



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA D - LOT. ANA ROSA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE XAVANTINA
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO							PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	
1.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA D DO LOTEAMENTO ANA ROSA		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	150.274,79	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-					
1.1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	126,00	126	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	126,00	
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO 3,00m X 1,50m	UNID.	1,00	1	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
1.1.3.	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_ 12/2014	CHP	6,00	6	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	6,00	
1.2.	PAVIMENTAÇÃO DA RUA D DO LOTEAMENTO ANA ROSA EM CONCRETO		-					
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_ 07/2020	M3	160,00	160	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	160,00	
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_ 07/2020	M3	160,00	160	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	160,00	
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	800,00	160*5	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	800,00	
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	563,90	563,90	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	563,90	
1.2.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	56,39	563,90*0,10	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	56,39	
1.2.6.	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_ 07/2020	M3	53,39	56,39	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	53,39	
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.601,70	53,39*30	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	1.601,70	
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	1.601,70	53,39*30	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	1.601,70	
1.2.9.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_ 04/2022	M2	563,90	563,90	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	563,90	
1.2.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_ 04/2022	M2	563,90	563,90	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	563,90	
1.2.11.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_ 06/2016	M	126,00	126	3.EXB	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	126,00	
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-					
1.3.1.	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	UNID.	2,00	2	4.EXB	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	2,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO - RUA D - LOT. ANA ROSA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE XAVANTINA
--	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO							PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							150.274,79	
1.3.2.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	62,00	62	4.EXI	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	62,00	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	293,88	(62*158/1000)*30	4.EXI	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	293,88	
1.3.4.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	T	9,80	158/1000*62	4.EXI	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	9,80	
1.3.5.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	39,68	62*0,8*0,8	4.EXI	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	39,68	
1.3.6.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 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	27,78	39,68*0,7	4.EXI	EXECUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL	27,78	
1.4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	34,30	34,30	5.EXI	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO	34,30	
1.5. SINALIZAÇÃO VERTICAL								
1.5.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - R1 - PARADA OBRIGATÓRIA - PINTURA REFLETIVA - INCLUSO TUBO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	1	5.EXI	EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO	1,00	

XAVANTINA/SC

Local

sexta-feira, 8 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico
Nome: André Vinicius Grando Lorenzon
CREA/CAU: 198.027-8
ART/RRT: 9075145-2