MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	Municipio de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - RUA DO BOSQUE**		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	3
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO		-	
1.2.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.630,84	1630,84
1.2.0.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	1.630,84	1630,84
1.2.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.630,84	1630,84
1.2.0.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.810,50	2810,50
1.3.	EXECUÇÃO DE BASE - ESP: 15cm E SUB-BASE - ESP: 10cm		-	
1.3.0.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	421,58	2810,50*0,15
1.3.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	12.647,25	421,58*30
1.3.0.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	421,58	421,58
1.3.0.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	281,05	2810,50*0,10
1.3.0.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	8.431,50	281,05*30
1.3.0.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	281,05	281,05
1.3.0.7.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	770,00	770
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL		-	

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	Municipio de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.4.0.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	340,00	340
1.4.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	1.632,00	(340*0,16)*30
1.4.0.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	245,60	(340*0,8*0,8)+(14*1*2)
1.4.0.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	73,68	245,60*0,3
1.4.0.5.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	Unidade	14,00	14
1.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESP: 5cm		-	
1.5.1.	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFALTICOS		-	
1.5.1.1.	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	1,41	2810,50*0,5/1000
1.5.1.2.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	632,36	1,41*450
1.5.1.3.	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SEVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	3,37	2810,50*1,2/1000
1.5.1.4.	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	1.517,67	3,37*450
1.5.1.5.	CAP 50-70 (COM ACRÉSCIMO DE ICMS)	T	19,32	351,31*0,055
1.5.1.6.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.694,98	19,32*450
1.5.2.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		-	
1.5.2.1.	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.810,50	2810,50
1.5.2.2.	Pintura de ligação	m²	2.810,50	2810,50
1.5.2.3.	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	351,31	2810,50*0,05*2,5
1.5.2.4.	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	10.539,38	351,31*30
1.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		-	

I

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	0	Municipio de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.6.0.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	382,00	382
1.6.0.2.	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	17,12	17,12
1.7.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.7.0.1.	Placa de REGULAMENTAÇÃO em aço - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	Unidade	2,00	2

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE VINICIUS GRANDO LORENZON
Data: 05/05/2026 16:08:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Faxinal dos Guedes/SC
Local

terça-feira, 5 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 10471473-2