ANEXO XIII

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº SICONV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO	0	0	MUNICÍPIO DE FAXINAL DO SOTURNO	0	MUNICÍPIO DE FAXINAL DO SOTURNO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Frente 01	Frente 02	Frente 03	Frente 04	Frente 05	Frente 06	
					FRENTES DE OBRA:	1	2	3	4	5	6	7
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO					**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**72.450,78**	**70.287,81**	**69.789,37**	**72.196,77**	**68.712,39**	**70.539,28**	
1.	**PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA AO CERRO COMPRIDO**		-									
1.1.	Serviços iniciais		-									
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA.	M2	4,50		*Serviços iniciais*	4,50						
1.2.	Administração Local		-									
1.2.1.	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00		*Administração Local*	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	
1.2.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00		*Administração Local*	7,00	7,00	7,00	7,00	6,00	6,00	
1.2.3.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00		*Administração Local*	2,00	2,00	2,00	2,00	1,00	1,00	
1.2.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	4,00		*Administração Local*	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,70	
1.2.5.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	2,00		*Administração Local*	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,35	
1.3.	Drenagem		-									
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE NTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	104,40		*Drenagem*	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	17,40	
1.3.2.	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	69,60		*Drenagem*	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	11,60	
1.3.3.	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_12/2015	M	87,00		*Drenagem*	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
1.3.4.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS INTEIROS, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM, COM GRELHA METÁLICA EM AÇO CA-50 20.0MM (DIMENSÕES INTERNAS 0,70M X 0,70M, COM PROFUNDIDADE VARIÁVEL ATÉ 1,0M).	UNID.	13,00		*Drenagem*	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,00	
1.3.5.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	34,35		*Drenagem*	5,72	5,72	5,72	5,73	5,73	5,73	
1.3.6.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	400,00		*Drenagem*	100,00	100,00	100,00	100,00			
1.3.7.	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	250,00		*Drenagem*				50,00	100,00	100,00	
1.3.8.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	13,00		*Drenagem*	2,17	2,17	2,17	2,17	2,16	2,16	
1.4.	Pavimentação da Via		-									
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	729,00		*Pavimentação da Via*	121,00	121,00	121,00	122,00	122,00	122,00	
1.4.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	650,00		*Pavimentação da Via*	108,33	108,33	108,33	108,33	108,34	108,34	
1.4.3.	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA BASÁLTICA IRREGULAR, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (10CM), REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA (3CM)	M2	3.650,00		*Pavimentação da Via*	608,00	608,00	608,00	608,00	609,00	609,00	
1.5.	Sinalização e limpeza de obra		-									
1.5.1.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO (MB 072020)	UNID	2,00		*Sinalização e limpeza de obra*	1,00	1,00					
1.5.2.	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA CIRCULAR D = 40 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 50 MM E ALTURA = 3 M INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO (MB 072020)	UNID	6,00		*Sinalização e limpeza de obra*	2,00	2,00	2,00				
1.5.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	650,00		*Sinalização e limpeza de obra*				200,00	200,00	250,00	
1.5.4.	LIMPEZA FINAL DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO	M2	3.650,00		*Sinalização e limpeza de obra*	608,00	608,00	608,00	608,00	609,00	609,00	

Faxinal do Soturno / RS
Local

segunda-feira, 31 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Carlos Augusto Pretzel
CREA/CAU: RS 202.735
ART/RRT: 12071629

Responsável Técnico
Nome: Carlos Augusto Pretzel
CREA/CAU: RS 202.735
ART/RRT: 12071629

CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Assinado de forma digital por CLOVIS ALBERTO MONTAGNER:19681399072
Dados: 2022.10.31 17:01:43 -03'00'

CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Assinado de forma digital por CARLOS AUGUSTO PRETZEL:02809011001
Dados: 2022.10.31 16:54:05 -03'00'