

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
	OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA CPCOM - PMGO [GOINFRA] (SEM DESONERAÇÃO)					DATA : 26/08/2025 BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE POLÍCIA COMUNITÁRIA (CPCOM) DA PMGO - GOIÂNIA (GO)					FONTE	VERSAO	HORA MES
	LOCAL:	ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES C/ RUA 1015 - SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA - GO - CEP: 74820-060					GOINFRA CIVIL	T303 2025/04 SEM DESONERAÇÃO	117,37% 74,19%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					Composições Próprias	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
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 35.156,99 R\$ 43.067,04
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	8,07	R\$ 392,33	R\$ 480,49	R\$ 3.166,10	R\$ 3.877,55
1.2	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	GOINFRA CIVIL	m2	3.205,91	R\$ 3,06	R\$ 3,75	R\$ 9.810,08	R\$ 12.022,16
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	2.010,75	R\$ 5,42	R\$ 6,64	R\$ 10.898,27	R\$ 13.351,38
1.4	020231	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	GOINFRA CIVIL	mes	2,00	R\$ 2.296,02	R\$ 2.811,94	R\$ 4.592,04	R\$ 5.623,88
1.5	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	2,00	R\$ 1.287,50	R\$ 1.576,80	R\$ 2.575,00	R\$ 3.153,60
1.6	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	80,00	R\$ 11,93	R\$ 14,61	R\$ 954,40	R\$ 1.168,80
1.7	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	GOINFRA CIVIL	UNXKM	80,00	R\$ 11,93	R\$ 14,61	R\$ 954,40	R\$ 1.168,80
1.8	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 404,63	R\$ 495,55	R\$ 404,63	R\$ 495,55
1.9	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 404,63	R\$ 495,55	R\$ 404,63	R\$ 495,55
1.10	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	GOINFRA CIVIL	tkm	600,00	R\$ 0,68	R\$ 0,83	R\$ 408,00	R\$ 498,00
1.11	270810	PLACA DE INAUGURAÇÃO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 989,44	R\$ 1.211,77	R\$ 989,44	R\$ 1.211,77
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS								R\$ 16.447,22 R\$ 20.142,91
2.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	mes	0,22	R\$ 22.503,08	R\$ 27.559,52	R\$ 4.950,68	R\$ 6.063,09
2.2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	mes	2,00	R\$ 5.748,27	R\$ 7.039,91	R\$ 11.496,54	R\$ 14.079,82
3	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES								R\$ 22.340,88 R\$ 27.359,61
3.1	020121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	76,17	R\$ 183,46	R\$ 224,68	R\$ 13.974,15	R\$ 17.113,88
3.2	020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	m	255,71	R\$ 7,05	R\$ 8,63	R\$ 1.802,76	R\$ 2.206,78
3.3	020107	CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTA (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/ TRANSPORTE ATÉ CACAMBA E CARGA	GOINFRA CIVIL	Un	3,00	R\$ 594,84	R\$ 728,50	R\$ 1.784,52	R\$ 2.185,50
3.4	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	GOINFRA CIVIL	m3	55,19	R\$ 86,60	R\$ 106,06	R\$ 4.779,45	R\$ 5.853,45
4	PISO								R\$ 193.299,85 R\$ 236.724,35
4.1	041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	GOINFRA CIVIL	m3	100,54	R\$ 7,09	R\$ 8,68	R\$ 712,83	R\$ 872,69
4.2	CP-92274693	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. (GOINFRA)	Composições Próprias	M2	2.010,75	R\$ 1,61	R\$ 1,97	R\$ 3.237,31	R\$ 3.961,18
4.3	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	100,54	R\$ 230,09	R\$ 281,79	R\$ 23.133,25	R\$ 28.331,17

 POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA CPCOM - PMGO [GOINFRA] (SEM DESONERAÇÃO)				
		DESCRIPÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE POLÍCIA COMUNITÁRIA (CPCOM) DA PMGO - GOIÂNIA (GO)				
		LOCAL:	ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES C/ RUA 1015 - SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA - GO - CEP: 74820-060				
		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				

ITEM	CÓDIGO	Descrição	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	GOINFRA CIVIL	m2	2.010,75	R\$ 50,17	R\$ 61,44	R\$ 100.879,33	R\$ 123.540,48
4.5	271711	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/ SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	GOINFRA CIVIL	m	250,00	R\$ 47,63	R\$ 58,33	R\$ 11.907,50	R\$ 14.582,50
4.6	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	GOINFRA CIVIL	m2	180,31	R\$ 167,20	R\$ 204,77	R\$ 30.147,83	R\$ 36.922,08
4.7	CP-86887631	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO USINADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA ATÉ 3,00 M, FCK 25MPA. (GOINFRA)	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 645,40	R\$ 790,42	R\$ 3.872,40	R\$ 4.742,52
4.8	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	GOINFRA CIVIL	m2	1.195,16	R\$ 16,24	R\$ 19,89	R\$ 19.409,40	R\$ 23.771,73
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.346,40	R\$ 1.648,94
5.1	LIMPEZA							R\$ 1.346,40	R\$ 1.648,94
5.1.1	COMP-22087692	LIMPEZA PERMANENTE DE OBRA (1 FUNCIONÁRIO) - GOINFRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	R\$ 673,20	R\$ 824,47	R\$ 1.346,40	R\$ 1.648,94
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60.351,51
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 268.591,34
								VALOR TOTAL:	R\$ 328.942,85



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA CPCOM - PMGO [GOINFRA] (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 26/08/2025		BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE POLÍCIA COMUNITÁRIA (CPCOM) DA PMGO - GOIÂNIA (GO)	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES C/ RUA 1015 - SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA - GO - CEP: 74820-060	GOINFRA CIVIL T303 2025/04 SEM DESONERAÇÃO		HORA
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições Proprias		MES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.067,04	13,09%
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 20.142,91	6,12%
3	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	R\$ 27.359,61	8,32%
4	PISO	R\$ 236.724,35	71,97%
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.648,94	0,50%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 60.351,51 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 268.591,34
		VALOR TOTAL:	R\$ 328.942,85



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA CPCOM - PMGO [GOINFRA] (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 26/08/2025		BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE POLÍCIA COMUNITÁRIA (CPCOM) DA PMGO - GOIÂNIA (GO)	FONTE		VERSÃO
LOCAL:	ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES C/ RUA 1015 - SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA - GO - CEP: 74820-060	GOINFRA CIVIL T303 2025/04 SEM DESONERAÇÃO		HORA
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Composições Proprias		MES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.067,04	80,75 % R\$ 35.553,18	19,25 % R\$ 7.513,86	100,00 % R\$ 43.067,04
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 20.142,91	48,00 % R\$ 9.668,60	52,00 % R\$ 10.474,31	100,00 % R\$ 20.142,91
3	DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES	R\$ 27.359,61	80,00 % R\$ 21.887,69	20,00 % R\$ 5.471,92	100,00 % R\$ 27.359,61
4	PISO	R\$ 236.724,35	40,00 % R\$ 94.689,74	60,00 % R\$ 142.034,61	100,00 % R\$ 236.724,35
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.648,94		100,00 % R\$ 1.648,94	100,00 % R\$ 1.648,94
		R\$ 328.942,85	R\$ 161.799,21	R\$ 167.143,64	R\$ 328.942,85
			R\$ 161.799,21	R\$ 328.942,85	



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA CPCOM - PMGO [GOINFRA] (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 26/08/2025 BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE POLÍCIA COMUNITÁRIA (CPCOM) DA PMGO - GOIÂNIA (GO)	FONTE VERSÃO HORA MES			
LOCAL:	ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES C/ RUA 1015 - SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA - GO - CEP: 74820-060	GOINFRA CIVIL T303 2025/04 SEM DESONERAÇÃO Composições Proprias PROPRIA			
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	117,37% 74,19% 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%

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



POLÍCIA MILITAR
DO ESTADO DE GOIÁS

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA CPCOM - PMGO [GOINFRA] (SEM DESONERAÇÃO)	DATA : 26/08/2025 BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA DO CENTRO DE POLÍCIA COMUNITÁRIA (CPCOM) DA PMGO - GOIÂNIA (GO)				
LOCAL:	ALAMEDA LEOPOLDO DE BULHÕES C/ RUA 1015 - SETOR PEDRO LUDOVICO, GOIÂNIA - GO - CEP: 74820-060				
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				

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%

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