

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)			DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.			GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
				Composições	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								66.551,36	80.266,83
1.1	COMP-77122077	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2023)	Composições Próprias	UN	1,00	254,59	307,06	254,59	307,06	
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	413,76	499,04	1.241,28	1.497,12	
1.3	00010775	LOCACAO 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	10,00	895,00	1.079,46	8.950,00	10.794,60	
1.4	00010779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	10,00	1.118,75	1.349,32	11.187,50	13.493,20	
1.5	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	3.277,90	3.953,48	3.277,90	3.953,48	
1.6	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	4.744,51	5.722,35	4.744,51	5.722,35	
1.7	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	3,00	320,41	386,45	961,23	1.159,35	
1.8	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	3,00	320,41	386,45	961,23	1.159,35	
1.9	00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	560,00	20,00	24,12	11.200,00	13.507,20	
1.10	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	560,00	18,02	21,73	10.091,20	12.168,80	
1.11	CP-03709603	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Composições Próprias	M2XMES	896,00	15,27	18,42	13.681,92	16.504,32	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS								160.915,00	194.076,90
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	600,00	132,53	159,84	79.518,00	95.904,00	
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	10,00	8.139,70	9.817,29	81.397,00	98.172,90	
3	DEMOLIÇÕES								54.895,79	66.212,25
3.1	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	133,24	48,06	57,97	6.403,51	7.723,92	
3.2	CP-36685772	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO.	Composições Próprias	M3	131,52	44,28	53,41	5.823,71	7.024,48	
3.3	CP-04599284	DEMOLIÇÃO ALICERCES CONCRETO ARMADO ATÉ 3,0M.	Composições Próprias	M3	86,33	352,89	425,62	30.464,99	36.743,77	
3.4	CP-77599309	REMOÇÃO DE ANTIGA TORRE DE TELEFONIA, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO DE FUNDAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	7.406,48	8.932,96	7.406,48	8.932,96	
3.5	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	443,33	4,08	4,92	1.808,79	2.181,18	
3.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	369,84	8,08	9,75	2.988,31	3.605,94	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								4.755,31	5.735,24
4.1	VALAS BLOCOS								3.032,01	3.656,76

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)			DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%				
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO			FORTE	GOINFRA	VERSÃO	T210 2023/07 SEM	HORA	117,99%	MES	74,45%	DATA REF.	07/2023
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO			116,78%	73,24%	08/2023			
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)			Composições	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
4.1.1	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	55,84	43,34	52,27	2.420,11	2.918,76
4.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	21,41	28,58	34,47	611,90	738,00
4.2	VALAS BALDRAME							1.723,30	2.078,48
4.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	14,10	122,22	147,41	1.723,30	2.078,48
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA							233.245,10	281.310,66
5.1	ESTACAS							105.833,43	127.643,31
5.1.1	CP-31583778	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA	Composições Próprias	M	45,00	176,45	212,82	7.940,25	9.576,90
5.1.2	CP-69104895	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CGF PMGO	Composições Próprias	M	693,00	141,26	170,37	97.893,18	118.066,41
5.2	BLOCOS							68.019,65	82.038,82
5.2.1	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,01	393,61	474,73	1.184,77	1.428,94
5.2.2	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	111,44	204,35	246,47	22.772,76	27.466,62
5.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	890,70	14,99	18,08	13.351,59	16.103,86
5.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	206,20	13,22	15,94	2.725,96	3.286,83
5.2.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	52,30	11,09	13,38	580,01	699,77
5.2.6	COMP-93193660	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO).	Composições Próprias	M³	34,43	795,95	960,00	27.404,56	33.052,80
5.3	BALDRAME							59.392,02	71.628,53
5.3.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	223,44	132,62	159,95	29.632,61	35.739,23
5.3.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	9,60	16,41	19,79	157,54	189,98
5.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	63,50	14,99	18,08	951,87	1.148,08
5.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	947,60	13,22	15,94	12.527,27	15.104,74
5.3.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	70,10	11,09	13,38	777,41	937,94
5.3.6	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	76,20	10,35	12,48	788,67	950,98
5.3.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	184,90	18,03	21,75	3.333,75	4.021,58
5.3.8	COMP-93193660	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO).	Composições Próprias	M³	14,10	795,95	960,00	11.222,90	13.536,00
6	SUPERESTRUTURA							684.191,38	825.184,61

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%	
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composições	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
6.1	VIGAS							213.945,83	258.030,55
6.1.1	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	560,85	199,96	241,17	112.147,57	135.260,19
6.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	332,20	13,58	16,38	4.511,28	5.441,44
6.1.3	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	705,50	12,73	15,35	8.981,02	10.829,43
6.1.4	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	826,10	11,35	13,69	9.376,24	11.309,31
6.1.5	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	1.037,20	9,55	11,52	9.905,26	11.948,54
6.1.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	642,40	9,24	11,14	5.935,78	7.156,34
6.1.7	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	473,20	10,50	12,66	4.968,60	5.990,71
6.1.8	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.081,60	10,39	12,53	11.237,82	13.552,45
6.1.9	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	690,10	14,43	17,40	9.958,14	12.007,74
6.1.10	COMP-93193660	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO).	Composições Próprias	M³	46,39	795,95	960,00	36.924,12	44.534,40
6.2	PILARES							135.868,57	163.869,86
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	426,26	143,12	172,62	61.006,33	73.581,00
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	2.120,70	11,35	13,69	24.069,95	29.032,38
6.2.3	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	464,20	9,55	11,52	4.433,11	5.347,58
6.2.4	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	1.259,50	14,43	17,40	18.174,59	21.915,30
6.2.5	COMP-93193660	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO).	Composições Próprias	M³	35,41	795,95	960,00	28.184,59	33.993,60
6.3	LAJES							321.267,05	387.473,23
6.3.1	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	889,56	122,11	147,28	108.624,17	131.014,40
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	1.499,40	13,04	15,73	19.552,18	23.585,56
6.3.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.949,30	12,23	14,75	23.839,94	28.752,18
6.3.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.194,60	10,88	13,12	23.877,25	28.793,15
6.3.5	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	71,10	9,13	11,01	649,14	782,81
6.3.6	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	2.772,70	13,89	16,75	38.512,80	46.442,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					07/2023
					08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3.7	COMP-93193660	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO).	Composições Próprias	M³	133,44	795,95	960,00	106.211,57	128.102,40
6.4	ESCADA							13.109,93	15.810,97
6.4.1	101995	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	SINAPI	M2	20,46	181,02	218,33	3.703,67	4.467,03
6.4.2	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	32,50	20,45	24,66	664,63	801,45
6.4.3	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	12,10	16,48	19,88	199,41	240,55
6.4.4	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	394,10	13,06	15,75	5.146,95	6.207,08
6.4.5	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	SINAPI	KG	143,80	10,05	12,12	1.445,19	1.742,86
6.4.6	COMP-93193660	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM (INCLUSO BOMBEAMENTO E ADENSAMENTO).	Composições Próprias	M³	2,45	795,95	960,00	1.950,08	2.352,00
7	ESTRUTURA METÁLICA							84.037,99	101.365,60
7.1	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	4.708,89	16,10	19,42	75.813,13	91.446,64
7.2	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	366,69	22,43	27,05	8.224,86	9.918,96
8	COBERTURA							124.078,79	149.650,34
8.1	CP-58105832	TELHAMENTO TERMOACÚSTICO COM TELHA TRAPEZOIDAL 0,50MM E NÚCLEO EM EPS E=50MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	Composições Próprias	M2	462,12	216,70	261,36	100.141,40	120.779,68
8.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	42,28	79,85	96,31	3.376,06	4.071,99
8.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	64,14	48,53	58,53	3.112,71	3.754,11
8.4	CP-09350600	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20M (REF. TAB. SBC)	Composições Próprias	M	106,42	163,96	197,75	17.448,62	21.044,56
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							52.780,15	63.657,51
9.1	HIDRÁULICO							6.621,46	7.985,78
9.1.1	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	87,89	46,74	56,37	4.107,98	4.954,36
9.1.2	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	42,41	51,15	127,23	153,45
9.1.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	101,01	121,83	606,06	730,98
9.1.4	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	10,11	12,19	60,66	73,14
9.1.5	COMP-28169638	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4"	Composições Próprias	UN	2,00	20,27	24,45	40,54	48,90
9.1.6	COMP-50917191	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2"	Composições Próprias	UN	21,00	16,85	20,32	353,85	426,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					07/2023
					08/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1.7	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	52,85	63,74	369,95	446,18
9.1.8	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	955,19	1.152,05	955,19	1.152,05
9.2	SANITÁRIO							46.158,69	55.671,73
9.2.1	ESGOTO							9.552,77	11.521,62
9.2.1.1	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	59,06	70,40	84,91	4.157,82	5.014,78
9.2.1.2	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	17,77	96,49	116,38	1.714,63	2.068,07
9.2.1.3	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	7,33	63,52	76,61	465,60	561,55
9.2.1.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	569,57	686,96	2.278,28	2.747,84
9.2.1.5	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00	45,53	54,91	0,00	0,00
9.2.1.6	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	65,22	78,66	586,98	707,94
9.2.1.7	CP-54198855	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	9,00	15,49	18,68	139,41	168,12
9.2.1.8	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	9,02	10,88	81,18	97,92
9.2.1.9	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	18,41	22,20	128,87	155,40
9.2.2	PLUVIAL							33.678,41	40.619,14
9.2.2.1	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	106,12	74,53	89,89	7.909,12	9.539,13
9.2.2.2	081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	685,17	826,38	8.222,04	9.916,56
9.2.2.3	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	SINAPI	UN	2,00	4.031,10	4.861,91	8.062,20	9.723,82
9.2.2.4	082332	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	GOINFRA CIVIL	M	36,77	98,51	118,81	3.622,21	4.368,64
9.2.2.5	082334	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM	GOINFRA CIVIL	M	58,14	100,84	121,62	5.862,84	7.070,99
9.2.3	VENTILAÇÃO							2.927,51	3.530,97
9.2.3.1	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL	SINAPI	M	30,34	96,49	116,38	2.927,51	3.530,97

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)			DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.			GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
				Composições	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
	91793	DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015							
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							192.128,75	231.709,73
10.1	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	46,20	34,21	41,26	1.580,50	1.906,21
10.2	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	49,30	49,59	59,81	2.444,79	2.948,63
10.3	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	184,80	68,57	82,70	12.671,74	15.282,96
10.4	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	340,52	88,63	106,90	30.180,29	36.401,59
10.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.259,92	3,94	4,75	4.964,08	5.984,62
10.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6.191,30	6,08	7,33	37.643,10	45.382,23
10.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	600,65	8,49	10,24	5.099,52	6.150,66
10.8	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	277,23	14,01	16,90	3.883,99	4.685,19
10.9	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	33,45	15,44	18,62	516,47	622,84
10.10	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.310,36	11,29	13,62	14.793,96	17.847,10
10.11	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	13,40	7,69	9,27	103,05	124,22
10.12	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,30	12,95	15,62	81,59	98,41
10.13	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	35,83	16,28	19,64	583,31	703,70
10.14	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	282,00	10,21	12,31	2.879,22	3.471,42
10.15	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	162,00	13,69	16,51	2.217,78	2.674,62
10.16	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	54,55	65,79	218,20	263,16
10.17	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	27,88	33,63	111,52	134,52
10.18	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	42,40	51,14	42,40	51,14
10.19	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	45,01	54,29	315,07	380,03
10.20	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	189,00	29,21	35,23	5.520,69	6.658,47
10.21	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	351,18	423,56	702,36	847,12

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		DATA REF.			
		07/2023			
		08/2023			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.22	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	61,00	10,30	12,42	628,30	757,62
10.23	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	884,05	1.066,25	884,05	1.066,25
10.24	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	13,00	10,92	13,17	141,96	171,21
10.25	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	12,12	14,62	60,60	73,10
10.26	COMP-31124903	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	12,00	171,96	207,40	2.063,52	2.488,80
10.27	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	GOINFRA CIVIL	un	10,00	139,65	168,43	1.396,50	1.684,30
10.28	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	39,00	47,43	57,21	1.849,77	2.231,19
10.29	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	74,10	89,37	148,20	178,74
10.30	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	61,95	74,72	61,95	74,72
10.31	CP-65808298	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	1.032,93	1.245,82	3.098,79	3.737,46
10.32	COMP-23689270	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 MM (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	51,12	23,63	28,50	1.207,97	1.456,92
10.33	072376	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	M	75,80	14,00	16,89	1.061,20	1.280,26
10.34	COM-42335601	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50MM.	Composições Próprias	UND	80,00	8,15	9,83	652,00	786,40
10.35	CP-35317584	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. GOINFRA)	Composições Próprias	M	75,80	48,63	58,65	3.686,15	4.445,67
10.36	COMP-73586913	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	2,68	33,69	40,63	90,29	108,89
10.37	COMP-32072292	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	48,10	63,38	76,44	3.048,58	3.676,76
10.38	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	126,58	20,85	25,15	2.639,19	3.183,49
10.39	CP-64501125	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UN	37,00	10,70	12,91	395,90	477,67
10.40	COMP-21989003	LUMINÁRIA PLAFON LED BRANCO DE SOBREPOR, 30X120CM, 48W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (08/2023)	Composições Próprias	UN	162,00	262,10	316,12	42.460,20	51.211,44
11	CFTV / CAB. ESTRUTURADO							142.936,77	169.999,93
11.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	6.465,30	9,01	10,87	58.252,35	70.277,81
11.2	91837	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	17,10	15,44	18,62	264,02	318,40
11.3	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	602,40	11,29	13,62	6.801,10	8.204,69
11.4	COMP-23689270	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 100 MM (REF. INS. SBC)	Composições	M	39,05	23,63	28,50	922,75	1.112,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%	
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composições	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
	COMP-23689270		Próprias						
11.5	072376	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	GOINFRA CIVIL	M	56,00	14,00	16,89	784,00	945,84
11.6	COM-42335601	TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA GALVANIZADA LISA OU PERFURADA, 50MM.	Composições Próprias	UND	60,00	8,15	9,83	489,00	589,80
11.7	CP-12206857	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	87,00	70,06	84,50	6.095,22	7.351,50
11.8	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	8,00	41,59	50,16	332,72	401,28
11.9	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	87,00	10,21	12,31	888,27	1.070,97
11.10	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	10,27	12,39	82,16	99,12
11.11	95818	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	2,00	42,92	51,77	85,84	103,54
11.12	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	9,00	20,81	25,10	187,29	225,90
11.13	072291	REGUA COM 8 TOMADAS	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	72,73	87,72	72,73	87,72
11.14	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	35,05	42,27	70,10	84,54
11.15	070207	ANEL GUIA Nº 02	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	13,69	16,51	54,76	66,04
11.16	CP-66630846	SWITCH, POE, 24 PORTAS 10/100/1000MBPS, 4 PORTAS SFP + (10 GPS), INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR. - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	6,00	5.916,66	6.788,78	35.499,96	40.732,68
11.17	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	5,00	1.239,96	1.495,52	6.199,80	7.477,60
11.18	CP-04726868	NVR GRAVADOR DIGITAL 32 CANAIS, 8MP, INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	1,00	3.398,23	3.899,13	3.398,23	3.899,13
11.19	CP-05940620	VOICE PANEL 50 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	625,99	755,01	625,99	755,01
11.20	COMP-52880972	VOICE PANEL 30 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UN	2,00	672,84	811,51	1.345,68	1.623,02
11.21	CP-12064477	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 20 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET, 2 MEGA PIXELS (1080 P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	7,00	261,13	299,62	1.827,91	2.097,34
11.22	CP-41256453	CÂMERA DE MONITORAMENTO COM ATÉ 20 METROS DE ALCANCE TIPO DOME, 2 MEGA PIXELS (1080 P) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - BDI = 14,74	Composições Próprias	UN	2,00	225,60	258,85	451,20	517,70
11.23	CP-35317584	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. GOINFRA)	Composições Próprias	M	69,70	48,63	58,65	3.389,51	4.087,91
11.24	COMP-73586913	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	51,40	33,69	40,63	1.731,67	2.088,38
11.25	COMP-32072292	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	10,20	63,38	76,44	646,48	779,69
11.26	COMP-43528017	KIT VENTILAÇÃO COM 2 VENTILADORES PARA RACK PISO/PAREDE (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UND	4,00	253,13	305,30	1.012,52	1.221,20
11.27	CP-03734185	CONECTOR FEMEA PARA RJ45 (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UN	174,00	25,05	30,21	4.358,70	5.256,54
11.28	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76	SINAPI	M	131,30	20,85	25,15	2.737,61	3.302,20

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 28/08/2023		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.	
	LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99% 74,45% 07/2023	
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78% 73,24% 08/2023	
			Composições	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
	96562	MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017							
11.29	CP-59528120	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1" (REF. INS. GOINFRA)	Composições Próprias	UND	10,00	8,46	10,20	84,60	102,00
11.30	CP-64501125	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UN	9,00	10,70	12,91	96,30	116,19
11.31	CP-96699274	BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19" (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UN	2,00	163,57	197,28	327,14	394,56
11.32	072227	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	GOINFRA CIVIL	un	2,00	1.910,58	2.304,35	3.821,16	4.608,70
12	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS							197.375,60	238.051,76
12.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	889,26	93,08	112,26	82.772,32	99.828,33
12.2	96360	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	857,91	119,11	143,66	102.185,66	123.247,35
12.3	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	179,72	6,91	8,33	1.241,87	1.497,07
12.4	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	35,60	37,25	44,93	1.326,10	1.599,51
12.5	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	62,39	75,25	623,90	752,50
12.6	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	75,00	63,36	76,42	4.752,00	5.731,50
12.7	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	75,00	59,65	71,94	4.473,75	5.395,50
13	REVESTIMENTOS							180.196,49	217.332,93
13.1	PAREDE							107.330,73	129.447,87
13.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.778,52	4,33	5,22	7.700,99	9.283,87
13.1.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.525,27	43,86	52,90	66.898,34	80.686,78
13.1.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	253,25	42,46	51,21	10.753,00	12.968,93
13.1.4	CP-59313009	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	Composições Próprias	M2	253,25	56,86	68,58	14.399,80	17.367,89
13.1.5	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	60,00	126,31	152,34	7.578,60	9.140,40
13.2	TETO							72.865,76	87.885,06
13.2.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	886,12	70,35	84,85	62.338,54	75.187,28

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)			DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.			GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
				Composições	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
13.2.2	CP-93613942	TABICA EM AÇO GALVANIZADO PARA FORRO DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL).	Composições Próprias	M	638,40	16,49	19,89	10.527,22	12.697,78
14	PISO							192.834,91	232.580,29
14.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	443,06	18,88	22,77	8.364,97	10.088,48
14.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	443,06	90,37	109,00	40.039,33	48.293,54
14.3	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	886,12	21,93	26,45	19.432,61	23.437,87
14.4	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	886,12	128,29	154,73	113.680,33	137.109,35
14.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	8,10	106,19	128,08	860,14	1.037,45
14.6	CP-96763621	RODAPÉ DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM.	Composições Próprias	M	576,49	18,14	21,88	10.457,53	12.613,60
15	ESQUADRIAS							77.962,15	94.029,99
15.1	PORTAS							54.043,73	65.182,09
15.1.1	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	1.013,37	1.222,23	7.093,59	8.555,61
15.1.2	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	26,00	867,37	1.046,13	22.551,62	27.199,38
15.1.3	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	16,80	342,55	413,15	5.754,84	6.940,92
15.1.4	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SHAFTS)	SINAPI	M2	28,80	647,35	780,77	18.643,68	22.486,18
15.2	JANELAS							23.918,42	28.847,90
15.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	50,00	320,83	386,95	16.041,50	19.347,50
15.2.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,00	656,41	791,70	7.876,92	9.500,40
16	PINTURA							149.383,59	180.160,21
16.1	PAREDES							109.613,66	132.204,06
16.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.241,09	4,35	5,25	14.098,74	17.015,72
16.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.241,09	16,93	20,42	54.871,65	66.183,06
16.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.241,09	12,54	15,12	40.643,27	49.005,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%	
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
16.2	TETO							35.994,19	43.402,16
16.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	886,12	5,30	6,39	4.696,44	5.662,31
16.2.2	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	886,12	20,45	24,66	18.121,15	21.851,72
16.2.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	886,12	14,87	17,93	13.176,60	15.888,13
16.3	PORTAS							3.775,74	4.553,99
16.3.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	107,94	18,21	21,96	1.965,59	2.370,36
16.3.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	107,94	16,77	20,23	1.810,15	2.183,63
17	HVAC							27.224,50	32.838,05
17.1	REDE FRIGORÍGENA							27.224,50	32.838,05
17.1.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	88,37	30,06	36,26	2.656,40	3.204,30
17.1.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	67,14	47,05	56,75	3.158,94	3.810,20
17.1.3	103291	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	84,01	59,01	71,17	4.957,43	5.978,99
17.1.4	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	62,78	71,31	86,01	4.476,84	5.399,71
17.1.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	151,16	10,02	12,09	1.514,62	1.827,52
17.1.6	CP-71692514	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	151,16	53,94	65,06	8.153,57	9.834,47
17.1.7	COMP-28961549	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2 (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	151,16	15,26	18,41	2.306,70	2.782,86
18	INCÊNDIO							5.096,76	6.147,16
18.1	EXTINTORES							3.849,72	4.643,17
18.1.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	7,00	248,39	299,58	1.738,73	2.097,06
18.1.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	7,00	220,26	265,66	1.541,82	1.859,62
18.1.3	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES	SINAPI	M2	7,00	81,31	98,07	569,17	686,49
18.2	SINALIZAÇÃO							1.247,04	1.503,99
18.2.1	COMP-50318293	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	7,00	33,83	40,80	236,81	285,60
18.2.2	COMP-27273409	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	18,00	31,73	38,27	571,14	688,86
18.2.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	19,00	23,11	27,87	439,09	529,53
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							31.934,75	38.515,03

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)			DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.			GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
				Composições	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
19.1		IMPERMEABILIZAÇÕES						13.893,21	16.756,98
19.1.1		BALDRAME						12.293,20	14.827,20
19.1.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	265,34	46,33	55,88	12.293,20	14.827,20
19.1.2		RODAPÉ EXTERNO						1.600,01	1.929,78
19.1.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	54,87	29,16	35,17	1.600,01	1.929,78
19.2		LOUÇAS E METAIS						10.371,62	12.509,07
19.2.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	541,36	652,93	3.789,52	4.570,51
19.2.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	439,64	530,25	3.077,48	3.711,75
19.2.3	CP-42848421	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	7,00	174,53	210,50	1.221,71	1.473,50
19.2.4	COMP-24327011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	7,00	94,83	114,37	663,81	800,59
19.2.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	95,55	115,24	668,85	806,68
19.2.6	COMP-77008915	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	UN	7,00	94,83	114,37	663,81	800,59
19.2.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	40,92	49,35	286,44	345,45
19.3		OUTROS						4.480,32	5.403,74
19.3.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	739,01	891,32	1.478,02	1.782,64
19.3.2	CP-56812863	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	7,00	428,90	517,30	3.002,30	3.621,10
19.4		LIMPEZA						3.189,60	3.845,24
19.4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	886,00	3,60	4,34	3.189,60	3.845,24
VALOR BDI TOTAL:								546.299,88	
VALOR ORÇAMENTO:								2.662.525,14	
VALOR TOTAL:								3.208.825,02	



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80.266,83	2,50	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	194.076,90	6,05	
3	DEMOLIÇÕES	66.212,25	2,06	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.735,24	0,18	
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	281.310,66	8,77	
6	SUPERESTRUTURA	825.184,61	25,72	
7	ESTRUTURA METÁLICA	101.365,60	3,16	
8	COBERTURA	149.650,34	4,66	
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	63.657,51	1,98	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	231.709,73	7,22	
11	CFTV / CAB. ESTRUTURADO	169.999,93	5,30	
12	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	238.051,76	7,42	
13	REVESTIMENTOS	217.332,93	6,77	
14	PISO	232.580,29	7,25	
15	ESQUADRIAS	94.029,99	2,93	
16	PINTURA	180.160,21	5,61	
17	HVAC	32.838,05	1,02	
18	INCÊNDIO	6.147,16	0,19	
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.515,03	1,20	
		VALOR BDI TOTAL:	546.299,88	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	2.662.525,14	
		VALOR TOTAL:	3.208.825,02	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)

DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80.266,83	13,80 %	7,97 %	8,42 %	8,42 %	11,14 %	11,14 %	11,14 %	11,14 %	8,42 %
			12.357,16	6.299,11	6.646,81	6.646,81	8.755,83	8.755,83	8.755,83	8.755,83	6.646,81
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	194.076,90	5,00 %	8,00 %	10,00 %	12,00 %	15,00 %	15,00 %	12,00 %	10,00 %	8,00 %
			9.703,85	15.526,15	19.407,69	23.289,23	29.111,54	29.111,54	23.289,23	19.407,69	15.526,15
3	DEMOLIÇÕES	66.212,25	16,05 %	16,05 %	66,22 %	1,68 %					
			8.275,69	8.275,69	37.645,26	12.015,61					
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.735,24	100,00 %								
			5.735,24								
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	281.310,66	50,00 %	50,00 %							
			140.655,33	140.655,33							
6	SUPERESTRUTURA	825.184,61			50,00 %	50,00 %					
					412.592,31	412.592,30					
7	ESTRUTURA METÁLICA	101.365,60				30,00 %	70,00 %				
						30.409,68	70.955,92				
8	COBERTURA	149.650,34					70,00 %	30,00 %			
							104.755,24	44.895,10			
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	63.657,51		10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %		
				6.365,75	6.365,75	6.365,75	19.097,25	15.914,38	9.548,63		
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	231.709,73		10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %		
				23.170,97	23.170,97	23.170,97	69.512,92	57.927,43	34.756,47		
11	CFTV / CAB. ESTRUTURADO	169.999,93		10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %		
				16.999,99	16.999,99	16.999,99	50.999,98	42.499,98	25.500,00		
12	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	238.051,76					60,00 %	40,00 %			
							142.831,06	95.220,70			
13	REVESTIMENTOS	217.332,93						40,00 %	40,00 %	20,00 %	
								86.933,17	86.933,17	43.466,59	
14	PISO	232.580,29						40,00 %	40,00 %	20,00 %	
								93.032,12	93.032,12	46.516,05	
15	ESQUADRIAS	94.029,99							40,00 %	30,00 %	30,00 %
									37.612,00	28.209,00	28.208,99
16	PINTURA	180.160,21							15,00 %	35,00 %	30,00 %
									27.024,03	63.056,07	54.048,06



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					DATA REF.
					07/2023
					08/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	HVAC	32.838,05		10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	
				3.283,81	3.283,81	3.283,81	6.567,61	6.567,61	4.925,71	4.925,69	
18	INCÊNDIO	6.147,16									
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.515,03				42,88 %					7,24 %
						16.756,98				2.701,87	
3.208.825,02			176.727,27	220.576,80	526.112,59	551.531,13	502.587,35	480.857,86	351.377,19	214.336,92	107.131,88
			176.727,27	397.304,07	923.416,66	1.474.947,79	1.977.535,14	2.458.393,00	2.809.770,19	3.024.107,11	3.131.238,99

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	80.266,83	8,41 %	100,00 %
			6.646,81	80.266,83
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	194.076,90	5,00 %	100,00 %
			9.703,83	194.076,90
3	DEMOLIÇÕES	66.212,25	100,00 %	100,00 %
				66.212,25
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	5.735,24	100,00 %	100,00 %
				5.735,24
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	281.310,66	100,00 %	100,00 %
				281.310,66
6	SUPERESTRUTURA	825.184,61	100,00 %	100,00 %
				825.184,61
7	ESTRUTURA METÁLICA	101.365,60	100,00 %	100,00 %
				101.365,60
8	COBERTURA	149.650,34	100,00 %	100,00 %
				149.650,34
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	63.657,51	100,00 %	100,00 %
				63.657,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	231.709,73	100,00 %	100,00 %
				231.709,73
11	CFTV / CAB. ESTRUTURADO	169.999,93	100,00 %	100,00 %
				169.999,93

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO
LOCAL:	AV. CONTORNO, N° 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)

DATA :	28/08/2023	BDI :	20,61%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
12	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	238.051,76		100,00 %
				238.051,76
13	REVESTIMENTOS	217.332,93		100,00 %
				217.332,93
14	PISO	232.580,29		100,00 %
				232.580,29
15	ESQUADRIAS	94.029,99		100,00 %
				94.029,99
16	PINTURA	180.160,21	20,00 %	100,00 %
			36.032,05	180.160,21
17	HVAC	32.838,05		100,00 %
				32.838,05
18	INCÊNDIO	6.147,16	100,00 %	100,00 %
			6.147,16	6.147,16
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	38.515,03	49,88 %	100,00 %
			19.056,18	38.515,03
		3.208.825,02	77.586,03	3.208.825,02
			3.208.825,02	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,23
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,20

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	TOTAL	6,65

BDI = 20,61%

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CGF - PMGO - SEM DESONERAÇÃO (COMPLETO)	DATA : 28/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CGF - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. CONTORNO, Nº 879, SETOR CENTRAL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.055-140.	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	TOTAL	3,80

	Despesas Indiretas	
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	4,49
R	Riscos	0,85
	TOTAL	6,45

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	3,65

BDI = 14,74%

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