ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

PLANILHA FISICO FINANCEIRA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES NA SERVIDÃO PEDRO SCHWADE			**DIMENSÃO DO PROJETO (M²):**			426,00			
ENDEREÇO:		SERVIDÃO PEDRO SCHWADE, NOVA ESPERANÇA, QUILOMBO-SC			**BDI:**			26,40%			
ITEM		**CÓDIGO**	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**		**PREÇO UNIT. COM BDI**		**PREÇO TOTAL**	**%**
1.0			**SERVIÇO INICIAIS**							**R$ 979,80**	**2,01%**
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	R$	310,06	R$	391,92	R$ 979,80	2,01%
2.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 774,54**	**1,59%**
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (6H/MÊS)	H	12,00	R$	33,98	R$	42,95	R$ 515,40	1,06%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1H/MÊS)	H	2,00	R$	102,51	R$	129,57	R$ 259,14	0,53%
3.0			**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULARES**							**R$ 27.867,22**	**57,07%**
3.1	COMPOSIÇÃO	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, INCLUSO REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, INCLUSO TRANSPORTE ATÉ 15KM, EXCLUSO REGULARIZAÇÃO DE SUBLEITO, COLCHÃO EM PÓ DE PEDRA E COMPACTAÇÃO COM ROLO	M2	426,00	R$	43,79	R$	55,35	R$ 23.579,10	48,29%
3.2	COMPOSIÇÃO	2	COLCHÃO DE ARGILA PARA ASSENTAMENTO DE PEDRAS, E=10CM, INCLUSO FORNECIMENTO	M3	42,60	R$	79,64	R$	100,66	R$ 4.288,12	8,78%
4.0			**OBRA DE ARTE CORRENTE**							**R$ 9.696,73**	**19,86%**
4.1	SINAPI	94273	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). AF_01/2024	M	160,00	R$	43,57	R$	55,07	R$ 8.811,20	18,05%
4.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, (L=0,5M x H=0,2M)	M3	7,20	R$	76,38	R$	96,54	R$ 695,09	1,42%
4.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	7,20	R$	8,82	R$	11,15	R$ 80,28	0,16%
4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	36,00	R$	2,42	R$	3,06	R$ 110,16	0,23%
5.0			**DRENAGEM**							**R$ 8.831,94**	**18,09%**
5.1	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALEVARIA COM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,6X1X1,20 M INCLUSO GRELHA	UNID.	4,00	R$	1.200,00	R$	1.516,80	R$ 6.067,20	12,43%
5.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M3	18,00	R$	11,61	R$	14,68	R$ 264,24	0,54%
5.3	SICRO	5502742	Escavação, carga e transporte de material de 3ªcategoria - DMT de 50 a 200m -caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	M3	0,00	R$	39,81	R$	50,32	R$ -	0,00%
5.4	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	18,00	R$	23,27	R$	29,41	R$ 529,38	1,08%
5.5	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,00	R$	129,95	R$	164,26	R$ 1.971,12	4,04%
5.6	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	0,00	R$	242,43	R$	306,43	R$ -	0,00%
5.7	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	0,00	R$	392,14	R$	495,66	R$ -	0,00%
5.8	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	0,00	R$	466,66	R$	589,85	R$ -	0,00%
5.9	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	M	0,00	R$	600,00	R$	758,40	R$ -	0,00%
5.10	SICRO	804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	0,00	R$	714,00	R$	902,50	R$ -	0,00%
5.11	SICRO	804101	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	0,00	R$	1.211,00	R$	1.530,70	R$ -	0,00%
5.12	SICRO	804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	und	0,00	R$	1.814,00	R$	2.292,90	R$ -	0,00%
5.13	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	und	0,00	R$	517,00	R$	653,49	R$ -	0,00%
5.14	SINAPI	97889	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	und	0,00	R$	701,00	R$	886,06	R$ -	0,00%
6.0			**SINALIZAÇÃO**							**R$ 416,58**	**0,85%**
6.1	COMPOSIÇÃO	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA R-19 " VELOCIDADE MAXIMA", D= 50CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50MM E H= 2,5M) PELICOLA TIPO PRISMÁTICA ALTA INTENCIDADE	UNID.	0,00	R$	290,29	R$	366,93	R$ -	0,00%
6.2	COMPOSIÇÃO	3	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M), INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID.	1,00	R$	329,57	R$	416,58	R$ 416,58	0,85%
6.3	COMPOSIÇÃO	4	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR DUPLA COM NOME DE RUA E BAIRRO L = 50 CM E=25CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID.	0,00	R$	327,11	R$	413,47	R$ -	0,00%

7.0			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$**	**259,86**	**0,53%**
7.1	COMPOSIÇÃO	5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	426,00	R$ 0,48	R$ 0,61	R$	259,86	0,53%
							TOTAL GERAL DA OBRA:	**R$**		**48.826,67**

Local e Data: Quilombo/SC, 18 de fevereiro de 2026

Observações:

Municipio de Quilombo:	Responsável Técnico:
Jaksom Natal Castelli	**Anderson Batisti**
Prefeito Municipal	Engenheiro Civil
Municipio de Quilombo:	Crea/SC 164139-0