

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			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	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								49.484,98	59.683,27
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	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	3,00	311,22	375,36	933,66	1.126,08	
1.3	00010775	LOCAÇÃO 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	LOCAÇÃO 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	1,00	320,41	386,45	320,41	386,45	
1.8	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	320,41	386,45	320,41	386,45	
1.9	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	320,00	20,00	24,12	6.400,00	7.718,40	
1.10	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	320,00	18,02	21,73	5.766,40	6.953,60	
1.11	CP-03709603	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Composições Próprias	M2XMES	480,00	15,27	18,42	7.329,60	8.841,60	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS								129.107,80	155.715,30
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	360,00	132,53	159,84	47.710,80	57.542,40	
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	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.566,30	3.095,16
3.1	VALAS BLOCOS								1.377,10	1.660,86
3.1.1	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	23,05	43,34	52,27	998,99	1.204,82	
3.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	13,23	28,58	34,47	378,11	456,04	
3.2	VALAS BALDRAME								1.189,20	1.434,30
3.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	9,73	122,22	147,41	1.189,20	1.434,30	
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA								107.827,69	130.052,36
4.1	ESTACAS								43.232,10	52.141,40
4.1.1	COMP-91789792	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 40CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA (CPE TRINDADE)	Composições Próprias	M	265,00	163,14	196,76	43.232,10	52.141,40	
4.2	BLOCOS								25.143,81	30.326,51

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	17,28	32,78	39,54	566,44	683,25
4.2.2	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	59,16	204,35	246,47	12.089,35	14.581,17
4.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	290,50	14,99	18,08	4.354,60	5.252,24
4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	19,80	18,03	21,75	356,99	430,65
4.2.5	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	9,77	795,95	960,00	7.776,43	9.379,20
4.3	BALDRAME							39.451,78	47.584,45
4.3.1	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	152,37	132,62	159,95	20.207,31	24.371,58
4.3.2	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	8,20	16,41	19,79	134,56	162,28
4.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	121,20	14,99	18,08	1.816,79	2.191,30
4.3.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	136,60	13,22	15,94	1.805,85	2.177,40
4.3.5	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	441,30	11,09	13,38	4.894,02	5.904,59
4.3.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	183,60	18,03	21,75	3.310,31	3.993,30
4.3.7	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	9,15	795,95	960,00	7.282,94	8.784,00
5	SUPERESTRUTURA							184.576,14	222.614,68
5.1	VIGAS							73.091,07	88.153,80
5.1.1	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	208,63	199,96	241,17	41.717,65	50.315,30
5.1.2	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	5,10	13,58	16,38	69,26	83,54
5.1.3	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	197,10	12,73	15,35	2.509,08	3.025,49
5.1.4	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	173,10	11,35	13,69	1.964,69	2.369,74
5.1.5	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	674,30	9,55	11,52	6.439,57	7.767,94
5.1.6	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	122,50	9,24	11,14	1.131,90	1.364,65
5.1.7	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	281,10	14,43	17,40	4.056,27	4.891,14
5.1.8	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	19,10	795,95	960,00	15.202,65	18.336,00
5.2	PILARES							46.948,00	56.623,97
5.2.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2	SINAPI	M2	179,32	143,12	172,62	25.664,28	30.954,22

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			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
	92415	UTILIZAÇÕES. AF_09/2020							
5.2.2	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	806,10	11,35	13,69	9.149,24	11.035,51
5.2.3	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	297,60	14,43	17,40	4.294,37	5.178,24
5.2.4	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	9,85	795,95	960,00	7.840,11	9.456,00
5.3	LAJES							64.537,07	77.836,91
5.3.1	CP-73536402	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELICHADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4) - CPE TRINDADE	Composições Próprias	M2	347,89	185,51	223,74	64.537,07	77.836,91
6	ESTRUTURA METÁLICA							93.344,42	112.594,92
6.1	COMP-77052584	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, INCLUSIVE PINTURA DE FUNDO (ZARCÃO) E DE ACABAMENTO ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO (CPE TRINDADE).	Composições Próprias	KG	4.095,85	22,79	27,49	93.344,42	112.594,92
7	COBERTURA							58.332,33	70.356,09
7.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	360,54	75,91	91,56	27.368,59	33.011,04
7.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	55,14	79,85	96,31	4.402,93	5.310,53
7.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	93,03	48,53	58,53	4.514,75	5.445,05
7.4	CP-09350600	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20M (REF. TAB. SBC)	Composições Próprias	M	134,46	163,96	197,75	22.046,06	26.589,47
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							43.136,24	52.026,14
8.1	HIDRÁULICO							9.545,23	11.512,03
8.1.1	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	106,82	46,74	56,37	4.992,77	6.021,44
8.1.2	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	20,36	48,12	58,04	979,72	1.181,69
8.1.3	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	101,01	121,83	707,07	852,81
8.1.4	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	10,11	12,19	212,31	255,99
8.1.5	COMP-28169638	JOELHO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 3/4"	Composições Próprias	UN	7,00	20,27	24,45	141,89	171,15
8.1.6	COMP-50917191	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, COM BUCHA DE LATÃO, 25 MM X 1/2"	Composições Próprias	UN	30,00	16,85	20,32	505,50	609,60
8.1.7	86886	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	52,85	63,74	475,65	573,66
8.1.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	95,88	115,64	671,16	809,48

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%		
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO			FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			HORA	MES		
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)			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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1.9	COMP-90064499	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	Composições Próprias	UN	3,00	9,13	11,01	27,39	33,03
8.1.10	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	7,39	8,91	51,73	62,37
8.1.11	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	780,04	940,81	780,04	940,81
8.2	SANITÁRIO							33.591,01	40.514,11
8.2.1	ESGOTO							17.891,06	21.578,47
8.2.1.1	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	108,23	70,40	84,91	7.619,39	9.189,81
8.2.1.2	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	25,89	96,49	116,38	2.498,13	3.013,08
8.2.1.3	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	11,58	63,52	76,61	735,56	887,14
8.2.1.4	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	10,00	569,57	686,96	5.695,70	6.869,60
8.2.1.5	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	14,00	65,22	78,66	913,08	1.101,24
8.2.1.6	CP-54198855	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	10,00	15,49	18,68	154,90	186,80
8.2.1.7	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	9,02	10,88	90,20	108,80
8.2.1.8	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	18,41	22,20	184,10	222,00
8.2.2	PLUVIAL							15.411,44	18.587,66
8.2.2.1	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	153,72	58,08	70,05	8.928,06	10.768,09
8.2.2.2	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	550,48	663,93	4.954,32	5.975,37
8.2.2.3	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	764,53	922,10	1.529,06	1.844,20
8.2.3	VENTILAÇÃO							288,51	347,98
8.2.3.1	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 DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	2,99	96,49	116,38	288,51	347,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							81.046,30	97.744,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
9.1	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	417,88	49,59	59,81	20.722,67	24.993,40
9.2	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	547,70	15,12	18,24	8.281,22	9.990,05
9.3	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	3.529,52	3,94	4,75	13.906,31	16.765,22
9.4	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	116,40	6,08	7,33	707,71	853,21
9.5	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	39,39	8,49	10,24	334,42	403,35
9.6	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	16,24	15,44	18,62	250,75	302,39
9.7	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	454,50	11,29	13,62	5.131,31	6.190,29
9.8	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	26,80	7,69	9,27	206,09	248,44
9.9	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	96,10	12,95	15,62	1.244,50	1.501,08
9.10	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	93,00	10,21	12,31	949,53	1.144,83
9.11	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
9.12	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	27,88	33,63	27,88	33,63
9.13	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	36,00	45,01	54,29	1.620,36	1.954,44
9.14	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	18,00	29,21	35,23	525,78	634,14
9.15	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	6,00	47,01	56,70	282,06	340,20
9.16	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	53,56	64,60	107,12	129,20
9.17	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	75,09	90,57	150,18	181,14
9.18	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	56,92	68,65	56,92	68,65
9.19	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	53,56	64,60	107,12	129,20
9.20	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	6,00	47,43	57,21	284,58	343,26
9.21	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	4,00	74,10	89,37	296,40	357,48
9.22	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	4,00	61,95	74,72	247,80	298,88
9.23	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	104,47	10,94	13,19	1.142,90	1.377,96
9.24	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	27,00	179,15	216,07	4.837,05	5.833,89

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
9.25	071694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	51,00	260,69	314,42	13.295,19	16.035,42
9.26	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	10,30	12,42	154,50	186,30
9.27	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	7,00	12,12	14,62	84,84	102,34
9.28	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	351,18	423,56	351,18	423,56
9.29	COMP-31124903	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	Composições Próprias	UN	4,00	171,96	207,40	687,84	829,60
9.30	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	GOINFRA CIVIL	un	13,00	139,65	168,43	1.815,45	2.189,59
9.31	072206	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	GOINFRA CIVIL	un	1,00	2.993,19	3.610,09	2.993,19	3.610,09
9.32	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00	9,03	10,89	9,03	10,89
9.33	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1,00	16,22	19,56	16,22	19,56
10	CFTV / CAB. ESTRUTURADO							18.266,49	22.034,61
10.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	1.061,29	9,01	10,87	9.562,22	11.536,22
10.2	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	130,74	11,29	13,62	1.476,05	1.780,68
10.3	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	20,00	10,21	12,31	204,20	246,20
10.4	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	6,00	20,81	25,10	124,86	150,60
10.5	072291	REGUA COM 8 TOMADAS	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	72,73	87,72	72,73	87,72
10.6	071796	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	35,05	42,27	35,05	42,27
10.7	070207	ANEL GUIA Nº 02	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	13,69	16,51	68,45	82,55
10.8	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	48,70	48,63	58,65	2.368,28	2.856,26
10.9	CP-59528120	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1" (REF. INS. GOINFRA)	Composições Próprias	UND	13,00	8,46	10,20	109,98	132,60
10.10	072227	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	GOINFRA CIVIL	un	1,00	1.910,58	2.304,35	1.910,58	2.304,35
10.11	CP-12206857	TOMADA DE REDE RJ45, 2 MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	20,00	70,06	84,50	1.401,20	1.690,00
10.12	COMP-91463889	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO (DIO) 6 FIBRAS	Composições Próprias	UN	1,00	492,16	593,59	492,16	593,59
10.13	COMP-58029982	EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA 2 FIBRAS (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	UND	3,00	146,91	177,19	440,73	531,57
11	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS							86.607,43	104.457,58
11.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29	SINAPI	M2	832,95	57,97	69,92	48.286,11	58.239,86

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
	103356	CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
11.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	354,04	6,91	8,33	2.446,42	2.949,15
11.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	30,70	37,25	44,93	1.143,58	1.379,35
11.4	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	56,00	63,36	76,42	3.548,16	4.279,52
11.5	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	56,00	59,65	71,94	3.340,40	4.028,64
11.6	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	49,95	60,24	299,70	361,44
11.7	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	6,00	48,89	58,97	293,34	353,82
11.8	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	36,10	754,84	910,41	27.249,72	32.865,80
12	REVESTIMENTOS							100.604,50	121.335,61
12.1	PAREDE							100.604,50	121.335,61
12.1.1	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	1.665,90	4,33	5,22	7.213,35	8.696,00
12.1.2	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	1.412,16	43,86	52,90	61.937,34	74.703,26
12.1.3	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	253,74	42,46	51,21	10.773,80	12.994,03
12.1.4	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	253,74	56,86	68,58	14.427,66	17.401,49
12.1.5	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	49,50	126,31	152,34	6.252,35	7.540,83
13	PISO							99.931,63	120.530,79
13.1	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	372,93	3,18	3,84	1.185,92	1.432,05
13.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	372,93	18,88	22,77	7.040,92	8.491,62
13.3	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	372,93	90,37	109,00	33.701,68	40.649,37
13.4	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	372,93	21,93	26,45	8.178,35	9.864,00
13.5	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	50,54	128,29	154,73	6.483,78	7.820,05
13.6	104162	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA.	SINAPI	M2	322,39	92,96	112,12	29.969,37	36.146,37

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			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
	104162	AF_06/2022							
13.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	5,30	106,19	128,08	562,81	678,82
13.8	COMP-14753481	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE 10 CM	Composições Próprias	M	268,81	47,65	57,47	12.808,80	15.448,51
14	ESQUADRIAS							42.938,16	51.787,66
14.1	PORTAS							26.527,34	31.994,62
14.1.1	COMP-49223019	PORTA DE MADEIRA DE CORRER PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO FERRAGEM DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. INS. TAB. SBC)	Composições Próprias	UN	2,00	644,63	777,49	1.289,26	1.554,98
14.1.2	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, 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	3,00	1.004,81	1.211,90	3.014,43	3.635,70
14.1.3	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 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	1,00	1.134,09	1.367,83	1.134,09	1.367,83
14.1.4	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 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	14,00	1.062,50	1.281,48	14.875,00	17.940,72
14.1.5	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	9,60	647,35	780,77	6.214,56	7.495,39
14.2	JANELAS							16.410,82	19.793,04
14.2.1	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	1,80	320,83	386,95	577,49	696,51
14.2.2	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,12	623,63	752,16	5.063,88	6.107,54
14.2.3	CP-73049607	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS E BANDEIRA COM JANELAS BASCULANTES, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M2	24,70	436,01	525,87	10.769,45	12.988,99
15	PINTURA							76.659,42	92.457,18
15.1	PAREDES INTERNAS							21.461,49	25.884,52
15.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,58	4,35	5,25	2.760,42	3.331,55
15.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,58	16,93	20,42	10.743,44	12.958,12
15.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	634,58	12,54	15,12	7.957,63	9.594,85
15.2	PAREDES EXTERNAS							15.082,09	18.191,02
15.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	419,75	4,35	5,25	1.825,91	2.203,69

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
15.2.2	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	419,75	11,01	13,28	4.621,45	5.574,28
15.2.3	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	419,75	19,52	23,54	8.193,52	9.880,92
15.2.4	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	9,46	46,64	56,25	441,21	532,13
15.3	TETO							37.809,26	45.599,63
15.3.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	741,94	5,30	6,39	3.932,28	4.741,00
15.3.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	741,94	30,79	37,14	22.844,33	27.555,65
15.3.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	741,94	14,87	17,93	11.032,65	13.302,98
15.4	PORTAS							2.306,58	2.782,01
15.4.1	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	M2	65,94	18,21	21,96	1.200,77	1.448,04
15.4.2	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	65,94	16,77	20,23	1.105,81	1.333,97
16	HVAC							10.424,24	12.572,87
16.1	REDE FRIGORÍGENA							4.955,19	5.977,02
16.1.1	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	18,85	30,06	36,26	566,63	683,50
16.1.2	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	22,03	47,05	56,75	1.036,51	1.250,20
16.1.3	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	16,50	59,01	71,17	973,67	1.174,31
16.1.4	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	19,69	71,31	86,01	1.404,09	1.693,54
16.1.5	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	38,54	10,02	12,09	386,17	465,95
16.1.6	COMP-28961549	CABO PP CORDPLAST 4 CONDUTORES 450/750V 1,5mm2 (REF. INS. SBC)	Composições Próprias	M	38,54	15,26	18,41	588,12	709,52
16.2	DRENOS - AR CONDICIONADO							5.469,05	6.595,85
16.2.1	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	117,01	46,74	56,37	5.469,05	6.595,85
17	INCÊNDIO							4.065,01	4.902,82
17.1	EXTINTORES							989,10	1.192,95
17.1.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	3,00	248,39	299,58	745,17	898,74
17.1.2	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES	SINAPI	M2	3,00	81,31	98,07	243,93	294,21
17.2	SINALIZAÇÃO							3.075,91	3.709,87

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			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
17.2.1	COMP-50318293	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	3,00	33,83	40,80	101,49	122,40
17.2.2	COMP-27273409	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS	Composições Próprias	UN	7,00	31,73	38,27	222,11	267,89
17.2.3	CP-92060126	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, LÂMPADAS EM LED, 2200 LUMENS, FARÓIS DIRECIONÁVEIS (INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	11,00	250,21	301,78	2.752,31	3.319,58
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							47.687,22	57.515,10
18.1	IMPERMEABILIZAÇÕES							8.265,24	9.968,93
18.1.1	BALDRAME							7.516,12	9.065,41
18.1.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	162,23	46,33	55,88	7.516,12	9.065,41
18.1.2	RODAPÉ EXTERNO							749,12	903,52
18.1.2.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	25,69	29,16	35,17	749,12	903,52
18.2	LOUÇAS E METAIS							20.755,16	25.032,66
18.2.1	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	9,00	541,36	652,93	4.872,24	5.876,37
18.2.2	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	767,97	926,25	767,97	926,25
18.2.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	40,92	49,35	409,20	493,50
18.2.4	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	650,03	784,00	3.250,15	3.920,00
18.2.5	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	9,00	439,64	530,25	3.956,76	4.772,25
18.2.6	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	9,00	174,53	210,50	1.570,77	1.894,50
18.2.7	COMP-24327011	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	10,00	94,83	114,37	948,30	1.143,70
18.2.8	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	872,03	1.051,76	872,03	1.051,76
18.2.9	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
18.2.10	COMP-77008915	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Composições Próprias	UN	7,00	94,83	114,37	663,81	800,59
18.2.11	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	93,19	112,40	652,33	786,80
18.2.12	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	370,15	446,44	740,30	892,88



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
18.2.13	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	335,50	404,65	671,00	809,30
18.2.14	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	711,45	858,08	711,45	858,08
18.3	OUTROS							17.210,62	20.757,98
18.3.1	CP-26269303	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M2	3,66	951,74	1.147,89	3.483,37	4.201,28
18.3.2	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	GOINFRA CIVIL	m	18,00	673,52	812,33	12.123,36	14.621,94
18.3.3	CP-68436687	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS (COM ADUBO E TERRA VEGETAL).	Composições Próprias	M2	77,67	20,65	24,91	1.603,89	1.934,76
18.4	LIMPEZA							1.456,20	1.755,53
18.4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	404,50	3,60	4,34	1.456,20	1.755,53
								VALOR BDI TOTAL:	254.870,68
								VALOR ORÇAMENTO:	1.236.606,30
								VALOR TOTAL:	1.491.476,98



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/08/2023		BDI : 20,61%	
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					07/2023
					08/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.683,27	4,00	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	155.715,30	10,44	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.095,16	0,21	
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	130.052,36	8,72	
5	SUPERESTRUTURA	222.614,68	14,93	
6	ESTRUTURA METÁLICA	112.594,92	7,55	
7	COBERTURA	70.356,09	4,72	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	52.026,14	3,49	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97.744,84	6,55	
10	CFTV / CAB. ESTRUTURADO	22.034,61	1,48	
11	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	104.457,58	7,00	
12	REVESTIMENTOS	121.335,61	8,14	
13	PISO	120.530,79	8,08	
14	ESQUADRIAS	51.787,66	3,47	
15	PINTURA	92.457,18	6,20	
16	HVAC	12.572,87	0,84	
17	INCÊNDIO	4.902,82	0,33	
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.515,10	3,86	
		VALOR BDI TOTAL:	254.870,68	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	1.236.606,30	
		VALOR TOTAL:	1.491.476,98	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	30/08/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.683,27	17,29 %	10,49 %	8,05 %	8,05 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %	8,05 %
			10.440,32	6.299,11	4.780,14	4.780,14	5.955,82	5.955,82	5.955,82	5.955,82	4.780,14
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	155.715,30	5,00 %	8,00 %	10,00 %	12,00 %	15,00 %	15,00 %	12,00 %	10,00 %	8,00 %
			7.785,77	12.457,22	15.571,53	18.685,84	23.357,30	23.357,30	18.685,84	15.571,53	12.457,22
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.095,16	100,00 %								
			3.095,16								
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	130.052,36	50,00 %	50,00 %							
			65.026,18	65.026,18							
5	SUPERESTRUTURA	222.614,68			50,00 %	50,00 %					
					111.307,34	111.307,34					
6	ESTRUTURA METÁLICA	112.594,92				30,00 %	70,00 %				
					33.778,48	78.816,44					
7	COBERTURA	70.356,09					70,00 %	30,00 %			
					49.249,26	21.106,83					
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	52.026,14		10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %		
				5.202,61	5.202,61	5.202,61	15.607,84	13.006,54	7.803,93		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97.744,84		10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %		
				9.774,48	9.774,48	9.774,48	29.323,45	24.436,21	14.661,74		
10	CFTV / CAB. ESTRUTURADO	22.034,61		10,00 %	10,00 %	10,00 %	30,00 %	25,00 %	15,00 %		
				2.203,46	2.203,46	2.203,46	6.610,38	5.508,65	3.305,20		
11	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	104.457,58					60,00 %	40,00 %			
							62.674,55	41.783,03			
12	REVESTIMENTOS	121.335,61						40,00 %	40,00 %	20,00 %	
							48.534,24	48.534,24	24.267,13		
13	PISO	120.530,79						40,00 %	40,00 %	20,00 %	
							48.212,32	48.212,32	24.106,15		
14	ESQUADRIAS	51.787,66							40,00 %	30,00 %	30,00 %
							20.715,06	15.536,30	15.536,30		
15	PINTURA	92.457,18							15,00 %	35,00 %	30,00 %
							13.868,58	32.360,01	27.737,15		
16	HVAC	12.572,87		10,00 %	10,00 %	10,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	15,00 %	
				1.257,29	1.257,29	1.257,29	2.514,57	2.514,57	1.885,93	1.885,93	

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INCÊNDIO	4.902,82									
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.515,10			15,47 %			1,49 %			18,19 %
					9.065,41			903,52			10.378,99
		1.491.476,98	86.347,43	102.220,35	159.162,26	186.989,64	274.109,61	235.319,03	183.628,66	119.682,87	70.889,80
			86.347,43	188.567,78	347.730,04	534.719,68	808.829,29	1.044.148,32	1.227.776,98	1.347.459,85	1.418.349,65

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	59.683,27	8,07 %	100,00 %
			4.780,14	59.683,27
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	155.715,30	5,00 %	100,00 %
			7.785,75	155.715,30
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3.095,16		100,00 %
				3.095,16
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	130.052,36		100,00 %
				130.052,36
5	SUPERESTRUTURA	222.614,68		100,00 %
				222.614,68
6	ESTRUTURA METÁLICA	112.594,92		100,00 %
				112.594,92
7	COBERTURA	70.356,09		100,00 %
				70.356,09
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	52.026,14		100,00 %
				52.026,14
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	97.744,84		100,00 %
				97.744,84
10	CFTV / CAB. ESTRUTURADO	22.034,61		100,00 %
				22.034,61
11	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	104.457,58		100,00 %
				104.457,58
12	REVESTIMENTOS	121.335,61		100,00 %
				121.335,61

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)

DATA :	30/08/2023	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
13	PISO	120.530,79		100,00 %
				120.530,79
14	ESQUADRIAS	51.787,66		100,00 %
				51.787,66
15	PINTURA	92.457,18	20,00 %	100,00 %
			18.491,44	92.457,18
16	HVAC	12.572,87		100,00 %
				12.572,87
17	INCÊNDIO	4.902,82	100,00 %	100,00 %
			4.902,82	4.902,82
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	57.515,10	64,85 %	100,00 %
			37.167,18	57.515,10
		1.491.476,98	73.127,33	1.491.476,98
			1.491.476,98	

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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:	CPE TRINDADE - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 30/08/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CPE TRINDADE - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	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%

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