ONO MULTINOS	O
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	L
DO ESTADO DE GOTAS	┕

BRA: PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO) 27/06/2024 DATA: BDI: 20,61% FONTE VERSÃO HORA MES DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO) GOINFRA CIVIL T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 117,37% 74,19% SINAPI 2024/05 SEM DESONERAÇÃO 108,84% 67,24% OCAL: RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000. Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00% CLIENTE: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNI	TÁRIO R\$	PREÇO TO	TAL R\$
I I EIVI	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRE	LIMINARES						R\$ 9.324,27	R\$ 11.246,03
1.1	COMP-66882991	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO (2024)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 262,55	R\$ 316,66	R\$ 262,55	R\$ 316,66
1.2	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO	GOINFRA CIVIL	m2	2,00	R\$ 390,32	R\$ 470,76	R\$ 780,64	R\$ 941,52
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	42,28	R\$ 5,67	R\$ 6,84	R\$ 239,73	R\$ 289,20
1.4	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 335,30	R\$ 404,41	R\$ 670,60	R\$ 808,82
1.5	030114	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGÁ E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	GOINFRA CIVIL	un	2,00	R\$ 335,30	R\$ 404,41	R\$ 670,60	R\$ 808,82
1.6	00010777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 945,23	R\$ 1.140,04	R\$ 1.890,46	R\$ 2.280,08
1.7	00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	2,00	R\$ 832,50	R\$ 1.004,08	R\$ 1.665,00	R\$ 2.008,16
1.8	060104	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	GOINFRA CIVIL	m	38,50	R\$ 30,33	R\$ 36,58	R\$ 1.167,71	R\$ 1.408,33
1.9	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	GOINFRA CIVIL	un	1,00	R\$ 1.976,98	R\$ 2.384,44	R\$ 1.976,98	R\$ 2.384,44
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS						R\$ 6.841,44	R\$ 8.251,20	
2.1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Н	72,00	R\$ 95,02	R\$ 114,60	R\$ 6.841,44	R\$ 8.251,20
3	MOVIMENTAÇÃ	O DE TERRA						R\$ 647,99	R\$ 781,58
3.1	VALAS SAPATA	AS						R\$ 330,26	R\$ 398,33
3.1.1	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	GOINFRA CIVIL	m3	3,91	R\$ 45,32	R\$ 54,66	R\$ 177,20	R\$ 213,72
3.1.2	050903	REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)	GOINFRA CIVIL	m3	1,19	R\$ 23,71	R\$ 28,60	R\$ 28,21	R\$ 34,03
3.1.3	030101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	GOINFRA CIVIL	m3	2,72	R\$ 45,90	R\$ 55,36	R\$ 124,85	R\$ 150,58
3.2	VALAS INSTAL	AÇÕES						R\$ 317,73	R\$ 383,25
3.2.1	040101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m3	5,34	R\$ 35,79	R\$ 43,17	R\$ 191,12	R\$ 230,53
3.2.2	040902	REATERRO COM APILOAMENTO	GOINFRA CIVIL	m3	5,34	R\$ 23,71	R\$ 28,60	R\$ 126,61	R\$ 152,72
4	FUNDAÇÕES / I	INFRAESTRUTURA		<u>.</u>		•		R\$ 4.825,90	R\$ 5.820,54
4.1	SAPATAS							R\$ 4.825,90	R\$ 5.820,54
4.1.1	041013	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	GOINFRA CIVIL	m3	0,39	R\$ 6,63	R\$ 8,00	R\$ 2,59	R\$ 3,12
4.1.2	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	GOINFRA CIVIL	m2	7,81	R\$ 37,73	R\$ 45,51	R\$ 294,67	R\$ 355,43
4.1.3	060203	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	m2	16,82	R\$ 94,50	R\$ 113,98	R\$ 1.589,49	R\$ 1.917,14

ı	GOLANOS		•				
ı		OBRA:	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA:	27/06/2024	BDI:	20,61%
ı	OWNER CONTRACTOR	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ı	Y	DESCRIÇAO.	CONSTRUÇÃO DO FALANQUE DO BATALHAO TERRA SANTA DA FINGO - TRINDADE (GO)	GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO) 117,37%	74,19%
ı	POLÍCIA MILITAR	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
	DO ESTADO DE GOIÁS			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ı		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	•			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO T	OTAL R\$
I I E IVI	CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.4	052005	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA CIVIL	Kg	125,50	R\$ 10,58	R\$ 12,76	R\$ 1.327,79	R\$ 1.601,38
4.1.5	051037	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)	GOINFRA CIVIL	m3	2,72	R\$ 592,41	R\$ 714,51	R\$ 1.611,36	R\$ 1.943,47
5	ESTRUTURA M	ETÁLICA		•		•		R\$ 20.893,72	R\$ 25.195,74
5.1	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	GOINFRA CIVIL	Kg	1.257,90	R\$ 16,61	R\$ 20,03	R\$ 20.893,72	R\$ 25.195,74
6	COBERTURA		•	•				R\$ 8.187,83	R\$ 9.875,47
6.1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	GOINFRA CIVIL	m2	53,23	R\$ 45,36	R\$ 54,71	R\$ 2.414,51	R\$ 2.912,21
6.2	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	20,68	R\$ 36,74	R\$ 44,31	R\$ 759,78	R\$ 916,33
6.3	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	GOINFRA CIVIL	m	11,04	R\$ 59,51	R\$ 71,78	R\$ 656,99	R\$ 792,45
6.4	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	35,31	R\$ 123,38	R\$ 148,81	R\$ 4.356,55	R\$ 5.254,48
7	INSTALAÇÕES	HIDROSSANITÁRIAS		•		•		R\$ 2.052,67	R\$ 2.475,71
7.1	PLUVIAL							R\$ 2.052,67	R\$ 2.475,71
7.1.1	082365	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM	GOINFRA CIVIL	m	13,89	R\$ 43,53	R\$ 52,50	R\$ 604,63	R\$ 729,23
7.1.2	CP-43927907	ANEL DE BORRACHA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO) - INS. TAB. SINAPI	Composições Próprias	Un	2,00	R\$ 20,39	R\$ 24,59	R\$ 40,78	R\$ 49,18
7.1.3	081733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 47,00	R\$ 56,69	R\$ 94,00	R\$ 113,38
7.1.4	081828	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	GOINFRA CIVIL	Un	2,00	R\$ 656,63	R\$ 791,96	R\$ 1.313,26	R\$ 1.583,92
8	INSTALAÇÕES	ELÉTRICAS						R\$ 4.484,41	R\$ 5.408,37
8.1	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	М	78,92	R\$ 2,90	R\$ 3,50	R\$ 228,87	R\$ 276,22
8.2	070571	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	GOINFRA CIVIL	М	0,00	R\$ 16,66	R\$ 20,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.3	070563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	GOINFRA CIVIL	m	58,08	R\$ 4,28	R\$ 5,16	R\$ 248,58	R\$ 299,69
8.4	070564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	GOINFRA CIVIL	m	26,02	R\$ 5,89	R\$ 7,10	R\$ 153,26	R\$ 184,74
8.5	071196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 40MM	GOINFRA CIVIL	М	13,11	R\$ 11,04	R\$ 13,32	R\$ 144,73	R\$ 174,63
8.6	071211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	GOINFRA CIVIL	М	41,91	R\$ 43,74	R\$ 52,75	R\$ 1.833,14	R\$ 2.210,75
8.7	070371	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	GOINFRA CIVIL	Un	51,00	R\$ 1,71	R\$ 2,06	R\$ 87,21	R\$ 105,06
8.8	COMP-59672770	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 117,93	R\$ 142,24	R\$ 117,93	R\$ 142,24
8.9	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	GOINFRA CIVIL	Un	4,00	R\$ 22,43	R\$ 27,05	R\$ 89,72	R\$ 108,20

ı	GOIANOS						
l		OBRA:	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA:	27/06/2024	BDI:	20,61%
ı		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ı	The state of the s	DESCRIÇÃO.	CONSTRUÇÃO DO PALANGOL DO BATALIAO TERRA SANTA DA PINGO - TRINDADE (GO)	GOINFRA CIVIL	T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	O 117,37%	74,19%
ı	POLÍCIA MILITAR	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
- 1	DO ESTADO DE GOIÁS		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
ı		CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UN	ITÁRIO R\$	PREÇO TO	PREÇO TOTAL R\$	
HEIVI	CODIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
8.10	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	GOINFRA CIVIL	Un	1,00	R\$ 108,58	R\$ 130,96	R\$ 108,58	R\$ 130,96	
8.11	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,83	R\$ 16,68	R\$ 41,49	R\$ 50,04	
8.12	070924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	7,00	R\$ 20,68	R\$ 24,94	R\$ 144,76	R\$ 174,58	
8.13	070929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	GOINFRA CIVIL	un	3,00	R\$ 21,59	R\$ 26,04	R\$ 64,77	R\$ 78,12	
8.14	072385	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	GOINFRA CIVIL	Un	7,00	R\$ 5,27	R\$ 6,36	R\$ 36,89	R\$ 44,52	
8.15	COMP-13868649	TOMADA DE SOBREPOR GALVANIZADA, 2 MÓDULOS, 2P+T 20A (CONDULETE + TOMADA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 43,02	R\$ 51,89	R\$ 86,04	R\$ 103,78	
8.16	COMP-94118791	INTERRUPTOR SIMPLES DE SOBREPOR GALVANIZADO, 2 MÓDULOS, 10A/250V (CONDULETE + INTERRUPTOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 37,62	R\$ 45,37	R\$ 37,62	R\$ 45,37	
8.17	CP-75810816	LUMINÁRIA HERMÉTICA LED DE SOBREPOR, DE 57 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 280,94	R\$ 338,84	R\$ 842,82	R\$ 1.016,52	
8.18	COMP-29838608	REFLETOR DE LED 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (COT. 06/2024)	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 43,60	R\$ 52,59	R\$ 218,00	R\$ 262,95	
9	PISO						R\$ 19.257,40	R\$ 23.226,43		
9.1	CP-43824503	PISO EM PAINEL WALL 2,50x1,20X23MM (ETERNIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO SUPERIOR) - COT. 06/2024	Composições Próprias	M2	43,63	R\$ 239,96	R\$ 289,42	R\$ 10.469,45	R\$ 12.627,39	
9.2	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	SINAPI	M2	43,63	R\$ 201,42	R\$ 242,93	R\$ 8.787,95	R\$ 10.599,04	
10	PINTURA							R\$ 2.427,28	R\$ 2.927,80	
10.1	PLATIBANDA							R\$ 884,28	R\$ 1.066,32	
10.1.1	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	GOINFRA CIVIL	m2	35,31	R\$ 13,27	R\$ 16,00	R\$ 468,56	R\$ 564,96	
10.1.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	8,73	R\$ 47,62	R\$ 57,43	R\$ 415,72	R\$ 501,36	
10.2	ESTRUTURA M	ETÁLICA						R\$ 1.543,00	R\$ 1.861,48	
10.2.1	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	GOINFRA CIVIL	m2	123,44	R\$ 12,50	R\$ 15,08	R\$ 1.543,00	R\$ 1.861,48	
11	SERVIÇOS COM	MPLEMENTARES				•		R\$ 3.798,92	R\$ 4.581,73	
11.1	IMPERMEABILI	ZAÇÕES						R\$ 3.634,45	R\$ 4.383,44	
11.1.1	BALDRAME							R\$ 44,84	R\$ 54,08	
11.1.1.1	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	GOINFRA CIVIL	m2	1,28	R\$ 35,03	R\$ 42,25	R\$ 44,84	R\$ 54,08	
11.1.2	.2 PLACA CIMENTÍCIA							R\$ 3.589,61	R\$ 4.329,36	
11.1.2.1	CP-89256929	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PLACA CIMENTÍCIA COM MANTA LÍQUIDA CIMENTÍCIA ELÁSTICA, 2 DEMÃOS (COT. 06/2024)	Composições Próprias	M2	35,31	R\$ 101,66	R\$ 122,61	R\$ 3.589,61	R\$ 4.329,36	
11.2	LIMPEZA				•	•		R\$ 164,47	R\$ 198,29	
11.2.1	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	GOINFRA	m2	42,28	R\$ 3,89	R\$ 4,69	R\$ 164,47	R\$ 198,29	
	1		1						Dágino: 2	

Página: 3



		I LANLIA ONÇAMENTANIA				
	OBRA:	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA:	27/06/2024	BDI:	20,61%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇAU:	GONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PINGO - TRINDADE (GO)		T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃ	O 117,37%	74,19%
\P	LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%
ÁS			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS	Ī			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	LINIDADE	ADE QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ PREÇO TO		OTAL R\$
I I E IVI	CODIGO	DESCRIÇÃO	TONTE		QID	SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.2.1	270501		CIVIL						

VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.048,77

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 82.741,83

VALOR TOTAL: R\$ 99.790,60



	RESUMO DO ORÇAMENTO								
OBRA: PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA: 27/06/2024	BDI:	20,61%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	FONTE GOINFRA CIVIL	VERSÃO T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA 117,37%	MES 74,19%				
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	SINAPI Composições Próprias	2024/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	108,84% 0,00%	67,24% 0,00%				
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS								

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ı	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 11.246,03	11,27%
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS		R\$ 8.251,20	8,27%
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		R\$ 781,58	0,78%
4	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA		R\$ 5.820,54	5,83%
5	ESTRUTURA METÁLICA		R\$ 25.195,74	25,25%
6	COBERTURA		R\$ 9.875,47	9,90%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		R\$ 2.475,71	2,48%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 5.408,37	5,42%
9	PISO		R\$ 23.226,43	23,28%
10	PINTURA		R\$ 2.927,80	2,93%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$ 4.581,73	4,59%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 17.048.77	100.00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.048,77 100,00% VALOR ORÇAMENTO: R\$ 82.741,83

VALOR TOTAL: R\$ 99.790,60



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
OBRA: PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)			DATA: 27/06/2024	BDI:	20,61%				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	FONTE GOINFRA CIVIL	VERSÃO T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA 117,37%	MES 74,19%				
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380- 000.	SINAPI Composições Próprias	2024/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	108,84% 0,00%	67,24% 0,00%				
CLIENTE:	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS								

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
4	SERVICOS PRELIMINARES	R\$ 11.246,03	37,34 %	22,88 %	39,78 %	100,00 %	
1	SERVIÇOS PRELIIVIINARES	K\$ 11.246,03	R\$ 4.594,29	R\$ 2.033,27	R\$ 4.618,47	R\$ 11.246,03	
2	GERENCIAMENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	R\$ 8.251,20	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %	
	GERENCIAIVIENTO / FISCALIZAÇÃO DE OBRAS	K\$ 6.251,20	R\$ 2.475,36	R\$ 3.300,48	R\$ 2.475,36	R\$ 8.251,20	
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 781,58	100,00 %			100,00 %	
3	INIOVIMENTAÇÃO DE TERRA	Κφ 761,36	R\$ 781,58			R\$ 781,58	
4	FUNDAÇÕES / INFRAESTRUTURA	R\$ 5.820,54	100,00 %			100,00 %	
7	TONDAÇOLO7 INI KALOTKOTOKA	1(ψ 3.020,54	R\$ 5.820,54			R\$ 5.820,54	
5	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 25.195,74		100,00 %		100,00 %	
3	LOTIONA WETALIOA	Νψ 25.195,74		R\$ 25.195,74		R\$ 25.195,74	
6	BERTURA R\$ 9.875,47		100,00 %		100,00 %		
0	CODERTORA	R\$ 9.875,47	1ζψ 9.07 3,47		R\$ 9.875,47		R\$ 9.875,47
7	ISTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.475,71	50,00 %	50,00 %		100,00 %	
,	INOTALAÇÕLO TIIDROOOARITARIAO	Νψ 2.47 3,7 1	R\$ 1.237,86	R\$ 1.237,85		R\$ 2.475,71	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.408,37	50,00 %	50,00 %		100,00 %	
0	INOTALAÇÕEO ELETRICAO	1(ψ 3.400,37	R\$ 2.704,19	R\$ 2.704,18		R\$ 5.408,37	
9	PISO	R\$ 23.226,43		40,00 %	60,00 %	100,00 %	
9	1100	Νψ 23.220,43		R\$ 9.290,57	R\$ 13.935,86	R\$ 23.226,43	
10	PINTURA	R\$ 2.927,80			100,00 %	100,00 %	
10	TINTOKA	Ιζψ 2.921,00			R\$ 2.927,80	R\$ 2.927,80	
11	SERVICOS COMPLEMENTARES	R\$ 4.581,73		50,49 %	49,51 %	100,00 %	
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1 4.501,75	R\$ 17.613,82	R\$ 4.383,44	R\$ 198,29	R\$ 4.581,73	
	R\$ 99.790.6			R\$ 58.021,00	R\$ 24.155,78	R\$ 99.790,60	
			R\$ 17.613,82	R\$ 75.634,82	R\$ 99.790,60	ιτφ 33.730,00	



COMPOSIÇÃO DO BDI						
PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA: 27/06/2024		BDI: 20,61%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
SCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	GOINFRA CIVIL	•	117,37%	74,19%		
RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-	SINAPI	2024/05 SEM DESONERAÇÃO	108,84%	67,24%		
000.	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS]					
	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO) CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO) RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO) CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO) RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO) CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO) RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000. DATA: 27/06/2024 FONTE VERSÃO GOINFRA CIVIL T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 SEM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO) CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO) RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000. DATA: 27/06/2024 BDI: FONTE VERSÃO GOINFRA CIVIL T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO 117,37% SINAPI 2024/05 SEM DESONERAÇÃO 108,84% Composições Próprias PROPRIA 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%
	1.	
Т	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	3,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	6,65%

BDI = 20,61%

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



COMPOSIÇÃO DO BDI							
OBRA:	PALANQUE TRINDADE - PMGO (SEM DESONERAÇÃO)	DATA: 27/06/2024		BDI: 20,61%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO PALANQUE DO BATALHÃO TERRA SANTA DA PMGO - TRINDADE (GO)	FONTE GOINFRA CIVIL	VERSÃO T244 2024/02 SEM DESONERAÇÃO	HORA 117,37%	MES 74,19%		
LOCAL:	RUA SANTA MARIA, SETOR SUL - TRINDADE (GO), CEP: 75.380-000.	SINAPI Composições Próprias	2024/05 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	108,84% 0,00%	67,24% 0,00%		
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%
Т	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISSQN	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

BDI = 14,74%

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