

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22° BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)				DATA :	30/09/2024	BDI :	20,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22° BPM TRINDADE - PMGO.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000				GOINFRA CIVIL	T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				SINAPI Composições Próprias	2024/08 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	108,84%	67,24%
								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								
1.1	COMP-66882991	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2024)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 316,66	R\$ 17.639,96	R\$ 21.275,08
1.2	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	GOINFRA CIVIL	m2	2,00	R\$ 386,74	R\$ 466,45	R\$ 773,48	R\$ 932,90
1.3	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	GOINFRA CIVIL	m2	130,95	R\$ 2,92	R\$ 3,52	R\$ 382,37	R\$ 460,94
1.4	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	2,00	R\$ 9,61	R\$ 11,59	R\$ 19,22	R\$ 23,18
1.5	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	2,00	R\$ 9,61	R\$ 11,59	R\$ 19,22	R\$ 23,18
1.6	020231	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA CIVIL	mes	3,00	R\$ 2.296,02	R\$ 2.769,23	R\$ 6.888,06	R\$ 8.307,69
1.7	020232	LOCAÇÃO DE CONTAINER SANITÁRIO MISTO 6,00 X 2,40 M, COM 3 VASOS, 6 CHUVEIROS, LAVATÓRIO E MICTÓRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA CIVIL	mes	3,00	R\$ 1.287,50	R\$ 1.552,85	R\$ 3.862,50	R\$ 4.658,55
1.8	060104	ANDAIME METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	mxmes	60,00	R\$ 28,77	R\$ 34,70	R\$ 1.726,20	R\$ 2.082,00
1.9	060105	ANDAIME METÁLICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	m2xmes	75,00	R\$ 22,53	R\$ 27,17	R\$ 1.689,75	R\$ 2.037,75
1.10	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 2.016,61	R\$ 2.432,23	R\$ 2.016,61	R\$ 2.432,23
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS								
2.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	24,00	R\$ 96,79	R\$ 116,74	R\$ 2.322,96	R\$ 2.801,76
2.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	480,00	R\$ 26,12	R\$ 31,50	R\$ 12.537,60	R\$ 15.120,00
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES								
3.1	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	2,10	R\$ 176,38	R\$ 212,73	R\$ 370,40	R\$ 446,73
3.2	020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ARVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	R\$ 579,47	R\$ 698,90	R\$ 3.476,82	R\$ 4.193,40
3.3	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	10,00	R\$ 47,24	R\$ 56,98	R\$ 472,40	R\$ 569,80
3.4	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	4,94	R\$ 42,40	R\$ 51,14	R\$ 209,46	R\$ 252,63
3.5	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	2,94	R\$ 4,23	R\$ 5,10	R\$ 12,44	R\$ 14,99
3.6	020111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	66,07	R\$ 9,49	R\$ 11,45	R\$ 627,00	R\$ 756,50
3.7	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	SINAPI	M	36,09	R\$ 2,71	R\$ 3,27	R\$ 97,80	R\$ 118,01
3.8	020117	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	13,89	R\$ 5,51	R\$ 6,65	R\$ 76,53	R\$ 92,37
3.9	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	19,72	R\$ 94,05	R\$ 113,43	R\$ 1.854,67	R\$ 2.236,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:		ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22° BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA :		30/09/2024		BDI :		20,61%	
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22° BPM TRINDADE - PMGO.			FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:		RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			GOINFRA CIVIL		T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO		117,37%		74,19%	
	CLIENTE:		POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			SINAPI		2024/08 SEM DESONERAÇÃO		108,84%		67,24%	
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$					
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI				
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
4.1	ATERRO												
4.1.1	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	GOINFRA CIVIL	m3	88,39	R\$ 18,96	R\$ 22,87	R\$ 1.675,87	R\$ 2.021,48				
4.1.2	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	GOINFRA CIVIL	m3km	2.651,74	R\$ 2,64	R\$ 3,18	R\$ 7.000,59	R\$ 8.432,53				
4.1.3	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	88,39	R\$ 11,35	R\$ 13,69	R\$ 1.003,23	R\$ 1.210,06				
4.1.4	110106	CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	GOINFRA CIVIL	m2	16,36	R\$ 128,17	R\$ 154,59	R\$ 2.096,86	R\$ 2.529,09				
4.1.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	0,93	R\$ 611,74	R\$ 737,82	R\$ 568,92	R\$ 686,17				
4.2	VALAS BLOCOS												
4.2.1	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	4,10	R\$ 47,50	R\$ 57,29	R\$ 194,75	R\$ 234,89				
4.2.2	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	GOINFRA CIVIL	m3	2,84	R\$ 24,85	R\$ 29,97	R\$ 70,57	R\$ 85,11				
4.2.3	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	1,26	R\$ 94,05	R\$ 113,43	R\$ 118,50	R\$ 142,92				
4.3	VALAS INSTALAÇÕES												
4.3.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	9,50	R\$ 37,51	R\$ 45,24	R\$ 356,35	R\$ 429,78				
4.3.2	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	9,50	R\$ 24,85	R\$ 29,97	R\$ 236,08	R\$ 284,72				
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA												
5.1	SAPATAS												
5.1.1	060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	9,92	R\$ 97,08	R\$ 117,09	R\$ 963,03	R\$ 1.161,53				
5.1.2	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	70,12	R\$ 10,76	R\$ 12,98	R\$ 754,49	R\$ 910,16				
5.1.3	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	5,83	R\$ 12,72	R\$ 15,34	R\$ 74,16	R\$ 89,43				
5.1.4	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	1,26	R\$ 611,74	R\$ 737,82	R\$ 770,79	R\$ 929,65				
6	ESTRUTURA METÁLICA												
6.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	860,76	R\$ 17,17	R\$ 20,71	R\$ 14.779,25	R\$ 17.826,34				
7	COBERTURA												
7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	92,55	R\$ 46,22	R\$ 55,75	R\$ 4.277,66	R\$ 5.159,66				
7.2	CP-19362516	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO EPS 50MM EM AÇO GALVALUME, #0,50MM (TELHA/TELHA) - INS. AUX. SINAPI	Composições Próprias	M2	92,55	R\$ 132,47	R\$ 159,77	R\$ 12.260,10	R\$ 14.786,71				

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:			ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22° BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA : 30/09/2024		BDI : 20,61%
	DESCRIÇÃO:			CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22° BPM TRINDADE - PMGO.			FONTE		MES
	LOCAL:			RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			GOINFRA CIVIL		74,19%
	CLIENTE:			POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			SINAPI Composições Próprias		67,24%
					PROPRIA		0,00%		0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.2.1	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	41,94	R\$ 36,95	R\$ 44,57	R\$ 1.549,68	R\$ 1.869,27
9.2.2.2	CP-43927907	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	22,00	R\$ 21,15	R\$ 25,51	R\$ 465,30	R\$ 561,22
9.2.2.3	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 26,70	R\$ 32,20	R\$ 186,90	R\$ 225,40
9.2.2.4	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	R\$ 27,13	R\$ 32,72	R\$ 244,17	R\$ 294,48
9.2.2.5	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 44,40	R\$ 53,55	R\$ 88,80	R\$ 107,10
9.2.2.6	082235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 28,93	R\$ 34,89	R\$ 28,93	R\$ 34,89
9.2.2.7	070715	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 418,67	R\$ 504,96	R\$ 418,67	R\$ 504,96
9.2.2.8	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 73,92	R\$ 89,15	R\$ 73,92	R\$ 89,15
9.2.2.9	081681	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 18,84	R\$ 22,72	R\$ 94,20	R\$ 113,60
9.2.2.10	081760	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	R\$ 24,94	R\$ 30,08	R\$ 124,70	R\$ 150,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	232,60	R\$ 4,52	R\$ 5,45	R\$ 1.051,35	R\$ 1.267,67
10.2	071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	GOINFRA CIVIL	M	54,85	R\$ 46,22	R\$ 55,75	R\$ 2.535,17	R\$ 3.057,89
10.3	070371	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	69,00	R\$ 1,71	R\$ 2,06	R\$ 117,99	R\$ 142,14
10.4	200103	RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA	GOINFRA CIVIL	M	15,35	R\$ 16,41	R\$ 19,79	R\$ 251,89	R\$ 303,78
10.5	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	15,35	R\$ 9,16	R\$ 11,05	R\$ 140,61	R\$ 169,62
10.6	072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 142,43	R\$ 171,78	R\$ 142,43	R\$ 171,78
10.7	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 23,31	R\$ 28,11	R\$ 46,62	R\$ 56,22
10.8	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 136,92	R\$ 165,14	R\$ 136,92	R\$ 165,14
10.9	070682	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	GOINFRA CIVIL	Un	14,00	R\$ 12,04	R\$ 14,52	R\$ 168,56	R\$ 203,28
10.10	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 8,61	R\$ 10,38	R\$ 68,88	R\$ 83,04
10.11	070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	8,00	R\$ 21,19	R\$ 25,56	R\$ 169,52	R\$ 204,48
10.12	072385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	R\$ 5,72	R\$ 6,90	R\$ 45,76	R\$ 55,20
10.13	071702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 6,89	R\$ 8,31	R\$ 48,23	R\$ 58,17
10.14	071442	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 40,99	R\$ 49,44	R\$ 40,99	R\$ 49,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:			ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22° BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA : 30/09/2024		BDI : 20,61%
	DESCRIÇÃO:			CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22° BPM TRINDADE - PMGO.			FONTE		MES
	LOCAL:			RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			GOINFRA CIVIL		74,19%
	CLIENTE:			POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			SINAPI Composições Próprias		67,24%
					PROPRIA		0,00%		0,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.15	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	GOINFRA CIVIL	un	7,00	R\$ 26,77	R\$ 32,29	R\$ 187,39	R\$ 226,03
10.16	071694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	14,00	R\$ 237,72	R\$ 286,71	R\$ 3.328,08	R\$ 4.013,94
11	REVESTIMENTOS							R\$ 3.355,63	R\$ 4.047,33
11.1	PAREDES							R\$ 2.729,79	R\$ 3.292,50
11.1.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	22,43	R\$ 6,05	R\$ 7,30	R\$ 135,70	R\$ 163,74
11.1.2	130152	REBOCO (1CAL.H:4ARFC+100KG C1/M3) ESP.= 1CM	GOINFRA CIVIL	m2	22,43	R\$ 28,97	R\$ 34,94	R\$ 649,80	R\$ 783,70
11.1.3	200201	EMBOÇO (1C1:4 ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	16,96	R\$ 24,20	R\$ 29,19	R\$ 410,43	R\$ 495,06
11.1.4	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	16,96	R\$ 90,44	R\$ 109,08	R\$ 1.533,86	R\$ 1.850,00
11.2	CHURRASQUEIRA							R\$ 625,84	R\$ 754,83
11.2.1	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	6,92	R\$ 90,44	R\$ 109,08	R\$ 625,84	R\$ 754,83
12	PISO							R\$ 41.477,08	R\$ 50.025,69
12.1	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	66,07	R\$ 22,79	R\$ 27,49	R\$ 1.505,74	R\$ 1.816,26
12.2	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	93,21	R\$ 184,57	R\$ 222,61	R\$ 17.203,77	R\$ 20.749,48
12.3	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	158,66	R\$ 135,03	R\$ 162,86	R\$ 21.423,86	R\$ 25.839,37
12.4	CP-18905880	RODAPÉ DE PORCELANATO COM ARGAMASSA COLANTE, H=15CM (REF. GOINFRA)	Composições Próprias	m	28,65	R\$ 21,15	R\$ 25,51	R\$ 605,95	R\$ 730,86
12.5	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	GOINFRA CIVIL	m2	33,92	R\$ 21,75	R\$ 26,23	R\$ 737,76	R\$ 889,72
13	PINTURA							R\$ 10.344,05	R\$ 12.476,07
13.1	PAREDES							R\$ 9.251,16	R\$ 11.157,59
13.1.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	668,92	R\$ 13,83	R\$ 16,68	R\$ 9.251,16	R\$ 11.157,59
13.2	ESTRUTURA METÁLICA							R\$ 805,43	R\$ 971,73
13.2.1	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	63,47	R\$ 12,69	R\$ 15,31	R\$ 805,43	R\$ 971,73
13.3	ESQUADRIAS EXISTENTES							R\$ 287,46	R\$ 346,75
13.3.1	261602	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	m2	10,98	R\$ 26,18	R\$ 31,58	R\$ 287,46	R\$ 346,75
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 9.015,21	R\$ 10.873,99
14.1	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 176,27	R\$ 212,60
14.1.1	CORTINA DE CANALETAS (CONTENÇÃO)							R\$ 176,27	R\$ 212,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22º BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)					DATA :	30/09/2024	BDI :	20,61%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22º BPM TRINDADE - PMGO.					FONTE GOINFRA CIVIL SINAPI Composições Próprias	VERSÃO		HORA	MES
		LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000						T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO		117,37%	74,19%
		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						2024/08 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		108,84%	67,24%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$				
14.1.1.1	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÊ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	GOINFRA CIVIL	m2	9,82	R\$ 17,95	R\$ 21,65	R\$ 176,27	R\$ 212,60			
14.2	LOUÇAS E METAIS							R\$ 425,48	R\$ 513,18			
14.2.1	080686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 256,65	R\$ 309,55	R\$ 256,65	R\$ 309,55			
14.2.2	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 168,83	R\$ 203,63	R\$ 168,83	R\$ 203,63			
14.3	OUTROS							R\$ 7.760,41	R\$ 9.359,77			
14.3.1	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA CIVIL	m2	3,39	R\$ 508,89	R\$ 613,77	R\$ 1.725,14	R\$ 2.080,68			
14.3.2	COM-49759808	CHURRASQUEIRA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO REFRACTARIO SEM REVESTIMENTO, 4,0M DE ALTURA, 0,63M DE LARGURA E 0,55M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE ARGAMASSA REFRACTÁRIA - COT. 05/2024 (ÁREA DE CONVIVÊNCIA PMGO)	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 2.621,36	R\$ 3.161,62	R\$ 2.621,36	R\$ 3.161,62			
14.3.3	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 318,87	R\$ 384,59	R\$ 956,61	R\$ 1.153,77			
14.3.4	COMP-99989098	PLANTIO DE ARBUSTO MOREIA, H=50 A 70CM	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 81,91	R\$ 98,79	R\$ 2.457,30	R\$ 2.963,70			
14.4	LIMPEZA							R\$ 653,05	R\$ 788,44			
14.4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	159,28	R\$ 4,10	R\$ 4,95	R\$ 653,05	R\$ 788,44			
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 34.167,97			
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 165.831,19			
VALOR TOTAL:									R\$ 199.999,16			

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	RESUMO DO ORÇAMENTO								
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22º BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)				DATA : 30/09/2024		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22º BPM TRINDADE - PMGO.				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000				GONFRA CIVIL	T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
						Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.275,08	10,64%
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 17.921,76	8,96%
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 8.681,27	4,34%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 16.056,75	8,03%
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 3.090,77	1,55%
6	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 17.826,34	8,91%
7	COBERTURA	R\$ 21.324,67	10,66%
8	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 677,40	0,34%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.494,22	2,75%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.227,82	5,11%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 4.047,33	2,02%
12	PISO	R\$ 50.025,69	25,01%
13	PINTURA	R\$ 12.476,07	6,24%
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.873,99	5,44%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 34.167,97 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 165.831,19
		VALOR TOTAL:	R\$ 199.999,16

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22º BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 30/09/2024				BDI : 20,61%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22º BPM TRINDADE - PMGO.	GOINFRA CIVIL	T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%		
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%		
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.275,08	28,46 %	30,00 %	41,54 %	100,00 %
			R\$ 6.055,32	R\$ 6.382,82	R\$ 8.836,94	R\$ 21.275,08
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 17.921,76	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 5.376,53	R\$ 7.168,70	R\$ 5.376,53	R\$ 17.921,76
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 8.681,27	100,00 %			100,00 %
			R\$ 8.681,27			R\$ 8.681,27
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 16.056,75	100,00 %			100,00 %
			R\$ 16.056,75			R\$ 16.056,75
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 3.090,77	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.090,77			R\$ 3.090,77
6	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 17.826,34	30,00 %	70,00 %		100,00 %
			R\$ 5.347,90	R\$ 12.478,44		R\$ 17.826,34
7	COBERTURA	R\$ 21.324,67		75,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 15.993,50	R\$ 5.331,17	R\$ 21.324,67
8	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 677,40		100,00 %		100,00 %
				R\$ 677,40		R\$ 677,40
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 5.494,22		100,00 %		100,00 %
				R\$ 5.494,22		R\$ 5.494,22
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 10.227,82		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 7.159,47	R\$ 3.068,35	R\$ 10.227,82
11	REVESTIMENTOS	R\$ 4.047,33		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 1.214,20	R\$ 2.833,13	R\$ 4.047,33
12	PISO	R\$ 50.025,69		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 25.012,85	R\$ 25.012,84	R\$ 50.025,69
13	PINTURA	R\$ 12.476,07		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 3.742,82	R\$ 8.733,25	R\$ 12.476,07
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 10.873,99	1,96 %		98,04 %	100,00 %
			R\$ 212,60		R\$ 10.661,39	R\$ 10.873,99
R\$ 199.999,16			R\$ 44.821,14	R\$ 85.324,42	R\$ 69.853,60	R\$ 199.999,16
			R\$ 44.821,14	R\$ 130.145,56	R\$ 199.999,16	

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	COMPOSIÇÃO DO BDI						
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22º BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA : 30/09/2024		BDI : 20,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22º BPM TRINDADE - PMGO.			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000			GOINFRA CIVIL	T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO	117,37%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS			SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	74,19%
					Composições Próprias	PROPRIA	108,84%
							67,24%
							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%

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

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	ÁREA DE CONVIVÊNCIA - 22º BPM TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 30/09/2024		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA ÁREA DE CONVIVÊNCIA PARA O 22º BPM TRINDADE - PMGO.	GOINFRA CIVIL	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000		T259 2024/06 SEM DESONERAÇÃO	117,37%	74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		SINAPI 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
				Composições Próprias	PROPRIA	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%

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