

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 08/09/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328			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								15.004,67	18.096,46
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	020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA CIVIL	m2	250,19	6,36	7,67	1.591,21	1.918,96	
1.4	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	895,00	1.079,46	2.685,00	3.238,38	
1.5	00010779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTÓRIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	1.118,75	1.349,32	3.356,25	4.047,96	
1.6	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	
1.7	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	
1.8	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 NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	112,00	20,00	24,12	2.240,00	2.701,44	
1.9	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	112,00	18,02	21,73	2.018,24	2.433,76	
1.10	CP-03709603	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2XMES	64,00	15,27	18,42	977,28	1.178,88	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS								33.961,26	40.960,35
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00	132,53	159,84	9.542,16	11.508,48	
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	8.139,70	9.817,29	24.419,10	29.451,87	
3	DEMOLIÇÕES								184,39	222,33
3.1	020144	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	37,94	4,86	5,86	184,39	222,33	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								1.677,31	2.022,95
4.1	VALAS BLOCOS								888,99	1.072,16
4.1.1	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	15,81	43,34	52,27	685,21	826,39	
4.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	7,13	28,58	34,47	203,78	245,77	
4.2	VALAS BALDRAME								788,32	950,79
4.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	6,45	122,22	147,41	788,32	950,79	
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA								57.947,91	69.891,36
5.1	ESTACAS								33.038,82	39.848,01
5.1.1	CP-56148278	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30, LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE	Composições Próprias	M	177,00	186,66	225,13	33.038,82	39.848,01	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	08/09/2023	BDI :	20,61%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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
	CP-56148278	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (COBERTURA GUARITA CALTI)							
5.2	BLOCOS							13.987,91	16.871,25
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	18,60	32,78	39,54	609,71	735,44
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	22,15	204,35	246,47	4.526,35	5.459,31
5.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	234,70	14,99	18,08	3.518,15	4.243,38
5.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	35,50	18,03	21,75	640,07	772,13
5.2.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	7,75	605,63	730,45	4.693,63	5.660,99
5.3	BALDRAME							10.921,18	13.172,10
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	46,78	132,62	159,95	6.203,96	7.482,46
5.3.2	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
5.3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	26,10	13,22	15,94	345,04	416,03
5.3.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	71,80	18,03	21,75	1.294,55	1.561,65
5.3.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	3,51	605,63	730,45	2.125,76	2.563,88
6	ESTRUTURA METÁLICA							168.148,34	202.778,43
6.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	9.619,47	17,48	21,08	168.148,34	202.778,43
7	COBERTURA							22.821,72	27.525,30
7.1	160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	GOINFRA CIVIL	m2	232,87	81,95	98,84	19.083,70	23.016,87
7.2	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	34,97	39,80	48,00	1.391,81	1.678,56
7.3	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	26,63	63,65	76,77	1.695,00	2.044,39
7.4	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	GOINFRA CIVIL	m	13,32	48,89	58,97	651,21	785,48
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							18.491,27	22.301,52
8.1	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	430,66	3,94	4,75	1.696,80	2.045,64
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	16,57	19,99	82,85	99,95
8.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	13,69	16,51	355,94	429,26
8.4	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	12,08	8,88	10,71	107,27	129,38

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 08/09/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328			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
8.5	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	GOINFRA CIVIL	M	42,28	10,62	12,81	449,01	541,61
8.6	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	23,09	27,85	23,09	27,85
8.7	071173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	100,56	121,29	100,56	121,29
8.8	3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	GOINFRA CIVIL	un	4,00	153,86	185,57	615,44	742,28
8.9	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	GOINFRA CIVIL	un	1,00	139,65	168,43	139,65	168,43
8.10	071432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	36,41	43,91	145,64	175,64
8.11	072190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	1.544,40	1.862,70	1.544,40	1.862,70
8.12	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	18,68	22,53	18,68	22,53
8.13	070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	4,00	18,76	22,63	75,04	90,52
8.14	071702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	5,59	6,74	11,18	13,48
8.15	COM-60007987	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	85,60	22,51	27,15	1.926,86	2.324,04
8.16	COMP-16130570	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	107,00	2,14	2,58	228,98	276,06
8.17	CP-79175160	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR 10 W, LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	8,00	78,71	94,93	629,68	759,44
8.18	071692	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	GOINFRA CIVIL	un	26,00	397,70	479,67	10.340,20	12.471,42
9	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS							39.280,64	47.376,04
9.1	COMP-69550530	PLATIBANDA COM PLACA CIMENTÍCIA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS.	Composições Próprias	M2	260,56	118,54	142,97	30.886,78	37.252,26
9.2	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	m	19,20	437,18	527,28	8.393,86	10.123,78
10	PISO							5.208,60	6.282,08
10.1	CP-98782608	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS.	Composições Próprias	M3	3,79	1.374,30	1.657,54	5.208,60	6.282,08
11	PINTURA							46.899,78	56.564,55
11.1	PLATIBANDA							16.827,47	20.292,07
11.1.1	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	521,12	16,66	20,09	8.681,86	10.469,30
11.1.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	521,12	14,23	17,16	7.415,54	8.942,42
11.1.3	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	6,97	46,64	56,25	325,08	392,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	08/09/2023	BDI :	20,61%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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
11.1.4	CP-38573538	PINTURA DE FAIXA DE IDENTIDADE VISUAL DA PMGO COM TINTA ACRÍLICA, E = 15 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	Composições Próprias	M	64,08	6,32	7,62	404,99	488,29
11.2	ESTRUTURA METÁLICA							30.072,31	36.272,48
11.2.1	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	599,05	50,20	60,55	30.072,31	36.272,48
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.953,14	5.974,06
12.1	IMPERMEABILIZAÇÕES							2.389,70	2.882,29
12.1.1	BALDRAME							2.389,70	2.882,29
12.1.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	51,58	46,33	55,88	2.389,70	2.882,29
12.2	LIMPEZA							2.563,44	3.091,77
12.2.1	GUARITA							2.563,44	3.091,77
12.2.1.1	COMP-74836789	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA (1 FUNCIONÁRIO)	Composições Próprias	MÊS	3,00	854,48	1.030,59	2.563,44	3.091,77
VALOR BDI TOTAL:								85.416,40	
VALOR ORÇAMENTO:								414.579,03	
VALOR TOTAL:								499.995,43	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 08/09/2023		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									18.096,46
1.1	COMP-77122077	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2023)	Composições Próprias	UN	1,00	0,00	254,59	52,47	307,06	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	3,10	410,66	85,28	499,04	1.497,12
1.3	020702	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA CIVIL	m2	250,19	1,58	4,78	1,31	7,67	1.918,96
1.4	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	3,00	0,00	895,00	184,46	1.079,46	3.238,38
1.5	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	3,00	0,00	1.118,75	230,57	1.349,32	4.047,96
1.6	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	163,86	156,55	66,04	386,45	386,45
1.7	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	163,86	156,55	66,04	386,45	386,45
1.8	00010527	LOCAÇÃO 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	112,00	0,00	20,00	4,12	24,12	2.701,44
1.9	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	112,00	13,56	4,46	3,71	21,73	2.433,76
1.10	CP-03709603	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Composições Próprias	M2XMES	64,00	0,27	15,00	3,15	18,42	1.178,88
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS									40.960,35
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00	130,60	1,93	27,31	159,84	11.508,48
2.2	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	3,00	7.668,25	471,45	1.677,59	9.817,29	29.451,87
3	DEMOLIÇÕES									222,33
3.1	020144	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m2	37,94	4,86	0,00	1,00	5,86	222,33
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA									2.022,95
4.1	VALAS BLOCOS									1.072,16
4.1.1	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	15,81	43,34	0,00	8,93	52,27	826,39
4.1.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	7,13	18,31	10,27	5,89	34,47	245,77
4.2	VALAS BALDRAME									950,79
4.2.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	6,45	89,14	33,08	25,19	147,41	950,79

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 08/09/2023		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	BDI		
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA									69.891,36
5.1	ESTACAS									39.848,01
5.1.1	CP-56148278	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30, LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (COBERTURA GUARITA CALTI)	Composições Próprias	M	177,00	18,39	168,27	38,47	225,13	39.848,01
5.2	BLOCOS									16.871,25
5.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	18,60	11,00	21,78	6,76	39,54	735,44
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	22,15	74,39	129,96	42,12	246,47	5.459,31
5.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	234,70	3,52	11,47	3,09	18,08	4.243,38
5.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	35,50	6,71	11,32	3,72	21,75	772,13
5.2.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	7,75	0,00	605,63	124,82	730,45	5.660,99
5.3	BALDRAME									13.172,10
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	46,78	56,04	76,58	27,33	159,95	7.482,46
5.3.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	63,50	3,52	11,47	3,09	18,08	1.148,08
5.3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	26,10	2,61	10,61	2,72	15,94	416,03
5.3.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	71,80	6,71	11,32	3,72	21,75	1.561,65
5.3.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	3,51	0,00	605,63	124,82	730,45	2.563,88
6	ESTRUTURA METÁLICA									202.778,43
6.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	9.619,47	0,00	17,48	3,60	21,08	202.778,43
7	COBERTURA									27.525,30
7.1	160967	COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	GOINFRA CIVIL	m2	232,87	5,98	75,97	16,89	98,84	23.016,87
7.2	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	34,97	17,82	21,98	8,20	48,00	1.678,56
7.3	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	26,63	34,20	29,45	13,12	76,77	2.044,39
7.4	160964	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM	GOINFRA CIVIL	m	13,32	2,98	45,91	10,08	58,97	785,48

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO				
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 08/09/2023		BDI : 20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.	
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	BDI		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								22.301,52	
8.1	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	430,66	1,09	2,85	0,81	4,75	2.045,64
8.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	11,16	5,41	3,42	19,99	99,95
8.3	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	8,43	5,26	2,82	16,51	429,26
8.4	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	12,08	6,35	2,53	1,83	10,71	129,38
8.5	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	GOINFRA CIVIL	M	42,28	7,47	3,15	2,19	12,81	541,61
8.6	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	11,21	11,88	4,76	27,85	27,85
8.7	071173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	33,62	66,94	20,73	121,29	121,29
8.8	3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	GOINFRA CIVIL	un	4,00	0,00	153,86	31,71	185,57	742,28
8.9	3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	GOINFRA CIVIL	un	1,00	0,00	139,65	28,78	168,43	168,43
8.10	071432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	19,80	16,61	7,50	43,91	175,64
8.11	072190	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	112,08	1.432,32	318,30	1.862,70	1.862,70
8.12	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	11,57	7,11	3,85	22,53	22,53
8.13	070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	4,00	12,70	6,06	3,87	22,63	90,52
8.14	071702	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	2,24	3,35	1,15	6,74	13,48
8.15	COM-60007987	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	85,60	9,11	13,40	4,64	27,15	2.324,04
8.16	COMP-16130570	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	Composições Próprias	UN	107,00	0,50	1,64	0,44	2,58	276,06
8.17	CP-79175160	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR 10 W, LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	8,00	22,38	56,33	16,22	94,93	759,44
8.18	071692	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	GOINFRA CIVIL	un	26,00	14,44	383,26	81,97	479,67	12.471,42
9	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS								47.376,04	
9.1	COMP-69550530	PLATIBANDA COM PLACA CIMENTÍCIA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS.	Composições Próprias	M2	260,56	18,65	99,89	24,43	142,97	37.252,26
9.2	270720	GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU EQUIVALENTE	GOINFRA CIVIL	m	19,20	47,91	389,27	90,10	527,28	10.123,78
10	PISO								6.282,08	

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO									
	OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO				DATA : 08/09/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328				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	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	BDI		
10.1	CP-98782608	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS.	Composições Próprias	M3	3,79	56,43	1.317,87	283,24	1.657,54	6.282,08
11	PINTURA									56.564,55
11.1	PLATIBANDA									20.292,07
11.1.1	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	521,12	11,58	5,08	3,43	20,09	10.469,30
11.1.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	521,12	7,20	7,03	2,93	17,16	8.942,42
11.1.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	6,97	27,02	19,62	9,61	56,25	392,06
11.1.4	CP-38573538	PINTURA DE FAIXA DE IDENTIDADE VISUAL DA PMGO COM TINTA ACRÍLICA, E = 15 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	Composições Próprias	M	64,08	3,51	2,81	1,30	7,62	488,29
11.2	ESTRUTURA METÁLICA									36.272,48
11.2.1	100762	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	599,05	30,52	19,68	10,35	60,55	36.272,48
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									5.974,06
12.1	IMPERMEABILIZAÇÕES									2.882,29
12.1.1	BALDRAME									2.882,29
12.1.1.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	51,58	10,78	35,55	9,55	55,88	2.882,29
12.2	LIMPEZA									3.091,77
12.2.1	GUARITA									3.091,77
12.2.1.1	COMP-74836789	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA (1 FUNCIONÁRIO)	Composições Próprias	MÊS	3,00	596,31	258,17	176,11	1.030,59	3.091,77
VALOR BDI TOTAL:									85.416,40	
VALOR ORÇAMENTO:									414.579,03	
VALOR TOTAL:									499.995,43	

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 08/09/2023		BDI : 20,61%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.096,46	3,62	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	40.960,35	8,19	
3	DEMOLIÇÕES	222,33	0,04	
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.022,95	0,40	
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	69.891,36	13,98	
6	ESTRUTURA METÁLICA	202.778,43	40,56	
7	COBERTURA	27.525,30	5,51	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.301,52	4,46	
9	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	47.376,04	9,48	
10	PISO	6.282,08	1,26	
11	PINTURA	56.564,55	11,31	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.974,06	1,19	
		VALOR BDI TOTAL:	85.416,40	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	414.579,03	
		VALOR TOTAL:	499.995,43	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 08/09/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.096,46	29,81 %	35,10 %	35,09 %	100,00 %
			5.005,62	5.586,31	7.504,53	18.096,46
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	40.960,35	25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
			10.240,09	20.480,18	10.240,08	40.960,35
3	DEMOLIÇÕES	222,33	100,00 %			100,00 %
			222,33			222,33
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.022,95	100,00 %			100,00 %
			2.022,95			2.022,95
5	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	69.891,36	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			48.923,95	20.967,41		69.891,36
6	ESTRUTURA METÁLICA	202.778,43	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			40.555,69	162.222,74		202.778,43
7	COBERTURA	27.525,30		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				8.257,59	19.267,71	27.525,30
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.301,52	10,00 %	60,00 %	30,00 %	100,00 %
			2.230,15	13.380,91	6.690,46	22.301,52
9	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	47.376,04			100,00 %	100,00 %
					47.376,04	47.376,04
10	PISO	6.282,08	15,00 %	65,00 %	20,00 %	100,00 %
			942,31	4.083,35	1.256,42	6.282,08
11	PINTURA	56.564,55		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				16.969,37	39.595,18	56.564,55
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.974,06	41,66 %	41,66 %	16,68 %	100,00 %
			2.471,64	2.471,94	1.030,48	5.974,06
499.995,43			112.614,73	254.419,80	132.960,90	499.995,43
			112.614,73	367.034,53	499.995,43	

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 08/09/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	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%

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

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	COBERTURA GUARITA CALTI - PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	08/09/2023	
DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA COBERTURA DA GUARITA DO COMANDO DE APOIO LOGÍSTICO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - CALTI/PMGO	BDI :	20,61%			
LOCAL:	RUA 115, N° 4, SETOR SUL - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.085-328	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
		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%

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