 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	18/09/2023	BDI :	20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000	GOINFRA	T213 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	09/2023
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.044,33	3.671,92
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	407,56	491,56	1.222,68	1.474,68	
1.3	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA CIVIL	m2	170,00	5,43	6,55	923,10	1.113,50	
1.4	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	321,98	388,34	321,98	388,34	
1.5	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	321,98	388,34	321,98	388,34	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS								24.090,12	29.053,44
2.1	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	576,00	24,86	29,98	14.319,36	17.268,48	
2.2	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	108,00	90,47	109,12	9.770,76	11.784,96	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								513,15	618,85
3.1	VALAS BALDRAME								402,20	485,04
3.1.1	MURO								225,92	272,45
3.1.1.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	6,60	34,23	41,28	225,92	272,45	
3.1.2	ÁREA COBERTA								176,28	212,59
3.1.2.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	5,15	34,23	41,28	176,28	212,59	
3.2	VALAS BLOCOS - ÁREA COBERTA								110,95	133,81
3.2.1	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	2,56	43,34	52,27	110,95	133,81	
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA								47.578,99	57.382,43
4.1	ESTACAS								12.856,00	15.505,60
4.1.1	MURO								8.436,75	10.175,55
4.1.1.1	COMP-77213724	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30, LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (PORANGATU PMGO)	Composições Próprias	M	52,50	160,70	193,82	8.436,75	10.175,55	
4.1.2	ÁREA COBERTA								4.419,25	5.330,05
4.1.2.1	COMP-77213724	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO C30, LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). (PORANGATU PMGO)	Composições Próprias	M	27,50	160,70	193,82	4.419,25	5.330,05	
4.2	BLOCOS - ÁREA COBERTA								5.016,74	6.050,47
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	3,30	32,78	39,54	108,17	130,48	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO	DATA :	18/09/2023	BDI :	20,61%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000	GOINFRA	T213 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	09/2023
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
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	14,52	204,35	246,47	2.967,16	3.578,74
4.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	61,08	13,22	15,94	807,48	973,62
4.2.4	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	1,98	572,69	690,72	1.133,93	1.367,63
4.3	BALDRAME							29.706,25	35.826,36
4.3.1	MURO							16.688,90	20.127,16
4.3.1.1	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	15,00	3,18	3,84	47,70	57,60
4.3.1.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	15,00	19,66	23,71	294,90	355,65
4.3.1.3	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	64,00	132,62	159,95	8.487,68	10.236,80
4.3.1.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	308,50	13,22	15,94	4.078,37	4.917,49
4.3.1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	66,73	18,03	21,75	1.203,14	1.451,38
4.3.1.6	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	4,50	572,69	690,72	2.577,11	3.108,24
4.3.2	ÁREA COBERTA							13.017,35	15.699,20
4.3.2.1	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	11,70	3,18	3,84	37,21	44,93
4.3.2.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	11,70	19,66	23,71	230,02	277,41
4.3.2.3	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	49,92	132,62	159,95	6.620,39	7.984,70
4.3.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	240,63	13,22	15,94	3.181,13	3.835,64
4.3.2.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	52,05	18,03	21,75	938,46	1.132,09
4.3.2.6	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	3,51	572,69	690,72	2.010,14	2.424,43
5	SUPERESTRUTURA							37.891,06	45.701,39
5.1	MURO							23.575,58	28.434,11
5.1.1	CINTAS							8.026,00	9.680,00
5.1.1.1	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	200,00	40,13	48,40	8.026,00	9.680,00
5.1.2	PILARES							15.549,58	18.754,11
5.1.2.1	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	159,63	11,35	13,69	1.811,80	2.185,33
5.1.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	97,33	12,73	15,35	1.239,01	1.494,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO					DATA : 18/09/2023		BDI : 20,61%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000					GOINFRA	T213 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	09/2023
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)					SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
						Composições		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
5.1.2.3	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	12,30	1.016,16	1.225,59	12.498,77	15.074,76
5.2	ÁREA COBERTA							14.315,48	17.267,28
5.2.1	PILARES							14.315,48	17.267,28
5.2.1.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	52,80	143,12	172,62	7.556,74	9.114,34
5.2.1.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,45	12,73	15,35	553,12	666,96
5.2.1.3	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	266,94	11,09	13,38	2.960,36	3.571,66
5.2.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	54,21	18,03	21,75	977,41	1.179,07
5.2.1.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	3,96	572,69	690,72	2.267,85	2.735,25
6	ESTRUTURA METÁLICA							22.021,83	26.557,63
6.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	1.288,58	17,09	20,61	22.021,83	26.557,63
7	COBERTURA							39.609,22	47.771,86
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	170,00	220,98	266,52	37.566,60	45.308,40
7.2	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	32,75	62,37	75,22	2.042,62	2.463,46
8	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS							41.219,49	49.714,75
8.1	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	300,00	136,44	164,56	40.932,00	49.368,00
8.2	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	GOINFRA CIVIL	m2	4,20	68,45	82,56	287,49	346,75
9	REVESTIMENTOS							21.186,00	25.548,00
9.1	PAREDE							21.186,00	25.548,00
9.1.1	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	GOINFRA CIVIL	m2	600,00	6,32	7,62	3.792,00	4.572,00
9.1.2	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	600,00	28,99	34,96	17.394,00	20.976,00
10	PISO							18.565,48	22.388,98
10.1	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	170,00	3,18	3,84	540,60	652,80
10.2	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	5,10	201,09	242,53	1.025,56	1.236,90
10.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	170,00	2,39	2,88	406,30	489,60
10.4	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM	SINAPI	KG	612,00	13,51	16,29	8.268,12	9.969,48

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO			DATA : 18/09/2023	BDI : 20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000			GOINFRA	T213 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	09/2023
	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
	97089	USO DE TELA Q-113. AF_09/2021							
10.5	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	170,00	48,97	59,06	8.324,90	10.040,20
11	PINTURA							20.691,30	24.955,10
11.1	MURO							18.432,00	22.230,00
11.1.1	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	600,00	16,73	20,18	10.038,00	12.108,00
11.1.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	600,00	13,99	16,87	8.394,00	10.122,00
11.2	ESTRUTURA METÁLICA							2.259,30	2.725,10
11.2.1	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	170,00	13,29	16,03	2.259,30	2.725,10
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							19.431,82	23.436,86
12.1	IMPERMEABILIZAÇÕES							16.868,38	20.345,09
12.1.1	BALDRAME							13.120,38	15.825,09
12.1.1.1	MURO							7.371,00	8.890,50
12.1.1.1.1	120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	GOINFRA CIVIL	m2	75,00	98,28	118,54	7.371,00	8.890,50
12.1.1.2	ÁREA COBERTA							5.749,38	6.934,59
12.1.1.2.1	120107	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)	GOINFRA CIVIL	m2	58,50	98,28	118,54	5.749,38	6.934,59
12.1.2	RODAPÉ MURO							3.748,00	4.520,00
12.1.2.1	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	GOINFRA CIVIL	m2	200,00	18,74	22,60	3.748,00	4.520,00
12.2	LIMPEZA							2.563,44	3.091,77
12.2.1	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:	60.958,42
								VALOR ORÇAMENTO:	295.842,79
								VALOR TOTAL:	356.801,21

 <p>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</p>	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 18/09/2023		BDI : 20,61%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000	GOINFRA	T213 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	09/2023
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.671,92	1,03	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	29.053,44	8,14	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	618,85	0,17	
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	57.382,43	16,08	
5	SUPERESTRUTURA	45.701,39	12,81	
6	ESTRUTURA METÁLICA	26.557,63	7,44	
7	COBERTURA	47.771,86	13,39	
8	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	49.714,75	13,93	
9	REVESTIMENTOS	25.548,00	7,16	
10	PISO	22.388,98	6,27	
11	PINTURA	24.955,10	6,99	
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.436,86	6,57	
		VALOR BDI TOTAL:	60.958,42	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	295.842,79	
		VALOR TOTAL:	356.801,21	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 18/09/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000	GOINFRA	T213 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	09/2023
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	3.671,92	100,00 %			100,00 %
			3.671,92			3.671,92
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	29.053,44	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			8.716,03	11.621,38	8.716,03	29.053,44
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	618,85	100,00 %			100,00 %
			618,85			618,85
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	57.382,43	100,00 %			100,00 %
			57.382,43			57.382,43
5	SUPERESTRUTURA	45.701,39	62,14 %	37,86 %		100,00 %
			28.434,11	17.267,28		45.701,39
6	ESTRUTURA METÁLICA	26.557,63		100,00 %		100,00 %
				26.557,63		26.557,63
7	COBERTURA	47.771,86		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				28.663,12	19.108,74	47.771,86
8	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	49.714,75		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				29.828,85	19.885,90	49.714,75
9	REVESTIMENTOS	25.548,00		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				10.219,20	15.328,80	25.548,00
10	PISO	22.388,98		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				11.194,49	11.194,49	22.388,98
11	PINTURA	24.955,10			100,00 %	100,00 %
					24.955,10	24.955,10
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	23.436,86	72,05 %	23,81 %	4,14 %	100,00 %
			16.855,89	5.550,49	1.030,48	23.436,86
		356.801,21	115.679,23	140.902,44	100.219,54	356.801,21
			115.679,23	256.581,67	356.801,21	

COMPOSIÇÃO DO BDI						
 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	OBRA:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 18/09/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)	BDI : 20,61%			
	LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000	FONTE	VERSÃO	HORA	
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	MES	REF.		
		GOINFRA	T213 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	09/2023
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,80
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:	MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU) - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 18/09/2023	BDI : 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MURO E ÁREA COBERTA 12CRPM (PORANGATU)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	AV. GOIÁS, BAIRRO VILA OPERÁRIA - PORANGATU (GO), CEP: 76.550-000	GOINFRA	T213 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	09/2023
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%

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