20%	R\$ 143,40	R\$ 1.147,20
3.5.8.15	070356	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	Un	18,00	R\$ 7,38	R\$ 132,84	30,20%	R\$ 9,60	R\$ 172,80
3.5.8.16	070376	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"	Un	37,00	R\$ 9,29	R\$ 343,73	30,20%	R\$ 12,09	R\$ 447,33
3.5.8.17	072661	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"	M	22,00	R\$ 18,41	R\$ 405,02	30,20%	R\$ 23,96	R\$ 527,12
3.6			INSTALAÇÕES ESPECIAIS				R\$ 821.078,80			R\$ 1.032.989,35
3.6.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	R\$ 2.455,99	R\$ 19.647,92	25,81%	R\$ 3.089,88	R\$ 24.719,04
3.6.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 2.728,74	R\$ 5.457,48	25,81%	R\$ 3.433,02	R\$ 6.866,04
3.6.3	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	148,04	R\$ 27,47	R\$ 4.066,65	25,81%	R\$ 34,56	R\$ 5.116,26
3.6.4	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	595,02	R\$ 45,21	R\$ 26.900,85	25,81%	R\$ 56,87	R\$ 33.838,78
3.6.5	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	89,88	R\$ 71,90	R\$ 6.462,37	25,81%	R\$ 90,45	R\$ 8.129,64
3.6.6	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	94,96	R\$ 109,50	R\$ 10.398,12	25,81%	R\$ 137,76	R\$ 13.081,68
3.6.7	00289	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 1.200 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	5,00	R\$ 1.550,20	R\$ 7.751,00	25,81%	R\$ 1.950,30	R\$ 9.751,50
3.6.8	C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSUFILAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	76,00	R\$ 175,36	R\$ 13.327,36	25,81%	R\$ 220,62	R\$ 16.767,12
3.6.9	C4785	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	262,14	R\$ 135,63	R\$ 35.554,04	25,81%	R\$ 170,63	R\$ 44.728,94
3.6.10	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	7,00	R\$ 11.090,98	R\$ 77.636,86	25,81%	R\$ 13.953,56	R\$ 97.674,92
3.6.11	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	11,00	R\$ 15.432,92	R\$ 169.762,12	25,81%	R\$ 19.416,15	R\$ 213.577,65

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.6.12	00162	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (103265) - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 60000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	13,00	R\$ 16.670,29	R\$ 216.713,77	25,81%	R\$ 20.972,89	R\$ 272.647,57
3.6.13	103269	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	R\$ 6.747,78	R\$ 53.982,24	25,81%	R\$ 8.489,38	R\$ 67.915,04
3.6.14	103271	SINAPI	AR CONDICIONADO INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 9.926,81	R\$ 19.853,62	25,81%	R\$ 12.488,91	R\$ 24.977,82
3.6.15	9841	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	238,91	R\$ 200,24	R\$ 47.839,33	25,81%	R\$ 251,92	R\$ 60.186,20
3.6.16	9842	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	213,39	R\$ 126,83	R\$ 27.064,25	25,81%	R\$ 159,56	R\$ 34.048,50
3.6.17	00163	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (11890) - EXAUSTOR IN LINE, VAZÃO ATÉ 900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL Nº 9900/2021)	un	30,00	R\$ 2.052,01	R\$ 61.560,30	25,81%	R\$ 2.581,63	R\$ 77.448,90
3.6.18	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	45,00	R\$ 43,35	R\$ 1.950,75	25,81%	R\$ 54,53	R\$ 2.453,85
3.6.19	00170	Próprio	CÓPIA DE EMOP (18.016.0001-0) - COIFA DE AÇO INOX SIMPLES AISI 304/444 (#20), NAS DIMENSOES, SUPORTE DE FIXACAO E BOCAIS FLANGEADOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 8.014,87	R\$ 8.014,87	25,81%	R\$ 10.083,50	R\$ 10.083,50
3.6.20	00291	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - CAIXA VENTILADORA 2.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.217,35	R\$ 3.217,35	25,81%	R\$ 4.047,74	R\$ 4.047,74
3.6.21	00290	Próprio	(CÓPIA DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 3.000 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 3.917,55	R\$ 3.917,55	25,81%	R\$ 4.928,66	R\$ 4.928,66
3.7			ELEVADOR			R\$	224.200,00			R\$ 282.066,02
3.7.1	16.20.026	FDE	ELEVADOR PARA 08 PASSAGEIROS, CAP. 600 KG, 6 PARADAS	UN	1,00	R\$ 224.200,00	R\$ 224.200,00	25,81%	R\$ 282.066,02	R\$ 282.066,02
3.8			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			R\$	442.272,13			R\$ 575.836,62
3.8.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	m²	108,99	R\$ 506,98	R\$ 55.255,75	30,20%	R\$ 660,08	R\$ 71.942,11
3.8.2	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	31,27	R\$ 98,92	R\$ 3.093,22	30,20%	R\$ 128,79	R\$ 4.027,26
3.8.3	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	42,17	R\$ 67,64	R\$ 2.852,37	30,20%	R\$ 88,06	R\$ 3.713,49
3.8.4	96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	46,16	R\$ 134,09	R\$ 6.189,59	30,20%	R\$ 174,58	R\$ 8.058,61
3.8.5	00293	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI 96369 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS (ST) E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO 50 MM. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	m²	1409,01	R\$ 266,06	R\$ 374.881,20	30,20%	R\$ 346,41	R\$ 488.095,15
3.9			ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO				R\$ 295.956,28			R\$ 372.339,13
3.9.1	13345	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ACÚSTICO MULTIFACETADO EM MDF, ACABAMENTO CONFORME PROJETO	m²	231,53	R\$ 532,00	R\$ 123.173,96	25,81%	R\$ 669,30	R\$ 154.963,02
3.9.2	13346	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE ABSORVEDORES ACÚSTIVOS CONFECCIONADOS COM LÃ DE ROCHA BASALTICA, ESP.: 50 MM. ACABAMENTO EM TECIDO (NUVENS ABSORVEDORAS)	m²	9,72	R\$ 285,00	R\$ 2.770,20	25,81%	R\$ 358,55	R\$ 3.485,10
3.9.23	00295	Próprio	CÓPIA DE ORSE (8854) - PAINEL ACÚSTICO IGNIFUGO, RANHURADO, 2430X160	m²	150,08	R\$ 1.132,81	R\$ 170.012,12	25,81%	R\$ 1.425,18	R\$ 213.891,01
3.10			ESQUADRIAS DE MADEIRA			R\$	209.187,90			R\$ 272.362,02
3.10.1	170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	2,00	R\$ 773,74	R\$ 1.547,48	30,20%	R\$ 1.007,40	R\$ 2.014,80
3.10.2	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	25,00	R\$ 772,64	R\$ 19.316,00	30,20%	R\$ 1.005,97	R\$ 25.149,25
3.10.3	00286	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, SEM FERRAGENS, 90X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	22,00	R\$ 3.521,71	R\$ 77.477,62	30,20%	R\$ 4.585,26	R\$ 100.875,72
3.10.4	00153	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 140X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	16,00	R\$ 5.478,21	R\$ 87.651,36	30,20%	R\$ 7.132,62	R\$ 114.121,92
3.10.5	00042	Próprio	PORTA EM MADEIRA LISA, ACESSÍVEL PARA PCD, INCLUSO BARRA DE APOIO E CHAPA DE PROTEÇÃO, 90X210 CM	UN	12,00	R\$ 1.226,19	R\$ 14.714,28	30,20%	R\$ 1.596,49	R\$ 19.157,88
3.10.6	23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA, 2 FOLHAS - 140 X 210 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	4,00	R\$ 1.129,34	R\$ 4.517,36	30,20%	R\$ 1.470,40	R\$ 5.881,60
3.10.7	170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	5,00	R\$ 792,76	R\$ 3.963,80	30,20%	R\$ 1.032,17	R\$ 5.160,85
3.11			ESQUADRIAS METÁLICAS			R\$	299.930,39			R\$ 390.507,22
3.11.1	180314	AGETOP CIVIL	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	42,28	R\$ 343,59	R\$ 14.526,98	30,20%	R\$ 447,35	R\$ 18.913,95
3.11.2	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	194,98	R\$ 69,82	R\$ 13.613,50	30,20%	R\$ 90,90	R\$ 17.723,68
3.11.3	180103	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NATURAL / VIDRO C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	2,52	R\$ 944,35	R\$ 2.379,76	30,20%	R\$ 1.229,54	R\$ 3.098,44
3.11.4	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	73,44	R\$ 928,88	R\$ 68.216,94	30,20%	R\$ 1.209,40	R\$ 88.818,33

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.11.5	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10÷2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m²	0,83	R\$ 366,88	R\$ 304,51	30,20%	R\$ 477,67	R\$ 396,46
3.11.6	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	58,32	R\$ 929,61	R\$ 54.214,85	30,20%	R\$ 1.210,35	R\$ 70.587,61
3.11.7	160665	IOPEs	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM.: 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	und	7,00	R\$ 2.553,44	R\$ 17.874,08	30,20%	R\$ 3.324,57	R\$ 23.271,99
3.11.8	180703	AGETOP CIVIL	ESCALA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	3,56	R\$ 509,05	R\$ 1.812,21	30,20%	R\$ 662,78	R\$ 2.359,49
3.11.9	00172	Próprio	JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 22 DB	m²	51,84	R\$ 2.017,71	R\$ 104.598,08	30,20%	R\$ 2.627,05	R\$ 136.186,27
3.11.10	180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	36,00	R\$ 621,93	R\$ 22.389,48	30,20%	R\$ 809,75	R\$ 29.151,00
3.12			BRISÉS FACHADAS				R\$ 368.402,40			R\$ 467.374,36
3.12.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	4727,99	R\$ 18,82	R\$ 88.980,77	30,20%	R\$ 24,50	R\$ 115.835,75
3.12.2	22.06.300	CPOS/CDHU	ELEMENTO METÁLICO VAZADO INSTALADO EM FACHADA	m²	429,14	R\$ 651,12	R\$ 279.421,63	25,81%	R\$ 819,17	R\$ 351.538,61
3.13			VIDROS				R\$ 23.296,63			R\$ 30.332,20
3.13.1	190104	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m²	111,96	R\$ 208,08	R\$ 23.296,63	30,20%	R\$ 270,92	R\$ 30.332,20
3.14			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 16.717,52			R\$ 21.761,03
3.14.1	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	97,34	R\$ 161,21	R\$ 15.692,18	30,20%	R\$ 209,89	R\$ 20.430,69
3.14.2	201305	AGETOP CIVIL	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL	m	648,95	R\$ 1,58	R\$ 1.025,34	30,20%	R\$ 2,05	R\$ 1.330,34
3.15			FORROS				R\$ 165.295,69			R\$ 215.194,93
3.15.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	1503,68	R\$ 66,61	R\$ 100.160,12	30,20%	R\$ 86,72	R\$ 130.399,12
3.15.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	266,02	R\$ 76,49	R\$ 20.347,86	30,20%	R\$ 99,58	R\$ 26.490,27
3.15.3	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	1863,04	R\$ 22,00	R\$ 40.986,88	30,20%	R\$ 28,64	R\$ 53.357,46
3.15.4	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	162,11	R\$ 22,86	R\$ 3.705,83	30,20%	R\$ 29,76	R\$ 4.824,39
3.15.5	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL	m²	1,00	R\$ 95,00	R\$ 95,00	30,20%	R\$ 123,69	R\$ 123,69
3.16			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 74.849,40			R\$ 97.439,14
3.16.1			PISOS DIVERSOS				R\$ 3.629,73			R\$ 4.723,67
3.16.1.1	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	7,29	R\$ 224,46	R\$ 1.636,31	30,20%	R\$ 292,24	R\$ 2.130,42
3.16.1.2	220001	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	225,50	R\$ 8,84	R\$ 1.993,42	30,20%	R\$ 11,50	R\$ 2.593,25
3.16.2			RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 71.219,67			R\$ 92.715,47
3.16.2.1	00283	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, H=15 CM	m	1262,73	R\$ 50,66	R\$ 63.969,90	30,20%	R\$ 65,95	R\$ 83.277,04
3.16.2.2	221102	AGETOP CIVIL	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	140,17	R\$ 30,25	R\$ 4.240,14	30,20%	R\$ 39,38	R\$ 5.519,89
3.16.2.3	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	6,29	R\$ 478,48	R\$ 3.009,63	30,20%	R\$ 622,98	R\$ 3.918,54
3.17			FERRAGENS				R\$ 54.577,94			R\$ 71.057,48
3.17.1	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	24,00	R\$ 89,05	R\$ 2.137,20	30,20%	R\$ 115,94	R\$ 2.782,56
3.17.2	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	24,00	R\$ 152,39	R\$ 3.657,36	30,20%	R\$ 198,41	R\$ 4.761,84
3.17.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	R\$ 322,95	R\$ 3.875,40	30,20%	R\$ 420,48	R\$ 5.045,76
3.17.4	230201	AGETOP CIVIL	AF. 02/2026 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	Un	318,00	R\$ 15,74	R\$ 5.005,32	30,20%	R\$ 20,49	R\$ 6.515,82
3.17.5	230104	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	20,00	R\$ 165,72	R\$ 3.314,40	30,20%	R\$ 215,76	R\$ 4.315,20
3.17.6	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.	Un	44,00	R\$ 60,09	R\$ 2.643,96	30,20%	R\$ 78,23	R\$ 3.442,12
3.17.7	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	Un	106,00	R\$ 156,57	R\$ 16.596,42	30,20%	R\$ 203,85	R\$ 21.608,10
3.17.8	230210	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	Un	88,00	R\$ 108,51	R\$ 9.548,88	30,20%	R\$ 141,28	R\$ 12.432,64
3.17.9	230209	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	44,00	R\$ 60,30	R\$ 2.653,20	30,20%	R\$ 78,51	R\$ 3.454,44
3.17.10	230211	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO/MÁRMORE	Un	132,00	R\$ 14,91	R\$ 1.968,12	30,20%	R\$ 19,41	R\$ 2.562,12
3.17.11	230206	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	88,00	R\$ 36,11	R\$ 3.177,68	30,20%	R\$ 47,01	R\$ 4.136,88
3.18			CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO				R\$ 323.635,05			R\$ 421.270,52
3.18.1			PINTURA				R\$ 117.370,40			R\$ 152.771,39
3.18.1.1	261304	AGETOP CIVIL	PINTURA DE PAREDES INTERNAS				R\$ 40.869,32			R\$ 53.207,94
3.18.1.2	261005	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	1898,25	R\$ 21,53	R\$ 40.869,32	30,20%	R\$ 28,03	R\$ 53.207,94
3.18.1.3	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	4617,95	R\$ 2,31	R\$ 10.667,46	30,20%	R\$ 3,00	R\$ 13.853,85
3.18.1.4	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	4314,19	R\$ 14,11	R\$ 60.873,22	30,20%	R\$ 18,37	R\$ 79.251,67
3.18.2			PINTURA DE TETOS				R\$ 18.422,57			R\$ 23.979,43
3.18.2.1	261301	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	303,76	R\$ 16,33	R\$ 4.960,40	30,20%	R\$ 21,26	R\$ 6.457,93
3.18.2.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA DE TETOS				R\$ 18.422,57			R\$ 23.979,43
3.18.2.3	261005	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	m²	1769,70	R\$ 10,41	R\$ 18.422,57	30,20%	R\$ 13,55	R\$ 23.979,43
3.18.2.4	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	1931,81	R\$ 2,31	R\$ 4.462,48	30,20%	R\$ 3,00	R\$ 5.795,43
3.18.2.5	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMAIO SEM SELADOR	m²	1931,81	R\$ 6,82	R\$ 13.174,94	30,20%	R\$ 8,87	R\$ 17.135,15

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
3.18.3			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 30.021,70			R\$ 39.077,11
3.18.3.1	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	468,72	R\$ 24,07	R\$ 11.282,09	30,20%	R\$ 31,33	R\$ 14.684,99
3.18.3.2	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	170,81	R\$ 20,06	R\$ 3.426,44	30,20%	R\$ 26,11	R\$ 4.459,84
3.18.3.3	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	170,81	R\$ 20,06	R\$ 3.426,44	30,20%	R\$ 26,11	R\$ 4.459,84
3.18.3.4	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m²	468,72	R\$ 25,36	R\$ 11.886,73	30,20%	R\$ 33,01	R\$ 15.472,44
3.18.4			PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS				R\$ 140.182,96			R\$ 182.512,01
3.18.4.1	261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUIDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMÃOS = 50 MÍCRONS	m²	697,52	R\$ 14,05	R\$ 9.800,15	30,20%	R\$ 18,29	R\$ 12.757,64
3.18.4.2	16.48.035	FDE	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	m²	930,11	R\$ 140,18	R\$ 130.382,81	30,20%	R\$ 182,51	R\$ 169.754,37
3.19			DIVERSOS				R\$ 35.760,04			R\$ 46.555,70
3.19.1	270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1	m²	2671,54	R\$ 4,21	R\$ 11.247,18	30,20%	R\$ 5,48	R\$ 14.640,03
3.19.2	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	7,56	R\$ 288,21	R\$ 2.178,86	30,20%	R\$ 375,24	R\$ 2.836,81
3.19.3	2227	ORSE	PALCO EM PISO ELEVADO COM PLACA DE AÇO PREENCHIDA COM CONCRETO CELULAR, REVESTIMENTO EM PISO VINÍLICO COM PEDESTAIS TELESCÓPICO GALVANIZADO A FOGO, 600 x 600 x 30mm, H = 30 CM	m²	34,36	R\$ 650,00	R\$ 22.334,00	30,20%	R\$ 846,30	R\$ 29.078,86
4			BLOCO 04				R\$ 17.700.240,32			R\$ 22.876.737,90
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00		R\$ 599.576,74			R\$ 780.597,36
4.1.1	COTAÇÃO 02	Próprio	ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA - ATÉ 24M.	UNDxMÊS	6,00	R\$ 24.073,04	R\$ 144.438,24	30,20%	R\$ 31.343,09	R\$ 188.058,54
4.1.2	COTAÇÃO 02-A	Próprio	ASCENÇÃO PARA ELEVADOR DE OBRA - CREMALHEIRA.	UNDxMÊS	5,00	R\$ 1.067,50	R\$ 5.337,50	30,20%	R\$ 1.389,88	R\$ 6.949,40
4.1.3	9801	ORSE	BANDEJA DE PROTEÇÃO - APARA LIXO C/ SUPORTE METÁLICO [2,50 + 0,80 A 45°]. MADEIRITE E CHAPA ZINCADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	580,11	R\$ 231,49	R\$ 134.289,66	30,20%	R\$ 301,39	R\$ 174.839,35
4.1.4	00078	Próprio	CÓPIA DA EMBASA (03.95.11) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE LINHA DE VIDA HORIZONTAL EM CABO DE AÇO INOX DIÂM. 8 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	847,66	R\$ 47,32	R\$ 40.111,27	30,20%	R\$ 61,61	R\$ 52.224,33
4.1.5	00072	Próprio	CÓPIA DO SINAPI (97044) - LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS DE 4 A 8 PAVIMENTOS. DIÂMETRO 5/16" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	175,79	R\$ 280,64	R\$ 49.333,70	30,20%	R\$ 365,39	R\$ 64.231,90
4.1.6	00076	Próprio	CÓPIA DO SETOP (ED-29505) - MONTAGEM OU DESMONTAGEM DE BALANCIM, EXCLUSIVE LOCAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	un	64,00	R\$ 309,20	R\$ 19.788,80	30,20%	R\$ 402,57	R\$ 25.764,48
4.1.7	00088	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO (BALANCIM), CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250 KG/M2. PARA TRANSPORTE VERTICAL, ALTURA ATÉ 45 M(ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	UNxMÊS	16,00	R\$ 805,00	R\$ 12.880,00	30,20%	R\$ 1.048,11	R\$ 16.769,76
4.1.8	02.03.060	CPOS/CDHU	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE NYLON (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	2684,47	R\$ 26,39	R\$ 70.843,16	30,20%	R\$ 34,35	R\$ 92.211,54
4.1.9	00089	Próprio	CÓPIA DA SINAPI (97030) - GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTADAS NA LAJE, CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	M	485,92	R\$ 49,84	R\$ 24.218,25	30,20%	R\$ 64,89	R\$ 31.531,34
4.1.10	060104	AGETOP CIVIL	ANDAIME METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MES)	mxmes	2808,00	R\$ 35,02	R\$ 98.336,16	30,20%	R\$ 45,59	R\$ 128.016,72
4.2			SERVIÇO EM TERRA				R\$ 17.722,64			R\$ 23.066,50
4.2.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	323,46	R\$ 48,31	R\$ 15.626,35	30,20%	R\$ 62,89	R\$ 20.342,39
4.2.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m³	143,44	R\$ 5,12	R\$ 734,41	30,20%	R\$ 6,66	R\$ 955,31
4.2.3	041004	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m³	136,11	R\$ 2,33	R\$ 317,13	30,20%	R\$ 3,03	R\$ 412,41
4.2.4	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	m²	365,95	R\$ 0,56	R\$ 204,93	30,20%	R\$ 0,72	R\$ 263,48
4.2.5	041005	AGETOP CIVIL	CARGA MECANIZADA	m³	575,22	R\$ 1,46	R\$ 839,82	30,20%	R\$ 1,90	R\$ 1.092,91
4.3			TRANSPORTES				R\$ 80.158,35			R\$ 104.304,98
4.3.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	142,69	R\$ 110,23	R\$ 15.728,71	30,20%	R\$ 143,51	R\$ 20.477,44
4.3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m³km	11504,48	R\$ 2,60	R\$ 29.911,64	30,20%	R\$ 3,38	R\$ 38.885,14
4.3.3	40194	AGETOP RODOVIARIA	GUINDASTE 60 T - MÍNIMO 10H/DIA	h	60,00	R\$ 575,30	R\$ 34.518,00	30,20%	R\$ 749,04	R\$ 44.942,40
4.4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS				R\$ 202.547,50			R\$ 263.684,36
4.4.1			ESTACAS				R\$ 7.532,54			R\$ 9.807,32
4.4.1.1	45291	AGETOP RODOVIARIA	ARRASAMENTO DE ESTACAS DE CONCRETO	m³	13,40	R\$ 562,13	R\$ 7.532,54	30,20%	R\$ 731,89	R\$ 9.807,32
4.4.2			BLOCOS				R\$ 70.404,73			R\$ 91.658,49
4.4.2.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m³	4,30	R\$ 513,11	R\$ 2.206,37	30,20%	R\$ 668,06	R\$ 2.872,65
4.4.2.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	4,30	R\$ 64,32	R\$ 276,57	30,20%	R\$ 83,74	R\$ 360,08
4.4.2.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	142,64	R\$ 142,93	R\$ 20.387,53	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 26.543,87
4.4.2.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	104,72	R\$ 11,96	R\$ 1.252,45	30,20%	R\$ 15,57	R\$ 1.630,49
4.4.2.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	244,20	R\$ 11,80	R\$ 2.881,56	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 3.750,91

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.4.2.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	219,99	R\$ 11,53	R\$ 2.536,48	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 3.302,04
4.4.2.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	259,38	R\$ 12,27	R\$ 3.182,59	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 4.142,29
4.4.2.8	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	381,47	R\$ 12,14	R\$ 4.631,04	30,20%	R\$ 15,80	R\$ 6.027,22
4.4.2.9	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	204,93	R\$ 11,81	R\$ 2.420,22	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 3.149,77
4.4.2.10	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	42,09	R\$ 604,60	R\$ 25.447,61	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 33.132,40
4.4.2.11	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	42,09	R\$ 56,67	R\$ 2.385,24	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 3.105,40
4.4.2.12	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	42,09	R\$ 53,72	R\$ 2.261,07	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 2.943,77
4.4.2.13	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	32,00	R\$ 16,75	R\$ 536,00	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 697,60
4.4.3			VIGAS BALDRAMES				R\$ 100.861,96			R\$ 131.300,11
4.4.3.1	051024	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA LASTRO - (O.C.)	m²	7,12	R\$ 513,11	R\$ 3.653,34	30,20%	R\$ 668,06	R\$ 4.756,58
4.4.3.2	051055	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m²	7,12	R\$ 64,32	R\$ 457,95	30,20%	R\$ 83,74	R\$ 596,22
4.4.3.3	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	242,52	R\$ 142,93	R\$ 34.663,38	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 45.130,54
4.4.3.4	052003	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	82,71	R\$ 11,96	R\$ 989,21	30,20%	R\$ 15,57	R\$ 1.287,79
4.4.3.5	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	146,28	R\$ 11,80	R\$ 1.726,10	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 2.246,86
4.4.3.6	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	599,64	R\$ 11,53	R\$ 6.913,84	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 9.000,59
4.4.3.7	052006	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	484,05	R\$ 12,27	R\$ 5.939,29	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 7.730,27
4.4.3.8	052007	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	1385,78	R\$ 12,14	R\$ 16.823,36	30,20%	R\$ 15,80	R\$ 21.895,32
4.4.3.9	052008	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	600,77	R\$ 12,08	R\$ 7.257,30	30,20%	R\$ 15,72	R\$ 9.444,10
4.4.3.10	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	313,24	R\$ 11,81	R\$ 3.699,36	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 4.814,49
4.4.3.11	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m²	25,74	R\$ 604,60	R\$ 15.562,40	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 20.262,01
4.4.3.12	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m²	25,74	R\$ 56,67	R\$ 1.458,68	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 1.899,09
4.4.3.13	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m²	25,74	R\$ 53,72	R\$ 1.382,75	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 1.800,25
4.4.3.14	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	20,00	R\$ 16,75	R\$ 335,00	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 436,00
4.4.4			CONTENÇÕES				R\$ 23.748,27			R\$ 30.918,44
4.4.4.1			CORTINA				R\$ 23.748,27			R\$ 30.918,44
4.4.4.1.1	060202	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	79,71	R\$ 142,93	R\$ 11.392,95	30,20%	R\$ 186,09	R\$ 14.833,23
4.4.4.1.2	052004	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	187,07	R\$ 11,80	R\$ 2.207,42	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 2.873,39
4.4.4.1.3	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	252,33	R\$ 11,53	R\$ 2.909,36	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 3.787,47
4.4.4.1.4	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	9,96	R\$ 604,60	R\$ 6.021,81	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 7.840,31
4.4.4.1.5	051045	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)	m³	9,96	R\$ 56,67	R\$ 564,43	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 734,84
4.4.4.1.6	051060	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	9,96	R\$ 53,72	R\$ 535,05	30,20%	R\$ 69,94	R\$ 696,60
4.4.4.1.7	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	7,00	R\$ 16,75	R\$ 117,25	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 152,60
4.5			ESTRUTURA				R\$ 5.040.124,92			R\$ 6.560.853,58
4.5.1			FORMAS E ESCORAMENTOS				R\$ 1.530.006,13			R\$ 1.991.823,20
4.5.1.1	060204	AGETOP CIVIL	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)	m²	4652,93	R\$ 99,00	R\$ 460.640,07	30,20%	R\$ 128,89	R\$ 599.716,14
4.5.1.2	11.050.0010-0	EMOP	ESCORAMENTO METALICO (ALUGUEL),COM ESCORAS TELESCOPAVEIS OU TORRES DE CARGA,PARA ESTRUTURA	M3XMES	29260,29	R\$ 27,00	R\$ 790.027,83	30,20%	R\$ 35,15	R\$ 1.028.499,19
4.5.1.3	11.055.0010-0	EMOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO,CONFORME ITEM 11.050.0010,COMPREENDENDO TRANSPORTE DO MATERIAL PARA OBRA E DESTA PARA O DEPOSITO,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA,O CUSTO E DADO POR M3 DE ESCORAMENTO,SENDO PAGOS 60% NA MONTAGEM E 40 % NA DESMONTAGEM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m³	19506,86	R\$ 14,32	R\$ 279.338,23	30,20%	R\$ 18,64	R\$ 363.607,87
4.5.2			ARMAÇÃO				R\$ 589.464,95			R\$ 767.221,48
4.5.2.1	060303	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4024,25	R\$ 11,96	R\$ 48.130,03	30,20%	R\$ 15,57	R\$ 62.657,57
4.5.2.2	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	4295,02	R\$ 11,80	R\$ 50.681,23	30,20%	R\$ 15,36	R\$ 65.971,50
4.5.2.3	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	8248,37	R\$ 11,53	R\$ 95.103,70	30,20%	R\$ 15,01	R\$ 123.808,03
4.5.2.4	060306	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)	Kg	6776,07	R\$ 12,27	R\$ 83.142,37	30,20%	R\$ 15,97	R\$ 108.213,83
4.5.2.5	060307	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9559,18	R\$ 12,14	R\$ 116.048,44	30,20%	R\$ 15,80	R\$ 151.035,04
4.5.2.6	060308	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	10134,67	R\$ 12,08	R\$ 122.426,81	30,20%	R\$ 15,72	R\$ 159.317,01
4.5.2.7	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6260,15	R\$ 11,81	R\$ 73.932,37	30,20%	R\$ 15,37	R\$ 96.218,50
4.5.3			CONCRETO				R\$ 633.806,97			R\$ 825.199,03
4.5.3.1	060525	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	m³	859,22	R\$ 604,60	R\$ 519.484,41	30,20%	R\$ 787,18	R\$ 676.360,79
4.5.3.2	060803	AGETOP CIVIL	TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)	m³	859,22	R\$ 56,67	R\$ 48.691,99	30,20%	R\$ 73,78	R\$ 63.393,25
4.5.3.3	060802	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m³	859,22	R\$ 63,81	R\$ 54.826,82	30,20%	R\$ 83,08	R\$ 71.383,99
4.5.3.4	050251	AGETOP CIVIL	CORPO DE PROVA	Un	645,00	R\$ 16,75	R\$ 10.803,75	30,20%	R\$ 21,80	R\$ 14.061,00
4.5.4			PRÉ-FABRICADOS				R\$ 750.268,67			R\$ 976.831,19

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.5.4.1	13.01.170	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOSCDHU 13.01.170) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIÇADA/EPS - LT 20 (16+4) SEM CAPA DE CONCRETO. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	684,26	R\$ 139,57	R\$ 95.502,16	30,20%	R\$ 181,72	R\$ 124.343,72

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃOOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.5.4.2	13.01.340	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.340) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELICHADA/EPS - LT 25 (20+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	264,62	R\$ 196,21	R\$ 51.921,09	30,20%	R\$ 255,46	R\$ 67.599,82
4.5.4.3	13.01.350	CPOS/CDHU	(ADAPTADO DE CPOS/CDHU 13.01.350) LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELICHADA/EPS - LT 30 (25+5) SEM CAPA DE CONCRETO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	m²	2884,98	R\$ 208,96	R\$ 602.845,42	30,20%	R\$ 272,06	R\$ 784.887,65
4.5.5			VIGAS METÁLICAS				R\$ 1.532.608,93			R\$ 1.994.611,64
4.5.5.1	00266	Próprio	Cópia da SINAPI (100763) - VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	KG	90556,34	R\$ 15,66	R\$ 1.418.112,28	30,20%	R\$ 20,38	R\$ 1.845.538,20
4.5.5.2	45235	AGETOP RODOVIARIA	NEOPRENE (ADAPTADO AO CONSUMO DO MATERIAL DIMENSIONADO NO PROJETO)	Kg	115,43	R\$ 94,39	R\$ 10.895,43	30,20%	R\$ 122,89	R\$ 14.185,19
4.5.5.3	1408027	SICRO3	Solda tipo MIG/MAG automatizada (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO 9900/2021)	kq	956,79	R\$ 108,28	R\$ 103.601,22	30,20%	R\$ 140,98	R\$ 134.888,25
4.5.6			DIVERSOS				R\$ 3.969,27			R\$ 5.167,04
4.5.6.1	180325	AGETOP CIVIL	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	120,50	R\$ 32,94	R\$ 3.969,27	30,20%	R\$ 42,88	R\$ 5.167,04
4.6			INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				R\$ 2.355.555,50			R\$ 3.016.577,43
4.6.1			ELÉTRICO				R\$ 576.146,78			R\$ 749.797,95
4.6.1.1	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	269,00	R\$ 24,08	R\$ 6.477,52	30,20%	R\$ 31,35	R\$ 8.433,15
4.6.1.2	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	26331,50	R\$ 4,96	R\$ 130.604,24	30,20%	R\$ 6,45	R\$ 169.838,17
4.6.1.3	071201	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	M	4744,80	R\$ 13,70	R\$ 65.003,76	30,20%	R\$ 17,83	R\$ 84.599,78
4.6.1.4	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 1"	M	124,30	R\$ 16,27	R\$ 2.022,36	30,20%	R\$ 21,18	R\$ 2.632,67
4.6.1.5	070372	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	144,00	R\$ 1,55	R\$ 223,20	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 289,44
4.6.1.6	070371	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	Un	5760,00	R\$ 1,53	R\$ 8.812,80	30,20%	R\$ 1,99	R\$ 11.462,40
4.6.1.7	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 1"	Un	26,00	R\$ 4,46	R\$ 115,96	30,20%	R\$ 5,80	R\$ 150,80
4.6.1.8	071741	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIÂMETRO 3/4"	Un	280,00	R\$ 3,24	R\$ 907,20	30,20%	R\$ 4,21	R\$ 1.178,80
4.6.1.9	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	2176,00	R\$ 24,35	R\$ 52.985,60	30,20%	R\$ 31,70	R\$ 68.979,20
4.6.1.10	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	2365,00	R\$ 7,19	R\$ 17.004,35	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 22.136,40
4.6.1.11	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	R\$ 27,23	R\$ 299,53	30,20%	R\$ 35,45	R\$ 389,95
4.6.1.12	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	48,00	R\$ 25,56	R\$ 1.226,88	30,20%	R\$ 33,27	R\$ 1.596,96
4.6.1.13	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 1"	PAR	3140,00	R\$ 3,52	R\$ 11.052,80	30,20%	R\$ 4,58	R\$ 14.381,20
4.6.1.14	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Un	8,00	R\$ 141,38	R\$ 1.131,04	30,20%	R\$ 184,07	R\$ 1.472,56
4.6.1.15	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	R\$ 102,04	R\$ 204,08	30,20%	R\$ 132,85	R\$ 265,70
4.6.1.16	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	2867,60	R\$ 9,25	R\$ 26.525,30	30,20%	R\$ 12,04	R\$ 34.525,90
4.6.1.17	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	8,00	R\$ 24,08	R\$ 192,64	30,20%	R\$ 31,35	R\$ 250,80
4.6.1.18	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO,	UN	1,00	R\$ 406,98	R\$ 406,98	30,20%	R\$ 529,88	R\$ 529,88
4.6.1.19	00084	Próprio	COPIA DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM	UN	15,00	R\$ 724,69	R\$ 10.870,35	30,20%	R\$ 943,54	R\$ 14.153,10
4.6.1.20	37.04.290	CPOS/CDHU	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL DE SOBREPOR, PARA DISJUNTORES 56 DIN / 40 BOLT-ON - 225 A - SEM	un	2,00	R\$ 1.285,90	R\$ 2.571,80	30,20%	R\$ 1.674,24	R\$ 3.348,48
4.6.1.21	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	1920,30	R\$ 6,90	R\$ 13.250,07	30,20%	R\$ 8,98	R\$ 17.244,29
4.6.1.22	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	4429,80	R\$ 12,80	R\$ 56.701,44	30,20%	R\$ 16,66	R\$ 73.800,46
4.6.1.23	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	16,00	R\$ 126,46	R\$ 2.023,36	30,20%	R\$ 164,65	R\$ 2.634,40
4.6.1.24	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	178,00	R\$ 25,56	R\$ 4.549,68	30,20%	R\$ 33,27	R\$ 5.922,06
4.6.1.25	071172	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Un	1,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02	30,20%	R\$ 36,48	R\$ 36,48
4.6.1.26	8688	ORSE	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	8,00	R\$ 29,11	R\$ 232,88	30,20%	R\$ 37,90	R\$ 303,20
4.6.1.27	070682	AGETOP CIVIL	CAIXA METÁLICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	Un	103,00	R\$ 14,99	R\$ 1.543,97	30,20%	R\$ 19,51	R\$ 2.009,53
4.6.1.28	071175	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	8,00	R\$ 282,47	R\$ 2.259,76	30,20%	R\$ 367,77	R\$ 2.942,16
4.6.1.29	071176	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	Un	4,00	R\$ 285,81	R\$ 1.143,24	30,20%	R\$ 372,12	R\$ 1.488,48
4.6.1.30	8684	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO	un	228,00	R\$ 109,14	R\$ 24.883,92	30,20%	R\$ 142,10	R\$ 32.398,80
4.6.1.31	070571	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	M	122,00	R\$ 17,35	R\$ 2.116,70	30,20%	R\$ 22,58	R\$ 2.754,76
4.6.1.32	070583	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	161,10	R\$ 8,64	R\$ 1.391,90	30,20%	R\$ 11,24	R\$ 1.810,76
4.6.1.33	070510	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	54,30	R\$ 20,83	R\$ 1.131,06	30,20%	R\$ 27,12	R\$ 1.472,61
4.6.1.34	070511	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	33,10	R\$ 30,37	R\$ 1.005,24	30,20%	R\$ 39,54	R\$ 1.308,77
4.6.1.35	070587	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2	M	16,80	R\$ 38,53	R\$ 647,30	30,20%	R\$ 50,16	R\$ 842,68
4.6.1.36	070588	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2	M	73,10	R\$ 57,83	R\$ 4.227,37	30,20%	R\$ 75,29	R\$ 5.503,69
4.6.1.37	070589	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2	M	67,00	R\$ 86,92	R\$ 5.823,64	30,20%	R\$ 113,16	R\$ 7.581,72
4.6.1.38	070590	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2	M	112,30	R\$ 103,23	R\$ 11.592,72	30,20%	R\$ 134,40	R\$ 15.093,12
4.6.1.39	072328	AGETOP CIVIL	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	298,00	R\$ 9,48	R\$ 2.825,04	30,20%	R\$ 12,34	R\$ 3.677,32
4.6.1.40	8687	ORSE	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	2,00	R\$ 46,96	R\$ 93,92	30,20%	R\$ 61,14	R\$ 122,28

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.1.41	7819	ORSE	SUPORE DE SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 100MM(REF. MOPA OU SIMILAR) - (ADAPTADO CONFORME	un	684,00	R\$ 21,71	R\$ 14.849,64	30,20%	R\$ 28,26	R\$ 19.329,84
4.6.1.42	070769	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	Un	684,00	R\$ 6,66	R\$ 4.555,44	30,20%	R\$ 8,67	R\$ 5.930,28
4.6.1.43	12471	ORSE	TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, GALVANIZADA À FOGO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) -	un	228,00	R\$ 90,21	R\$ 20.567,88	30,20%	R\$ 117,45	R\$ 26.778,60
4.6.1.44	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	82,00	R\$ 18,79	R\$ 1.540,78	30,20%	R\$ 24,46	R\$ 2.005,72
4.6.1.45	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	Un	3,00	R\$ 31,50	R\$ 94,50	30,20%	R\$ 41,01	R\$ 123,03
4.6.1.46	071430	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)	Un	1,00	R\$ 48,36	R\$ 48,36	30,20%	R\$ 62,96	R\$ 62,96
4.6.1.47	071431	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	15,00	R\$ 25,14	R\$ 377,10	30,20%	R\$ 32,73	R\$ 490,95
4.6.1.48	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	32,00	R\$ 27,92	R\$ 893,44	30,20%	R\$ 36,35	R\$ 1.163,20
4.6.1.49	071748	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	Un	6,00	R\$ 45,14	R\$ 270,84	30,20%	R\$ 58,77	R\$ 352,62
4.6.1.50	071177	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	6,00	R\$ 458,11	R\$ 2.748,66	30,20%	R\$ 596,45	R\$ 3.578,70
4.6.1.51	071181	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	2,00	R\$ 1.137,29	R\$ 2.274,58	30,20%	R\$ 1.480,75	R\$ 2.961,50
4.6.1.52	101900	SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 800A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO	UN	1,00	R\$ 4.108,13	R\$ 4.108,13	30,20%	R\$ 5.348,78	R\$ 5.348,78
4.6.1.53	070378	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"	Un	25,00	R\$ 18,03	R\$ 450,75	30,20%	R\$ 23,47	R\$ 586,75
4.6.1.54	071208	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	M	108,20	R\$ 87,79	R\$ 9.498,87	30,20%	R\$ 114,30	R\$ 12.367,26
4.6.1.55	071141	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	Un	238,00	R\$ 7,34	R\$ 1.746,92	30,20%	R\$ 9,55	R\$ 2.272,90
4.6.1.56	071186	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA	Un	48,00	R\$ 192,58	R\$ 9.243,84	30,20%	R\$ 250,73	R\$ 12.035,04
4.6.1.57	763	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA 200 X 100 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	m	99,00	R\$ 49,74	R\$ 4.924,26	30,20%	R\$ 64,76	R\$ 6.411,24
4.6.1.58	9519	ORSE	TALA PLANA 100 MM PARA ELETROCALHA METALICA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	236,00	R\$ 7,10	R\$ 1.675,60	30,20%	R\$ 9,24	R\$ 2.180,64
4.6.1.59	97595	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020. (ADAPTADO	UN	70,00	R\$ 90,82	R\$ 6.357,40	30,20%	R\$ 118,24	R\$ 8.276,80
4.6.1.60	00249	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (072579) - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 20A - 250V	un	96,00	R\$ 38,36	R\$ 3.682,56	30,20%	R\$ 49,94	R\$ 4.794,24
4.6.1.61	00250	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (071443) - INTERRUPTOR PARALELO 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A	Un	1,00	R\$ 33,56	R\$ 33,56	30,20%	R\$ 43,69	R\$ 43,69
4.6.1.62	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	38,00	R\$ 31,66	R\$ 1.203,08	30,20%	R\$ 41,22	R\$ 1.566,36
4.6.1.63	070645	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	Un	1,00	R\$ 53,28	R\$ 53,28	30,20%	R\$ 69,37	R\$ 69,37
4.6.1.64	070647	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	Un	1,00	R\$ 122,18	R\$ 122,18	30,20%	R\$ 159,07	R\$ 159,07
4.6.1.65	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	102,00	R\$ 26,41	R\$ 2.693,82	30,20%	R\$ 34,38	R\$ 3.506,76
4.6.1.66	070375	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	18,00	R\$ 5,38	R\$ 96,84	30,20%	R\$ 7,00	R\$ 126,00
4.6.1.67	071205	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	M	10,60	R\$ 38,37	R\$ 406,72	30,20%	R\$ 49,95	R\$ 529,47
4.6.1.68	765	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	33,00	R\$ 39,50	R\$ 1.303,50	30,20%	R\$ 51,42	R\$ 1.696,86
4.6.1.69	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"	M	273,50	R\$ 15,41	R\$ 4.214,63	30,20%	R\$ 20,06	R\$ 5.486,41
4.6.2			LUMINOTÉCNICO			R\$	156.698,68		R\$	204.010,86
4.6.2.1	071598	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	80,00	R\$ 27,00	R\$ 2.160,00	30,20%	R\$ 35,15	R\$ 2.812,00
4.6.2.2	00165	Próprio	COPIA DE ORSE (7334) - LUMINÁRIA LED EMBUTIR COM DIFUSOS, PARA UMA LÂMPADA LED, 1x16W. (ADAPTADO CONFORME	un	1139,00	R\$ 131,42	R\$ 149.687,38	30,20%	R\$ 171,10	R\$ 194.882,90
4.6.2.3	1201001001	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 30X30CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 24W, 6500K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	103,00	R\$ 47,10	R\$ 4.851,30	30,20%	R\$ 61,32	R\$ 6.315,96
4.6.3			INSTALAÇÕES DE DADOS / CFTV			R\$	124.763,43		R\$	162.388,25
4.6.3.1	071190	AGETOP CIVIL	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	M	43,33	R\$ 40,85	R\$ 1.770,03	30,20%	R\$ 53,18	R\$ 2.304,28
4.6.3.2	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref.mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO	m	87,64	R\$ 32,90	R\$ 2.883,35	30,20%	R\$ 42,83	R\$ 3.753,62
4.6.3.3	00274	Próprio	Eletrocalha metálica 100 x 100mm s/ tampa	m	8,20	R\$ 41,97	R\$ 344,15	30,20%	R\$ 54,64	R\$ 448,04
4.6.3.4	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	9,00	R\$ 13,01	R\$ 117,09	30,20%	R\$ 16,93	R\$ 152,37
4.6.3.5	071277	AGETOP CIVIL	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)	Un	16,00	R\$ 10,27	R\$ 164,32	30,20%	R\$ 13,37	R\$ 213,92
4.6.3.6	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D PERFIL 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023. PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	727,74	R\$ 9,49	R\$ 6.906,25	30,20%	R\$ 12,35	R\$ 8.987,58
4.6.3.7	072376	AGETOP CIVIL	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	43,33	R\$ 16,61	R\$ 719,71	30,20%	R\$ 21,62	R\$ 936,79
4.6.3.8	12523	ORSE	Tampa de encaixe 100 X 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	95,84	R\$ 17,68	R\$ 1.694,45	30,20%	R\$ 23,01	R\$ 2.205,27
4.6.3.9	071196	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	M	25,60	R\$ 12,29	R\$ 314,62	30,20%	R\$ 16,00	R\$ 409,60
4.6.3.10	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	727,74	R\$ 16,27	R\$ 11.840,32	30,20%	R\$ 21,18	R\$ 15.413,53
4.6.3.11	072326	AGETOP CIVIL	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	Un	36,00	R\$ 7,94	R\$ 285,84	30,20%	R\$ 10,33	R\$ 371,88
4.6.3.12	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	913,00	R\$ 1,55	R\$ 1.415,15	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 1.835,13
4.6.3.13	071742	AGETOP CIVIL	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	Un	132,00	R\$ 4,46	R\$ 588,72	30,20%	R\$ 5,80	R\$ 765,60
4.6.3.14	070924	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	56,00	R\$ 24,35	R\$ 1.363,60	30,20%	R\$ 31,70	R\$ 1.775,20
4.6.3.15	070926	AGETOP CIVIL	CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	141,00	R\$ 5,38	R\$ 758,58	30,20%	R\$ 7,00	R\$ 987,00
4.6.3.16	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	56,00	R\$ 7,19	R\$ 402,64	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 524,16

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.3.17	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	32,00	R\$ 27,23	R\$ 871,36	30,20%	R\$ 35,45	R\$ 1.134,40
4.6.3.18	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	58,00	R\$ 9,53	R\$ 552,74	30,20%	R\$ 12,40	R\$ 719,20
4.6.3.19	100556	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	7,00	R\$ 28,08	R\$ 196,56	30,20%	R\$ 36,56	R\$ 255,92
4.6.3.20	13597	ORSE	CÂMERA PARA CFTV - (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	23,00	R\$ 277,01	R\$ 6.371,23	30,20%	R\$ 360,66	R\$ 8.295,18
4.6.3.21	12791	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas Gerenciável POE 10/100 /1000 + 4SFP (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	7,00	R\$ 3.664,45	R\$ 25.651,15	30,20%	R\$ 4.771,11	R\$ 33.397,77
4.6.3.22	11307	ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	4,00	R\$ 1.049,19	R\$ 4.196,76	30,20%	R\$ 1.366,04	R\$ 5.464,16
4.6.3.23	072226	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	1,00	R\$ 774,41	R\$ 774,41	30,20%	R\$ 1.008,28	R\$ 1.008,28
4.6.3.24	072228	AGETOP CIVIL	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	1,00	R\$ 2.126,74	R\$ 2.126,74	30,20%	R\$ 2.769,01	R\$ 2.769,01
4.6.3.25	8690	ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	45,09	R\$ 20,85	R\$ 940,12	30,20%	R\$ 27,14	R\$ 1.223,74
4.6.3.26	070626	AGETOP CIVIL	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG	M	5168,88	R\$ 6,71	R\$ 34.683,18	30,20%	R\$ 8,73	R\$ 45.124,32
4.6.3.27	071887	AGETOP CIVIL	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	12,00	R\$ 838,72	R\$ 10.064,64	30,20%	R\$ 1.092,01	R\$ 13.104,12
4.6.3.28	071796	AGETOP CIVIL	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	Un	14,00	R\$ 37,04	R\$ 518,56	30,20%	R\$ 48,22	R\$ 675,08
4.6.3.29	072291	AGETOP CIVIL	REGUA COM 8 TOMADAS	Un	2,00	R\$ 71,73	R\$ 143,46	30,20%	R\$ 93,39	R\$ 186,78
4.6.3.30	072556	AGETOP CIVIL	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	62,00	R\$ 38,91	R\$ 2.412,42	30,20%	R\$ 50,66	R\$ 3.140,92
4.6.3.31	00045	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI (98307) - TOMADA DUPLA DE REDE RJ45. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	30,00	R\$ 72,16	R\$ 2.164,80	30,20%	R\$ 93,95	R\$ 2.818,50
4.6.3.32	071142	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	Un	78,00	R\$ 9,29	R\$ 724,62	30,20%	R\$ 12,09	R\$ 943,02
4.6.3.33	071204	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	27,66	R\$ 28,99	R\$ 801,86	30,20%	R\$ 37,74	R\$ 1.043,88
4.6.4			INSTALAÇÕES SPDA				R\$ 60.454,16			R\$ 78.695,46
4.6.4.1	12740	ORSE	ADAPTADO - Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	136,00	R\$ 78,66	R\$ 10.697,76	30,20%	R\$ 102,41	R\$ 13.927,76
4.6.4.2	00275	Próprio	Terminal aéreo base dupla galvanizada 25mm	un	116,00	R\$ 36,57	R\$ 4.242,12	30,20%	R\$ 47,61	R\$ 5.522,76
4.6.4.3	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	120,00	R\$ 38,52	R\$ 4.622,40	30,20%	R\$ 50,15	R\$ 6.018,00
4.6.4.4	070544	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 50 MM2 (2,25 M/KG)	M	438,69	R\$ 49,94	R\$ 21.908,17	30,20%	R\$ 65,02	R\$ 28.523,62
4.6.4.5	072528	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	Un	24,00	R\$ 25,73	R\$ 617,52	30,20%	R\$ 33,50	R\$ 804,00
4.6.4.6	071202	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	84,00	R\$ 16,27	R\$ 1.366,68	30,20%	R\$ 21,18	R\$ 1.779,12
4.6.4.7	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	84,00	R\$ 1,55	R\$ 130,20	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 168,84
4.6.4.8	070255	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G	un	9,00	R\$ 33,22	R\$ 298,98	30,20%	R\$ 43,25	R\$ 389,25
4.6.4.9	071381	AGETOP CIVIL	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	55,00	R\$ 170,68	R\$ 9.387,40	30,20%	R\$ 222,22	R\$ 12.222,10
4.6.4.10	ED-51050	SETOP	CURVA DE ALUMÍNIO, DIMENSÃO 7/8"X1/8", COMPRIMENTO DE 30CM (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	74,00	R\$ 8,28	R\$ 612,72	30,20%	R\$ 10,78	R\$ 797,72
4.6.4.11	11036	ORSE	PARAFUSO CABEÇA CHATA EM ALUMÍNIO 1/2" X 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	372,00	R\$ 0,66	R\$ 245,52	30,20%	R\$ 0,85	R\$ 316,20
4.6.4.12	071981	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"	Un	372,00	R\$ 0,46	R\$ 171,12	30,20%	R\$ 0,59	R\$ 219,48
4.6.4.13	11039	ORSE	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE EM AÇO INOX - 4,2 X 32MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME	un	513,00	R\$ 0,88	R\$ 451,44	30,20%	R\$ 1,14	R\$ 584,82
4.6.4.14	11.92.21	SUDECAP	PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERANA M6 X 45MM TEL-5346/EQUIVALENTE (ADAPTADO CONFORME	Un	120,00	R\$ 3,36	R\$ 403,20	30,20%	R\$ 4,37	R\$ 524,40
4.6.4.15	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	633,00	R\$ 1,00	R\$ 633,00	30,20%	R\$ 1,30	R\$ 822,90
4.6.4.16	42.05.380	CPOS/CDHU	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO, DE EMBUTIR, EM AÇO COM BARRAMENTO, DE 200 X 200 MM E TAMPA (ADAPTADO CONFORME	un	1,00	R\$ 339,28	R\$ 339,28	30,20%	R\$ 441,74	R\$ 441,74
4.6.4.17	120106008	AGESUL	CONECTOR REFORÇADO, CABO X HASTE EM BRONZE NATURAL PARA CABO DE 16-70MM2, REF.585 DA TERMOTECNICA OU	UN	15,00	R\$ 102,47	R\$ 1.537,05	30,20%	R\$ 133,41	R\$ 2.001,15
4.6.4.18	070256	AGETOP CIVIL	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G	un	55,00	R\$ 37,64	R\$ 2.070,20	30,20%	R\$ 49,00	R\$ 2.695,00
4.6.4.19	60.12.30	EMBASA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, COM TAMPA, PARA ATERRAMENTO D=25CM, H=25CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	15,00	R\$ 47,96	R\$ 719,40	30,20%	R\$ 62,44	R\$ 936,60
4.6.5			INSTALAÇÕES SDAI				R\$ 60.963,39			R\$ 79.361,55
4.6.5.1	070372	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	326,00	R\$ 1,55	R\$ 505,30	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 655,26
4.6.5.2	070374	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"	Un	31,00	R\$ 3,85	R\$ 119,35	30,20%	R\$ 5,01	R\$ 155,31
4.6.5.3	070422	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1"	PAR	326,00	R\$ 3,52	R\$ 1.147,52	30,20%	R\$ 4,58	R\$ 1.493,08
4.6.5.4	070424	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METALICA Ø 1.1/2"	PAR	31,00	R\$ 6,68	R\$ 207,08	30,20%	R\$ 8,69	R\$ 269,39
4.6.5.5	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	9,00	R\$ 25,53	R\$ 229,77	30,20%	R\$ 33,24	R\$ 299,16
4.6.5.6	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	20,00	R\$ 7,25	R\$ 145,00	30,20%	R\$ 9,43	R\$ 188,60
4.6.5.7	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	9,00	R\$ 5,70	R\$ 51,30	30,20%	R\$ 7,42	R\$ 66,78
4.6.5.8	085042	AGETOP CIVIL	SIRENE AUDIOVISUAL	un	15,00	R\$ 157,92	R\$ 2.368,80	30,20%	R\$ 205,61	R\$ 3.084,15
4.6.5.9	11982	ORSE	Programador de Endereços para Central de Alarme - Modelo VRE-PROG ou similar (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 614,75	R\$ 614,75	30,20%	R\$ 800,40	R\$ 800,40
4.6.5.10	11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V	un	1,00	R\$ 6.877,33	R\$ 6.877,33	30,20%	R\$ 8.954,28	R\$ 8.954,28

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.5.11	070303	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A	Un	9,00	R\$ 66,99	R\$ 602,91	30,20%	R\$ 87,22	R\$ 784,98
4.6.5.12	11751	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM). (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	16,00	R\$ 92,49	R\$ 1.479,84	30,20%	R\$ 120,42	R\$ 1.926,72
4.6.5.13	170878	SEDOP	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 200X200X115MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	5,00	R\$ 160,75	R\$ 803,75	30,20%	R\$ 209,29	R\$ 1.046,45
4.6.5.14	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	23,00	R\$ 34,83	R\$ 801,09	30,20%	R\$ 45,34	R\$ 1.042,82
4.6.5.15	95789	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	29,00	R\$ 37,62	R\$ 1.090,98	30,20%	R\$ 48,98	R\$ 1.420,42
4.6.5.16	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	1,00	R\$ 44,21	R\$ 44,21	30,20%	R\$ 57,56	R\$ 57,56
4.6.5.17	95782	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E	UN	23,00	R\$ 36,39	R\$ 836,97	30,20%	R\$ 47,37	R\$ 1.089,51
4.6.5.18	071212	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	M	325,67	R\$ 44,98	R\$ 14.648,63	30,20%	R\$ 58,56	R\$ 19.071,23
4.6.5.19	071214	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	M	31,18	R\$ 78,77	R\$ 2.456,04	30,20%	R\$ 102,55	R\$ 3.197,50
4.6.5.20	071215	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	M	86,30	R\$ 83,70	R\$ 7.223,31	30,20%	R\$ 108,97	R\$ 9.404,11
4.6.5.21	00164	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (070556) - CABO BLINDADO PARA DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO 2 X 2,5 MM2	M	761,77	R\$ 10,71	R\$ 8.158,55	30,20%	R\$ 13,94	R\$ 10.619,07
4.6.5.22	16.85.082	FDE	CABO COBRE FLEXÍVEL MULTIPOLAR PP 3X6 MM2 0,6/1 KV. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	16,44	R\$ 20,56	R\$ 338,00	30,20%	R\$ 26,76	R\$ 439,93
4.6.5.23	11829	ORSE	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APORTE AQUI" P/INSTAL. INCENDIO - ENDEREÇÁVEL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	un	13,00	R\$ 183,87	R\$ 2.390,31	30,20%	R\$ 239,39	R\$ 3.112,07
4.6.5.24	071152	AGETOP CIVIL	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	Un	23,00	R\$ 15,46	R\$ 355,58	30,20%	R\$ 20,12	R\$ 462,76
4.6.5.25	50.05.470	CPOS/CDHU	MÓDULO ISOLADOR, MÓDULO ENDEREÇADOR PARA AUDIOVISUAL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	6,00	R\$ 167,12	R\$ 1.002,72	30,20%	R\$ 217,59	R\$ 1.305,54
4.6.5.26	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	Un	79,00	R\$ 8,19	R\$ 647,01	30,20%	R\$ 10,66	R\$ 842,14
4.6.5.27	071704	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1 1/2"	Un	3,00	R\$ 12,66	R\$ 37,98	30,20%	R\$ 16,48	R\$ 49,44
4.6.5.28	071705	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"	Un	21,00	R\$ 24,46	R\$ 513,66	30,20%	R\$ 31,84	R\$ 668,64
4.6.5.29	070375	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 2"	Un	86,00	R\$ 5,38	R\$ 462,68	30,20%	R\$ 7,00	R\$ 602,00
4.6.5.30	070425	AGETOP CIVIL	BUCHA E ARRUELA METÁLICA Ø 2"	PAR	86,00	R\$ 11,07	R\$ 952,02	30,20%	R\$ 14,41	R\$ 1.239,26
4.6.5.31	072660	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1 1/4"	M	249,90	R\$ 15,41	R\$ 3.850,95	30,20%	R\$ 20,06	R\$ 5.012,99
4.6.6			SUBESTAÇÃO / GRUPO GERADOR				R\$ 1.376.529,06			R\$ 1.742.323,36
4.6.6.1	070372	AGETOP CIVIL	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1"	Un	90,00	R\$ 1,55	R\$ 139,50	30,20%	R\$ 2,01	R\$ 180,90
4.6.6.2	071862	AGETOP CIVIL	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	100,00	R\$ 1,23	R\$ 123,00	30,20%	R\$ 1,60	R\$ 160,00
4.6.6.3	070392	AGETOP CIVIL	BUCHA DE NYLON S-8	Un	100,00	R\$ 1,00	R\$ 100,00	30,20%	R\$ 1,30	R\$ 130,00
4.6.6.4	070929	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	12,00	R\$ 25,53	R\$ 306,36	30,20%	R\$ 33,24	R\$ 398,88
4.6.6.5	070931	AGETOP CIVIL	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"	un	24,00	R\$ 7,25	R\$ 174,00	30,20%	R\$ 9,43	R\$ 226,32
4.6.6.6	071252	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	M	150,00	R\$ 29,99	R\$ 4.498,50	30,20%	R\$ 39,04	R\$ 5.856,00
4.6.6.7	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	8,00	R\$ 5,70	R\$ 45,60	30,20%	R\$ 7,42	R\$ 59,36
4.6.6.8	070204	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO DE ALUMÍNIO, CA/CAA 1/0 AWG	Un	2,00	R\$ 22,14	R\$ 44,28	30,20%	R\$ 28,82	R\$ 57,64
4.6.6.9	070252	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - ARRUELA LISA D=3/8"	Un	64,00	R\$ 0,23	R\$ 14,72	30,20%	R\$ 0,29	R\$ 18,56
4.6.6.10	12806	ORSE	ADAPTADO - BARRA ROSCADA ZINCADA Ø 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	6,00	R\$ 30,61	R\$ 183,66	30,20%	R\$ 39,85	R\$ 239,10
4.6.6.11	070542	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M/KG)	M	20,00	R\$ 25,14	R\$ 502,80	30,20%	R\$ 32,73	R\$ 654,60
4.6.6.12	070543	AGETOP CIVIL	CABO DE COBRE NU 35 MM2 (3,24 M/KG)	M	10,00	R\$ 38,52	R\$ 385,20	30,20%	R\$ 50,15	R\$ 501,50
4.6.6.13	070518	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 185 MM2	M	1080,00	R\$ 173,53	R\$ 187.412,40	30,20%	R\$ 225,93	R\$ 244.004,40
4.6.6.14	10433	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM PORTA FUSIVEL HH INCORPORADO	un	1,00	R\$ 2.517,84	R\$ 2.517,84	30,20%	R\$ 3.278,22	R\$ 3.278,22
4.6.6.15	071036	AGETOP CIVIL	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	Un	12,00	R\$ 35,71	R\$ 428,52	30,20%	R\$ 46,49	R\$ 557,88
4.6.6.16	11983	ORSE	PROLONGADOR E COMANDO PARA ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA (ADAPTADO CONFORME DECRETO	Un	2,00	R\$ 882,50	R\$ 1.765,00	30,20%	R\$ 1.149,01	R\$ 2.298,02
4.6.6.17	071258	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"	M	150,00	R\$ 196,12	R\$ 29.418,00	30,20%	R\$ 255,34	R\$ 38.301,00
4.6.6.18	11.92.14	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO DE COBRE 25MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	10,00	R\$ 5,46	R\$ 54,60	30,20%	R\$ 7,10	R\$ 71,00
4.6.6.19	11.92.11	SUDECAP	FIXADOR OMEGA EM LATAO P/CABO 35 MM2 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	10,00	R\$ 6,79	R\$ 67,90	30,20%	R\$ 8,84	R\$ 88,40
4.6.6.20	071833	AGETOP CIVIL	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA	Un	3,00	R\$ 299,36	R\$ 898,08	30,20%	R\$ 389,76	R\$ 1.169,28
4.6.6.21	1201008346	AGESUL	PLACA DE ADVERTENCIA EM PVC 2MM, COM OS DIZERES: ESTA CHAVE NAO DEVE SER MANOBRADA (ADAPTADO	Un	2,00	R\$ 18,33	R\$ 36,66	30,20%	R\$ 23,86	R\$ 47,72
4.6.6.22	12845	ORSE	PLACA DE ADVERTÊNCIA 470 X 340 MM, METÁLICA (PERIGO DE MORTE) (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N°	un	2,00	R\$ 43,61	R\$ 87,22	30,20%	R\$ 56,78	R\$ 113,56
4.6.6.23	10363	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRÍLICO, E=2MM "PERIGO SOMENTE PESSOAL AUTORIZADO" (ADAPTADO CONFORME	un	2,00	R\$ 29,90	R\$ 59,80	30,20%	R\$ 38,92	R\$ 77,84
4.6.6.24	00285	Próprio	(ADAPTADO DA AGETOP CIVIL 071981) - PORÇA DIÂMETRO 3/8"	Un	24,00	R\$ 0,54	R\$ 12,96	30,20%	R\$ 0,70	R\$ 16,80
4.6.6.25	12847	ORSE	PUNHO DE MANOBRAS COM BLOQUEIO KIRK (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	2,00	R\$ 1.382,58	R\$ 2.765,16	30,20%	R\$ 1.800,11	R\$ 3.600,22
4.6.6.26	7380	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR SUPORTE PEDESTAL DE USO INTERNO COM PREENSA FIO, EM PORCELANA	un	3,00	R\$ 277,64	R\$ 832,92	30,20%	R\$ 361,48	R\$ 1.084,44
4.6.6.27	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2" X 1 1/2" X 3/16") (ADAPTADO CONFORME DECRETO	M	1,20	R\$ 35,49	R\$ 42,58	30,20%	R\$ 46,20	R\$ 55,44
4.6.6.28	12849	ORSE	SUPORTE PARA PUNHO DE MANOBRAS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	2,00	R\$ 204,64	R\$ 409,28	30,20%	R\$ 266,44	R\$ 532,88
4.6.6.29	072460	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	Un	1,00	R\$ 6,23	R\$ 6,23	30,20%	R\$ 8,11	R\$ 8,11
4.6.6.30	072476	AGETOP CIVIL	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	1,00	R\$ 7,19	R\$ 7,19	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 9,36
4.6.6.31	072385	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	Un	40,00	R\$ 7,19	R\$ 287,60	30,20%	R\$ 9,36	R\$ 374,40
4.6.6.32	12844	ORSE	ESTRADO (TAPETE) DE BORRACHA ISOLANTE 15 KV - DIMENSÕES 1.000 X 1.000 X 25 MM (ADAPTADO CONFORME DECRETO	pc	2,00	R\$ 803,00	R\$ 1.606,00	30,20%	R\$ 1.045,50	R\$ 2.091,00
4.6.6.33	36.20.070	CPOS/CDHU	PRENSA VERGALHÃO "T", DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	3,00	R\$ 35,97	R\$ 107,91	30,20%	R\$ 46,83	R\$ 140,49

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.6.6.34	36.20.050	CPOS/CDHU	TERMINAL PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	21,00	R\$ 32,47	R\$ 681,87	30,20%	R\$ 42,27	R\$ 887,67
4.6.6.35	36.20.030	CPOS/CDHU	UNIÃO ANGULAR PARA VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 58,17	R\$ 349,02	30,20%	R\$ 75,73	R\$ 454,38
4.6.6.36	42.05.230	CPOS/CDHU	CLIPS DE FIXAÇÃO PARA VERGALHÃO EM AÇO GALVANIZADO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 12,29	R\$ 73,74	30,20%	R\$ 16,00	R\$ 96,00
4.6.6.37	072614	AGETOP CIVIL	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	Un	1,00	R\$ 61.252,48	R\$ 61.252,48	25,81%	R\$ 77.061,74	R\$ 77.061,74
4.6.6.38	11908	ORSE	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 750 KVA, 380/220V, A SECO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	1,00	R\$ 98.112,37	R\$ 98.112,37	25,81%	R\$ 123.435,17	R\$ 123.435,17
4.6.6.39	11969	ORSE	Luva sem rosca UNIDUT ø=1 " C- PB (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	6,00	R\$ 8,49	R\$ 50,94	30,20%	R\$ 11,05	R\$ 66,30
4.6.6.40	36.20.010	CPOS/CDHU	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3/8" (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	m	36,00	R\$ 89,70	R\$ 3.229,20	30,20%	R\$ 116,78	R\$ 4.204,08
4.6.6.41	C4061	SEINFRA	GRUPO GERADOR 451/500 KVA COM QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 317.041,87	R\$ 317.041,87	25,81%	R\$ 398.870,37	R\$ 398.870,37
4.6.6.42	C4062	SEINFRA	GRUPO GERADOR 636/780 KVA C/ QUADRO AUTOMÁTICO - COMPLETO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 660.396,10	R\$ 660.396,10	25,81%	R\$ 830.844,33	R\$ 830.844,33
4.7			INSTALAÇÕES HDRO-SANITÁRIAS				R\$ 464.027,08			R\$ 604.114,83
4.7.1			LOUÇAS E METAIS				R\$ 66.358,80			R\$ 86.398,28
4.7.1.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	57,00	R\$ 627,71	R\$ 35.779,47	30,20%	R\$ 817,27	R\$ 46.584,39
4.7.1.2	080590	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA (48,5 X 37,5 CM - MEDIDAS APROXIMADAS)	un	31,00	R\$ 130,31	R\$ 4.039,61	30,20%	R\$ 169,66	R\$ 5.259,46
4.7.1.3	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	Un	45,00	R\$ 313,19	R\$ 14.093,55	30,20%	R\$ 407,77	R\$ 18.349,65
4.7.1.4	080601	AGETOP CIVIL	MICRÓRIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	3,00	R\$ 474,01	R\$ 1.422,03	30,20%	R\$ 617,16	R\$ 1.851,48
4.7.1.5	080804	AGETOP CIVIL	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO - MEDIDAS APROXIMADAS 485 x 545 x 330 MM (C x L x A)	Un	6,00	R\$ 842,61	R\$ 5.055,66	30,20%	R\$ 1.097,07	R\$ 6.582,42
4.7.1.6	080502	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	Un	16,00	R\$ 373,03	R\$ 5.968,48	30,20%	R\$ 485,68	R\$ 7.770,88
4.7.2			METAIS				R\$ 75.861,28			R\$ 98.769,75
4.7.2.1	080688	AGETOP CIVIL	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA N° 1)	Un	9,00	R\$ 187,43	R\$ 1.686,87	30,20%	R\$ 244,03	R\$ 2.196,27
4.7.2.2	080572	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	59,00	R\$ 191,71	R\$ 11.310,89	30,20%	R\$ 249,60	R\$ 14.726,40
4.7.2.3	080656	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	9,00	R\$ 138,13	R\$ 1.243,17	30,20%	R\$ 179,84	R\$ 1.618,56
4.7.2.4	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	6,00	R\$ 91,16	R\$ 546,96	30,20%	R\$ 118,69	R\$ 712,14
4.7.2.5	080573	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA Pcd COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	17,00	R\$ 628,08	R\$ 10.677,36	30,20%	R\$ 817,76	R\$ 13.901,92
4.7.2.6	44.03.920	CPOS/CDHU	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	73,00	R\$ 254,84	R\$ 18.603,32	30,20%	R\$ 331,80	R\$ 24.221,40
4.7.2.7	080670	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Un	9,00	R\$ 223,37	R\$ 2.010,33	30,20%	R\$ 290,82	R\$ 2.617,38
4.7.2.8	080560	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"x1.1/2"	Un	76,00	R\$ 203,22	R\$ 15.444,72	30,20%	R\$ 264,59	R\$ 20.108,84
4.7.2.9	080819	AGETOP CIVIL	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	6,00	R\$ 204,88	R\$ 1.229,28	30,20%	R\$ 266,75	R\$ 1.600,50
4.7.2.10	080621	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICRÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	Un	3,00	R\$ 266,53	R\$ 799,59	30,20%	R\$ 347,02	R\$ 1.041,06
4.7.2.11	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Un	9,00	R\$ 54,37	R\$ 489,33	30,20%	R\$ 70,78	R\$ 637,02
4.7.2.12	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	76,00	R\$ 72,71	R\$ 5.525,96	30,20%	R\$ 94,66	R\$ 7.194,16
4.7.2.13	080830	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Un	6,00	R\$ 32,65	R\$ 195,90	30,20%	R\$ 42,51	R\$ 255,06
4.7.2.14	080517	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	Un	16,00	R\$ 381,10	R\$ 6.097,60	30,20%	R\$ 496,19	R\$ 7.939,04
4.7.3			ACESSÓRIOS				R\$ 26.725,53			R\$ 34.795,76
4.7.3.1	4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	56,00	R\$ 55,47	R\$ 3.106,32	30,20%	R\$ 72,22	R\$ 4.044,32
4.7.3.2	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	73,00	R\$ 57,04	R\$ 4.163,92	30,20%	R\$ 74,26	R\$ 5.420,98
4.7.3.3	080742	AGETOP CIVIL	DISPENSER PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO OU ALCOL GEL	un	56,00	R\$ 50,83	R\$ 2.846,48	30,20%	R\$ 66,18	R\$ 3.706,08
4.7.3.4	080526	AGETOP CIVIL	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	73,00	R\$ 174,81	R\$ 12.761,13	30,20%	R\$ 227,60	R\$ 16.614,80
4.7.3.5	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	R\$ 44,81	R\$ 358,48	30,20%	R\$ 58,34	R\$ 466,72
4.7.3.6	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	8,00	R\$ 143,49	R\$ 1.147,92	30,20%	R\$ 186,82	R\$ 1.494,56
4.7.3.7	ED-48176	SETOP	CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	U	8,00	R\$ 33,99	R\$ 271,92	30,20%	R\$ 44,25	R\$ 354,00
4.7.3.8	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	R\$ 1.034,68	R\$ 2.069,36	30,20%	R\$ 1.347,15	R\$ 2.694,30
4.7.4			BANCADAS				R\$ 26.941,18			R\$ 35.077,34
4.7.4.1	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m²	47,95	R\$ 561,86	R\$ 26.941,18	30,20%	R\$ 731,54	R\$ 35.077,34
4.7.5			ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 67.218,19			R\$ 87.505,70
4.7.5.1	1433	ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 15.000 litros Rev.01 - 10/2022 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	2,00	R\$ 12.979,22	R\$ 25.958,44	30,20%	R\$ 16.898,94	R\$ 33.797,88
4.7.5.2	080902	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	19,00	R\$ 68,85	R\$ 1.308,15	30,20%	R\$ 89,64	R\$ 1.703,16
4.7.5.3	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	Un	8,00	R\$ 114,17	R\$ 913,36	30,20%	R\$ 148,64	R\$ 1.189,12
4.7.5.4	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	650,65	R\$ 9,73	R\$ 6.330,82	30,20%	R\$ 12,66	R\$ 8.237,22
4.7.5.5	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	58,26	R\$ 14,72	R\$ 857,58	30,20%	R\$ 19,16	R\$ 1.116,26
4.7.5.6	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	109,00	R\$ 5,44	R\$ 592,96	30,20%	R\$ 7,08	R\$ 771,72
4.7.5.7	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	4,00	R\$ 5,39	R\$ 21,56	30,20%	R\$ 7,01	R\$ 28,04
4.7.5.8	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	75,00	R\$ 9,45	R\$ 708,75	30,20%	R\$ 12,30	R\$ 922,50

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃOOBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GODATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESESBDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.5.9	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	2,00	R\$ 10,68	R\$ 21,36	30,20%	R\$ 13,90	R\$ 27,80
4.7.5.10	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	116,00	R\$ 10,55	R\$ 1.223,80	30,20%	R\$ 13,73	R\$ 1.592,68
4.7.5.11	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 mm	Un	2,00	R\$ 16,73	R\$ 33,46	30,20%	R\$ 21,78	R\$ 43,56
4.7.5.12	080811	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	R\$ 80,94	R\$ 161,88	30,20%	R\$ 105,38	R\$ 210,76
4.7.5.13	89365	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 15,00	R\$ 15,00	30,20%	R\$ 19,53	R\$ 19,53
4.7.5.14	89500	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 25,97	R\$ 25,97	30,20%	R\$ 33,81	R\$ 33,81
4.7.5.15	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	1,00	R\$ 27,67	R\$ 27,67	30,20%	R\$ 36,02	R\$ 36,02
4.7.5.16	89510	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 41,60	R\$ 41,60	30,20%	R\$ 54,16	R\$ 54,16
4.7.5.17	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	166,00	R\$ 13,06	R\$ 2.167,96	30,20%	R\$ 17,00	R\$ 2.822,00
4.7.5.18	081538	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	Un	3,00	R\$ 17,39	R\$ 52,17	30,20%	R\$ 22,64	R\$ 67,92
4.7.5.19	081539	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	Un	7,00	R\$ 29,53	R\$ 206,71	30,20%	R\$ 38,44	R\$ 269,08
4.7.5.20	081540	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	26,00	R\$ 30,77	R\$ 800,02	30,20%	R\$ 40,06	R\$ 1.041,56
4.7.5.21	081541	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 60 MM	Un	7,00	R\$ 60,14	R\$ 420,98	30,20%	R\$ 78,30	R\$ 548,10
4.7.5.22	080555	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM 1/2"(ENGATE)	Un	149,00	R\$ 51,93	R\$ 7.737,57	30,20%	R\$ 67,61	R\$ 10.073,89
4.7.5.23	081179	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	Un	5,00	R\$ 11,19	R\$ 55,95	30,20%	R\$ 14,56	R\$ 72,80
4.7.5.24	081180	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 mm	Un	1,00	R\$ 12,44	R\$ 12,44	30,20%	R\$ 16,19	R\$ 16,19
4.7.5.25	081163	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM	Un	2,00	R\$ 8,84	R\$ 17,68	30,20%	R\$ 11,50	R\$ 23,00
4.7.5.26	081165	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm	Un	4,00	R\$ 14,88	R\$ 59,52	30,20%	R\$ 19,37	R\$ 77,48
4.7.5.27	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	7,00	R\$ 18,28	R\$ 127,96	30,20%	R\$ 23,80	R\$ 166,60
4.7.5.28	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Un	2,00	R\$ 12,97	R\$ 25,94	30,20%	R\$ 16,88	R\$ 33,76
4.7.5.29	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	25,00	R\$ 12,60	R\$ 315,00	30,20%	R\$ 16,40	R\$ 410,00
4.7.5.30	081360	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	Un	119,00	R\$ 11,62	R\$ 1.382,78	30,20%	R\$ 15,12	R\$ 1.799,28
4.7.5.31	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm	Un	10,00	R\$ 11,90	R\$ 119,00	30,20%	R\$ 15,49	R\$ 154,90
4.7.5.32	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 50 mm	Un	7,00	R\$ 12,80	R\$ 89,60	30,20%	R\$ 16,66	R\$ 116,62
4.7.5.33	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	45,98	R\$ 22,69	R\$ 1.043,28	30,20%	R\$ 29,54	R\$ 1.358,24
4.7.5.34	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	165,11	R\$ 26,52	R\$ 4.378,71	30,20%	R\$ 34,52	R\$ 5.699,59
4.7.5.35	081007	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	15,24	R\$ 43,95	R\$ 669,79	30,20%	R\$ 57,22	R\$ 872,03
4.7.5.36	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL CIROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	1,00	R\$ 9,30	R\$ 9,30	30,20%	R\$ 12,10	R\$ 12,10
4.7.5.37	081404	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 MM	Un	1,00	R\$ 25,75	R\$ 25,75	30,20%	R\$ 33,52	R\$ 33,52
4.7.5.38	081405	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	Un	11,00	R\$ 26,18	R\$ 287,98	30,20%	R\$ 34,08	R\$ 374,88
4.7.5.39	081406	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIMETRO 60 MM	Un	3,00	R\$ 46,71	R\$ 140,13	30,20%	R\$ 60,81	R\$ 182,43
4.7.5.40	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	Un	13,00	R\$ 24,22	R\$ 314,86	30,20%	R\$ 31,53	R\$ 409,89
4.7.5.41	081425	AGETOP CIVIL	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 32 mm	Un	2,00	R\$ 29,81	R\$ 59,62	30,20%	R\$ 38,81	R\$ 77,62
4.7.5.42	081445	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	Un	34,00	R\$ 17,50	R\$ 595,00	30,20%	R\$ 22,78	R\$ 774,52
4.7.5.43	080926	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	30,00	R\$ 134,56	R\$ 4.036,80	30,20%	R\$ 175,19	R\$ 5.255,70
4.7.5.44	080929	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"	Un	2,00	R\$ 265,84	R\$ 531,68	30,20%	R\$ 346,12	R\$ 692,24
4.7.5.45	080978	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 1.1/4"	Un	2,00	R\$ 158,24	R\$ 316,48	30,20%	R\$ 206,02	R\$ 412,04
4.7.5.46	080980	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2"	Un	2,00	R\$ 291,46	R\$ 582,92	30,20%	R\$ 379,48	R\$ 758,96
4.7.5.47	080981	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 559,75	R\$ 1.119,50	30,20%	R\$ 728,79	R\$ 1.457,58
4.7.5.48	081069	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	Un	8,00	R\$ 11,83	R\$ 94,64	30,20%	R\$ 15,40	R\$ 123,20
4.7.5.49	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	2,00	R\$ 20,96	R\$ 41,92	30,20%	R\$ 27,28	R\$ 54,56
4.7.5.50	081058	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2"	Un	8,00	R\$ 37,71	R\$ 301,68	30,20%	R\$ 49,09	R\$ 392,72
4.7.5.51	081044	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2"	Un	2,00	R\$ 49,63	R\$ 99,26	30,20%	R\$ 64,61	R\$ 129,22
4.7.5.52	081890	AGETOP CIVIL	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	un	2,00	R\$ 273,83	R\$ 547,66	30,20%	R\$ 356,52	R\$ 713,04
4.7.5.53	081894	AGETOP CIVIL	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V	un	2,00	R\$ 80,43	R\$ 160,86	30,20%	R\$ 104,71	R\$ 209,42
4.7.5.54	081571	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	R\$ 26,73	R\$ 26,73	30,20%	R\$ 34,80	R\$ 34,80
4.7.6			ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 66.267,32			R\$ 86.265,00
4.7.6.1	081921	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	42,00	R\$ 15,65	R\$ 657,30	30,20%	R\$ 20,37	R\$ 855,54
4.7.6.2	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	14,00	R\$ 23,94	R\$ 335,16	30,20%	R\$ 31,16	R\$ 436,24
4.7.6.3	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	39,00	R\$ 29,54	R\$ 1.152,06	30,20%	R\$ 38,46	R\$ 1.499,94
4.7.6.4	081935	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	31,00	R\$ 15,53	R\$ 481,43	30,20%	R\$ 20,22	R\$ 626,82
4.7.6.5	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	7,00	R\$ 24,33	R\$ 170,31	30,20%	R\$ 31,67	R\$ 221,69

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.6.6	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	37,00	R\$ 29,16	R\$ 1.078,92	30,20%	R\$ 37,96	R\$ 1.404,52
4.7.6.7	081961	AGETOP CIVIL	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	21,00	R\$ 17,37	R\$ 364,77	30,20%	R\$ 22,61	R\$ 474,81
4.7.6.8	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 30,66	R\$ 91,98	30,20%	R\$ 39,91	R\$ 119,73
4.7.6.9	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 43,87	R\$ 175,48	30,20%	R\$ 57,11	R\$ 228,44
4.7.6.10	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	57,00	R\$ 46,12	R\$ 2.628,84	30,20%	R\$ 60,04	R\$ 3.422,28
4.7.6.11	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	46,00	R\$ 13,15	R\$ 604,90	30,20%	R\$ 17,12	R\$ 787,52
4.7.6.12	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	219,00	R\$ 15,91	R\$ 3.484,29	30,20%	R\$ 20,71	R\$ 4.535,49
4.7.6.13	082235	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 34,17	R\$ 341,70	30,20%	R\$ 44,48	R\$ 444,80
4.7.6.14	081681	AGETOP CIVIL	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	Un	5,00	R\$ 23,24	R\$ 116,20	30,20%	R\$ 30,25	R\$ 151,25
4.7.6.15	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	147,47	R\$ 18,23	R\$ 2.688,37	30,20%	R\$ 23,73	R\$ 3.499,46
4.7.6.16	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	130,84	R\$ 38,05	R\$ 4.978,46	30,20%	R\$ 49,54	R\$ 6.481,81
4.7.6.17	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	208,16	R\$ 40,58	R\$ 8.447,13	30,20%	R\$ 52,83	R\$ 10.997,09
4.7.6.18	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 48,82	R\$ 97,64	30,20%	R\$ 63,56	R\$ 127,12
4.7.6.19	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	1,00	R\$ 29,96	R\$ 29,96	30,20%	R\$ 39,00	R\$ 39,00
4.7.6.20	081662	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50	Un	1,00	R\$ 33,85	R\$ 33,85	30,20%	R\$ 44,07	R\$ 44,07
4.7.6.21	081663	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	54,00	R\$ 45,36	R\$ 2.449,44	30,20%	R\$ 59,05	R\$ 3.188,70
4.7.6.22	081664	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75	Un	3,00	R\$ 49,03	R\$ 147,09	30,20%	R\$ 63,83	R\$ 191,49
4.7.6.23	082053	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	7,00	R\$ 18,83	R\$ 131,81	30,20%	R\$ 24,51	R\$ 171,57
4.7.6.24	082052	AGETOP CIVIL	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM	Un	57,00	R\$ 23,22	R\$ 1.323,54	30,20%	R\$ 30,23	R\$ 1.723,11
4.7.6.25	081751	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	Un	7,00	R\$ 25,80	R\$ 180,60	30,20%	R\$ 33,59	R\$ 235,13
4.7.6.26	081752	AGETOP CIVIL	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	57,00	R\$ 44,39	R\$ 2.530,23	30,20%	R\$ 57,79	R\$ 3.294,03
4.7.6.27	081551	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	Un	3,00	R\$ 58,62	R\$ 175,86	30,20%	R\$ 76,32	R\$ 228,96
4.7.6.28	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	42,00	R\$ 50,79	R\$ 2.133,18	30,20%	R\$ 66,12	R\$ 2.777,04
4.7.6.29	1619	ORSE	CURVA 45° LONGA EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, DIÂM = 50MM - REV 01_10/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	16,00	R\$ 21,14	R\$ 338,24	30,20%	R\$ 27,52	R\$ 440,32
4.7.6.30	081701	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	29,00	R\$ 17,78	R\$ 515,62	30,20%	R\$ 23,14	R\$ 671,06
4.7.6.31	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	67,00	R\$ 18,92	R\$ 1.267,64	30,20%	R\$ 24,63	R\$ 1.650,21
4.7.6.32	081731	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 25,85	R\$ 103,40	30,20%	R\$ 33,65	R\$ 134,60
4.7.6.33	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 43,96	R\$ 43,96	30,20%	R\$ 57,23	R\$ 57,23
4.7.6.34	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 51,98	R\$ 415,84	30,20%	R\$ 67,67	R\$ 541,36
4.7.6.35	081734	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 18,69	R\$ 18,69	30,20%	R\$ 24,33	R\$ 24,33
4.7.6.36	081736	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 46,37	R\$ 92,74	30,20%	R\$ 60,37	R\$ 120,74
4.7.6.37	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 62,96	R\$ 188,88	30,20%	R\$ 81,97	R\$ 245,91
4.7.6.38	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	18,00	R\$ 36,08	R\$ 649,44	30,20%	R\$ 46,97	R\$ 845,46
4.7.6.39	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 21,78	R\$ 130,68	30,20%	R\$ 28,35	R\$ 170,10
4.7.6.40	081971	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	13,00	R\$ 29,22	R\$ 379,86	30,20%	R\$ 38,04	R\$ 494,52
4.7.6.41	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	19,00	R\$ 36,08	R\$ 685,52	30,20%	R\$ 46,97	R\$ 892,43
4.7.6.42	081965	AGETOP CIVIL	JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 19,46	R\$ 58,38	30,20%	R\$ 25,33	R\$ 75,99
4.7.6.43	1642	ORSE	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC RÍGIDO C/ ANEIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	3,00	R\$ 48,83	R\$ 146,49	30,20%	R\$ 63,57	R\$ 190,71
4.7.6.44	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 76,71	R\$ 153,42	30,20%	R\$ 99,87	R\$ 199,74
4.7.6.45	082001	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un	37,00	R\$ 8,20	R\$ 303,40	30,20%	R\$ 10,67	R\$ 394,79
4.7.6.46	082002	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un	395,00	R\$ 8,94	R\$ 3.531,30	30,20%	R\$ 11,63	R\$ 4.593,85
4.7.6.47	00156	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89556) - LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	8,00	R\$ 42,09	R\$ 336,72	30,20%	R\$ 54,80	R\$ 438,40
4.7.6.48	082103	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 26,34	R\$ 52,68	30,20%	R\$ 34,29	R\$ 68,58
4.7.6.49	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 22,44	R\$ 224,40	30,20%	R\$ 29,21	R\$ 292,10
4.7.6.50	082102	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	1,00	R\$ 30,17	R\$ 30,17	30,20%	R\$ 39,28	R\$ 39,28
4.7.6.51	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	272,18	R\$ 23,66	R\$ 6.439,77	30,20%	R\$ 30,80	R\$ 8.383,14
4.7.6.52	00158	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (89512) - TUBO PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	72,17	R\$ 65,35	R\$ 4.716,30	30,20%	R\$ 85,08	R\$ 6.140,22

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.6.53	00159	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104166) - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	29,68	R\$ 93,95	R\$ 2.788,43	30,20%	R\$ 122,32	R\$ 3.630,45
4.7.6.54	081922	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	35,00	R\$ 16,48	R\$ 576,80	30,20%	R\$ 21,45	R\$ 750,75
4.7.6.55	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Un	79,00	R\$ 18,31	R\$ 1.446,49	30,20%	R\$ 23,83	R\$ 1.882,57
4.7.6.56	081936	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	113,00	R\$ 16,50	R\$ 1.864,50	30,20%	R\$ 21,48	R\$ 2.427,24
4.7.6.57	082201	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	2,00	R\$ 17,59	R\$ 35,18	30,20%	R\$ 22,90	R\$ 45,80
4.7.6.58	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	61,00	R\$ 18,85	R\$ 1.149,85	30,20%	R\$ 24,54	R\$ 1.496,94
4.7.6.59	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 28,24	R\$ 169,44	30,20%	R\$ 36,76	R\$ 220,56
4.7.6.60	104356	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	3,00	R\$ 25,97	R\$ 77,91	30,20%	R\$ 33,81	R\$ 101,43
4.7.6.61	104351	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	15,00	R\$ 16,72	R\$ 250,80	30,20%	R\$ 21,76	R\$ 326,40
4.7.6.62	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	R\$ 8,98	R\$ 53,88	30,20%	R\$ 11,69	R\$ 70,14
4.7.7			ÁGUA PLUVIAL E DRENOS - TUBOS E CONEXÕES				R\$ 59.906,22			R\$ 77.983,77
4.7.7.1	081923	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 23,94	R\$ 95,76	30,20%	R\$ 31,16	R\$ 124,64
4.7.7.2	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	R\$ 29,54	R\$ 236,32	30,20%	R\$ 38,46	R\$ 307,68
4.7.7.3	081937	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 24,33	R\$ 72,99	30,20%	R\$ 31,67	R\$ 95,01
4.7.7.4	081938	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	42,00	R\$ 29,16	R\$ 1.224,72	30,20%	R\$ 37,96	R\$ 1.594,32
4.7.7.5	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	10,00	R\$ 98,79	R\$ 987,90	30,20%	R\$ 128,62	R\$ 1.286,20
4.7.7.6	081974	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 43,87	R\$ 263,22	30,20%	R\$ 57,11	R\$ 342,66
4.7.7.7	081975	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	R\$ 46,12	R\$ 92,24	30,20%	R\$ 60,04	R\$ 120,08
4.7.7.8	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	4,00	R\$ 280,32	R\$ 1.121,28	30,20%	R\$ 364,97	R\$ 1.459,88
4.7.7.9	082003	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 13,15	R\$ 197,25	30,20%	R\$ 17,12	R\$ 256,80
4.7.7.10	082004	AGETOP CIVIL	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un	96,00	R\$ 15,91	R\$ 1.527,36	30,20%	R\$ 20,71	R\$ 1.988,16
4.7.7.11	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	73,05	R\$ 38,05	R\$ 2.779,55	30,20%	R\$ 49,54	R\$ 3.618,89
4.7.7.12	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	310,22	R\$ 40,58	R\$ 12.588,72	30,20%	R\$ 52,83	R\$ 16.388,92
4.7.7.13	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	181,26	R\$ 68,24	R\$ 12.369,18	30,20%	R\$ 88,84	R\$ 16.103,13
4.7.7.14	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	53,00	R\$ 48,82	R\$ 2.587,46	30,20%	R\$ 63,56	R\$ 3.368,68
4.7.7.15	081702	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	10,00	R\$ 50,79	R\$ 507,90	30,20%	R\$ 66,12	R\$ 661,20
4.7.7.16	104332	SINAPI	CURVA PVC LONGA 45G, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00	R\$ 54,73	R\$ 109,46	30,20%	R\$ 71,25	R\$ 142,50
4.7.7.17	081732	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 43,96	R\$ 175,84	30,20%	R\$ 57,23	R\$ 228,92
4.7.7.18	081733	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	17,00	R\$ 51,98	R\$ 883,66	30,20%	R\$ 67,67	R\$ 1.150,39
4.7.7.19	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	3,00	R\$ 62,96	R\$ 188,88	30,20%	R\$ 81,97	R\$ 245,91
4.7.7.20	104064	SINAPI	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022.	UN	5,00	R\$ 265,45	R\$ 1.327,25	30,20%	R\$ 345,61	R\$ 1.728,05
4.7.7.21	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	6,00	R\$ 116,51	R\$ 699,06	30,20%	R\$ 151,69	R\$ 910,14
4.7.7.22	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	1,00	R\$ 33,58	R\$ 33,58	30,20%	R\$ 43,72	R\$ 43,72
4.7.7.23	00155	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104174) - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	UN	6,00	R\$ 219,55	R\$ 1.317,30	30,20%	R\$ 285,85	R\$ 1.715,10
4.7.7.24	89547	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R\$ 21,10	R\$ 63,30	30,20%	R\$ 27,47	R\$ 82,41
4.7.7.25	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022.	M	10,08	R\$ 41,36	R\$ 416,90	30,20%	R\$ 53,85	R\$ 542,80
4.7.7.26	9752	ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 75MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	8,00	R\$ 42,07	R\$ 336,56	30,20%	R\$ 54,77	R\$ 438,16
4.7.7.27	082102	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCÊNTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)	Un	6,00	R\$ 30,17	R\$ 181,02	30,20%	R\$ 39,28	R\$ 235,68
4.7.7.28	00160	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104173) - REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, ESGOTO, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	15,00	R\$ 82,22	R\$ 1.233,30	30,20%	R\$ 107,05	R\$ 1.605,75
4.7.7.29	081162	AGETOP CIVIL	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	Un	1,00	R\$ 5,39	R\$ 5,39	30,20%	R\$ 7,01	R\$ 7,01
4.7.7.30	081537	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	R\$ 13,06	R\$ 39,18	30,20%	R\$ 17,00	R\$ 51,00
4.7.7.31	081302	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	Un	20,00	R\$ 10,25	R\$ 205,00	30,20%	R\$ 13,34	R\$ 266,80
4.7.7.32	081304	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40 MM	Un	1,00	R\$ 20,42	R\$ 20,42	30,20%	R\$ 26,58	R\$ 26,58
4.7.7.33	081305	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM	Un	3,00	R\$ 22,15	R\$ 66,45	30,20%	R\$ 28,83	R\$ 86,49
4.7.7.34	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	190,00	R\$ 9,45	R\$ 1.795,50	30,20%	R\$ 12,30	R\$ 2.337,00
4.7.7.35	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	Un	4,00	R\$ 10,68	R\$ 42,72	30,20%	R\$ 13,90	R\$ 55,60
4.7.7.36	081323	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")	Un	3,00	R\$ 19,21	R\$ 57,63	30,20%	R\$ 25,01	R\$ 75,03
4.7.7.37	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 mm (MARROM)	Un	11,00	R\$ 18,28	R\$ 201,08	30,20%	R\$ 23,80	R\$ 261,80
4.7.7.38	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	744,22	R\$ 9,73	R\$ 7.241,26	30,20%	R\$ 12,66	R\$ 9.421,82

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.7.7.39	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	37,84	R\$ 14,72	R\$ 557,00	30,20%	R\$ 19,16	R\$ 725,01
4.7.7.40	081005	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	42,55	R\$ 22,69	R\$ 965,45	30,20%	R\$ 29,54	R\$ 1.256,92
4.7.7.41	081006	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	154,70	R\$ 26,52	R\$ 4.102,64	30,20%	R\$ 34,52	R\$ 5.340,24
4.7.7.42	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	46,00	R\$ 10,55	R\$ 485,30	30,20%	R\$ 13,73	R\$ 631,58
4.7.7.43	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm	Un	1,00	R\$ 16,73	R\$ 16,73	30,20%	R\$ 21,78	R\$ 21,78
4.7.7.44	081424	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm	Un	16,00	R\$ 24,22	R\$ 387,52	30,20%	R\$ 31,53	R\$ 504,48
4.7.7.45	081104	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm	Un	3,00	R\$ 11,90	R\$ 35,70	30,20%	R\$ 15,49	R\$ 46,47
4.7.7.46	081105	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	1,00	R\$ 12,80	R\$ 12,80	30,20%	R\$ 16,66	R\$ 16,66
4.7.7.47	89579	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 11,88	R\$ 23,76	30,20%	R\$ 15,46	R\$ 30,92
4.7.7.48	081571	AGETOP CIVIL	CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	R\$ 26,73	R\$ 26,73	30,20%	R\$ 34,80	R\$ 34,80
4.7.8			INCÊNDIO				R\$ 74.748,56			R\$ 97.319,23
4.7.8.1	085006	AGETOP CIVIL	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	un	27,00	R\$ 213,74	R\$ 5.770,98	30,20%	R\$ 278,28	R\$ 7.513,56
4.7.8.2	082379	AGETOP CIVIL	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	251,30	R\$ 132,37	R\$ 33.264,58	30,20%	R\$ 172,34	R\$ 43.309,04
4.7.8.3	085017	AGETOP CIVIL	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	18,00	R\$ 389,57	R\$ 7.012,26	30,20%	R\$ 507,22	R\$ 9.129,96
4.7.8.4	00276	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 091046) - PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	und	159,00	R\$ 27,10	R\$ 4.308,90	30,20%	R\$ 35,28	R\$ 5.609,52
4.7.8.5	085062	AGETOP CIVIL	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	36,00	R\$ 100,57	R\$ 3.620,52	30,20%	R\$ 130,94	R\$ 4.713,84
4.7.8.6	085047	AGETOP CIVIL	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	9,00	R\$ 63,33	R\$ 569,97	30,20%	R\$ 82,45	R\$ 742,05
4.7.8.7	085027	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	Un	9,00	R\$ 60,50	R\$ 544,50	30,20%	R\$ 78,77	R\$ 708,93
4.7.8.8	085025	AGETOP CIVIL	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	Un	9,00	R\$ 142,08	R\$ 1.278,72	30,20%	R\$ 184,98	R\$ 1.664,82
4.7.8.9	00277	Próprio	(ADAPTADO DE AGETOP CIVIL 085027) - UNIAO TIPO STORZ	Un	9,00	R\$ 217,23	R\$ 1.955,07	30,20%	R\$ 282,83	R\$ 2.545,47
4.7.8.10	085031	AGETOP CIVIL	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	Un	9,00	R\$ 227,06	R\$ 2.043,54	30,20%	R\$ 295,63	R\$ 2.660,67
4.7.8.11	085056	AGETOP CIVIL	TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90º X 2 1/2"	un	8,00	R\$ 141,62	R\$ 1.132,96	30,20%	R\$ 184,38	R\$ 1.475,04
4.7.8.12	071706	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"	Un	29,00	R\$ 35,25	R\$ 1.022,25	30,20%	R\$ 45,89	R\$ 1.330,81
4.7.8.13	101914	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO	UN	9,00	R\$ 404,74	R\$ 3.642,66	30,20%	R\$ 526,97	R\$ 4.742,73
4.7.8.14	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	9,00	R\$ 15,68	R\$ 141,12	30,20%	R\$ 20,41	R\$ 183,69
4.7.8.15	085035	AGETOP CIVIL	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	9,00	R\$ 110,14	R\$ 991,26	30,20%	R\$ 143,40	R\$ 1.290,60
4.7.8.16	070356	AGETOP CIVIL	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"	Un	11,00	R\$ 7,38	R\$ 81,18	30,20%	R\$ 9,60	R\$ 105,60
4.7.8.17	072661	AGETOP CIVIL	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"	M	30,60	R\$ 18,41	R\$ 563,34	30,20%	R\$ 23,96	R\$ 733,17
4.7.8.18	085001	AGETOP CIVIL	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	Un	1,00	R\$ 635,41	R\$ 635,41	30,20%	R\$ 827,30	R\$ 827,30
4.7.8.19	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	R\$ 209,82	R\$ 419,64	30,20%	R\$ 273,18	R\$ 546,36
4.7.8.20	8752	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 20 KG SOBRE RODAS. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL	un	1,00	R\$ 2.432,91	R\$ 2.432,91	30,20%	R\$ 3.167,64	R\$ 3.167,64
4.7.8.21	0919250	SICRO3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE ESPUMA 10 L. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 550,13	R\$ 550,13	30,20%	R\$ 716,26	R\$ 716,26
4.7.8.22	92896	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	UN	13,00	R\$ 212,82	R\$ 2.766,66	30,20%	R\$ 277,09	R\$ 3.602,17
4.8			INSTALAÇÕES ESPECIAIS				R\$ 1.791.709,16			R\$ 2.254.128,88
4.8.1	97327	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	42,78	R\$ 27,47	R\$ 1.175,16	25,81%	R\$ 34,56	R\$ 1.478,47
4.8.2	97329	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	38,35	R\$ 58,45	R\$ 2.241,55	25,81%	R\$ 73,53	R\$ 2.819,87
4.8.3	97328	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	1303,29	R\$ 45,21	R\$ 58.921,74	25,81%	R\$ 56,87	R\$ 74.118,10
4.8.4	97330	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	96,31	R\$ 71,90	R\$ 6.924,68	25,81%	R\$ 90,45	R\$ 8.711,23
4.8.5	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	1071,72	R\$ 109,50	R\$ 117.353,34	25,81%	R\$ 137,76	R\$ 147.640,14
4.8.6	00278	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 10766) - Caixa ventiladora 500 m³/h (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	18,00	R\$ 1.516,41	R\$ 27.295,38	25,81%	R\$ 1.907,79	R\$ 34.340,22
4.8.7	61.14.005	CPOS/CDHU	Caixa ventiladora com ventilador centrífugo, vazão de até 4.600 m³/h, pressão 30 mmCA - 220 / 380 V / 60HZ (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 5.329,74	R\$ 5.329,74	25,81%	R\$ 6.705,34	R\$ 6.705,34
4.8.8	11316	ORSE	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar - fornecimento e instalação (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	38,00	R\$ 470,60	R\$ 17.882,80	25,81%	R\$ 592,06	R\$ 22.498,28
4.8.9	C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	49,00	R\$ 175,36	R\$ 8.592,64	25,81%	R\$ 220,62	R\$ 10.810,38

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.8.10	C4780	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	M	140,29	R\$ 90,36	R\$ 12.676,60	25,81%	R\$ 113,68	R\$ 15.948,16
4.8.11	103258	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 9.823,10	R\$ 9.823,10	25,81%	R\$ 12.358,44	R\$ 12.358,44
4.8.12	103261	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	18,00	R\$ 11.090,98	R\$ 199.637,64	25,81%	R\$ 13.953,56	R\$ 251.164,08
4.8.13	103263	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	37,00	R\$ 15.432,92	R\$ 571.018,04	25,81%	R\$ 19.416,15	R\$ 718.397,55
4.8.14	00162	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (103265) - AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 60000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	28,00	R\$ 16.670,29	R\$ 466.768,12	25,81%	R\$ 20.972,89	R\$ 587.240,92
4.8.15	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	10,00	R\$ 3.472,64	R\$ 34.726,40	25,81%	R\$ 4.368,92	R\$ 43.689,20
4.8.16	103253	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	5,00	R\$ 4.734,77	R\$ 23.673,85	25,81%	R\$ 5.956,81	R\$ 29.784,05
4.8.17	9841	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 24, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	680,47	R\$ 200,24	R\$ 136.257,31	25,81%	R\$ 251,92	R\$ 171.424,00
4.8.18	9842	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 26, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	155,16	R\$ 126,83	R\$ 19.678,94	25,81%	R\$ 159,56	R\$ 24.757,32
4.8.19	9840	ORSE	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°. 22, PARA AR CONDICIONADO. FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M2	31,86	R\$ 158,63	R\$ 5.053,95	25,81%	R\$ 199,57	R\$ 6.358,30
4.8.20	00163	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (11890) - EXAUSTOR IN LINE, VAZÃO ATÉ 900M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL N° 9900/2021)	un	4,00	R\$ 2.052,01	R\$ 8.208,04	25,81%	R\$ 2.581,63	R\$ 10.326,52
4.8.21	43.20.130	CPOS/CDHU	CAIXA DE PASSAGEM PARA CONDICIONAMENTO DE AR TIPO SPLIT, COM SAÍDA DE DRENO ÚNICO NA VERTICAL - 39 X 22 X 6 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	99,00	R\$ 43,35	R\$ 4.291,65	25,81%	R\$ 54,53	R\$ 5.398,47
4.8.22	61.10.402	CPOS/CDHU	DAMPER DE REGULAGEM MANUAL, TAMANHO: 0,15 M² A 0,20 M². (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	m²	1,68	R\$ 1.882,49	R\$ 3.162,58	25,81%	R\$ 2.368,36	R\$ 3.978,84
4.8.23	61.10.513	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 15 CM. (Adaptado conforme Decreto Estadual 9900/2021)	un	70,00	R\$ 102,81	R\$ 7.196,70	25,81%	R\$ 129,34	R\$ 9.053,80
4.8.24	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	m	196,46	R\$ 40,58	R\$ 7.972,34	25,81%	R\$ 51,05	R\$ 10.029,28
4.8.25	082331	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 150 MM	M	58,30	R\$ 68,24	R\$ 3.978,39	25,81%	R\$ 85,85	R\$ 5.005,05
4.8.26	00241	Próprio	CÓPIA DE GOINFRA CIVIL (082331) - TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 125 MM	M	11,62	R\$ 84,49	R\$ 981,77	25,81%	R\$ 106,29	R\$ 1.235,08
4.8.27	082332	AGETOP CIVIL	TUBO LEVE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 200 MM	M	38,00	R\$ 116,60	R\$ 4.430,80	25,81%	R\$ 146,69	R\$ 5.574,22
4.8.28	89862	SINAPI	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	UN	16,00	R\$ 105,18	R\$ 1.682,88	25,81%	R\$ 132,32	R\$ 2.117,12
4.8.29	89854	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	18,00	R\$ 98,79	R\$ 1.778,22	25,81%	R\$ 124,28	R\$ 2.237,04
4.8.30	61.10.310	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 15CM (6"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	63,50	R\$ 29,73	R\$ 1.887,85	25,81%	R\$ 37,40	R\$ 2.374,90
4.8.31	61.10.300	CPOS/CDHU	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 10CM (4"). (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m	21,80	R\$ 24,19	R\$ 527,34	25,81%	R\$ 30,43	R\$ 663,37
4.8.32	00242	Próprio	CÓPIA DE CPOS/CDHU (61.10.300) - DUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, SEÇÃO CIRCULAR DE 5". (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	4,20	R\$ 29,06	R\$ 122,05	25,81%	R\$ 36,56	R\$ 153,55
4.8.33	081924	AGETOP CIVIL	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	15,00	R\$ 29,54	R\$ 443,10	25,81%	R\$ 37,16	R\$ 557,40
4.8.34	61.14.100	CPOS/CDHU	VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DUPLA ASPIRAÇÃO "LIMITE-LOAD", VAZÃO 20.000 M³/H, PRESSÃO 50 MMCA - 380/660 V / 60 HZ. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 17.061,85	R\$ 17.061,85	25,81%	R\$ 21.465,51	R\$ 21.465,51
4.8.35	61.10.514	CPOS/CDHU	DIFUSOR DE PLÁSTICO, DIÂMETRO 20 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	4,00	R\$ 145,34	R\$ 581,36	25,81%	R\$ 182,85	R\$ 731,40
4.8.36	00243	Próprio	CÓPIA DE ORSE (10766) - CAIXA VENTILADORA C/FILTRO F4, ATÉ Q=5.730 M³/H E PE=20MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	un	1,00	R\$ 2.371,26	R\$ 2.371,26	25,81%	R\$ 2.983,28	R\$ 2.983,28
4.9			ELEVADOR		1,00		R\$ 186.081,45			R\$ 234.109,07
4.9.1	17010004	SIURB	ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 5 PARADAS	UN	1,00	R\$ 186.081,45	R\$ 186.081,45	25,81%	R\$ 234.109,07	R\$ 234.109,07
4.10			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		1,00		R\$ 1.527.860,38			R\$ 1.989.242,00
4.10.1	100320	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA DE GRANITO POLIDO	m²	89,74	R\$ 506,98	R\$ 45.496,38	30,20%	R\$ 660,08	R\$ 59.235,57

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qtd	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.10.2	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	696,51	R\$ 98,92	R\$ 68.898,76	30,20%	R\$ 128,79	R\$ 89.703,52
4.10.3	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	2043,62	R\$ 102,08	R\$ 208.612,72	30,20%	R\$ 132,90	R\$ 271.597,09
4.10.4	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1614,85	R\$ 123,19	R\$ 198.933,37	30,20%	R\$ 160,39	R\$ 259.005,79
4.10.5	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	190,72	R\$ 82,19	R\$ 15.675,27	30,20%	R\$ 107,01	R\$ 20.408,94
4.10.6	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	M	1316,67	R\$ 17,95	R\$ 23.634,22	30,20%	R\$ 23,37	R\$ 30.770,57
4.10.7	89471	SINAPI	ALVENARIA DE CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL GO N° 9900/2021)	m²	181,76	R\$ 101,65	R\$ 18.475,90	30,20%	R\$ 132,34	R\$ 24.054,11
4.10.8	96370	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	448,93	R\$ 67,64	R\$ 30.365,62	30,20%	R\$ 88,06	R\$ 39.532,77
4.10.9	100603	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI	m²	575,73	R\$ 610,20	R\$ 351.310,44	30,20%	R\$ 794,48	R\$ 457.405,97
4.10.10	00293	Próprio	ADAPTADO DE SINAPI 96389 - PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS (ST) E ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO 50 MM. (Adaptado para atendimento do Decreto 9900/2021)	m²	2129,06	R\$ 266,06	R\$ 566.457,70	30,20%	R\$ 346,41	R\$ 737.527,67
4.11			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 62.430,33			R\$ 81.267,77
4.11.1	120101	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	177,53	R\$ 24,87	R\$ 4.415,17	30,20%	R\$ 32,38	R\$ 5.748,42
4.11.2	120207	AGETOP CIVIL	PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM	m²	177,53	R\$ 23,34	R\$ 4.143,55	30,20%	R\$ 30,38	R\$ 5.393,36
4.11.3	120107	AGETOP CIVIL	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	m²	177,53	R\$ 88,11	R\$ 15.642,16	30,20%	R\$ 114,71	R\$ 20.364,46
4.11.4	120208	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m²	467,07	R\$ 41,25	R\$ 19.266,63	30,20%	R\$ 53,70	R\$ 25.081,65
4.11.5	00117	Próprio	ADAPTADO AGETOP CIVIL (121101) - IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	1084,83	R\$ 17,48	R\$ 18.962,82	30,20%	R\$ 22,75	R\$ 24.679,88
4.12			ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO				R\$ 196.466,66			R\$ 249.395,62
4.12.1	13345	ORSE	FORNECIMENTO COM INSTALAÇÃO DE DIFUSOR ACÚSTICO MULTIFACETADO EM MDF, ACABAMENTO CONFORME PROJETO	m²	27,78	R\$ 532,00	R\$ 14.778,96	25,81%	R\$ 669,30	R\$ 18.593,15
4.12.2	32.06.400	CPOS/CDHU	PAINEL ABSORVEDOR "BAFFLE" INCOMBUSTÍVEL	m²	185,22	R\$ 704,91	R\$ 130.563,43	25,81%	R\$ 886,84	R\$ 164.260,50
4.12.3	00294	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (104726) - MANTA ANTIRRUIDO DE POLIESTER (PET) PARA CONTRAPISO E = 8" MM	m²	2297,72	R\$ 22,25	R\$ 51.124,27	30,20%	R\$ 28,96	R\$ 66.541,97
4.13			COBERTURA				R\$ 425.614,12			R\$ 554.099,86
4.13.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	11561,18	R\$ 18,82	R\$ 217.581,40	30,20%	R\$ 24,50	R\$ 283.248,91
4.13.2	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA N° 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	120,76	R\$ 43,33	R\$ 5.232,53	30,20%	R\$ 56,41	R\$ 6.812,07
4.13.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1045,89	R\$ 190,12	R\$ 198.844,60	30,20%	R\$ 247,53	R\$ 258.889,15
4.13.4	160964	AGETOP CIVIL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	m	72,46	R\$ 54,59	R\$ 3.955,59	30,20%	R\$ 71,07	R\$ 5.149,73
4.14			ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$ 224.769,29			R\$ 292.648,67
4.14.1	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	63,00	R\$ 772,64	R\$ 48.676,32	30,20%	R\$ 1.005,97	R\$ 63.376,11
4.14.2	170110	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1,00	R\$ 792,76	R\$ 792,76	30,20%	R\$ 1.032,17	R\$ 1.032,17
4.14.3	00280	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 80x210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	6,00	R\$ 3.130,41	R\$ 18.782,46	30,20%	R\$ 4.075,79	R\$ 24.454,74
4.14.4	170111	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	Un	2,00	R\$ 859,25	R\$ 1.718,50	30,20%	R\$ 1.118,74	R\$ 2.237,48
4.14.5	00245	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	30,00	R\$ 3.913,01	R\$ 117.390,30	30,20%	R\$ 5.094,73	R\$ 152.841,90
4.14.6	00153	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, GIRO, 140X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	2,00	R\$ 5.478,21	R\$ 10.956,42	30,20%	R\$ 7.132,62	R\$ 14.265,24
4.14.7	00042	Próprio	PORTA EM MADEIRA LISA, ACESSÍVEL PARA PCD, INCLUSO BARRA DE APOIO E CHAPA DE PROTEÇÃO, 90X210 CM	UN	17,00	R\$ 1.226,19	R\$ 20.845,23	30,20%	R\$ 1.596,49	R\$ 27.140,33
4.14.8	23.09.630	CPOS/CDHU	PORTA LISA COM BATENTE MADEIRA, 2 FOLHAS - 140 X 210 CM. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	un	1,00	R\$ 1.129,34	R\$ 1.129,34	30,20%	R\$ 1.470,40	R\$ 1.470,40
4.14.9	00246	Próprio	PORTA DE MADEIRA COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, CORRER, 100X210 cm (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	1,00	R\$ 4.477,96	R\$ 4.477,96	30,20%	R\$ 5.830,30	R\$ 5.830,30

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.15			ESQUADRIAS METÁLICAS				R\$ 676.055,72			R\$ 880.220,78
4.15.1	180316	AGETOP CIVIL	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	315,76	R\$ 69,82	R\$ 22.046,36	30,20%	R\$ 90,90	R\$ 28.702,58
4.15.2	180101	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMINIO NATURAL DE CORRER 2 FOLHAS DE VIDRO C/FERRAGENS. (M.O.FAB. INC.MAT.)	m²	60,00	R\$ 621,93	R\$ 37.315,80	30,20%	R\$ 809,75	R\$ 48.585,00
4.15.3	180105	AGETOP CIVIL	JANELA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	87,11	R\$ 928,88	R\$ 80.914,73	30,20%	R\$ 1.209,40	R\$ 105.350,83
4.15.4	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	m²	1,00	R\$ 366,88	R\$ 366,88	30,20%	R\$ 477,67	R\$ 477,67
4.15.5	180114	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	81,19	R\$ 929,61	R\$ 75.475,03	30,20%	R\$ 1.210,35	R\$ 98.268,31
4.15.6	160665	IO PES	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIM.: 100X210X5CM, CONFORME ABNT NBR 11742P, CLASSE P-90, INCL. MARCO, 3 PARES DE DOBRADIÇAS C/MOLA, BARRA ANTI-PANICO, PINTURA ESMALTE SINTETICO COR VERMELHA. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	und	5,00	R\$ 2.553,44	R\$ 12.767,20	30,20%	R\$ 3.324,57	R\$ 16.622,85
4.15.7	180703	AGETOP CIVIL	ESCALADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)	m	2,00	R\$ 509,05	R\$ 1.018,10	30,20%	R\$ 662,78	R\$ 1.325,56
4.15.8	00172	Próprio	JANELA ACÚSTICA EM ALUMÍNIO NATURAL MAXIM AR C/FERRAGENS E VIDRO INSULADO, RW 22 DB	m²	168,42	R\$ 2.017,71	R\$ 339.822,71	30,20%	R\$ 2.627,05	R\$ 442.447,76
4.15.9	00244	Próprio	CÓPIA DE SINAPI (100674) - JANELA FIXA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA VENTILADA, ACABAMENTO NATURAL.	m²	6,75	R\$ 717,03	R\$ 4.839,95	30,20%	R\$ 933,57	R\$ 6.301,59
4.15.10	00247	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)AF_12/2019	UN	14,62	R\$ 6.941,79	R\$ 101.488,96	30,20%	R\$ 9.038,21	R\$ 132.138,63
4.16			BRISES FACHADAS				R\$ 754.646,22			R\$ 959.320,50
4.16.1	150204	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	12039,74	R\$ 18,82	R\$ 226.587,90	30,20%	R\$ 24,50	R\$ 294.973,63
4.16.2	22.06.300	CPOS/CDHU	ELEMENTO METÁLICO VAZADO INSTALADO EM FACHADA	m²	811,00	R\$ 651,12	R\$ 528.058,32	25,81%	R\$ 819,17	R\$ 664.346,87
4.17			VIDROS				R\$ 31.611,98			R\$ 41.158,78
4.17.1	190104	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m²	147,11	R\$ 208,08	R\$ 30.610,64	30,20%	R\$ 270,92	R\$ 39.855,04
4.17.2	13096	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR - REV 01_10/2021. (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	1,44	R\$ 695,38	R\$ 1.001,34	30,20%	R\$ 905,38	R\$ 1.303,74
4.18			REVESTIMENTO DE PAREDES				R\$ 392.594,75			R\$ 511.077,67
4.18.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	m²	1252,38	R\$ 6,75	R\$ 8.453,56	30,20%	R\$ 8,78	R\$ 10.995,89
4.18.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI)	m²	1682,79	R\$ 27,05	R\$ 45.519,46	30,20%	R\$ 35,21	R\$ 59.251,03
4.18.3	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m²	677,25	R\$ 78,93	R\$ 53.455,34	30,20%	R\$ 102,76	R\$ 69.594,21
4.18.4	87418	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	4221,41	R\$ 18,47	R\$ 77.969,44	30,20%	R\$ 24,04	R\$ 101.482,69
4.18.5	C4435	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	m²	430,42	R\$ 161,21	R\$ 69.388,00	30,20%	R\$ 209,89	R\$ 90.340,85
4.18.6	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	M	326,91	R\$ 118,90	R\$ 38.869,59	30,20%	R\$ 154,80	R\$ 50.605,66
4.18.7	210102	AGETOP CIVIL	CHAPISCO ROLADO (1CIM)	m²	891,47	R\$ 5,54	R\$ 4.938,74	30,20%	R\$ 7,21	R\$ 6.427,49
4.18.8	200505	AGETOP CIVIL	REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI)	m²	2355,43	R\$ 36,27	R\$ 85.431,44	30,20%	R\$ 47,22	R\$ 111.223,40
4.18.9	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	M	311,72	R\$ 27,49	R\$ 8.569,18	30,20%	R\$ 35,79	R\$ 11.156,45
4.19			FORROS				R\$ 442.882,44			R\$ 576.603,95
4.19.1	210498	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	2157,72	R\$ 66,61	R\$ 143.725,72	30,20%	R\$ 86,72	R\$ 187.117,47
4.19.2	210499	AGETOP CIVIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5 MM	m²	225,64	R\$ 76,49	R\$ 17.259,20	30,20%	R\$ 99,58	R\$ 22.469,23
4.19.3	210506	AGETOP CIVIL	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	3057,52	R\$ 22,00	R\$ 67.265,44	30,20%	R\$ 28,64	R\$ 87.567,37
4.19.4	210515	AGETOP CIVIL	GESSO CORRIDO EM TETO	m²	293,79	R\$ 22,86	R\$ 6.716,03	30,20%	R\$ 29,76	R\$ 8.743,19
4.19.5	12023	ORSE	FORRO ACÚSTICO EM PLACA DE FIBRA MINERAL	m²	2188,59	R\$ 95,00	R\$ 207.916,05	30,20%	R\$ 123,69	R\$ 270.706,69
4.20			REVESTIMENTO DE PISO				R\$ 1.530.316,16			R\$ 1.992.378,09
4.20.1			CIMENTADOS E CONCRETO				R\$ 360.241,49			R\$ 469.000,12
4.20.1.1	220050	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1	m²	175,02	R\$ 33,32	R\$ 5.831,66	30,20%	R\$ 43,38	R\$ 7.592,36
4.20.1.2	220053	AGETOP CIVIL	REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPOXI (1	m²	558,83	R\$ 24,87	R\$ 13.898,10	30,20%	R\$ 32,38	R\$ 18.094,91
4.20.1.3	220107	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	m³	67,45	R\$ 245,58	R\$ 16.564,37	30,20%	R\$ 319,74	R\$ 21.566,46
4.20.1.4	220061	AGETOP CIVIL	ADAPTADO - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 25MPa E=10 CM	m²	674,50	R\$ 85,60	R\$ 57.737,20	30,20%	R\$ 111,45	R\$ 75.173,02
4.20.1.5	97091	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	3399,48	R\$ 11,58	R\$ 39.365,97	30,20%	R\$ 15,07	R\$ 51.230,16
4.20.1.6	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM	m²	4952,93	R\$ 45,80	R\$ 226.844,19	30,20%	R\$ 59,63	R\$ 295.343,21
4.20.2			CERÂMICAS E PORCELANATOS				R\$ 22.267,75			R\$ 28.991,47
4.20.2.1	220309	AGETOP CIVIL	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI)	m²	261,42	R\$ 85,18	R\$ 22.267,75	30,20%	R\$ 110,90	R\$ 28.991,47
4.20.3			PISOS MONOLÍTICOS				R\$ 316.386,78			R\$ 411.915,28
4.20.3.1	221101	AGETOP CIVIL	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI)	m²	2651,36	R\$ 119,33	R\$ 316.386,78	30,20%	R\$ 155,36	R\$ 411.915,28
4.20.4			PISOS DIVERSOS				R\$ 691.358,52			R\$ 900.136,30
4.20.4.1	221003	AGETOP CIVIL	PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	m²	63,79	R\$ 172,98	R\$ 11.034,39	30,20%	R\$ 225,21	R\$ 14.366,14

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES
BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI
4.20.4.2	00284	Próprio	(ADAPTADO DA ORSE 4356) - PISO FLUTUANTE EM MADEIRA TARUGADO REVESTIDO COM PISO LINÓLEO (ADAPTADO	m²	1094,13	R\$ 571,81	R\$ 625.634,47	30,20%	R\$ 744,49	R\$ 814.568,84
4.20.4.3	221120	AGETOP CIVIL	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI	m²	6,50	R\$ 224,46	R\$ 1.458,99	30,20%	R\$ 292,24	R\$ 1.899,56
4.20.4.4	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada,	m²	175,02	R\$ 284,12	R\$ 49.726,68	30,20%	R\$ 369,92	R\$ 64.743,39
4.20.4.5	220001	AGETOP CIVIL	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	396,38	R\$ 8,84	R\$ 3.503,99	30,20%	R\$ 11,50	R\$ 4.558,37
4.20.5			RODAPÉS E SOLEIRAS				R\$ 140.061,62			R\$ 182.334,92
4.20.5.1	00283	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, H=15 CM	m	2715,53	R\$ 50,66	R\$ 137.568,74	30,20%	R\$ 65,95	R\$ 179.089,20
4.20.5.2	220920	AGETOP CIVIL	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI	m²	5,21	R\$ 478,48	R\$ 2.492,88	30,20%	R\$ 622,98	R\$ 3.245,72
4.21			FERRAGENS				R\$ 62.842,38			R\$ 81.817,39
4.21.1	230174	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	34,00	R\$ 89,05	R\$ 3.027,70	30,20%	R\$ 115,94	R\$ 3.941,96
4.21.2	230176	AGETOP CIVIL	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	34,00	R\$ 152,39	R\$ 5.181,26	30,20%	R\$ 198,41	R\$ 6.745,94
4.21.3	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (ADAPTADO CONFORME DECRETO ESTADUAL 9900/2021)	UN	17,00	R\$ 322,95	R\$ 5.490,15	30,20%	R\$ 420,48	R\$ 7.148,16
4.21.4	230201	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	375,00	R\$ 15,74	R\$ 5.902,50	30,20%	R\$ 20,49	R\$ 7.683,75
4.21.5	230104	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.	Un	3,00	R\$ 165,72	R\$ 497,16	30,20%	R\$ 215,76	R\$ 647,28
4.21.6	230103	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.	Un	51,00	R\$ 60,09	R\$ 3.064,59	30,20%	R\$ 78,23	R\$ 3.989,73
4.21.7	230101	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	Un	125,00	R\$ 156,57	R\$ 19.571,25	30,20%	R\$ 203,85	R\$ 25.481,25
4.21.8	230210	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA COM MOLLA PARA PORTA/DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	102,00	R\$ 108,51	R\$ 11.068,02	30,20%	R\$ 141,28	R\$ 14.410,56
4.21.9	230209	AGETOP CIVIL	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO/MÁRMORE	Un	51,00	R\$ 60,30	R\$ 3.075,30	30,20%	R\$ 78,51	R\$ 4.004,01
4.21.10	230211	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	153,00	R\$ 14,91	R\$ 2.281,23	30,20%	R\$ 19,41	R\$ 2.969,73
4.21.11	230206	AGETOP CIVIL	CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	Un	102,00	R\$ 36,11	R\$ 3.683,22	30,20%	R\$ 47,01	R\$ 4.795,02
4.22			PINTURA				R\$ 609.714,94			R\$ 793.616,36
4.22.1			PINTURA DE PAREDES INTERNAS				R\$ 315.888,89			R\$ 411.142,02
4.22.1.1	261304	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	m²	4661,96	R\$ 21,53	R\$ 100.371,99	30,20%	R\$ 28,03	R\$ 130.674,73
4.22.1.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	9868,03	R\$ 2,31	R\$ 22.795,14	30,20%	R\$ 3,00	R\$ 29.604,09
4.22.1.3	261001	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m²	9478,38	R\$ 14,11	R\$ 133.739,94	30,20%	R\$ 18,37	R\$ 174.117,84
4.22.1.4	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	389,65	R\$ 16,33	R\$ 6.362,98	30,20%	R\$ 21,26	R\$ 8.283,95
4.22.1.5	067022	AGETOP CIVIL	LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA	m²	3162,19	R\$ 2,27	R\$ 7.178,17	30,20%	R\$ 2,95	R\$ 9.328,46
4.22.1.6	260902	AGETOP CIVIL	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m²	3162,19	R\$ 14,37	R\$ 45.440,67	30,20%	R\$ 18,70	R\$ 59.132,95
4.22.2			PINTURA DE TETOS				R\$ 25.577,16			R\$ 33.292,07
4.22.2.1	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0	m²	2456,98	R\$ 10,41	R\$ 25.577,16	30,20%	R\$ 13,55	R\$ 33.292,07
4.22.2.2	261005	AGETOP CIVIL	PINTURA COM SELADOR ACRILICO	m²	2750,77	R\$ 2,31	R\$ 6.354,27	30,20%	R\$ 3,00	R\$ 8.252,31
4.22.2.3	261306	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 1 DEMA0 SEM SELADOR	m²	2750,77	R\$ 6,82	R\$ 18.760,25	30,20%	R\$ 8,87	R\$ 24.399,32
4.22.3			PINTURA DE PAREDES EXTERNAS				R\$ 21.752,72			R\$ 28.317,04
4.22.3.1	4936	ORSE	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	1925,02	R\$ 11,30	R\$ 21.752,72	30,20%	R\$ 14,71	R\$ 28.317,04
4.22.3.2	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA ACRILICA COM ROLO COM SELADOR ACRILICO	m²	1925,02	R\$ 16,33	R\$ 31.435,57	30,20%	R\$ 21,26	R\$ 40.925,92
4.22.4			PINTURA DE ESQUADRIAS				R\$ 36.598,91			R\$ 47.638,45
4.22.4.1	261501	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	m²	684,18	R\$ 24,07	R\$ 16.468,21	30,20%	R\$ 31,33	R\$ 21.435,35
4.22.4.2	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	69,29	R\$ 20,06	R\$ 1.389,95	30,20%	R\$ 26,11	R\$ 1.809,16
4.22.4.3	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m²	69,29	R\$ 20,06	R\$ 1.389,95	30,20%	R\$ 26,11	R\$ 1.809,16
4.22.4.4	261560	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m²	684,18	R\$ 25,36	R\$ 17.350,80	30,20%	R\$ 33,01	R\$ 22.584,78
4.22.5			PINTURA DE ESTRUTURAS METÁLICAS				R\$ 153.347,17			R\$ 199.649,23
4.22.5.1	261611	AGETOP CIVIL	PINTURA ALQUÍDICA BRILHANTE DUPLA FUNÇÃO 2 DEMAOS = 50 MICRONS	m²	1509,16	R\$ 14,05	R\$ 21.203,69	30,20%	R\$ 18,29	R\$ 27.602,53
4.22.5.2	16.48.035	FDE	PINTURA INTUMESCENTE P/ REVESTIMENTO CONTRA FOGO EM ESTR. METALICA	m²	942,67	R\$ 140,18	R\$ 132.143,48	30,20%	R\$ 182,51	R\$ 172.046,70
4.23			DIVERSOS				R\$ 24.931,61			R\$ 32.453,47
4.23.1	270502	AGETOP CIVIL	LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1	m²	5194,97	R\$ 4,21	R\$ 21.870,82	30,20%	R\$ 5,48	R\$ 28.468,43
4.23.2	97.02.036	CPOS/CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC COM TEXTO EM VINIL. (ADAPTADO CONFORME DECRETO 9900/2021)	m²	10,62	R\$ 288,21	R\$ 3.060,79	30,20%	R\$ 375,24	R\$ 3.985,04

BASE: SINAPI - 02/2026 - Goiás / SICROS - 10/2025 - Goiás / ORSE - 02/2026 - Sergipe / SEDOP - 03/2026 - Pará / SEINFRA - 028 - Ceará / SETOP - 01/2026 - Minas Gerais / IOPES - 12/2025 - Espírito Santo / SIURB - 07/2025 - São Paulo / SUDECAP - 10/2025 - Minas Gerais / CPOS/CDHU - 01/2026 - São Paulo / FDE - 01/2026 - São Paulo / AGESUL - 01/2026 - Mato Grosso do Sul / AGETOP CIVIL - 12/2025 - Goiás / AGETOP RODOVIARIA - 12/2025 - Goiás / EMBASA - 06/2025 - sem_ encargos / EMOP - 02/2026 - Rio de Janeiro

Total sem BDI	R\$	25.321.700,04
Total do BDI	R\$	7.397.699,72
Total Geral	R\$	32.719.399,76

ORÇAMENTO SINTÉTICO
COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00
PRAZO: 6 MESES

BDI OBRA: 30,20%
BDI DIFERENCIADO: 25,81%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Qty	Valor Unit	Valor Total sem BDI	BDI	Valor Unit com BDI	Valor Total com BDI

ENG. CIVIL LUCIANO MARTINS P. DE O. E SILVA
CREA 101881435-3/D-GO

ENG. CIVIL STEFANY SOARES VIEIRA
CREA 1019149965D-GO

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS - BDIs COM DESONERAÇÃO

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

Município da Obra: GOIÂNIA-GO
Base de cálculo ISS do município: 40,00% ISS: 5,00%

* Considerou-se, para os serviços de construção civil, ISS com alíquota nominal de 5%, conforme art. 249 da Lei Complementar N° 027 de 12 de dezembro de 2024 de Pirenópolis. Resultando em carga efetiva de 3% sobre o valor bruto, em razão da redução de 40% da base de cálculo prevista no art. 238, §2°.

Descrição		Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central		4,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia		0,12
(R) - Risco		0,97
(DF) - Despesas Financeiras		1,23
(L) - Lucro		7,40
(I1) - PIS		0,65
(I2) - COFINS		3,00
(I3) - ISS		5,00
(IVA) - Imposto Valor Agregado	IBS - (Imposto sobre Bens e Serviços)	-
	CBS - (Contribuição sobre Bens e Serviços)	-
(I4) - Contribuição Previdenciária (CPRB)		3,60
BDI Adotado		30,20 %

O valores do BDI acima foram calculados com emprego da equação a seguir:

Onde:

AC - taxa de rateio da Administração Central

R, S, G - taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento

DF - taxa das despesas financeiras

L - taxa de lucro

I - taxa de tributos, soma (I1 + I2 + I3 + I4) ∴ (onerado: I = COFINS+PIS+ISS / desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB)

IVA - Imposto sobre Valor Agregado: composto por IBS (0,1% menos deduções) e CBS (0,9% menos deduções). Apartir de 01 janeiro até 31 de dezembro de 2026, essas alíquotas possuem caráter apenas demonstrativo

*Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: GOINFRA CIVIL (ONERADO-JULHO/2025). Acrescido do IVA (Lei Complementar n° 214), vigente desde 01 Janeiro de 2026.

Devido à desatualização da tabela oficial, a demonstração foi inserida para cumprimento legal.

*Alíquota do IVA conforme a Lei Complementar n° 214, de 16 de janeiro de 2025, art. 343, 346 e 348, conforme disposições da nova Reforma Tributária, sendo consideradas alíquotas de teste com deduções e compensações. As incorporadoras, por já recolherem COFINS, ISS e PIS, ficam isentas da incidência do IVA (IBS + CBS), permanecendo apenas demonstrado para fins de teste da reforma tributária.

BONIFICAÇÃO DE DESPESAS INDIRETAS
BDI - NORMAL COM DESONERAÇÃO

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

Município da Obra: GOIÂNIA-GO
Base de cálculo ISS do município: 40,00% ISS: 5,00%

* Considerou-se, para os serviços de construção civil, ISS com alíquota nominal de 5%, conforme art. 249 da Lei Complementar Nº 027 de 12 de dezembro de 2024 de Pirenópolis.
Resultando em carga efetiva de 3% sobre o valor bruto, em razão da redução de 40% da base de cálculo prevista no art. 238, §2º.

Descrição		Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central		3,45
(S) + (G) - Seguro e Garantia		0,06
(R) - Risco		0,56
(DF) - Despesas Financeiras		1,23
(L) - Lucro		4,80
(I1) - PIS		0,65
(I2) - COFINS		3,00
(I3) - ISS		5,00
(IVA) - Imposto Valor Agregado	IBS - (Imposto sobre Bens e Serviços)	-
	CBS - (Contribuição sobre Bens e Serviços)	-
(I4) - Contribuição Previdenciária (CPRB)		3,60
BDI Adotado		25,81 %

O valores do BDI acima foram calculados com emprego da equação a seguir:

Onde:

AC - taxa de rateio da Administração Central

R, S, G - taxa de risco, seguro e garantia do empreendimento

DF - taxa das despesas financeiras

L - taxa de lucro

I - taxa de tributos, soma (I1 + I2 + I3 + I4) ∴ (onerado: I = COFINS+PIS+ISS / desonerado: I = COFINS+PIS+ISS+CPRB)

IVA - Imposto sobre Valor Agregado: composto por IBS (0,1% menos deduções) e CBS (0,9% menos deduções). Apartir de 01 janeiro até 31 de dezembro de 2026, essas alíquotas possuem caráter apenas demonstrativo

*Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: GOINFRA CIVIL (ONERADO-JULHO/2025). Acrescido do IVA (Lei Complementar nº 214), vigente desde 01 Janeiro de 2026.
Devido à desatualização da tabela oficial, a demonstração foi inserida para cumprimento legal.

*Alíquota do IVA conforme a Lei Complementar nº 214, de 16 de janeiro de 2025, art. 343, 346 e 348, conforme disposições da nova Reforma Tributária, sendo consideradas alíquotas de teste com deduções e compensações.
As incorporadoras, por já recolherem COFINS, ISS e PIS, ficam isentas da incidência do IVA (IBS + CBS), permanecendo apenas demonstrado para fins de teste da reforma tributária.

LEIS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS SOCIAIS (MÃO DE OBRA) - COM DESONERAÇÃO
GOIÁS - DEZEMBRO / 2025

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	ENCARGOS SOCIAIS (%)									ENCARGOS TRABALHISTAS (%)										VERBAS RESCISÓRIAS (%)					REINCIDÊNCIAS (%)		TOTAL (%)
			A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	
0001	ENGENHEIRO	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	9,01%	0,87%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,05%	-	2,62%	0,06%	3,31%	3,84%	0,93%	4,11%	0,22%	57,92%
0002	ENCARREGADO	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,17%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,76%	0,09%	5,14%	3,78%	0,92%	3,67%	0,32%	58,63%
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	7,17%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	3,76%	0,09%	5,14%	3,78%	0,92%	3,67%	0,32%	58,63%
0004	PEDREIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,45%	4,77%	5,71%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,12%	6,60%	4,48%	0,92%	8,64%	0,38%	88,27%
0005	SERVENTE	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	8,32%	0,45%	88,65%
0006	ARMADOR	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,15%	4,69%	3,35%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	6,01%	0,17%	8,97%	4,39%	0,92%	8,01%	0,52%	88,95%
0008	AJUDANTE	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	8,32%	0,45%	88,65%
0010	CARPINTEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,45%	4,77%	5,73%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,41%	0,12%	6,58%	4,48%	0,92%	8,64%	0,38%	88,28%
0011	ENCANADOR	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,36%	4,75%	4,99%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,91%	0,14%	7,32%	4,45%	0,92%	8,45%	0,42%	88,49%
0012	ELETRICISTA	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,41%	4,76%	5,41%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,62%	0,13%	6,90%	4,47%	0,92%	8,56%	0,40%	88,38%
0013	POCEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,19%	4,70%	3,66%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	-	-	5,79%	0,16%	8,65%	4,40%	0,92%	8,10%	0,50%	88,85%
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,03%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,88%	0,13%	7,28%	4,45%	0,92%	8,46%	0,42%	88,50%
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000)	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,12%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,15%	0,11%	6,19%	3,75%	0,92%	3,43%	0,36%	58,80%
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,52%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,55%	0,13%	6,79%	3,73%	0,93%	3,31%	0,39%	59,15%
0018	PINTOR	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,49%	4,78%	6,00%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,23%	0,12%	6,31%	4,49%	0,92%	8,71%	0,36%	88,20%
0019	JARDINEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,42%	4,76%	5,43%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,61%	0,13%	6,88%	4,47%	0,92%	8,56%	0,40%	88,37%
0020	CALHEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,37%	4,75%	5,03%	0,87%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,88%	0,13%	7,28%	4,45%	0,92%	8,46%	0,42%	88,50%
0021	SERRALHEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,42%	4,76%	5,44%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	4,60%	0,13%	6,87%	4,47%	0,92%	8,57%	0,40%	88,37%
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,68%	4,83%	7,43%	0,91%	0,05%	0,10%	9,24%	0,74%	0,02%	-	3,57%	0,09%	4,89%	4,54%	0,93%	8,87%	0,31%	87,41%
0024	MARCENEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	18,87%	4,88%	8,90%	0,91%	0,05%	0,08%	9,24%	0,74%	0,00%	-	2,70%	0,06%	3,41%	4,60%	0,93%	9,24%	0,23%	87,05%
0025	OFICIAL "B"	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,45%	4,77%	5,71%	0,87%	0,05%	0,08%	9,23%	0,74%	0,00%	-	4,42%	0,12%	6,60%	4,48%	0,92%	8,64%	0,38%	88,27%
0028	AZULEJISTA	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,69%	4,83%	7,53%	0,87%	0,05%	0,09%	9,23%	0,74%	-	-	3,50%	0,09%	4,79%	4,54%	0,92%	9,12%	0,30%	88,09%
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	8,32%	0,45%	88,65%
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,30%	4,73%	4,51%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,01%	-	5,23%	0,14%	7,81%	4,43%	0,92%	8,32%	0,45%	88,65%
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,21%	4,71%	3,82%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,00%	-	5,69%	0,16%	8,49%	4,41%	0,92%	8,14%	0,49%	88,83%
0034	CALCETEIRO	h	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	18,12%	4,68%	3,11%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	-	-	6,17%	0,17%	9,21%	4,38%	0,92%	7,95%	0,53%	89,02%
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	0,41%	-	-	-	7,52%	0,91%	0,05%	0,02%	9,25%	0,74%	0,22%	-	3,51%	0,09%	4,81%	3,80%	0,93%	3,69%	0,30%	58,05%
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,12%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,15%	0,11%	6,19%	3,75%	0,92%	3,43%	0,36%	58,80%
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	6,12%	0,87%	0,05%	0,07%	9,23%	0,74%	0,01%	-	4,15%	0,11%	6,19%	3,75%	0,92%	3,43%	0,36%	58,80%
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,65%	0,87%	0,05%	0,05%	9,24%	0,74%	0,10%	-	4,46%	0,12%	6,67%	3,73%	0,93%	3,35%	0,39%	59,15%
0039	APONTARIFE	mês	5,00%	8,00%	2,50%	1,50%	1,60%	0,20%	3,00%	1,00%	-	-	-	5,52%	0,87%	0,05%	0,09%	9,24%	0,74%	0,02%	-	4,55%	0,13%	6,79%	3,73%	0,93%	3,31%	0,39%	59,15%

Legenda:			
Classificação	Parcela	Descrição	
Grupo A - Encargos Sociais (%)	A1	Previdência Social	
	A2	FGTS	
	A3	Salário Educação	
	A4	SESC ou SESI	
	A5	SENAI / SEBRAE	
	A6	INCRA	
	A7	Seguro Contra Risco e Acidente de Trabalho	
	A8	SECONCI	
	A9	FAE - Financiamento de Aposentadoria Especial	
Grupo B - Encargos Trabalhistas (%)	B1	Repouso Semanal Remunerado - Domingos	
	B2	Feriados	
	B3	Férias Gozadas + 1/3	
	B4	Auxílio Enfermidade	
	B5	Auxílio Acidente de Trabalho	
	B6	Licença Paternidade	
	B7	13* Salário	
	B8	Faltas Justificadas	
	B9	Férias sobre Licença Maternidade	
	B10	Reciclagem Tecnológica	
Grupo C - Verbas Rescisórias (%)	C1	Aviso Prévio Indenizado	
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	
	C3	Férias Indenizadas + 1/3	
	C4	Depósito por Rescisão Sem Justa Causa	
	C5	Indenização Adicional	
Grupo D - Reincidências (%)	D1	Reincidência de A sobre B	
	D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS	

CONSIDERAÇÕES SOBRE O USO DOS DADOS DESTA PLANILHA:

1. Para fins de apresentação dos valores percentuais obtidos para cada parcela dos encargos sociais e trabalhistas adotou-se apenas duas casas decimais em porcentagem, o que pode promover pequenas diferenças entre o valor divulgado na coluna Total (%) em relação a uma eventual soma dos valores visíveis das parcelas.
2. Sobre os encargos sociais e trabalhistas apresentados na presente tabela, não está aplicada a média móvel. A média móvel é parte da metodologia de cálculo dos salários e encargos sociais e trabalhistas, tendo por objetivo estabilizar os resultados e realizar o abrandamento das variações decorrentes de eventuais alterações nos tamanhos das amostras, por meio da utilização da média móvel aritmética (ou média móvel simples), com exceção dos encargos do Grupo A referentes às leis sociais. Assim, posteriormente à obtenção do somatório dos percentuais dos encargos dos grupos B, C e D, é aplicada a média móvel aritmética dos três últimos resultados dos somatórios dos encargos dos mesmos grupos, e adicionado o somatório do grupo A da referência atual, obtendo desta forma, os percentuais efetivamente utilizados no cálculo dos custos da Mão de Obra.

FONTE: GOINFRA CIVIL - ENCARGOS SOCIAIS DEZEMBRO/2025

DEMONSTRATIVO DE ENCARGOS TOTAIS COM DESONERAÇÃO
GOIÁS - DEZEMBRO / 2025

OBJETO: CONCLUSÃO DO REMANESCENTE DA OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EFG EM ARTES BASILEU FRANÇA, LOCALIZADA EM GOIÂNIA-GO.
LOCAL: AVENIDA UNIVERSITÁRIA, N. 1750, SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO: GOIÂNIA-GO

DATA: 10/04/2026
REVISÃO: 00

CÓDIGO	CATEGORIA	UNIDADE	SALÁRIO	% INSALUBRIDADE/ PERICULOSIDADE	INSALUBRIDADE / PERICULOSIDADE	% ENCARGOS SOCIAIS	ENCARGOS SOCIAIS (R\$)	ENCARGOS COMPLEMENTARES								ENCARGOS ADICIONAIS						ENCARGOS TOTAIS		VALOR TOTAL		
								ALIMENTAÇÃO		EPI		FERRAMENTA		TRANSPORTE		EXAM. OCUPACIONAL		CESTA BÁSICA		ASSIST. MÉDICA					SEGURO DE VIDA	
								%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	mês	3.102,08	-	-	58,27%	1.807,58	23,21%	719,97	2,03%	62,94	-	-	0,92%	2856,80%	0,17%	5,37	-	-	-	-	0,32%	9,98	84,92%	2.634,41	5.736,48
0008	AJUDANTE	h	8,23	-	-	88,87%	7,32	47,76%	3,93	4,64%	0,38	0,69%	5,67%	7,03%	0,58	0,39%	0,03	-	-	-	-	0,66%	0,05	150,04%	12,35	20,58
0030	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	8,23	-	-	88,87%	7,32	47,76%	3,93	4,64%	0,38	0,69%	5,67%	7,03%	57,90%	0,39%	0,03	-	-	-	-	0,66%	0,05	150,04%	12,35	20,58
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	mês	2.543,20	-	-	59,28%	1.507,61	28,31%	719,97	2,70%	68,78	-	-	2,44%	62,10	0,20%	5,06	-	-	-	-	0,39%	9,98	93,33%	2.373,50	4.916,69
0023	APLICADOR DE EPOXI	h	11,56	-	-	87,51%	10,12	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,26%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,08%	15,04	26,59
0039	APONTARIFE	mês	3.306,16	-	-	59,28%	1.959,89	21,78%	719,97	2,08%	68,78	-	-	0,49%	16,32	0,15%	5,06	-	-	-	-	0,30%	9,98	84,09%	2.780,00	6.086,16
0006	ARMADOR	h	11,56	-	-	89,08%	10,30	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,41%	0,05	2,93%	0,34	0,32%	0,04	-	-	-	-	0,47%	0,05	131,48%	15,20	26,75
0028	AZULEJISTA	h	11,56	-	-	88,19%	10,19	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,25%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,32%	15,07	26,62
0034	CALCETEIRO	h	11,56	-	-	88,95%	10,28	34,02%	3,93	3,31%	0,38	5,88%	0,68	2,93%	0,34	0,32%	0,04	-	-	-	-	0,47%	0,05	135,89%	15,71	27,26
0020	CALHEIRO	h	10,42	-	-	88,61%	9,23	37,76%	3,93	4,71%	0,49	6,53%	0,68	4,05%	0,42	0,28%	0,03	-	-	-	-	0,52%	0,05	142,46%	14,84	25,25
0010	CARPINTEIRO	h	11,56	-	-	88,46%	10,23	34,02%	3,93	4,25%	0,4909999	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,23%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,72%	15,11	26,67
0012	ELETRICISTA	h	11,56	-	-	88,47%	10,23	34,02%	3,93	6,58%	0,76	0,99%	0,11	2,93%	0,34	0,24%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	133,71%	15,46	27,01
0011	ENCANADOR	h	11,56	-	-	88,60%	10,24	34,02%	3,93	4,25%	0,49	5,88%	67,97%	2,93%	0,34	0,26%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	136,41%	15,77	27,32
0002	ENCARREGADO	mês	3.542,00	-	-	58,79%	2.082,34	20,33%	719,97	1,81%	63,97	-	-	0,06%	2,17	0,16%	5,74	-	-	-	-	0,28%	9,98	81,43%	2.884,18	6.426,17
0001	ENGENHEIRO	mês	13.733,38	-	-	58,04%	7.970,86	5,24%	719,97	0,19%	25,76	-	-	-	-	0,03%	3,69	-	-	-	-	0,07%	9,98	63,57%	8.730,25	22.463,62
0019	JARDINEIRO	h	7,56	-	-	88,52%	6,69	52,04%	3,93	4,86%	0,37	0,92%	0,07	8,31%	0,63	0,37%	0,03	-	-	-	-	0,72%	0,05	155,74%	11,77	19,32
0024	MARCENEIRO	h	11,56	-	-	87,14%	10,07	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,18%	0,02	-	-	-	-	0,47%	0,05	129,35%	14,95	26,51
0003	MESTRE DE OBRAS	mês	6.886,88	-	-	58,79%	4.048,80	10,45%	719,97	0,93%	63,97	-	-	-	-	0,08%	5,74	-	-	-	-	0,14%	9,98	70,40%	4.848,46	11.735,34
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	h	11,56	-	-	88,99%	10,29	34,02%	3,93	4,25%	0,49	0,36%	0,04	2,93%	0,34	0,30%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	131,32%	15,18	26,74
0015	MONTADOR DE ESTRUT. METALICA	h	11,56	-	-	88,61%	10,24	34,02%	3,93	4,73%	0,55	0,41%	0,05	2,93%	0,34	0,26%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	131,44%	15,19	26,75
0025	OFICIAL "B"	h	11,56	-	-	88,44%	10,22	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,23%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,55%	15,09	26,65
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	h	8,74	-	-	88,87%	7,77	45,00%	3,93	4,30%	0,38	0,57%	0,05	6,21%	0,54	0,36%	0,03	-	-	-	-	0,62%	0,05	145,93%	12,75	21,49
0004	PEDREIRO	h	11,56	-	-	88,44%	10,22	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,26%	0,03	2,93%	0,34	0,23%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,55%	15,09	26,65
0018	PINTOR	h	11,56	-	-	88,35%	10,21	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,69%	0,08	2,93%	0,34	0,22%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,88%	15,13	26,69
0013	POCEIRO	h	11,56	-	-	89,38%	10,33	34,02%	3,93	3,25%	0,38	0,37%	0,04	2,93%	0,34	0,30%	0,04	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,73%	15,11	26,67
0021	SERRALHEIRO	h	11,56	-	-	88,50%	10,23	34,02%	3,93	4,19%	0,48	0,56%	0,06	2,93%	0,34	0,24%	0,03	-	-	-	-	0,47%	0,05	130,92%	15,13	26,69
0005	SERVENTE	h	7,28	-	-	88,87%	6,47	54,00%	3,93	5,16%	0,38	0,68%	4,95%	8,89%	0,65	0,44%	0,03	-	-	-	-	0,75%	0,05	158,79%	11,56	18,84
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	mês	3.422,84	-	-	59,40%	2.033,17	21,03%	719,97	2,01%	68,78	-	-	0,27%	9,32	0,14%	4,96	-	-	-	-	0,29%	9,98	83,15%	2.846,18	6.269,02
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000)*	mês	1.613,64	-	-	59,12%	953,99	44,62%	719,97	3,96%	63,97	-	-	7,30%	117,87	0,29%	4,61	-	-	-	-	0,62%	9,98	115,91%	1.870,39	3.484,03

FONTE: GOINFRA CIVIL - ENCARGOS TOTAIS DEZEMBRO/2025