MEMÓRIA DE CÁLCULO
- FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA LINHA NARCISO	0	0	BOM JESUS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.	**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA BOA RURAL - TRECHO LINHA NARCISO**		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	3
1.1.2.	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		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	12.159,43	12159,43
1.2.2.	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	12.159,43	12159,43
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	17.457,32	8728,66*2
1.2.4.	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	3.430,77	3430,77
1.2.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	26.627,86	26.627,86
1.3.	EXECUÇÃO DE BASE E SUB-BASE		-	
1.3.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	4.052,20	4.052,20 (valor extraido pelo software)
1.3.2.	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	4.052,20	4.052,20
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	121.566,00	4.052,20*30
1.3.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.803,61	3.803,61 (valor extraido pelo software)
1.3.5.	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	3.803,61	3.803,61
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	114.108,30	3.803,61*30
1.3.7.	REALOCAÇÃO DE POSTE DE ENERGIA ELÉTRICA	UNID.	2,00	2
1.4.	DRENAGEM PLUVIAL		-	

CAIXA

MEMÓRIA DE CÁLCULO
- FGTS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - ESTRADA LINHA NARCISO	0	0	BOM JESUS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA				
1.4.1.	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	64,00	64
1.4.2.	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m³	536,01	(204*1,2*1,2)+(1615*0,15*1)
1.4.3.	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	160,80	536,01*0,3
1.4.4.	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	204,00	204
1.4.5.	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,00	3
1.4.6.	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	4,00	4
1.4.7.	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.615,00	1615
1.5.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.5.1.	Placa de REGULAMENTAÇÃO em aço - FORMATO CIRCULAR- D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - incluso tubo e instalação	UN.	5,00	5
1.5.2.	Placa de ADVERTÊNCIA em aço - FORMATO QUADRADO- D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - incluso tubo e instalação	UN.	16,00	16
1.5.3.	Placa de ADVERTÊNCIA em aço - FORMATO OCTÓGONO - D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - incluso tubo e instalação	UN.	2,00	2

BOM JESUS / SC
Local

sexta-feira, 29 de maio de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 10199911-0