

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
GOINFRA	20703	1.1	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	2.124,02	0,38	R\$ 0,46	R\$ 977,05
GOINFRA	21301	1.2	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	2,50	392,97	R\$ 476,07	R\$ 1.190,18
GOINFRA	20190	1.3	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	3.905,45	0,25	R\$ 0,30	R\$ 1.171,64
GOINFRA	20230	1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	3,00	1102,34	R\$ 1.335,46	R\$ 4.006,38
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 7.345,25</b>
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>					
<b>2.1</b>			<b>DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO</b>					
GOINFRA	20143	2.1.1	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	17,61	9,2	R\$ 11,15	R\$ 196,35
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 196,35</b>
<b>3</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
<b>3.1</b>			<b>COMPACTAÇÃO FINAL (CALÇADA E ESTACIONAMENTO)</b>					
GOINFRA	41013	3.1.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO)	m3	2.738,44	8,41	R\$ 10,19	R\$ 27.904,70
<b>3.2</b>			<b>ESCAVAÇÃO DO CANTEIRO, MANILHAS, CAIXA DE PASSAGEM E BOCA DE LOBO TRIPA</b>					
GOINFRA	40103	3.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m3	32,19	65,37	R\$ 79,19	R\$ 2.549,49
<b>3.3</b>			<b>REATERRO DAS MANILHAS</b>					
GOINFRA	40902	3.2.1	REATERRO COM APOLOAMENTO	m3	20,67	34,2	R\$ 41,43	R\$ 856,23
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 31.310,42</b>
<b>4</b>			<b>ALVENARIA</b>					
<b>4.1</b>			<b>ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO</b>					
COMPOSIÇÃO	COMP.06	4.1.1	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	M2	4,00	964,05	R\$ 1.167,93	R\$ 4.671,72
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 4.671,72</b>
<b>5</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					
<b>5.1</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - PLUVIAL</b>					
GOINFRA-PAV	45535	5.1.1	BOCA-DE-LOBO, ALTURA MÉDIA DE 1,30 M (AC/BC)	un	3,00	1540,9	R\$ 1.866,77	R\$ 5.600,31
COMPOSIÇÃO	COMP.04	5.1.2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS	UN	2,00	2427,3	R\$ 2.940,62	R\$ 5.881,24
GOINFRA-PAV	41385	5.1.3	ENTRADA D'ÁGUA - EDA 01 (AC/BC)	un	2,00	51,19	R\$ 62,02	R\$ 124,04
GOINFRA	82341	5.1.4	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1=16 KN/M ( ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 65X100CM	m	30,81	156	R\$ 188,99	R\$ 5.822,78
<b>5.2</b>			<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE PASSAGEM</b>					
GOINFRA	70634	5.2.1	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,64	94,28	R\$ 114,22	R\$ 187,14
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 17.615,51</b>
<b>6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO/PISO</b>					
<b>6.1</b>			<b>PISO DE CONCRETO</b>					
GOINFRA	220102	6.1.1	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	20,46	40,82	R\$ 49,45	R\$ 1.011,75
GOINFRA	70638	6.1.2	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,08	999,62	R\$ 1.211,02	R\$ 96,88
SINAPI	94994	6.1.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	205,19	96,15	R\$ 116,48	R\$ 23.900,53
GOINFRA	221126	6.1.4	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL ( ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	2,55	172,72	R\$ 209,25	R\$ 533,59
GOINFRA	270601	6.1.5	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.	m2	2.124,02	132,32	R\$ 160,30	R\$ 340.480,41
<b>6.2</b>			<b>TRANSPORTE DE AREIA E PÓ DE BRITA</b>					
GOINFRA-PAV	40451	6.2.1	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	193,03	0,72	R\$ 0,87	R\$ 167,94
GOINFRA-PAV	40451	6.2.2	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO	tkm	343,45	0,72	R\$ 0,87	R\$ 298,80
<b>6.3</b>			<b>MEIO-FIO</b>					
SINAPI	94263	6.3.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	444,93	38,46	R\$ 46,59	R\$ 20.729,29
GOINFRA-PAV	41328	6.3.2	SARIETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 100-25	m	87,67	68,01	R\$ 82,39	R\$ 7.223,13

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
CIDADE: ANICUNS - GO  
TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
GOINFRA - TABELA 06/2025  
DATA: 26/02/2026  
BDI ONERADO: 21,15%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL COM BDI - ONERADO
TOTAL								R\$ 394.442,32
7			PINTURA					
7.1			PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA					
COMPOSIÇÃO	COMP.02	7.1.1	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	654,40	6,91	R\$ 8,37	R\$ 5.477,33
COMPOSIÇÃO	COMP.03	7.1.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	15,20	21,63	R\$ 26,20	R\$ 398,24
TOTAL								R\$ 5.875,57
8			PAISAGISMO					
GOINFRA	270207	8.1	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2	1.372,20	26,61	R\$ 32,24	R\$ 44.239,73
TOTAL								R\$ 44.239,73
9			LIMPEZA FINAL					
COMPOSIÇÃO	COMP.01	9.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO	M2	2.533,25	3,32	R\$ 4,02	R\$ 10.183,67
TOTAL								R\$ 10.183,67
10			ADMINISTRAÇÃO					
GOINFRA	250101	10.1	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	mes	0,08	24152,73	R\$ 29.260,52	R\$ 2.340,84
GOINFRA	250102	10.2	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	mes	1,31	12939,07	R\$ 15.675,41	R\$ 20.534,79
TOTAL								R\$ 22.875,63

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - ONERADO

R\$ 538.756,17

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](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\\_SOCIAS\\_HORISTAS\\_91\\_.pdf](http://www.agetop.go.gov.br/arquivos/ENCARGOS_SOCIAS_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 FAZER OS SEGUINTES SERVIÇOS: LIMPEZA DO TERRENO E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA DAS CALÇADAS E ESTACIONAMENTO.

BRUNO GODOI DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 1015854796/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
CIDADE: ANICUNS - GO  
TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
GOINFRA - TABELA 06/2025

DATA: 26/02/2026

## MEMORIAL DE CÁLCULO - IMPLANTAÇÃO DA CRECHE

### SERVIÇOS PRELIMINARES

PLACA DE OBRA (M2)				
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
PLACA DE OBRA	2,00	1,25	2,50	
TOTAL				2,50

LOCAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA (M²)	
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
LOCAÇÃO ÁREA EXTERNA	2.124,02
TOTAL	2.124,02

LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ALMOXARIFADO (MÊS)	
DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE (MÊS)
LOCAÇÃO DE CONTAINER	3,00
TOTAL	3,00

LIMPEZA MÊCANICA DO TERRENO (M²)	
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
LIMPEZA DO TERRENO	3.905,45
TOTAL	3.905,45

### DEMOLIÇÃO

DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO (M)	
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)
DEMOLIÇÃO DE CANTEIRO	17,61
TOTAL	17,61

### MOVIMENTO DE TERRA

COMPACTAÇÃO FINAL - CALÇADA E ESTACIONAMENTO (M³)	
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
COMPACTAÇÃO - CALÇADAS	409,23
COMPACTAÇÃO - ESTACIONAMENTO	2.124,02
COMPACTAÇÃO - ÁREA DE DESACELERAÇÃO E PISO NOVO	205,19
TOTAL	2.738,44

ESCAVAÇÃO DO CANTEIRO, MANILHAS, CAIXA DE PASSAGEM E BOCA DE LOBO TRIPLA (M³)						
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ÁREA (M2)	ALTURA (M)	VOLUME (M³)	
ESCAVAÇÃO DO CANTEIRO	17,26	1,40	24,16	0,15	3,62	
ESCAVAÇÃO DE MANILHAS	30,81	0,70	21,57	1,00	21,57	
ESCAVAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM	1,28	1,28	1,64	1,00	1,64	
ESCAVAÇÃO DA BOCA DE LOBO TRIPLA	1,30	1,05	4,10	1,00	4,10	
ESCAVAÇÃO DA SARJETA TRAPEZOIDAL	3,68	0,69	1,27	1,00	1,27	
TOTAL					32,19	

REATERRO DAS MANILHAS	
DISCRIMINAÇÃO	VOLUME (M³)
REATERRO DAS MANILHAS	20,67
TOTAL	20,67

### ALVENARIA

ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E=14cm (M2) - CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA				
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE DE PAREDES	ÁREA (M2)
PAREDES DA CAIXA DE PASSAGEM	1,00	1,00	4,00	4,00
TOTAL				4,00

### MATERIAL HIDROSSANITÁRIO

BOCA DE LOBO (UN)	
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE (UN)
BOCA DE LOBO TRIPLA	3,00
TOTAL	3,00

BOCA PARA BUEIRO (UN)				
DISCRIMINAÇÃO				UNIDADE (UN)
BOCA PARA BUEIRO				2,00

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
CIDADE: ANICUNS - GO  
TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
GOINFRA - TABELA 06/2025

DATA: 26/02/2026

## MEMORIAL DE CÁLCULO - IMPLANTAÇÃO DA CRECHE

					TOTAL	2,00
ENTRADA D'ÁGUA (UN)						
DISCRIMINAÇÃO					UNIDADE (UN)	
ENTRADA D'ÁGUA					2,00	
					TOTAL	2,00
TUBO DE CONCRETO D 40 MM (M)						
DISCRIMINAÇÃO					METRO (M)	
TUBO DE CONCRETO					30,81	
					TOTAL	30,81
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE PASSAGEM E=5cm (M2)						
DISCRIMINAÇÃO		COMPRIMENTO	LARGURA	QUANTIDADE	ÁREA (M2)	
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXA DE PASSAGEM		1,28	1,28	1,00	1,64	
					TOTAL	1,64
PAVIMENTAÇÃO/PISO						
PISO DE CONCRETO DESEMPENADO ESP. 5CM (M3)						
DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	
CALÇADAS (PASSEIO)			409,23	0,05	20,46	
					TOTAL	20,46
LASTRO DE CONCRETO 20 MPA PARA FUNDO DA CAIXA DE PASSAGEM E=5CM (M³)						
DISCRIMINAÇÃO			ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)	
FUNDO DA CAIXA DE PASSAGEM			1,64	0,05	0,08	
					TOTAL	0,08
PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO ESP. 8CM (M2)						
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M²)	
PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO NA ÁREA DE DESACELERAÇÃO					181,03	
PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO NA ÁREA DA ZONA DE CONFLITO					24,16	
					TOTAL	205,19
PISO TÁTIL (M²)						
DISCRIMINAÇÃO		QUANT. (UN)	COMPR. (M)	LARGURA (M)	ÁREA UNIT. (M²)	ÁREA TOTAL (M²)
RAMPAS		2,00	5,10	0,25	1,28	2,55
					TOTAL	2,55
PAVIMENTO INTERTRAVADO - BLOCO SEXTAVADO(M2)						
DISCRIMINAÇÃO					ÁREA (M2)	
ESTACIONAMENTO					2.124,02	
					TOTAL	2.124,02
TRANSPORTE DE AREIA MÉDIA PARA PISO INTERTRAVADO (M2)						
DISCRIMINAÇÃO		ÁREA (M2)	COEFICIENTE	VOLUME (M3)	KM	M³ X KM
AREIA MÉDIA PARA PISO INTERTRAVADO DO ESTACIONAMENTO		2.124,02	0,05680	120,64	1,60	193,03
					TOTAL	193,03
TRANSPORTE DE PÓ DE BRITA PARA PISO INTERTRAVADO (M2)						
DISCRIMINAÇÃO		ÁREA (M2)	COEFICIENTE	VOLUME (M3)	KM	M³ X KM
PÓ DE BRITA PARA PISO INTERTRAVADO DO ESTACIONAMENTO		2.124,02	0,00980	20,82	16,50	343,45
					TOTAL	343,45
GUIA (MEIO-FIO)						
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIMENTO (M)	
MEIO-FIO					444,93	
					TOTAL	444,93
GUIA (SARJETA)						
DISCRIMINAÇÃO					COMPRIMENTO (M)	
SARJETA TRAPEZOIDAL					87,67	
					TOTAL	87,67

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
 RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
 CIDADE: ANICUNS - GO  
 TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
 GOINFRA - TABELA 06/2025

DATA: 26/02/2026

## MEMORIAL DE CÁLCULO - IMPLANTAÇÃO DA CRECHE

### PINTURAS

PINTURA DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO (M)			
DISCRIMINAÇÃO	PER. DAS FAIXAS	LARG. DAS FAIXAS	COMPRIMENTO (M)
CARRO			553,60
MOTO			100,80
TOTAL			654,40

### PINTURA DE PISO (M²)

DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ÁREA DA ZONA DE CONFLITO	15,20
TOTAL	15,20

### PAISAGISMO

PLANTIO GRAMA BATATAIS (M2)	
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
ÁREA VERDE	1.372,20
TOTAL	1.372,20

### LIMPEZA

LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA (M2)	
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)
LIMPEZA - ESTACIONAMENTO	2.124,02
LIMPEZA - CALÇADAS	409,23
TOTAL	2.533,25

### ADMINISTRAÇÃO

ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)					
DISCRIMINAÇÃO	HORAS POR DIA	DIAS POR SEMANA	SEMANAS POR MÊS	MESES	HORAS (H)
ENGENHEIRO CIVIL	2,00	1,00	3,00	3,00	18,00
MESTRE DE OBRAS	4,80	5,00	4,00	3,00	288,00
DISCRIMINAÇÃO	HORAS TOTAIS TRABALHADAS		TOTAL DE HORAS MENSAIS	COEFICIENTE COMPOSIÇÃO TOTAL (MÊS)	
ENGENHEIRO CIVIL	18,00		220,00	0,08	
MESTRE DE OBRAS	288,00		220,00	1,31	

BRUNO GODOI DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 1015854796/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
 RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
 CIDADE: ANICUNS - GO  
 TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
 GOINFRA - TABELA 06/2025  
 DATA: 26/02/2026

### COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
<b>COMP.01</b>		<b>LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 3,32</b>
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,1650	20,12	R\$ 3,32

COMP.01 REFERÊNCIA SINAPI 99811

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
<b>COMP.02</b>		<b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL</b>	<b>M</b>			<b>R\$ 6,91</b>
GOINFRA-I	2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	0,0060	45,84	R\$ 0,28
SINAPI-I	7304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	0,0320	82,4	R\$ 2,64
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0400	11,91	R\$ 0,48
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0830	33,8	R\$ 2,81
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,0350	20,12	R\$ 0,70

COMP.02 REFERÊNCIA SINAPI 102507

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
<b>COMP.03</b>		<b>PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 21,63</b>
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600	11,77	R\$ 1,88
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270	21,78	R\$ 9,30
SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	UN	0,0100	11,91	R\$ 0,12
GOINFRA-I	18	PINTOR	h	0,2750	29,17	R\$ 8,02
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,1150	20,12	R\$ 2,31

COMP.03 REFERÊNCIA SINAPI 102491

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
<b>COMP.04</b>		<b>BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS</b>	<b>UN</b>			<b>R\$ 2.427,30</b>
SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	0,2015	792,02	R\$ 159,59
SINAPI	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2	5,9186	119,26	R\$ 705,85
SINAPI	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	37,4086	14,43	R\$ 539,81
SINAPI	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	2,1465	13,11	R\$ 28,14
SINAPI	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,1471	11,51	R\$ 70,75
SINAPI	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	15,1460	9,62	R\$ 145,70
SINAPI	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	6,6323	13,35	R\$ 88,54
SINAPI	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3	0,9319	739,26	R\$ 688,92

COMP.04 REFERÊNCIA SINAPI 102738

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
<b>COMP.05</b>		<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPA, ESPESURA DE 15,0 CM</b>	<b>M2</b>			<b>R\$ 244,74</b>
GOINFRA-PAV-I	11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	0,0018	13,43	R\$ 0,02
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1567	3,58	R\$ 0,56
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0054	20,74	R\$ 0,11
GOINFRA-PAV-I	11030	TABUA DE 30	m	0,0250	12,53	R\$ 0,31
GOINFRA-I	2667	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	0,1590	589,75	R\$ 93,74
SINAPI-I	42409	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATACAO DO CONCRETO	KG	0,4000	11,86	R\$ 4,74
GOINFRA-PAV-I	11037	TÁBUA 1 X 6	m	0,1958	4,24	R\$ 0,83
GOINFRA-I	10	CARPINTEIRO	h	0,0977	29,15	R\$ 2,85
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	0,0912	29,12	R\$ 2,66

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
 RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
 CIDADE: ANICUNS - GO  
 TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
 GOINFRA - TABELA 06/2025  
 DATA: 26/02/2026

### COMPOSIÇÕES

GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	0,2575	20,12	R\$	5,18
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0085	1,42	R\$	0,01
SINAPI	95270	RÉGUA VIBRATÓRIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHP	0,0085	10,39	R\$	0,09
SINAPI	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF_09/2021	KG	1,8000	13,97	R\$	25,15
SINAPI	97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	KG	2,5200	13,21	R\$	33,29
SINAPI	97093	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	KG	5,3760	11,9	R\$	63,97
GOINFRA-I	2748	LONA PLÁSTICA PRETA	m2	1,0000	1,16	R\$	1,16
SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	0,0455	0,41	R\$	0,02
GOINFRA-I	2749	GRAXA	kg	0,0180	42,64	R\$	0,77
SINAPI	97117	BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,3381	19,33	R\$	6,54
SINAPI	97120	BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	KG	0,3047	9	R\$	2,74

COMP.05 REFERÊNCIA SINAPI 97111

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
COMP.06		CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	M2			R\$ 964,05
GOINFRA-I	5	SERVENTE	h	3,5941	20,12	R\$ 72,31
GOINFRA-I	4	PEDREIRO	h	3,6138	29,12	R\$ 105,23
GOINFRA-I	2879	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK = 4,5 MPA (NBR 6136)	un	156,0000	4,8	R\$ 748,80
GOINFRA-I	1221	CAL HIDRATADA	Kg	14,5016	0,9	R\$ 13,05
GOINFRA-I	1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	12,6401	0,65	R\$ 8,22
GOINFRA-I	104	AREIA MÉDIA	m3	0,0969	169,62	R\$ 16,44

COMP.06 REFERÊNCIA GOINFRA 70636

BRUNO GODOI DE CARVALHO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 1015854796/D-GO



OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA

BANCO DE DADOS TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 12/2024, GOINFRA - TABELA 12/2024

DATA BASE: 26/02/2026

**CROQUIS**

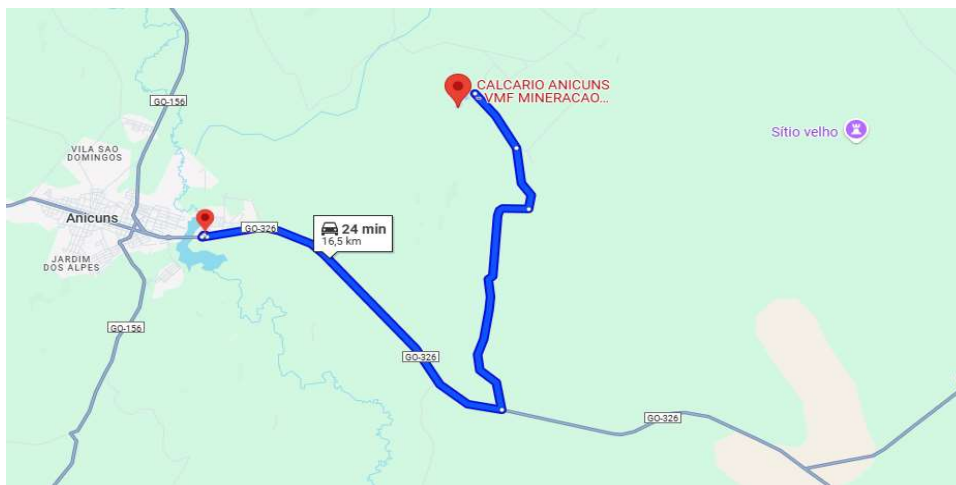
**CALCARIO ANICUNS - VMF MINERACAO E CALCARIO LTDA**

**DISTÂNCIA: 16,5 KM**

**COORDENADAS CALCARIO ANICUNS: -16.43822897813047, -49.89155085767053**

**OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA**

**PEDREIRA - PÓ DE BRITA**



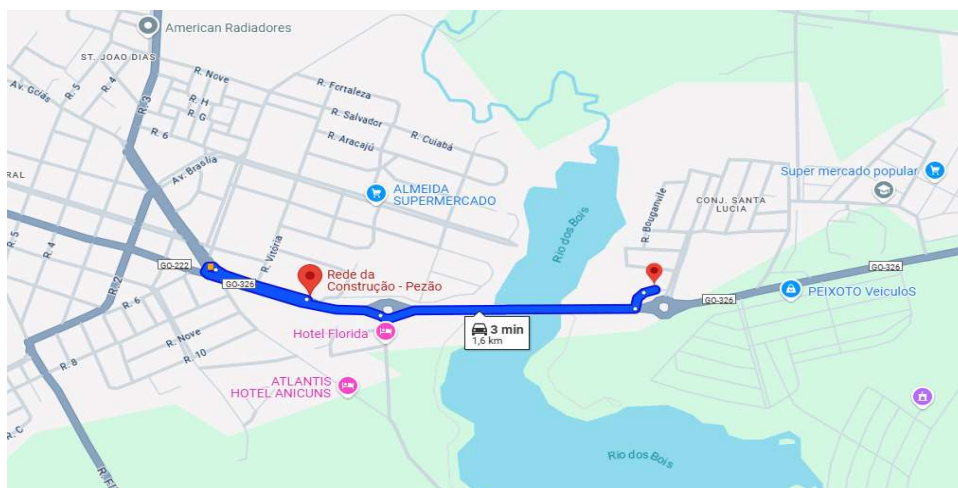
**REDE DA CONSTRUÇÃO - PEZÃO**

**DISTÂNCIA: 1,6 KM**

**COORDENADAS DA REDE DA CONSTRUÇÃO: -16.46478109543943, -49.94896894754039**

**OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA**

**LOJA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO - AREIA**





OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA

RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA

CIDADE: ANICUNS - GO

TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025

GOINFRA - TABELA 06/2025

DATA: 26/02/2026



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ONERADO

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1ºMES	%	2ºMES	%	3ºMES	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.345,25	1,36%	R\$ 7.345,25	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 196,35	0,04%	R\$ 196,35	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 31.310,42	5,81%	R\$ 31.310,42	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	ALVENARIA	R\$ 4.671,72	0,87%	R\$ 4.671,72	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 17.615,51	3,27%	R\$ 8.807,76	50,00%	R\$ 8.807,76	50,00%	R\$ -	0,00%
6	PAVIMENTAÇÃO/PISO	R\$ 394.442,32	73,21%	R\$ 98.610,58	25,00%	R\$ 216.943,28	55,00%	R\$ 78.888,46	20,00%
7	PINTURA	R\$ 5.875,57	1,09%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 5.875,57	100,00%
8	PAISAGISMO	R\$ 44.239,73	8,21%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 44.239,73	100,00%
9	LIMPEZA FINAL	R\$ 10.183,67	1,89%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 10.183,67	100,00%
10	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 22.875,63	4,25%	R\$ 5.718,91	25,00%	R\$ 11.437,82	50,00%	R\$ 5.718,91	25,00%
		R\$ 538.756,17	100,00%	R\$ 156.660,98	29,08%	R\$ 237.188,85	44,03%	R\$ 144.906,34	26,90%
		R\$ 538.756,17	100,00%	R\$ 156.660,98	29,08%	R\$ 393.849,83	73,10%	R\$ 538.756,17	100,00%

BRUNO GODOI DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 1015854796/D-GO

OBRA: 1ª ETAPA - ESTACIONAMENTO DA ESCOLA SANTA LÚCIA  
RUA AZALEIA, Nº S/N, SETOR SANTA LÚCIA  
CIDADE: ANICUNS - GO  
TAB. REFERÊNCIA: SINAPI - TABELA 06/2025  
GOINFRA - TABELA 06/2025  
DATA: 26/02/2026



COMPOSIÇÃO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS* - CONFORME TCU - ONERADO		
Administração Central	3,00%	
Seguro e Garantia	0,80%	
Risco	0,97%	
Despesas financeiras	0,59%	
Lucro	6,16%	
Tributos - PIS, COFINS e CPRB	3,65%	**
Tributos - ISS	4,00%	***
BDI	21,15%	

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**Onde:**  
AC: taxa de administração central;  
S: taxa de seguros;  
R: taxa de riscos;  
G: taxa de garantias;  
DF: taxa de despesas financeiras;  
L: taxa de lucro/remuneração;  
I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB)

\* CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário  
\*\*PIS - 0,65%; COFINS -3,00% E CPRB - 0%  
\*\*\* ISS DE 4% - BASE DE CALCULO DE 100%

CONFORME ACORDÃO TCU PARA BDI ONERADO NÃO É UTILIZADO O CPRB DE 3,6%

BRUNO GODOI DE CARVALHO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 1015854796/D-GO