

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS
 LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS
 CIDADE: ANICUNS-GO
 TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025
 SINAPI - TABELA 06/2025
 DATA: 26/02/2026
 BDI ONERADO: 20,97%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
GOINFRA	21301	1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,50	R\$ 392,97	R\$ 475,38	R\$ 1.188,45
GOINFRA	20212	1.2	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	8,00	R\$ 325,50	R\$ 393,76	R\$ 3.150,08
GOINFRA	20702	1.3	LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	2.088,20	R\$ 6,13	R\$ 7,42	R\$ 15.494,44
TOTAL								R\$ 19.832,97
2			CAMPO DE FUTEBOL					
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					
2.1.1			ATERRO					
GOINFRA	41146	2.1.1	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	166,38	R\$ 13,82	R\$ 16,72	R\$ 2.781,87
GOINFRA	41005	2.1.2	CARGA MECANIZADA	m3	166,38	R\$ 1,55	R\$ 1,88	R\$ 312,79
GOINFRA	41006	2.1.3	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	831,90	R\$ 2,74	R\$ 3,31	R\$ 2.753,59
GOINFRA	41003	2.1.4	ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	166,38	R\$ 40,24	R\$ 48,68	R\$ 8.099,38
GOINFRA	41002	2.1.5	APOLOAMENTO	m2	1.663,80	R\$ 8,04	R\$ 9,73	R\$ 16.188,77
TOTAL								R\$ 30.136,40
TOTAL - CAMPO DE FUTEBOL								R\$ 30.136,40
3			ALAMBRADO					
3.1			DIVERSOS					
COMPOSIÇÃO	COMP.02	3.1	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12, INCLUSO FUNDAÇÃO E VIGA MURETA, SEM PINTURA	M2	644,36	R\$ 215,16	R\$ 260,28	R\$ 167.714,02
TOTAL								R\$ 167.714,02
4			ESQUADRIAS					
4.1			ESQUADRIAS DE FERRO					
4.1.2			PORTÃO/GRADIL					
GOINFRA	180280	4.1.2.1	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m2	6,00	R\$ 384,89	R\$ 465,60	R\$ 2.793,60
GOINFRA	180281	4.1.2.2	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m2	3,00	R\$ 410,49	R\$ 496,57	R\$ 1.489,71
TOTAL								R\$ 4.283,31
5			PINTURAS					
5.1			PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS					
GOINFRA	261602	5.1.1	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	m2	9,00	R\$ 31,64	R\$ 38,27	R\$ 344,43
5.2			PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA					
GOINFRA	261609	5.2.1	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	1.288,72	R\$ 14,01	R\$ 16,95	R\$ 21.843,80
TOTAL								R\$ 22.188,23
TOTAL - ALAMBRADO								R\$ 194.185,56

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS
 LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS
 CIDADE: ANICUNS-GO
 TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025
 SINAPI - TABELA 06/2025
 DATA: 26/02/2026
 BDI ONERADO: 20,97%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
6			ADMINISTRAÇÃO					
SINAPI	90778	6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 133,46	R\$ 161,45	R\$ 1.937,40
SINAPI	90780	6.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	R\$ 50,51	R\$ 61,10	R\$ 7.332,00
TOTAL								R\$ 9.269,40

**TOTAL DOS
SERVIÇOS COM BDI -
ONERADO**
R\$ 253.424,33

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO, DISPONIBILIZADA PELO SINAPI EM
http://www.caixa.gov.br/Downloads/sinapi-a-partir-jul-2014-go/SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_GO_092015_Desonerado.pdf

OS ENCARGOS SOCIAIS ESTÃO DE ACORDO COM A PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS - COM DESONERAÇÃO, DISPONIBILIZADA PELO AGETOP
http://www.agetop.go.gov.br/arquivos/ENCARGOS_SOCIAIS_HORISTAS_91_.pdf

OBS.:

*FORAM UTILIZADOS OS PREÇOS ONERADOS DA TABELA GOINFRA POR SER CONSIDERADO A OPÇÃO MAIS VANTAJOSA PARA O MUNICÍPIO

*SERÁ DE RESPONSABILIDADE DA PREFEITURA REALIZAR A LIMPEZA FINAL DA OBRA

JULIANA MAYLA DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 1015112099/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS
 LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS
 CIDADE: ANICUNS-GO
 TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025
 SINAPI - TABELA 06/2025
 DATA: 26/02/2026

MEMORIAL DE CÁLCULO						
1SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		PLACA DE OBRA (M2)		COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO						
PLACA DE OBRA				2,00	1,25	2,50
TOTAL						2,50
1.2		BARRACÃO DE OBRAS (M2)		COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO						
BARRACÃO DE OBRAS				4,00	2,00	8,00
TOTAL						8,00
1.3		LOCAÇÃO DE OBRA (M2) - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA				ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO						
LOCAÇÃO DE OBRA						2088,20
TOTAL						2088,20
CAMPO DE FUTEBOL						
2MOVIMENTO DE TERRA						
2.1ATERRO						
2.1.1		FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO (M3)		ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)
DISCRIMINAÇÃO						
ATERRO DO CAMPO DE FUTEBOL				1663,80	0,10	166,38
TOTAL						166,38
2.1.2		CARGA MECANIZADA (M3)				VOLUME (M3)
DISCRIMINAÇÃO						
ATERRO DO CAMPO DE FUTEBOL						166,38
TOTAL						166,38
2.1.3		TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO (M3XKM)		VOLUME (M3)	DISTÂNCIA (KM)	M3 X KM
DISCRIMINAÇÃO						
ATERRO DO CAMPO DE FUTEBOL				166,38	5,00	831,90
TOTAL						831,90
2.1.4		ATERRO INTERNO SEM APOLOAMENTO (M3)				VOLUME (M3)
DISCRIMINAÇÃO						
ATERRO DO CAMPO DE FUTEBOL				1663,80	0,10	166,38
TOTAL						166,38
2.1.5		APILOAMENTO (M2)				ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO						
CAMPO DE FUTEBOL						1663,80
TOTAL						1.663,80
ALAMBRADO						
3DIVERSOS						
3.1		ALAMBRADO (M2) - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA		COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO		DESCONTOS (M2)	QUANT. (UNID)			
LATERAIS		0,00	2	53,1	2,30	244,26
LATERAIS ACIMA DOS 2,3M		0,00	2	2,49	2,49	12,40
FUNDO E FRENTE		9,00	2	39,67	5,00	387,70
TOTAL						644,36
ESQUADRIAS						
4.1ESQUADRIAS DE FERRO						
4.1.2PORTÃO/GRADIL						
		ESQUADRIAS DE FERRO - GRADIL (M2) - CONFORME QUADRO DE ABERTURA DO PROJETO ARQUITETÔNICO		COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	QUANTIDADE
DISCRIMINAÇÃO						ÁREA (M2)
4.1.2.1	P1 - 2 FOLHAS			3,00	2,00	1,00
4.1.2.2	P2 - 1 FOLHA			1,50	2,00	1,00
TOTAL						9,00
*A COMPOSIÇÃO DAS ESQUADRIAS DE FERRO CONSIDERA TODA FERRAGEM						
5PINTURAS						
5.1PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS						
5.1.1		PINTURA ESMALTE DE ESQUADRIAS DE FERRO (M2) - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA				ÁREA (M2)
DISCRIMINAÇÃO						
PORTÕES - ALAMBRADO						9,00
*NÃO FOI CONSIDERADO ZARCÃO, POIS, NA COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA JÁ CONSIDERA O FUNDO ANTICORROSIVO						
TOTAL						9,00

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS
LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS
CIDADE: ANICUNS-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025
SINAPI - TABELA 06/2025
DATA: 26/02/2026



MEMORIAL DE CÁLCULO

5.2 PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA

5.2.1	PINTURA ESMALTE DA ESTRUTURA METÁLICA (M2) - CONFORME PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	ÁREA (M2)
	ALAMBRADO	1.288,72

*NÃO FOI CONSIDERADO ZARCÃO, POIS, NA COMPOSIÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA JÁ CONSIDERA O FUNDO ANTICORROSIVO

TOTAL 1288,72

6 ADMINISTRAÇÃO

DISCRIMINAÇÃO		ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)				
		HORAS POR DIA	DIAS POR SEMANA	SEMANAS POR MÊS	MESES	HORAS (H)
6.1	ENGENHEIRO CIVIL	1,00	1,00	4,00	3,00	12,00
6.2	MESTRE DE OBRAS	2,00	5,00	4,00	3,00	120,00

TOTAL 132,00

JULIANA MAYLA DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1015112099/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS

LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS

CIDADE: ANICUNS-GO

TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025

SINAPI - TABELA 06/2025

DATA: 26/02/2026



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1ºMES	%	2ºMES	%	3ºMES	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.832,97	7,83%	R\$ 19.832,97	100,00%	R\$ -		R\$ -	
CAMPO DE FUTEBOL									
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 30.136,40	11,89%	R\$ 30.136,40	100,00%	R\$ -		R\$ -	
ALAMBRADO									
3	DIVERSOS	R\$ 167.714,02	66,18%	R\$ -		R\$ 83.857,01	50,00%	R\$ 83.857,01	50,00%
4	ESQUADRIAS	R\$ 4.283,31	1,69%	R\$ -		R\$ -		R\$ 4.283,31	100,00%
5	PINTURAS	R\$ 22.188,23	8,76%	R\$ -		R\$ -		R\$ 22.188,23	100,00%
6	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 9.269,40	3,66%	R\$ 3.089,80	33,33%	R\$ 3.089,80	33,33%	R\$ 3.089,80	33,33%
		R\$ 253.424,33	100,00%	R\$ 53.059,17	20,94%	R\$ 86.946,81	34,31%	R\$ 113.418,35	44,75%
		R\$ 253.424,33	100,00%	R\$ 53.059,17	20,94%	R\$ 140.005,98	55,25%	R\$ 253.424,33	100,00%

JULIANA MAYLA DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1015112099/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS

LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS

CIDADE: ANICUNS-GO

TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025

SINAPI - TABELA 06/2025

DATA: 26/02/2026



COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
COMP.02		ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12, INCLUSO FUNDAÇÃO E VIGA MURETA, SEM PINTURA	M2			R\$ 215,16
GOINFRA-I	1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	0,0037	14,64	R\$ 0,05
GOINFRA-I	1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	0,0064	11,8	R\$ 0,08
GOINFRA-I	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,0044	23,02	R\$ 0,10
SINAPI-I	2502	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	M	0,0005	18,73	R\$ 0,01
GOINFRA-I	1863	PREGO 18x30	Kg	0,0048	20,6	R\$ 0,10
GOINFRA-I	2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	0,0047	26,72	R\$ 0,13
GOINFRA-I	2417	MASSA PLASTICA	Kg	0,0037	36,27	R\$ 0,13
GOINFRA-I	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,0144	14,58	R\$ 0,21
GOINFRA-I	2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	0,0145	16,18	R\$ 0,23
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,04539	20,12	R\$ 0,91
GOINFRA-I	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,0733	12,53	R\$ 0,92
GOINFRA-I	2386	BRITA Nº 1	m3	0,006	160,61	R\$ 0,96
GOINFRA-I	6	ARMADOR	h	0,0411	29,17	R\$ 1,20
GOINFRA-I	2387	BRITA Nº 0	m3	0,006	176,82	R\$ 1,06
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,01904	20,12	R\$ 0,38
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,41888	0,65	R\$ 0,27
GOINFRA-I	2386	BRITA Nº 1	m3	0,00055026	160,61	R\$ 0,09
GOINFRA-I	2497	BRITA Nº 2	m3	0,00128901	154,61	R\$ 0,20
GOINFRA-I	104	AREIA MÉDIA	m3	0,00148131	169,62	R\$ 0,25
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,10264	20,12	R\$ 2,07
GOINFRA-I	2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	0,183	7,97	R\$ 1,46
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	0,0656	29,12	R\$ 1,91
GOINFRA-I	104	AREIA MÉDIA	m3	0,0087	169,62	R\$ 1,48
GOINFRA-I	105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	0,11	16,59	R\$ 1,82
GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	0,01407	21,86	R\$ 0,31
GOINFRA-I	6	ARMADOR	h	0,01407	29,17	R\$ 0,41
GOINFRA-I	2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	0,2211	7,97	R\$ 1,76
GOINFRA-I	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,00402	14,58	R\$ 0,06
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,1763	20,12	R\$ 3,55
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	4,9422	0,65	R\$ 3,21
GOINFRA-I	2945	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1	34,78	R\$ 34,78
GOINFRA-I	2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	1,1	37,67	R\$ 41,44
GOINFRA-I	2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	0,645	6,85	R\$ 4,42
GOINFRA-I	10	CARPINTEIRO	h	0,66001	29,15	R\$ 19,24
GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	0,66001	21,86	R\$ 14,43
GOINFRA-I	2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	0,69427975	12,53	R\$ 8,70
GOINFRA-I	1863	PREGO 18x30	Kg	0,076155	20,6	R\$ 1,57
GOINFRA-I	1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	0,25385	5,95	R\$ 1,51
GOINFRA-I	1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	0,20308	13,43	R\$ 2,73
GOINFRA-I	2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	4,65	10,08	R\$ 46,87
GOINFRA-I	32	OPERADOR DE BETONEIRA	h	0,00736426	23,02	R\$ 0,17
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,05891637	20,12	R\$ 1,19
GOINFRA-I	2804	AREIA GROSSA	m3	0,00923959	158,72	R\$ 1,47
GOINFRA-I	2386	BRITA Nº 1	m3	0,00238699	160,61	R\$ 0,38
GOINFRA-I	2497	BRITA Nº 2	m3	0,00711186	154,61	R\$ 1,10
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	3,65472	0,65	R\$ 2,38
GOINFRA-I	6	ARMADOR	h	0,050112	29,17	R\$ 1,46
GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	0,050112	21,86	R\$ 1,10
GOINFRA-I	2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	0,68904	6,85	R\$ 4,72
GOINFRA-I	102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	0,012528	14,58	R\$ 0,18

JULIANA MAYLA DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1015112099/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - CONSTRUÇÃO DO CERCAMENTO DO CAMPO SÃO DOMINGOS
LOCAL: RUA ANTÔNIO LEMES, APM, VILA SÃO DOMINGOS
CIDADE: ANICUNS-GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 06/2025
SINAPI - TABELA 06/2025
DATA: 26/02/2026

COMPOSIÇÃO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS* - CONFORME TCU - ONERADO		
Administração Central	4,01%	
Seguro e Garantia	0,40%	
Risco	0,56%	
Despesas financeiras	1,11%	
Lucro	5,26%	****
Tributos - PIS e COFINS	3,65%	**
Tributos - ISS	4,00%	***
BDI	20,97%	
<div><div><div><div>* CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO N° 2622/2013 - TCU - Plenário</div><div>**PIS - 0,65%; COFINS -3,00% E CPRB - 0%</div><div>*** ISS DE 4% - BASE DE CALCULO DE 100%</div><div>CONFORME ACORDÃO TCU PARA BDI ONERADO NÃO É UTILIZADO O CPRB DE 4,5%</div></div><div><div><div>$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$</div><div><div>Onde:</div><div>AC: taxa de administração central;</div><div>S: taxa de seguros;</div><div>R: taxa de riscos;</div><div>G: taxa de garantias;</div><div>DF: taxa de despesas financeiras;</div><div>L: taxa de lucro/remuneração;</div><div>I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)</div></div></div></div></div></div>		
<div><div></div><div><div>JULIANA MAYLA DE CARVALHO</div><div>ENGENHEIRA CIVIL</div><div>CREA: 1015112099/D-GO</div></div></div>		