ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

PLANILHA FISICO FINANCEIRA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES E PASSEIO NA SERVIDÃO VALDOMIRO FRIGO				**DIMENSÃO DO PROJETO (M²):**		3230,94		
ENDEREÇO:	QUILOMBO/SC, SERVIDÃO VALDOMIRO FRIGO, BAIRRO COOPER, QUILOMBO-SC				**BDI:**		26,55%		
ITEM	**CÓDIGO**		**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUANT.**	**PREÇO UNIT.**	**PREÇO UNIT. COM BDI**	**PREÇO TOTAL**	**%**
1.0			**SERVIÇO INICIAIS**					**R$ 1.765,71**	**0,41%**
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R$ 310,06	R$ 392,38	R$ 1.765,71	0,41%
2.0			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**R$ 1.941,60**	**0,45%**
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (6H/MÊS)	H	18,00	R$ 33,98	R$ 43,00	R$ 774,00	0,18%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (3H/MÊS)	H	9,00	R$ 102,51	R$ 129,73	R$ 1.167,60	0,27%
3.0			**PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULARES**					**R$ 185.961,60**	**43,05%**
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	2.447,84	R$ 43,79	R$ 55,42	R$ 135.659,30	31,40%
3.2	COMPOSIÇÃO	2	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA PARA ASSENTAMENTO DE PEDRAS, E=10CM, INCLUSO FORNECIMENTO	M3	244,78	R$ 162,39	R$ 205,50	R$ 50.302,30	11,64%
4.0			**OBRA DE ARTE CORRENTE**					**R$ 39.932,60**	**9,24%**
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	652,86	R$ 43,92	R$ 55,58	R$ 36.285,96	8,40%
4.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, (L=0,5M x H=0,2M)	M3	29,38	R$ 77,24	R$ 97,75	R$ 2.871,90	0,66%
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	29,38	R$ 8,63	R$ 10,92	R$ 320,82	0,07%
4.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	146,90	R$ 2,44	R$ 3,09	R$ 453,92	0,11%
5.0			**DRENAGEM**					**R$ 116.525,88**	26,98%
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.	12,00	R$ 1.500,00	R$ 1.898,25	R$ 22.779,00	5,27%
5.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M3	555,00	R$ 9,70	R$ 12,28	R$ 6.815,40	1,58%
5.3	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	369,12	R$ 23,27	R$ 29,45	R$ 10.870,58	2,52%
5.4	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	370,00	R$ 162,44	R$ 205,57	R$ 76.060,90	17,61%
6.0			**SINALIZAÇÃO**					**R$ 926,52**	**0,21%**
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$ 417,07	R$ 417,07	0,10%
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.	1,00	R$ 402,57	R$ 509,45	R$ 509,45	0,12%
7.0			**PAVIMENTAÇÃO CALÇADA**					**R$ 83.421,96**	**19,31%**
7.1	COMPOSIÇÃO	6	ATERRO MANUAL PARA PASSEIO/CALÇADA, E=5CM, COM SOLO ARGILOSO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM SOQUETE, FORNECIMENTO E TRANSPORTE ATÉ 10KM	M3	12,88	R$ 4,81	R$ 6,09	R$ 78,44	0,02%
7.2	COMPOSIÇÃO	8	VIGA DE TRAVAMENTO PARA PASSEIO PÚBLICO DIMENSÕES 10X15CM (ExH), CONCRETO PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA E TRELIÇA NERVURADA	M	655,42	R$ 15,24	R$ 19,29	R$ 12.643,05	2,93%
7.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO DESEMPENADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	396,36	R$ 78,64	R$ 99,52	R$ 39.445,76	9,13%
7.4	SINAPI	93679	EXECUCAO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM NATURAL, ALERTA E DIRECIONAL, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE CONFORME ABNT 9050 (CONFORME PROJETO), ESPESSURA 6 CM, COM COLCHAO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5 CM E REJUNTE DE PO DE PEDRA OU AREIA	M2	257,52	R$ 79,22	R$ 100,25	R$ 25.816,39	5,98%
7.5	COMPOSIÇÃO	7	CONCRETO PARA ASSENTAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE JUNTA ENTRE CALÇAMENTO E MEIO-FIO, CAMADA 10X10CM, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	M	652,86	R$ 6,58	R$ 8,33	R$ 5.438,32	1,26%
8.0			**SERVIÇOS FINAIS**					**R$ 1.493,18**	**0,35%**
8.1	COMPOSIÇÃO	5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.447,84	R$ 0,48	R$ 0,61	R$ 1.493,18	0,35%
							TOTAL GERAL DA OBRA:	**R$**	**431.969,05**

Local e Data: Quilombo/SC, 26 de Fevereiro 2025

Observações:

Municipio de Quilombo:

JAKSOM NATAL CASTELLI
Prefeito Municipal
Municipio de Quilombo:

Responsável Técnico:

RAQUEL CHITOLINA:07241651936

Raquel Chitolina
Arquiteta e Urbanista
CAU/SC A73355-5