

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO DISTRITO DE SANTA MARIA
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NO DISTRITO SANTA MARIA
 CIDADE: FLORES DE GOIÁS - GO
 TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 04/2026
 SINAPI - TABELA 04/2026
 DATA: 13/08/2026
 BDI ONERADO: 20,97%



ESTADO DE GOIÁS
 PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE FLORES DE GOIÁS - GO**
 ADM 2025/2028

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					
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 496,94	R\$ 601,15	R\$ 2.705,18
GOINFRA	20230	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	R\$ 1.136,18	R\$ 1.374,44	R\$ 2.748,88
GOINFRA	30117	1.3	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	38,30	R\$ 14,07	R\$ 17,02	R\$ 651,87
GOINFRA	30118	1.4	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	38,30	R\$ 14,07	R\$ 17,02	R\$ 651,87
GOINFRA	30119	1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	un	2,00	R\$ 50,60	R\$ 61,21	R\$ 122,42
COMPOSIÇÃO	COMP.01	1.6	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	7.011,07	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 3.365,31
TOTAL								R\$ 10.245,53
2			MOVIMENTO DE TERRA					
SINAPI	98524	2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	7.011,07	R\$ 4,94	R\$ 5,98	R\$ 41.926,20
SINAPI	97084	2.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	7.011,07	R\$ 0,77	R\$ 0,93	R\$ 6.520,30
TOTAL								R\$ 48.446,50
3			PAVIMENTAÇÃO					
3.1			EXTERNA					
SINAPI	94990	3.1.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	350,55	R\$ 942,05	R\$ 1.139,60	R\$ 399.486,78
SINAPI	104658	3.1.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	111,84	R\$ 179,76	R\$ 217,46	R\$ 24.320,73
TOTAL								R\$ 423.807,51
4			LIMPEZA FINAL					
SINAPI	99811	4.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_10/2025	M2	7.011,07	R\$ 0,66	R\$ 0,80	R\$ 5.608,86
TOTAL								R\$ 5.608,86
5			ADMINISTRAÇÃO					
SINAPI	90777	5.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 138,02	R\$ 166,96	R\$ 13.356,80
SINAPI	90776	5.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 41,07	R\$ 49,68	R\$ 9.936,00
TOTAL								R\$ 23.292,80

TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI - ONERADO
R\$ 511.401,20

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_SOCIAS_HORISTAS_91_.pdf

OBS.:

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

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO DISTRITO DE SANTA MARIA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO DISTRITO SANTA MARIA
CIDADE: FLORES DE GOIÁS - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 04/2026
SINAPI - TABELA 04/2026
DATA: 13/08/2026



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2025/2028

MEMORIAL DE CÁLCULO					
SERVIÇOS PRELIMINARES					
PLACA DE OBRA (M2)					
DISCRIMINAÇÃO	COMPRIMENTO (M)		LARGURA (M)	ÁREA (M2)	
PLACA DE OBRA	3,00		1,50	4,50	
TOTAL				4,50	
LOCAÇÃO DE CONTAINER (MÊS)					
DISCRIMINAÇÃO	MESES				
LOCAÇÃO DE CONTAINER	2,00				
TOTAL				2,00	
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO CONTAINER (TXKM)					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	DT	UNXKM		
MOBILIZAÇÃO	1,00	38,30	38,30		
DESMOBILIZAÇÃO	1,00	38,30	38,30		
*DT= Distância percorrida			TOTAL MOBILIZAÇÃO		38,30
**Foi considerado uma distância de 38,3 km conforme croqui			TOTAL DESMOBILIZAÇÃO		38,30
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER (UN)					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE				
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	2,00				
TOTAL				2,00	
LOCAÇÃO DAS CALÇADAS (M)					
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
LOCAÇÃO DAS CALÇADAS	7011,07				
TOTAL				7011,07	
MOVIMENTO DE TERRA					
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (M2)					
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
LIMPEZA DO TERRENO	7011,07				
TOTAL				7011,07	
COMPACTAÇÃO (M2)					
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
CALÇADAS E RAMPAS	7011,07				
TOTAL				7011,07	
PAVIMENTAÇÃO/PISO					
PISO DE CONCRETO DESEMPENADO ESP. 5CM (M2)					
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)	ESPESSURA (M)	VOLUME (M3)		
CALÇADAS E RAMPAS	7011,07	0,05	350,55		
TOTAL				350,55	
PISO TÁTIL EM LADRILHO HIDRÁULICO (M2)					
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
PISO PODOTÁTIL	111,84				
TOTAL				111,84	
LIMPEZA					
LIMPEZA FINAL DE OBRA (M2)					
DISCRIMINAÇÃO	ÁREA (M2)				
CALÇADAS	7.011,07				
TOTAL				7011,07	
ADMINISTRAÇÃO					
ADMINISTRAÇÃO LOCAL (H)					
DISCRIMINAÇÃO	HORAS POR DIA	DIAS POR SEMANA	SEMANAS POR MÊS	MESES	HORAS (H)
ENGENHEIRO CIVIL	4,00	5,00	2,00	2,00	80,00
ENCARREGADO	5,00	5,00	4,00	2,00	200,00

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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO DISTRITO DE SANTA MARIA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO DISTRITO SANTA MARIA
CIDADE: FLORES DE GOIÁS - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 04/2026
SINAPI - TABELA 04/2026
DATA: #REF!

COMPOSIÇÕES

COMPOSIÇÃO	CÓDIGO INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI - ONERADO	PREÇO TOTAL SEM BDI - ONERADO
COMP.01		LOCAÇÃO DA OBRA	M2			R\$ 0,40
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0037	R\$ 15,30	R\$ 0,06
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0029	R\$ 24,01	R\$ 0,07
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,004	R\$ 18,67	R\$ 0,07
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0135	R\$ 9,65	R\$ 0,13
SINAPI-I	5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,0014	R\$ 20,85	R\$ 0,03
SINAPI-I	4509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,0081	R\$ 4,89	R\$ 0,04

COMP.01 tem como referência o código GOINFRA 20703

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

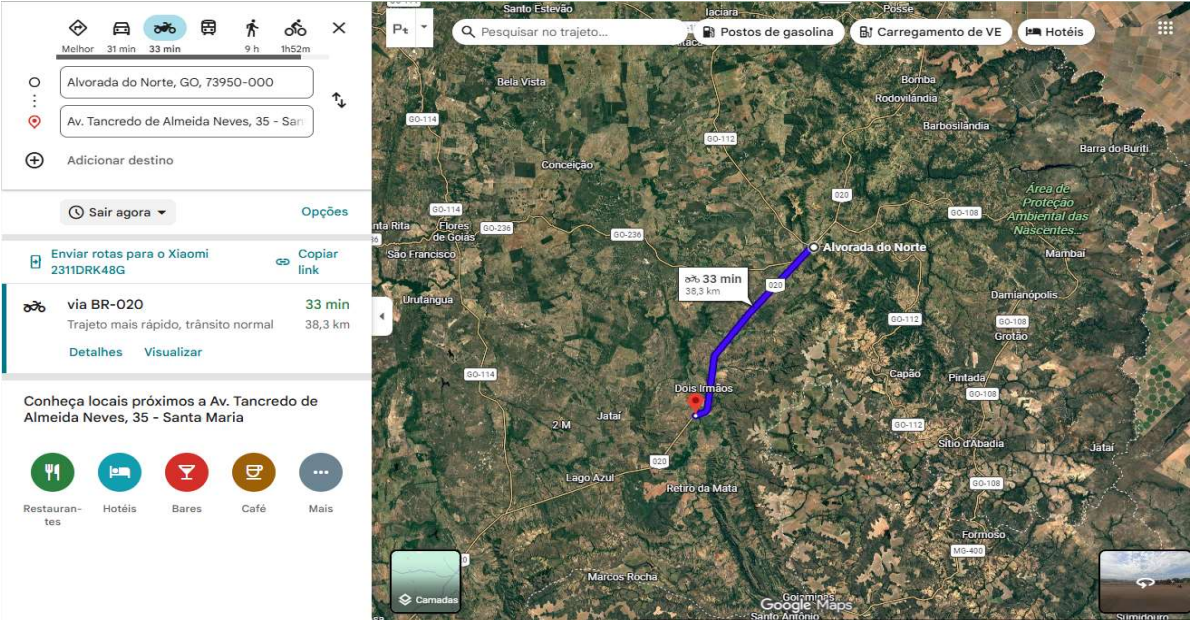
OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO DISTRITO DE SANTA MARIA
LOCAL: DIVERSAS RUAS NO DISTRITO SANTA MARIA
CIDADE: FLORES DE GOIÁS - GO
TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 04/2026
SINAPI - TABELA 04/2026
DATA: 13/08/2026



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2025/2028

CROQUI

DISTÂNCIA ENTRE SANTA MARIA E ALVORADA DO NORTE
COORDENADAS DE SANTA MARIA: -14.7589955626061, -46.67236841130521 COORDENADAS DE ALVORADA DO NORTE: -14.480982188059448, -46.49192950413448
DISTÂNCIA (KM): 38,3



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

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS NO DISTRITO DE SANTA MARIA

LOCAL: DIVERSAS RUAS NO DISTRITO SANTA MARIA

CIDADE: FLORES DE GOIÁS - GO

TAB. REFERÊNCIA: GOINFRA - TABELA 04/2026

SINAPI - TABELA 04/2026

DATA: 13/08/2026



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
**PREFEITURA MUNICIPAL
DE FLORES DE GOIÁS - GO**
ADM 2025/2028

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	R\$	%	1ºMES	%	2ºMES	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.245,53	2,00%	R\$ 10.245,53	100,00%	R\$ -	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 48.446,50	9,47%	R\$ 48.446,50	100,00%	R\$ -	
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 423.807,51	82,87%	R\$ 211.903,76	50,00%	R\$ 211.903,76	50,00%
4	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.608,86	1,10%	R\$ -		R\$ 5.608,86	100,00%
5	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 23.292,80	4,55%	R\$ 11.646,40	50,00%	R\$ 11.646,40	50,00%
		R\$ 511.401,20	100,00%	R\$ 282.242,19	55,19%	R\$ 229.159,02	44,81%
		R\$ 511.401,20	100,00%	R\$ 282.242,19	55,19%	R\$ 511.401,20	100,00%

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

