


 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)						DATA :		30/07/2025		BDI :		28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO						FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300						GOINFRA CIVIL		T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO		94,71%		55,97%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
							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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.988,87	R\$ 9.003,20
1.1	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	m2	4,50	R\$ 391,97	R\$ 504,94	R\$ 1.763,87	R\$ 2.272,23
1.2	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	mxmes	15,00	R\$ 36,01	R\$ 46,39	R\$ 540,15	R\$ 695,85
1.3	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	75,00	R\$ 23,31	R\$ 30,03	R\$ 1.748,25	R\$ 2.252,25
1.4	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	1,00	R\$ 1.287,50	R\$ 1.658,56	R\$ 1.287,50	R\$ 1.658,56
1.5	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	30,00	R\$ 11,70	R\$ 15,07	R\$ 351,00	R\$ 452,10
1.6	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	30,00	R\$ 11,70	R\$ 15,07	R\$ 351,00	R\$ 452,10
1.7	030119	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 41,14	R\$ 53,00	R\$ 41,14	R\$ 53,00
1.8	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	14,50	R\$ 62,48	R\$ 80,49	R\$ 905,96	R\$ 1.167,11
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS							R\$ 2.969,12	R\$ 3.824,48
2.1	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	88,00	R\$ 33,74	R\$ 43,46	R\$ 2.969,12	R\$ 3.824,48
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES							R\$ 1.901,81	R\$ 2.450,08
3.1	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	4,79	R\$ 39,49	R\$ 50,87	R\$ 189,16	R\$ 243,67
3.2	020128	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	0,46	R\$ 284,34	R\$ 366,29	R\$ 130,80	R\$ 168,49
3.3	020129	DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	0,44	R\$ 315,94	R\$ 406,99	R\$ 139,01	R\$ 179,08
3.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	SINAPI	M2	32,25	R\$ 4,46	R\$ 5,75	R\$ 143,84	R\$ 185,44
3.5	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	15,00	R\$ 86,60	R\$ 111,56	R\$ 1.299,00	R\$ 1.673,40
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 69,91	R\$ 90,04
4.1	VALA CINTA INFERIOR							R\$ 69,91	R\$ 90,04
4.1.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	0,44	R\$ 35,15	R\$ 45,28	R\$ 15,47	R\$ 19,92
4.1.2	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	0,57	R\$ 95,50	R\$ 123,02	R\$ 54,44	R\$ 70,12
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA							R\$ 1.989,86	R\$ 2.563,23
5.1	ESTACAS							R\$ 1.989,86	R\$ 2.563,23
5.1.1	050302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	GOINFRA CIVIL	M	14,00	R\$ 69,30	R\$ 89,27	R\$ 970,20	R\$ 1.249,78
5.1.2	052004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	48,30	R\$ 10,80	R\$ 13,91	R\$ 521,64	R\$ 671,85
5.1.3	060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	Kg	25,90	R\$ 11,72	R\$ 15,10	R\$ 303,55	R\$ 391,09


 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)						DATA :		30/07/2025		BDI :		28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO						FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300						GOINFRA CIVIL		T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO		94,71%		55,97%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS						SINAPI		2025/06 COM DESONERAÇÃO		87,82%		50,32%	
							Composições Próprias		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
5.1.3	060314		CIVIL						
5.1.4	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	GOINFRA CIVIL	m3	1,96	R\$ 40,11	R\$ 51,67	R\$ 78,62	R\$ 101,27
5.1.5	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	SINAPI	UN	7,00	R\$ 16,55	R\$ 21,32	R\$ 115,85	R\$ 149,24
6	SUPERESTRUTURA							R\$ 2.740,74	R\$ 3.530,60
6.1	CINTAS							R\$ 1.652,42	R\$ 2.128,60
6.1.1	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	29,00	R\$ 56,98	R\$ 73,40	R\$ 1.652,42	R\$ 2.128,60
6.2	PILARES							R\$ 1.088,32	R\$ 1.402,00
6.2.1	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	19,00	R\$ 10,37	R\$ 13,36	R\$ 197,03	R\$ 253,84
6.2.2	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,84	R\$ 1.061,06	R\$ 1.366,86	R\$ 891,29	R\$ 1.148,16
7	PAREDES/VEDAÇÕES							R\$ 6.386,43	R\$ 8.226,93
7.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	31,90	R\$ 103,05	R\$ 132,75	R\$ 3.287,30	R\$ 4.234,73
7.2	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	17,60	R\$ 65,92	R\$ 84,92	R\$ 1.160,19	R\$ 1.494,59
7.3	CP-96460080	APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO GALVANIZADA PARA ENCONTROS DE ALVENARIA	Composições Próprias	M	32,00	R\$ 13,58	R\$ 17,49	R\$ 434,56	R\$ 559,68
7.4	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	14,50	R\$ 103,75	R\$ 133,65	R\$ 1.504,38	R\$ 1.937,93
8	REVESTIMENTOS							R\$ 15.337,28	R\$ 19.756,17
8.1	PAREDE							R\$ 15.337,28	R\$ 19.756,17
8.1.1	200101	CHAPISCO COMUM	GOINFRA CIVIL	m2	468,60	R\$ 5,66	R\$ 7,29	R\$ 2.652,28	R\$ 3.416,09
8.1.2	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM	GOINFRA CIVIL	m2	468,60	R\$ 27,07	R\$ 34,87	R\$ 12.685,00	R\$ 16.340,08
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 430,65	R\$ 554,89
9.1	IMPERMEABILIZAÇÕES							R\$ 430,65	R\$ 554,89
9.1.1	RODAPÉ							R\$ 430,65	R\$ 554,89
9.1.1.1	121105	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)	GOINFRA CIVIL	m2	26,10	R\$ 16,50	R\$ 21,26	R\$ 430,65	R\$ 554,89
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 11.184,95	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 38.814,67	
VALOR TOTAL:								R\$ 49.999,62	


 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					DATA :		30/07/2025	BDI :		28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					GOINFRA CIVIL		T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO		94,71%	55,97%
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI Composições Próprias		2025/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		87,82% 0,00%	50,32% 0,00%

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 30/07/2025		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA CIVIL	T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO	94,71% 55,97%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82% 50,32%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.003,20	18,01%
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 3.824,48	7,65%
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 2.450,08	4,90%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 90,04	0,18%
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 2.563,23	5,13%
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.530,60	7,06%
7	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 8.226,93	16,45%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 19.756,17	39,51%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 554,89	1,11%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 11.184,95 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 38.814,67
		VALOR TOTAL:	R\$ 49.999,62

<div></div> <div>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)					DATA :		30/07/2025		BDI :		28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO					FORTE		VERSÃO		HORA		MES	
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300					GOINFRA CIVIL		T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO		94,71%		55,97%	
	CLIENTE:	POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					SINAPI Composições Próprias		2025/06 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA		87,82% 0,00%		50,32% 0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.003,20	41,14 %	25,75 %	14,04 %	19,07 %	100,00 %
			R\$ 3.703,77	R\$ 2.318,77	R\$ 1.264,28	R\$ 1.716,38	R\$ 9.003,20
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 3.824,48	15,00 %	35,00 %	35,00 %	15,00 %	100,00 %
			R\$ 573,67	R\$ 1.338,57	R\$ 1.338,57	R\$ 573,67	R\$ 3.824,48
3	DEMOLIÇÕES / REMOÇÕES	R\$ 2.450,08	100,00 %				100,00 %
			R\$ 2.450,08				R\$ 2.450,08
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 90,04		100,00 %			100,00 %
				R\$ 90,04			R\$ 90,04
5	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 2.563,23		100,00 %			100,00 %
				R\$ 2.563,23			R\$ 2.563,23
6	SUPERESTRUTURA	R\$ 3.530,60		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 1.765,30	R\$ 1.765,30		R\$ 3.530,60
7	PAREDES/VEDAÇÕES	R\$ 8.226,93		40,00 %	60,00 %		100,00 %
				R\$ 3.290,77	R\$ 4.936,16		R\$ 8.226,93
8	REVESTIMENTOS	R\$ 19.756,17		30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
				R\$ 5.926,85	R\$ 7.902,47	R\$ 5.926,85	R\$ 19.756,17
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 554,89		100,00 %			100,00 %
				R\$ 554,89			R\$ 554,89
R\$ 49.999,62			R\$ 6.727,52	R\$ 17.848,42	R\$ 17.206,78	R\$ 8.216,90	R\$ 49.999,62
			R\$ 6.727,52	R\$ 24.575,94	R\$ 41.782,72	R\$ 49.999,62	

<div></div> <div>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</div>	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 30/07/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA CIVIL	T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO	94,71%	55,97%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	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	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

<div></div> <div>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</div>	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 30/07/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA CIVIL	T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO	94,71%	55,97%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	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%

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

<div></div> <div>POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS</div>	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO (COM DESONERAÇÃO)	DATA : 30/07/2025		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MURO DO REGIMENTO DE CAVALARIA - PMGO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA VEREADOR JOSÉ MONTEIRO, 1727-1813, SETOR NEGRÃO DE LIMA - GOIÂNIA (GO), CEP: 74.650-300	GOINFRA CIVIL	T302 2025/04 COM DESONERAÇÃO	94,71%	55,97%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	SINAPI	2025/06 COM DESONERAÇÃO	87,82%	50,32%
			Composições Próprias	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	0,59%
AC	Administração central	3,00%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
T	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

BDI = 22,47%

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