

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :		25/03/2025	BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		108,78%		67,21%
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 14.583,98	R\$ 17.860,71
1.1	COMP-66882991	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2024)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 321,54	R\$ 262,55	R\$ 321,54
1.2	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m2	3,00	R\$ 370,01	R\$ 453,15	R\$ 1.110,03	R\$ 1.359,45
1.3	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 395,26	R\$ 484,07	R\$ 790,52	R\$ 968,14
1.4	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - ( EXCLUSO O TRANSPORTE )	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 395,26	R\$ 484,07	R\$ 790,52	R\$ 968,14
1.5	00010777	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 962,26	R\$ 1.178,48	R\$ 3.849,04	R\$ 4.713,92
1.6	00010775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	4,00	R\$ 847,50	R\$ 1.037,93	R\$ 3.390,00	R\$ 4.151,72
1.7	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	mxmes	72,00	R\$ 34,15	R\$ 41,82	R\$ 2.458,80	R\$ 3.011,04
1.8	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 1.932,52	R\$ 2.366,76	R\$ 1.932,52	R\$ 2.366,76
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS							R\$ 17.970,78	R\$ 22.009,26
2.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	42,00	R\$ 99,51	R\$ 121,87	R\$ 4.179,42	R\$ 5.118,54
2.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	528,00	R\$ 26,12	R\$ 31,99	R\$ 13.791,36	R\$ 16.890,72
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES							R\$ 10.394,91	R\$ 12.730,91
3.1	020103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	20,00	R\$ 17,80	R\$ 21,80	R\$ 356,00	R\$ 436,00
3.2	020101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	20,00	R\$ 6,16	R\$ 7,54	R\$ 123,20	R\$ 150,80
3.3	020109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	130,00	R\$ 15,57	R\$ 19,07	R\$ 2.024,10	R\$ 2.479,10
3.4	020127	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	12,00	R\$ 255,16	R\$ 312,49	R\$ 3.061,92	R\$ 3.749,88
3.5	020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M ) C/ TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 583,09	R\$ 714,11	R\$ 1.166,18	R\$ 1.428,22
3.6	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	43,52	R\$ 84,18	R\$ 103,10	R\$ 3.663,51	R\$ 4.486,91
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 9.084,64	R\$ 11.128,84
4.1	ATERRO							R\$ 6.852,82	R\$ 8.395,69
4.1.1	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	GOINFRA CIVIL	m3	63,21	R\$ 14,10	R\$ 17,27	R\$ 891,26	R\$ 1.091,64
4.1.2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	1.737,45	R\$ 1,95	R\$ 2,39	R\$ 3.388,03	R\$ 4.152,51
4.1.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	SINAPI	M3	63,21	R\$ 12,21	R\$ 14,95	R\$ 771,79	R\$ 944,99

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :		25/03/2025		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		108,78%		67,21%	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.4	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	GOINFRA CIVIL	m2	13,50	R\$ 130,72	R\$ 160,09	R\$ 1.764,72	R\$ 2.161,22
4.1.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	0,06	R\$ 616,92	R\$ 755,54	R\$ 37,02	R\$ 45,33
4.2	VALAS BLOCOS							R\$ 217,68	R\$ 266,58
4.2.1	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	2,25	R\$ 48,02	R\$ 58,81	R\$ 108,05	R\$ 132,32
4.2.2	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	GOINFRA CIVIL	m3	0,06	R\$ 25,12	R\$ 30,76	R\$ 1,51	R\$ 1,85
4.2.3	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	2,19	R\$ 49,37	R\$ 60,46	R\$ 108,12	R\$ 132,41
4.3	VALAS BALDRAME							R\$ 295,04	R\$ 361,32
4.3.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	3,38	R\$ 37,92	R\$ 46,44	R\$ 128,17	R\$ 156,97
4.3.2	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	3,38	R\$ 49,37	R\$ 60,46	R\$ 166,87	R\$ 204,35
4.4	VALAS INSTALAÇÕES							R\$ 1.719,10	R\$ 2.105,25
4.4.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	27,27	R\$ 37,92	R\$ 46,44	R\$ 1.034,08	R\$ 1.266,42
4.4.2	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	27,27	R\$ 25,12	R\$ 30,76	R\$ 685,02	R\$ 838,83
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA							R\$ 29.989,25	R\$ 36.728,21
5.1	ESTACAS							R\$ 13.423,50	R\$ 16.439,40
5.1.1	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	SINAPI	M	90,00	R\$ 149,15	R\$ 182,66	R\$ 13.423,50	R\$ 16.439,40
5.2	BLOCOS							R\$ 4.803,32	R\$ 5.882,93
5.2.1	060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	18,00	R\$ 97,94	R\$ 119,95	R\$ 1.762,92	R\$ 2.159,10
5.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	85,50	R\$ 16,19	R\$ 19,83	R\$ 1.384,25	R\$ 1.695,47
5.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	15,70	R\$ 14,09	R\$ 17,26	R\$ 221,21	R\$ 270,98
5.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,10	R\$ 20,46	R\$ 25,06	R\$ 83,89	R\$ 102,75
5.2.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,19	R\$ 616,92	R\$ 755,54	R\$ 1.351,05	R\$ 1.654,63
5.3	BALDRAME							R\$ 11.762,43	R\$ 14.405,88
5.3.1	060207	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	52,66	R\$ 124,96	R\$ 153,04	R\$ 6.580,39	R\$ 8.059,09
5.3.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	122,00	R\$ 14,32	R\$ 17,54	R\$ 1.747,04	R\$ 2.139,88
5.3.3	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	10,40	R\$ 10,78	R\$ 13,20	R\$ 112,11	R\$ 137,28
5.3.4	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-	SINAPI	KG	80,60	R\$ 17,04	R\$ 20,87	R\$ 1.373,42	R\$ 1.682,12

<div></div> <div><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)				DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328				GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3.4	104916	60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024							
5.3.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	3,16	R\$ 616,92	R\$ 755,54	R\$ 1.949,47	R\$ 2.387,51
6	SUPERESTRUTURA							R\$ 25.105,88	R\$ 30.747,24
6.1	VIGAS							R\$ 8.704,94	R\$ 10.660,95
6.1.1	103760	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	41,39	R\$ 119,51	R\$ 146,36	R\$ 4.946,52	R\$ 6.057,84
6.1.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	94,40	R\$ 12,31	R\$ 15,08	R\$ 1.162,06	R\$ 1.423,55
6.1.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,10	R\$ 9,17	R\$ 11,23	R\$ 294,36	R\$ 360,48
6.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	51,40	R\$ 14,30	R\$ 17,51	R\$ 735,02	R\$ 900,01
6.1.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,54	R\$ 616,92	R\$ 755,54	R\$ 1.566,98	R\$ 1.919,07
6.2	PILARES							R\$ 10.853,09	R\$ 13.291,88
6.2.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,06	R\$ 157,54	R\$ 192,94	R\$ 6.941,21	R\$ 8.500,94
6.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	139,10	R\$ 10,94	R\$ 13,40	R\$ 1.521,75	R\$ 1.863,94
6.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	56,70	R\$ 14,30	R\$ 17,51	R\$ 810,81	R\$ 992,82
6.2.4	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,56	R\$ 616,92	R\$ 755,54	R\$ 1.579,32	R\$ 1.934,18
6.3	LAJES							R\$ 1.491,83	R\$ 1.827,01
6.3.1	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	6,48	R\$ 118,30	R\$ 144,88	R\$ 766,58	R\$ 938,82
6.3.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,40	R\$ 12,70	R\$ 15,55	R\$ 144,78	R\$ 177,27
6.3.3	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	13,10	R\$ 13,70	R\$ 16,78	R\$ 179,47	R\$ 219,82
6.3.4	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	0,65	R\$ 616,92	R\$ 755,54	R\$ 401,00	R\$ 491,10
6.4	ESCADA							R\$ 4.056,02	R\$ 4.967,40
6.4.1	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	SINAPI	M3	0,99	R\$ 4.096,99	R\$ 5.017,58	R\$ 4.056,02	R\$ 4.967,40
7	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 18.771,42	R\$ 22.993,36
7.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	1.082,55	R\$ 17,34	R\$ 21,24	R\$ 18.771,42	R\$ 22.993,36
8	COBERTURA							R\$ 19.125,60	R\$ 23.422,82

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :		25/03/2025		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA 115, Nº 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		108,78%		67,21%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	CP-19362516	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO EPS 50MM EM AÇO GALVALUME, #0,50MM (TELHA/TELHA) - INS. AUX. SINAPI	Composições Próprias	M2	133,28	R\$ 127,78	R\$ 156,49	R\$ 17.030,52	R\$ 20.856,99
8.2	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	19,60	R\$ 62,77	R\$ 76,87	R\$ 1.230,29	R\$ 1.506,65
8.3	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	22,14	R\$ 39,06	R\$ 47,84	R\$ 864,79	R\$ 1.059,18
9	PAREDES/VEDAÇÕES							R\$ 6.147,63	R\$ 7.529,37
9.1	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	84,00	R\$ 59,22	R\$ 72,53	R\$ 4.974,48	R\$ 6.092,52
9.2	100204	CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM	GOINFRA CIVIL	m	18,40	R\$ 17,38	R\$ 21,29	R\$ 319,79	R\$ 391,74
9.3	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	GOINFRA CIVIL	m3	0,32	R\$ 2.666,74	R\$ 3.265,96	R\$ 853,36	R\$ 1.045,11
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$ 6.239,90	R\$ 7.588,68
10.1	HIDRÁULICO							R\$ 2.204,94	R\$ 2.647,02
10.1.1	ALIMENTAÇÃO							R\$ 272,55	R\$ 333,78
10.1.1.1	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	13,87	R\$ 8,77	R\$ 10,74	R\$ 121,64	R\$ 148,96
10.1.1.2	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 17,11	R\$ 20,95	R\$ 17,11	R\$ 20,95
10.1.1.3	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 4,74	R\$ 5,81	R\$ 9,48	R\$ 11,62
10.1.1.4	081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 9,17	R\$ 11,23	R\$ 27,51	R\$ 33,69
10.1.1.5	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 8,19	R\$ 10,03	R\$ 32,76	R\$ 40,12
10.1.1.6	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 64,05	R\$ 78,44	R\$ 64,05	R\$ 78,44
10.1.2	ÁGUA FRIA							R\$ 1.932,39	R\$ 2.313,24
10.1.2.1	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	16,25	R\$ 8,77	R\$ 10,74	R\$ 142,51	R\$ 174,53
10.1.2.2	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 4,74	R\$ 5,81	R\$ 28,44	R\$ 34,86
10.1.2.3	081537	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 11,01	R\$ 13,48	R\$ 11,01	R\$ 13,48
10.1.2.4	081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 9,17	R\$ 11,23	R\$ 9,17	R\$ 11,23
10.1.2.5	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R\$ 8,19	R\$ 10,03	R\$ 73,71	R\$ 90,27
10.1.2.6	081102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 4,62	R\$ 5,66	R\$ 4,62	R\$ 5,66
10.1.2.7	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 9,19	R\$ 11,25	R\$ 36,76	R\$ 45,00
10.1.2.8	081369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 11,67	R\$ 14,29	R\$ 11,67	R\$ 14,29


<div></div> <div><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA 115, Nº 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI Composições Próprias	2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	108,78% 0,00%	67,21% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.1.2.9	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 11,66	R\$ 14,28	R\$ 46,64	R\$ 57,12
10.1.2.10	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 64,05	R\$ 78,44	R\$ 64,05	R\$ 78,44
10.1.2.11	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 112,97	R\$ 138,35	R\$ 225,94	R\$ 276,70
10.1.2.12	081860	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 341,24	R\$ 417,92	R\$ 341,24	R\$ 417,92
10.1.2.13	081891	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 246,47	R\$ 301,85	R\$ 246,47	R\$ 301,85
10.1.2.14	COMP-61208382	PRESSURIZADOR 9 MCA (MINI RW 9 OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR). REF. 05/2024 - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 690,16	R\$ 791,89	R\$ 690,16	R\$ 791,89
10.2	SANITÁRIO							R\$ 4.034,96	R\$ 4.941,66
10.2.1	ESGOTO							R\$ 2.599,85	R\$ 3.184,05
10.2.1.1	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	8,55	R\$ 37,25	R\$ 45,62	R\$ 318,49	R\$ 390,05
10.2.1.2	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	2,28	R\$ 16,37	R\$ 20,05	R\$ 37,32	R\$ 45,71
10.2.1.3	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	5,73	R\$ 23,25	R\$ 28,47	R\$ 133,22	R\$ 163,13
10.2.1.4	CP-43927907	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	7,00	R\$ 21,01	R\$ 25,73	R\$ 147,07	R\$ 180,11
10.2.1.5	COMP-71296452	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	8,00	R\$ 19,70	R\$ 24,13	R\$ 157,60	R\$ 193,04
10.2.1.6	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 16,52	R\$ 20,23	R\$ 33,04	R\$ 40,46
10.2.1.7	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 27,25	R\$ 33,37	R\$ 27,25	R\$ 33,37
10.2.1.8	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 13,67	R\$ 16,74	R\$ 27,34	R\$ 33,48
10.2.1.9	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 15,16	R\$ 18,57	R\$ 15,16	R\$ 18,57
10.2.1.10	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 27,76	R\$ 34,00	R\$ 55,52	R\$ 68,00
10.2.1.11	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 14,58	R\$ 17,86	R\$ 29,16	R\$ 35,72
10.2.1.12	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 14,50	R\$ 17,76	R\$ 29,00	R\$ 35,52
10.2.1.13	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 35,21	R\$ 43,12	R\$ 70,42	R\$ 86,24
10.2.1.14	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 45,90	R\$ 56,21	R\$ 45,90	R\$ 56,21
10.2.1.15	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 18,87	R\$ 23,11	R\$ 37,74	R\$ 46,22
10.2.1.16	081661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 26,37	R\$ 32,30	R\$ 26,37	R\$ 32,30
10.2.1.17	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 44,41	R\$ 54,39	R\$ 88,82	R\$ 108,78


 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :		25/03/2025		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI Composições Próprias		2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		108,78% 0,00%		67,21% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.2.1.18	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 417,30	R\$ 511,07	R\$ 834,60	R\$ 1.022,14
10.2.1.19	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 72,61	R\$ 88,93	R\$ 145,22	R\$ 177,86
10.2.1.20	080561	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 26,00	R\$ 31,84	R\$ 52,00	R\$ 63,68
10.2.1.21	080671	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 31,45	R\$ 38,52	R\$ 31,45	R\$ 38,52
10.2.1.22	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 85,72	R\$ 104,98	R\$ 257,16	R\$ 314,94
10.2.2	PLUVIAL							R\$ 776,20	R\$ 950,63
10.2.2.1	082365	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	7,49	R\$ 48,59	R\$ 59,51	R\$ 363,94	R\$ 445,73
10.2.2.2	CP-43927907	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	6,00	R\$ 21,01	R\$ 25,73	R\$ 126,06	R\$ 154,38
10.2.2.3	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 47,70	R\$ 58,42	R\$ 286,20	R\$ 350,52
10.2.3	VENTILAÇÃO							R\$ 658,91	R\$ 806,98
10.2.3.1	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	10,99	R\$ 23,25	R\$ 28,47	R\$ 255,52	R\$ 312,89
10.2.3.2	COMP-71296452	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	13,00	R\$ 19,70	R\$ 24,13	R\$ 256,10	R\$ 313,69
10.2.3.3	081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 22,51	R\$ 27,57	R\$ 22,51	R\$ 27,57
10.2.3.4	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 15,16	R\$ 18,57	R\$ 15,16	R\$ 18,57
10.2.3.5	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 14,58	R\$ 17,86	R\$ 43,74	R\$ 53,58
10.2.3.6	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 16,47	R\$ 20,17	R\$ 65,88	R\$ 80,68
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 16.068,53	R\$ 19.677,49
11.1	070570	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	GOINFRA CIVIL	M	242,40	R\$ 12,12	R\$ 14,84	R\$ 2.937,89	R\$ 3.597,22
11.2	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	328,13	R\$ 4,86	R\$ 5,95	R\$ 1.594,71	R\$ 1.952,37
11.3	070565	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	GOINFRA CIVIL	m	1,50	R\$ 7,96	R\$ 9,75	R\$ 11,94	R\$ 14,63
11.4	071196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	GOINFRA CIVIL	M	121,20	R\$ 10,92	R\$ 13,37	R\$ 1.323,50	R\$ 1.620,44
11.5	071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	GOINFRA CIVIL	M	73,76	R\$ 42,01	R\$ 51,45	R\$ 3.098,66	R\$ 3.794,95
11.6	070371	ABRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	88,00	R\$ 1,59	R\$ 1,95	R\$ 139,92	R\$ 171,60
11.7	COMP-59672770	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 119,92	R\$ 146,87	R\$ 119,92	R\$ 146,87
11.8	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 23,17	R\$ 28,38	R\$ 115,85	R\$ 141,90




 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :		25/03/2025		BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		108,78%		67,21%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.9	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 101,66	R\$ 124,50	R\$ 101,66	R\$ 124,50
11.10	070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	GOINFRA CIVIL	Un	14,00	R\$ 11,88	R\$ 14,55	R\$ 166,32	R\$ 203,70
11.11	070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	6,00	R\$ 21,91	R\$ 26,83	R\$ 131,46	R\$ 160,98
11.12	070929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	14,00	R\$ 23,10	R\$ 28,29	R\$ 323,40	R\$ 396,06
11.13	072385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 6,31	R\$ 7,73	R\$ 37,86	R\$ 46,38
11.14	COMP-70969173	TOMADA DE SOBREPOR GALVANIZADA, 2 MÓDULOS, 2P+T 10A (CONDULETE + TOMADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 40,64	R\$ 49,77	R\$ 203,20	R\$ 248,85
11.15	COMP-13868649	TOMADA DE SOBREPOR GALVANIZADA, 2 MÓDULOS, 2P+T 20A (CONDULETE + TOMADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 44,56	R\$ 54,57	R\$ 222,80	R\$ 272,85
11.16	COMP-88226154	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 2P+T 10A DE SOBREPOR GALVANIZADO (CONDULETE + INTERRUPTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 39,78	R\$ 48,72	R\$ 119,34	R\$ 146,16
11.17	COMP-94118791	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR GALVANIZADO, 2 MÓDULOS, 10A/250V (CONDULETE + INTERRUPTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 38,92	R\$ 47,67	R\$ 38,92	R\$ 47,67
11.18	COMP-38291213	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMÉTICA IP-65 PARA 2 DUAS LÂMPADAS, INCLUSIVE LÂMPADAS TUBULARES DE LED - COT. 03/2025 (GO)	Composições Próprias	un	14,00	R\$ 384,37	R\$ 470,74	R\$ 5.381,18	R\$ 6.590,36
12	REVESTIMENTOS							R\$ 15.013,15	R\$ 18.387,90
12.1	PAREDE							R\$ 14.408,13	R\$ 17.646,91
12.1.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	181,49	R\$ 6,13	R\$ 7,51	R\$ 1.112,53	R\$ 1.362,99
12.1.2	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	GOINFRA CIVIL	m2	125,48	R\$ 29,41	R\$ 36,02	R\$ 3.690,37	R\$ 4.519,79
12.1.3	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	56,01	R\$ 24,55	R\$ 30,07	R\$ 1.375,05	R\$ 1.684,22
12.1.4	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	56,01	R\$ 87,43	R\$ 107,08	R\$ 4.896,95	R\$ 5.997,55
12.1.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_ 11/2020	SINAPI	M	18,61	R\$ 165,53	R\$ 202,72	R\$ 3.080,51	R\$ 3.772,62
12.1.6	CP-59399898	LIXAMENTO COM POLITRIZ E LIMPEZA DE REVESTIMENTO DE PEDRA.	Composições Próprias	M2	64,80	R\$ 3,90	R\$ 4,78	R\$ 252,72	R\$ 309,74
12.2	CHURRASQUEIRA							R\$ 605,02	R\$ 740,99
12.2.1	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	6,92	R\$ 87,43	R\$ 107,08	R\$ 605,02	R\$ 740,99
13	PISO							R\$ 29.428,28	R\$ 36.041,01
13.1	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_ 09/2021	SINAPI	M2	108,00	R\$ 187,18	R\$ 229,24	R\$ 20.215,44	R\$ 24.757,92
13.2	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m2	108,00	R\$ 79,88	R\$ 97,83	R\$ 8.627,04	R\$ 10.565,64
13.3	220920	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	0,32	R\$ 421,83	R\$ 516,62	R\$ 134,99	R\$ 165,32
13.4	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	GOINFRA CIVIL	m	46,91	R\$ 9,61	R\$ 11,77	R\$ 450,81	R\$ 552,13


 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :		25/03/2025	BDI :		22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI Composições Próprias		2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		108,78% 0,00%		67,21% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14	PINTURA							R\$ 4.629,36	R\$ 5.669,34
14.1	PAREDES EXTERNAS							R\$ 1.065,65	R\$ 1.305,09
14.1.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	76,50	R\$ 13,93	R\$ 17,06	R\$ 1.065,65	R\$ 1.305,09
14.2	PAREDES INTERNAS							R\$ 1.811,58	R\$ 2.218,78
14.2.1	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	46,38	R\$ 12,91	R\$ 15,81	R\$ 598,77	R\$ 733,27
14.2.2	261302	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	102,52	R\$ 11,83	R\$ 14,49	R\$ 1.212,81	R\$ 1.485,51
14.3	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 1.752,13	R\$ 2.145,47
14.3.1	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	137,53	R\$ 12,74	R\$ 15,60	R\$ 1.752,13	R\$ 2.145,47
15	ESQUADRIAS							R\$ 4.600,19	R\$ 5.633,87
15.1	PORTAS							R\$ 3.880,42	R\$ 4.752,36
15.1.1	180124	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	GOINFRA CIVIL	m2	4,41	R\$ 799,69	R\$ 979,38	R\$ 3.526,63	R\$ 4.319,07
15.1.2	230105	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 117,93	R\$ 144,43	R\$ 353,79	R\$ 433,29
15.2	JANELAS							R\$ 719,77	R\$ 881,51
15.2.1	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	GOINFRA CIVIL	m2	0,76	R\$ 669,24	R\$ 819,62	R\$ 508,62	R\$ 622,91
15.2.2	180122	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	GOINFRA CIVIL	m2	0,24	R\$ 879,81	R\$ 1.077,50	R\$ 211,15	R\$ 258,60
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 12.557,08	R\$ 15.378,61
16.1	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 2.649,24	R\$ 3.244,26
16.1.1	BALDRAME							R\$ 2.059,48	R\$ 2.522,02
16.1.1.1	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	GOINFRA CIVIL	m2	56,27	R\$ 36,60	R\$ 44,82	R\$ 2.059,48	R\$ 2.522,02
16.1.2	CORTINA DE CANALETAS (CONTENÇÃO)							R\$ 589,76	R\$ 722,24
16.1.2.1	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS ( ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	GOINFRA CIVIL	m2	32,71	R\$ 18,03	R\$ 22,08	R\$ 589,76	R\$ 722,24
16.2	LOUÇAS E METAIS							R\$ 2.643,30	R\$ 3.237,26
16.2.1	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 677,57	R\$ 829,82	R\$ 1.355,14	R\$ 1.659,64
16.2.2	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 166,38	R\$ 203,77	R\$ 332,76	R\$ 407,54
16.2.3	080590	CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 122,55	R\$ 150,09	R\$ 245,10	R\$ 300,18




 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37% 74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI Composições Próprias	2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	108,78% 67,21% 0,00% 0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2.4	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 162,81	R\$ 199,39	R\$ 325,62	R\$ 398,78
16.2.5	080686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 228,52	R\$ 279,87	R\$ 228,52	R\$ 279,87
16.2.6	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 156,16	R\$ 191,25	R\$ 156,16	R\$ 191,25
16.3	OUTROS							R\$ 6.810,24	R\$ 8.340,49
16.3.1	180340	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2"	GOINFRA CIVIL	m2	2,20	R\$ 373,51	R\$ 457,44	R\$ 821,72	R\$ 1.006,37
16.3.2	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA CIVIL	m2	6,85	R\$ 490,13	R\$ 600,26	R\$ 3.357,39	R\$ 4.111,78
16.3.3	COM-49759808	CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO REFRACTÁRIO SEM REVESTIMENTO, 4,0M DE ALTURA, 0,63M DE LARGURA E 0,55M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE ARGAMASSA REFRACTÁRIA - COT. 05/2024 (ÁREA DE CONVIVÊNCIA PMGO)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 2.631,13	R\$ 3.222,34	R\$ 2.631,13	R\$ 3.222,34
16.4	LIMPEZA							R\$ 454,30	R\$ 556,60
16.4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	110,00	R\$ 4,13	R\$ 5,06	R\$ 454,30	R\$ 556,60
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53.817,04
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 239.710,58
								VALOR TOTAL:	R\$ 293.527,62

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328			GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37% 74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	108,78% 67,21%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.860,71	6,08%
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 22.009,26	7,50%
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 12.730,91	4,34%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.128,84	3,79%
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 36.728,21	12,51%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 30.747,24	10,48%
7	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 22.993,36	7,83%
8	COBERTURA	R\$ 23.422,82	7,98%
9	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 7.529,37	2,57%
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.588,68	2,59%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.677,49	6,70%
12	REVESTIMENTOS	R\$ 18.387,90	6,26%
13	PISO	R\$ 36.041,01	12,28%
14	PINTURA	R\$ 5.669,34	1,93%
15	ESQUADRIAS	R\$ 5.633,87	1,92%
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.378,61	5,24%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 53.817,04 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 239.710,58
		VALOR TOTAL:	R\$ 293.527,62

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>													
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%					
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328					GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI		2025/02 SEM DESONERAÇÃO		108,78%		67,21%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%		0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.860,71	32,47 %	19,64 %	19,64 %	28,25 %	100,00 %
			R\$ 5.833,68	R\$ 3.270,27	R\$ 3.270,27	R\$ 5.486,49	R\$ 17.860,71
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 22.009,26	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 4.401,85	R\$ 6.602,78	R\$ 6.602,78	R\$ 4.401,85	R\$ 22.009,26
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 12.730,91	100,00 %				100,00 %
			R\$ 12.730,91				R\$ 12.730,91
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 11.128,84	100,00 %				100,00 %
			R\$ 11.128,84				R\$ 11.128,84
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 36.728,21	60,00 %	40,00 %			100,00 %
			R\$ 22.036,93	R\$ 14.691,28			R\$ 36.728,21
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 30.747,24		100,00 %			100,00 %
				R\$ 30.747,24			R\$ 30.747,24
7	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 22.993,36		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 11.496,68	R\$ 11.496,68		R\$ 22.993,36
8	COBERTURA	R\$ 23.422,82			100,00 %		100,00 %
					R\$ 23.422,82		R\$ 23.422,82
9	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 7.529,37		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				R\$ 3.011,75	R\$ 4.517,62		R\$ 7.529,37
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7.588,68	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			R\$ 1.517,74	R\$ 3.035,47	R\$ 3.035,47		R\$ 7.588,68
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.677,49	20,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.935,50	R\$ 5.903,25	R\$ 5.903,25	R\$ 3.935,49	R\$ 19.677,49
12	REVESTIMENTOS	R\$ 18.387,90			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 9.193,95	R\$ 9.193,95	R\$ 18.387,90
13	PISO	R\$ 36.041,01		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 14.416,40	R\$ 14.416,40	R\$ 7.208,21	R\$ 36.041,01
14	PINTURA	R\$ 5.669,34			30,00 %	70,00 %	100,00 %
					R\$ 1.700,80	R\$ 3.968,54	R\$ 5.669,34
15	ESQUADRIAS	R\$ 5.633,87				100,00 %	100,00 %
						R\$ 5.633,87	R\$ 5.633,87
16	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.378,61		18,65 %	16,69 %	64,66 %	100,00 %
				R\$ 3.244,26	R\$ 2.502,15	R\$ 9.632,20	R\$ 15.378,61

<div></div> <div><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)				DATA :		25/03/2025	BDI :		22,47%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO				FORTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328				GOINFRA CIVIL		T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO		117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				SINAPI Composições Próprias		2025/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		108,78% 0,00%	67,21% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
R\$ 293.527,62			R\$ 61.585,45	R\$ 96.419,38	R\$ 86.062,19	R\$ 49.460,60	R\$ 293.527,62
			R\$ 61.585,45	R\$ 158.004,83	R\$ 244.067,02	R\$ 293.527,62	

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>						
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)		DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA 115, Nº 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328		GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96%</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
DF	Despesas financeiras	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56%</b>
<b>T</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,65%</b>

**BDI = 22,47%**

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>						
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - CALTI - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)		DATA : 25/03/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA DO CALTI - PMGO		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA 115, Nº 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328		GOINFRA CIVIL	T285 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		SINAPI	2025/02 SEM DESONERAÇÃO	108,78%	67,21%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	3,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,80%</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
DF	Despesas financeiras	1,11%
AC	Administração central	4,49%
R	Riscos	0,85%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,45%</b>
<b>T</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65%</b>

BDI = 14,74%

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$