

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>										
	<b>OBRA:</b>	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					<b>DATA :</b> 14/09/2023		<b>BDI :</b> 20,61%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, Nº 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
	<b>CLIENTE:</b>	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							3.689,41	4.449,56
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	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	GOINFRA CIVIL	m2	60,00	5,34	6,44	320,40	386,40
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	320,41	386,45	320,41	386,45
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	320,41	386,45	320,41	386,45
1.6	060105	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	m2	32,00	10,40	12,54	332,80	401,28
1.7	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	m	32,00	28,11	33,90	899,52	1.084,80
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS							9.546,24	11.512,32
2.1	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	H	384,00	24,86	29,98	9.546,24	11.512,32
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							850,18	1.025,27
3.1	VALAS SAPATAS							105,32	127,02
3.1.1	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	2,43	43,34	52,27	105,32	127,02
3.2	VALAS BALDRAME							100,64	121,36
3.2.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	2,94	34,23	41,28	100,64	121,36
3.3	VALAS INSTALAÇÕES							644,22	776,89
3.3.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	11,32	34,23	41,28	387,48	467,29
3.3.2	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	11,32	22,68	27,35	256,74	309,60
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA							13.369,41	16.124,94
4.1	SAPATAS							3.763,83	4.539,62
4.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	8,10	32,78	39,54	265,52	320,27
4.1.2	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	7,43	204,35	246,47	1.518,32	1.831,27
4.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	33,91	14,99	18,08	508,31	613,09
4.1.4	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,43	605,63	730,45	1.471,68	1.774,99
4.2	BALDRAME							9.605,58	11.585,32
4.2.1	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA	SINAPI	M2	39,24	132,62	159,95	5.204,01	6.276,44

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					DATA :		14/09/2023		BDI :		20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					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
	96539	DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017							
4.2.2	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	93,01	14,99	18,08	1.394,22	1.681,62
4.2.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	22,44	13,22	15,94	296,66	357,69
4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	52,26	18,03	21,75	942,25	1.136,66
4.2.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,92	605,63	730,45	1.768,44	2.132,91
5	<b>SUPERESTRUTURA</b>							<b>23.842,81</b>	<b>28.756,46</b>
5.1	<b>VIGAS</b>							<b>12.933,93</b>	<b>15.599,35</b>
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	45,85	199,96	241,17	9.168,17	11.057,64
5.1.2	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	30,97	12,73	15,35	394,25	475,39
5.1.3	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	139,69	11,35	13,69	1.585,48	1.912,36
5.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	41,93	14,43	17,40	605,05	729,58
5.1.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	1,95	605,63	730,45	1.180,98	1.424,38
5.2	<b>PILARES</b>							<b>10.908,88</b>	<b>13.157,11</b>
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 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	52,00	143,12	172,62	7.442,24	8.976,24
5.2.2	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	87,44	12,73	15,35	1.113,11	1.342,20
5.2.3	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	61,37	13,58	16,38	833,40	1.005,24
5.2.4	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,51	605,63	730,45	1.520,13	1.833,43
6	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>5.163,59</b>	<b>6.227,03</b>
6.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	295,40	17,48	21,08	5.163,59	6.227,03
7	<b>COBERTURA</b>							<b>12.903,55</b>	<b>15.562,73</b>
7.1	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,00	220,98	266,52	10.607,04	12.792,96
7.2	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	21,23	39,80	48,00	844,95	1.019,04
7.3	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	14,60	63,65	76,77	929,29	1.120,84
7.4	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	7,60	68,72	82,88	522,27	629,89

<div></div> <div><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					DATA :		14/09/2023		BDI :		20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					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
8		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						12.175,59	14.684,52
8.1		HIDRÁULICO						907,61	1.094,28
8.1.1	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	36,05	8,66	10,44	312,19	376,36
8.1.2	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	4,39	5,29	52,68	63,48
8.1.3	081161	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 25 X 20 MM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	3,86	4,66	3,86	4,66
8.1.4	081177	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	8,99	10,84	17,98	21,68
8.1.5	081360	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	9,00	11,76	14,18	105,84	127,62
8.1.6	081320	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	7,57	9,13	15,14	18,26
8.1.7	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	29,00	7,64	9,21	221,56	267,09
8.1.8	081146	LUVA DE REDUÇÃO SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	12,31	14,85	24,62	29,70
8.1.9	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	GOINFRA CIVIL	Un	11,00	8,49	10,24	93,39	112,64
8.1.10	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	60,35	72,79	60,35	72,79
8.2		SANITÁRIO						11.267,98	13.590,24
8.2.1		TUBULAÇÕES						2.976,39	3.589,84
8.2.1.1		ESGOTO GORDURA						58,02	69,99
8.2.1.1.1	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	2,69	21,57	26,02	58,02	69,99
8.2.1.2		ESGOTO SANITÁRIO						1.152,62	1.390,19
8.2.1.2.1	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	7,64	15,79	19,04	120,64	145,47
8.2.1.2.2	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	5,82	21,57	26,02	125,54	151,44
8.2.1.2.3	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,86	56,30	67,90	48,42	58,39
8.2.1.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	23,09	37,16	44,82	858,02	1.034,89
8.2.1.3		PLUVIAL						1.220,80	1.472,45
8.2.1.3.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	25,14	48,56	58,57	1.220,80	1.472,45
8.2.1.4		VENTILAÇÃO						337,35	406,95
8.2.1.4.1	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	GOINFRA CIVIL	m	15,64	21,57	26,02	337,35	406,95

<div></div> <div>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					DATA :		14/09/2023		BDI :		20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					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
8.2.1.5	DRENO AR CONDICIONADO							207,60	250,26
8.2.1.5.1	081005	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	GOINFRA CIVIL	m	0,15	21,46	25,88	3,22	3,88
8.2.1.5.2	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	GOINFRA CIVIL	M	23,60	8,66	10,44	204,38	246,38
8.2.2	CAIXAS E RALOS							4.183,07	5.045,17
8.2.2.1	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	GOINFRA CIVIL	un	6,00	379,96	458,27	2.279,76	2.749,62
8.2.2.2	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	47,02	56,71	188,08	226,84
8.2.2.3	081697	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 250 MM	GOINFRA CIVIL	M	13,00	101,23	122,09	1.315,99	1.587,17
8.2.2.4	CP-94387562	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 300 MM	Composições Próprias	M	2,60	139,34	168,06	362,28	436,96
8.2.2.5	081681	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	18,48	22,29	36,96	44,58
8.2.3	CONEXÕES							4.108,52	4.955,23
8.2.3.1	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	5,00	15,46	18,65	77,30	93,25
8.2.3.2	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	28,29	34,12	56,58	68,24
8.2.3.3	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	12,37	14,92	37,11	44,76
8.2.3.4	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	20,00	14,99	18,08	299,80	361,60
8.2.3.5	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	22,00	8,13	9,81	178,86	215,82
8.2.3.6	081975	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	44,63	53,83	44,63	53,83
8.2.3.7	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	31,86	38,43	63,72	76,86
8.2.3.8	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	26,57	32,05	79,71	96,15
8.2.3.9	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	13,00	13,68	16,50	177,84	214,50
8.2.3.10	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	13,08	15,78	91,56	110,46
8.2.3.11	081927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	13,60	16,40	54,40	65,60
8.2.3.12	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	15,00	26,63	32,12	399,45	481,80
8.2.3.13	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	15,05	18,15	60,20	72,60
8.2.3.14	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	12,00	13,12	15,82	157,44	189,84
8.2.3.15	CP-43927907	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	45,00	20,20	24,36	909,00	1.096,20


<div></div> <div><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					DATA :		14/09/2023		BDI :		20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, Nº 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					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
8.2.3.16	COMP-71296452	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 50 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	68,00	18,73	22,59	1.273,64	1.536,12
8.2.3.17	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	18,41	22,20	73,64	88,80
8.2.3.18	080510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	18,41	22,20	73,64	88,80
9	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>16.802,42</b>	<b>20.264,56</b>
9.1	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	142,50	22,88	27,60	3.260,40	3.933,00
9.2	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	617,40	3,94	4,75	2.432,56	2.932,65
9.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	179,60	2,73	3,29	490,31	590,88
9.4	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	42,20	8,49	10,24	358,28	432,13
9.5	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	GOINFRA CIVIL	M	184,20	8,88	10,71	1.635,70	1.972,78
9.6	CP-43472773	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	M	28,50	8,91	10,75	253,94	306,38
9.7	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	14,84	17,90	252,28	304,30
9.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	37,00	16,57	19,99	613,09	739,63
9.9	072172	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	GOINFRA CIVIL	un	1,00	445,66	537,51	445,66	537,51
9.10	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	126,34	152,38	379,02	457,14
9.11	3943	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	GOINFRA CIVIL	un	1,00	189,72	228,82	189,72	228,82
9.12	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	15,00	23,09	27,85	346,35	417,75
9.13	071175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	351,18	423,56	351,18	423,56
9.14	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	48,42	58,40	48,42	58,40
9.15	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	27,14	32,73	189,98	229,11
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	1,00	53,56	64,60	53,56	64,60
9.17	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	61,95	74,72	61,95	74,72
9.18	072570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	Un	10,00	20,41	24,62	204,10	246,20
9.19	072575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	GOINFRA CIVIL	Un	6,00	26,40	31,84	158,40	191,04
9.20	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	GOINFRA CIVIL	un	7,00	25,52	30,78	178,64	215,46
9.21	97595	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	91,53	110,39	91,53	110,39


 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					DATA :		14/09/2023		BDI :		20,61%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					FORTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					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
9.22	071694	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	5,00	260,69	314,42	1.303,45	1.572,10
9.23	071648	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	GOINFRA CIVIL	un	8,00	179,15	216,07	1.433,20	1.728,56
9.24	071693	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMINIO COM ALETAS, DE 36W A 39W	GOINFRA CIVIL	un	4,00	409,33	493,69	1.637,32	1.974,76
9.25	071615	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	GOINFRA CIVIL	un	3,00	144,46	174,23	433,38	522,69
<b>10</b>	<b>ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS</b>							<b>14.392,82</b>	<b>17.358,78</b>
10.1	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	215,38	51,58	62,21	11.109,30	13.398,79
10.2	100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	1,73	99,17	119,61	171,56	206,93
10.3	COMP-60338752	SHAFT COM PLACA CIMENTÍCIA DE USO INTERNO E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS.	Composições Próprias	M2	1,96	153,80	185,50	301,45	363,58
10.4	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	65,80	6,91	8,33	454,68	548,11
10.5	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	GOINFRA CIVIL	m3	0,80	2.944,79	3.551,71	2.355,83	2.841,37
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>27.103,67</b>	<b>32.689,12</b>
<b>11.1</b>	<b>PAREDE</b>							<b>23.784,92</b>	<b>28.686,50</b>
11.1.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	299,86	5,81	7,01	1.742,19	2.102,02
11.1.2	200140	CHAPISCO COMUM EM FACHADA	GOINFRA CIVIL	m2	130,74	6,27	7,56	819,74	988,39
11.1.3	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	GOINFRA CIVIL	m2	342,78	29,12	35,12	9.981,75	12.038,43
11.1.4	200201	EMBOÇO (1CI:4 ARML)	GOINFRA CIVIL	m2	89,80	23,21	27,99	2.084,26	2.513,50
11.1.5	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	GOINFRA CIVIL	m2	89,80	84,67	102,12	7.603,37	9.170,38
11.1.6	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	12,30	126,31	152,34	1.553,61	1.873,78
<b>11.2</b>	<b>TETO</b>							<b>3.318,75</b>	<b>4.002,62</b>
11.2.1	210460	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	GOINFRA CIVIL	m2	47,69	69,59	83,93	3.318,75	4.002,62
<b>12</b>	<b>PISO</b>							<b>12.152,58</b>	<b>14.657,44</b>
12.1	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	47,69	3,18	3,84	151,65	183,13
12.2	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	1,43	206,75	249,36	295,65	356,58
12.3	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	47,69	48,58	58,59	2.316,78	2.794,16
12.4	120101	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	GOINFRA CIVIL	m2	47,69	21,93	26,45	1.045,84	1.261,40




<div></div> <div><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</div>	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					DATA :		14/09/2023		BDI :		20,61%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, Nº 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					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		PROPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.5	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	47,69	128,29	154,73	6.118,15	7.379,07
12.6	CP-18905880	RODAPÉ DE PORCELANATO COM ARGAMASSA COLANTE, H=15CM (REF. GOINFRA)	Composições Próprias	m	56,70	20,13	24,28	1.141,37	1.376,68
12.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	10,20	106,19	128,08	1.083,14	1.306,42
13	<b>ESQUADRIAS</b>							<b>20.855,30</b>	<b>25.153,57</b>
13.1	<b>PORTAS</b>							<b>11.430,27</b>	<b>13.786,09</b>
13.1.1	170101	PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	762,50	919,65	1.525,00	1.839,30
13.1.2	170102	PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	777,46	937,69	1.554,92	1.875,38
13.1.3	170103	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	785,90	947,87	3.143,60	3.791,48
13.1.4	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.	GOINFRA CIVIL	Un	8,00	152,04	183,38	1.216,32	1.467,04
13.1.5	180507	PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/ BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS	GOINFRA CIVIL	m2	3,90	381,06	459,60	1.486,13	1.792,44
13.1.6	CP-36449158	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TUBO FERRO GALVANIZADO 2" PT10 C/FERRAGENS (REF. GOINFRA)	Composições Próprias	M2	4,50	556,51	671,21	2.504,30	3.020,45
13.2	<b>JANELAS</b>							<b>9.425,03</b>	<b>11.367,48</b>
13.2.1	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	GOINFRA CIVIL	m2	9,00	845,32	1.019,54	7.607,88	9.175,86
13.2.2	94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 4 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	1,65	372,72	449,54	614,99	741,74
13.2.3	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,44	623,63	752,16	898,03	1.083,11
13.2.4	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	14,40	21,12	25,47	304,13	366,77
14	<b>PINTURA</b>							<b>12.675,65</b>	<b>15.285,69</b>
14.1	<b>PAREDES INTERNAS</b>							<b>6.411,45</b>	<b>7.731,65</b>
14.1.1	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	212,05	16,66	20,09	3.532,75	4.260,08
14.1.2	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	GOINFRA CIVIL	m2	214,03	13,45	16,22	2.878,70	3.471,57
14.2	<b>PAREDES EXTERNAS</b>							<b>4.493,30</b>	<b>5.418,34</b>
14.2.1	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	130,93	16,66	20,09	2.181,29	2.630,38
14.2.2	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	128,72	14,23	17,16	1.831,69	2.208,84
14.2.3	CP-38573538	PINTURA DE FAIXA DE IDENTIDADE VISUAL DA PMGO COM TINTA ACRÍLICA, E = 15 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	Composições Próprias	M	76,00	6,32	7,62	480,32	579,12
14.3	<b>PORTAS</b>							<b>1.028,75</b>	<b>1.240,75</b>


 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
	<b>OBRA:</b>	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					<b>DATA :</b> 14/09/2023		<b>BDI :</b> 20,61%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, Nº 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99% 74,45%
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)					SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78% 73,24%
							Composições	PROPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.3.1	261501	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	25,00	18,70	22,55	467,50	563,75
14.3.2	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	GOINFRA CIVIL	m2	25,00	22,45	27,08	561,25	677,00
14.4	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>							<b>742,15</b>	<b>894,95</b>
14.4.1	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	54,57	13,60	16,40	742,15	894,95
15	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>20.612,75</b>	<b>24.860,98</b>
15.1	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>							<b>2.324,30</b>	<b>2.803,44</b>
15.1.1	<b>BALDRAME</b>							<b>1.705,96</b>	<b>2.057,65</b>
15.1.1.1	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	GOINFRA CIVIL	m2	49,05	34,78	41,95	1.705,96	2.057,65
15.1.2	<b>RODAPÉ EXTERNO</b>							<b>618,34</b>	<b>745,79</b>
15.1.2.1	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	GOINFRA CIVIL	m2	22,80	27,12	32,71	618,34	745,79
15.2	<b>LOUÇAS E METAIS</b>							<b>12.321,42</b>	<b>14.860,84</b>
15.2.1	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	617,91	745,26	1.235,82	1.490,52
15.2.2	080505	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	GOINFRA CIVIL	un	2,00	1.241,63	1.497,53	2.483,26	2.995,06
15.2.3	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	162,91	196,49	651,64	785,96
15.2.4	080541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	258,86	312,21	1.035,44	1.248,84
15.2.5	080573	TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	2,00	778,04	938,39	1.556,08	1.876,78
15.2.6	080572	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	GOINFRA CIVIL	un	2,00	130,55	157,46	261,10	314,92
15.2.7	080563	SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	63,28	76,32	253,12	305,28
15.2.8	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	61,19	73,80	244,76	295,20
15.2.9	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	80,27	96,81	321,08	387,24
15.2.10	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	112,89	136,16	225,78	272,32
15.2.11	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	GOINFRA CIVIL	un	6,00	141,86	171,10	851,16	1.026,60
15.2.12	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	GOINFRA CIVIL	un	4,00	101,90	122,90	407,60	491,60
15.2.13	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	711,45	858,08	1.422,90	1.716,16
15.2.14	COMP-94971367	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO 300 A 600M (INS. GOINFRA)	Composições Próprias	UN	4,00	58,19	70,18	232,76	280,72



 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>										
	<b>OBRA:</b>	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO					<b>DATA :</b> 14/09/2023		<b>BDI :</b> 20,61%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO					<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, Nº 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					GOINFRA	T210 2023/07 SEM	117,99%	74,45%	07/2023
	<b>CLIENTE:</b>	POLICIA 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
15.2.15	COMP-51819889	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (INS. GOINFRA)	Composições Próprias	UN	4,00	71,76	86,55	287,04	346,20
15.2.16	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	95,55	115,24	382,20	460,96
15.2.17	080686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	319,13	384,90	319,13	384,90
15.2.18	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	GOINFRA CIVIL	un	1,00	150,55	181,58	150,55	181,58
15.3	OUTROS							5.751,03	6.936,30
15.3.1	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	GOINFRA CIVIL	m2	0,72	503,99	607,86	362,87	437,66
15.3.2	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	GOINFRA CIVIL	m	8,00	673,52	812,33	5.388,16	6.498,64
15.4	LIMPEZA							216,00	260,40
15.4.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	60,00	3,60	4,34	216,00	260,40
								VALOR BDI TOTAL:	42.477,00
								VALOR ORÇAMENTO:	206.135,97
								VALOR TOTAL:	248.612,97

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 14/09/2023		BDI : 20,61%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%	74,45%	07/2023
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	73,24%	08/2023
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.449,56	1,79
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	11.512,32	4,63
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.025,27	0,41
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	16.124,94	6,49
5	SUPERESTRUTURA	28.756,46	11,57
6	ESTRUTURA METÁLICA	6.227,03	2,50
7	COBERTURA	15.562,73	6,26
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.684,52	5,91
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.264,56	8,15
10	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	17.358,78	6,98
11	REVESTIMENTOS	32.689,12	13,15
12	PISO	14.657,44	5,90
13	ESQUADRIAS	25.153,57	10,12
14	PINTURA	15.285,69	6,15
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.860,98	10,00
		VALOR BDI TOTAL:	42.477,00 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	206.135,97
		VALOR TOTAL:	248.612,97

 <p><b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS</p>	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>				
	OBRA:	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO	DATA : 14/09/2023		BDI : 20,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					07/2023
					08/2023


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.449,56	78,46 %	21,54 %	100,00 %
			3.706,52	743,04	4.449,56
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	11.512,32	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			5.756,16	5.756,16	11.512,32
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1.025,27	100,00 %		100,00 %
			1.025,27		1.025,27
4	FUNDAÇÕES/INFRAESTRUTURA	16.124,94	100,00 %		100,00 %
			16.124,94		16.124,94
5	SUPERESTRUTURA	28.756,46	100,00 %		100,00 %
			28.756,46		28.756,46
6	ESTRUTURA METÁLICA	6.227,03	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			4.358,92	1.868,11	6.227,03
7	COBERTURA	15.562,73	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.781,37	7.781,36	15.562,73
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	14.684,52	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			5.873,81	8.810,71	14.684,52
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.264,56	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			8.105,82	12.158,74	20.264,56
10	ALVENARIA / VEDAÇÕES / DIVISÓRIAS	17.358,78	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			8.679,39	8.679,39	17.358,78
11	REVESTIMENTOS	32.689,12	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			6.537,82	26.151,30	32.689,12
12	PISO	14.657,44	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			7.328,72	7.328,72	14.657,44
13	ESQUADRIAS	25.153,57		100,00 %	100,00 %
				25.153,57	25.153,57
14	PINTURA	15.285,69		100,00 %	100,00 %
				15.285,69	15.285,69
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	24.860,98	19,52 %	80,48 %	100,00 %
			4.884,33	19.976,65	24.860,98
248.612,97			108.919,53	139.693,44	248.612,97
			108.919,53	248.612,97	

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	<b>OBRA:</b>	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA :</b> 14/09/2023		<b>BDI :</b> 20,61%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
DF	Despesas financeiras	1,23
AC	Administração central	3,00
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,20</b>
<b>T</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	<b>TOTAL</b>	<b>6,65</b>

BDI = 20,61%

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

 <b>POLÍCIA MILITAR</b> DO ESTADO DE GOIÁS	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	<b>OBRA:</b>	GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO - SEM DESONERAÇÃO	<b>DATA :</b> 14/09/2023		<b>BDI :</b> 20,61%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO REGIMENTO DE CAVALARIA - RC/PMGO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	AV. VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, N° 1.957, NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA	T210 2023/07 SEM DESONERAÇÃO	117,99%
	<b>CLIENTE:</b>	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS (PMGO)	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	116,78%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S+G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50
	<b>TOTAL</b>	<b>3,80</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
DF	Despesas financeiras	1,11
AC	Administração central	4,49
R	Riscos	0,85
	<b>TOTAL</b>	<b>6,45</b>
<b>T</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISSQN	0,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>3,65</b>

BDI = 14,74%

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