

<div>ESTADO DE SANTA CATARINA</div> <div>MUNICÍPIO DE QUILOMBO</div> <div>PLANILHA FISICO FINANCEIRA</div>									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA MARCELINA DOS SANTOS E PRESIDENTE COSTA E SILVA				DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		1262,00	
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, CENTRO, RUA MARCELINA DOS SANTOS E PRESIDENTE COSTA E SILVA				BDI:		26,40%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.			SERVIÇO INICIAIS					R\$ 1.177,98	0,93%
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 310,65	R\$ 392,66	R\$ 1.177,98	0,93%
2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 4.102,16	3,25%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	40,00	R\$ 34,72	R\$ 43,89	R\$ 1.755,60	1,39%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	8,00	R\$ 102,51	R\$ 129,57	R\$ 1.036,56	0,82%
2.3	SINAPI	90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 25,91	R\$ 32,75	R\$ 1.310,00	1,04%
3.			DRENAGEM					R\$ 3.882,20	3,07%
3.1	COMPOSIÇÃO	6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	UNID.	5,00	R\$ 614,27	R\$ 776,44	R\$ 3.882,20	3,61%
4.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 107.399,59	85,01%
4.1	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).	M2	1.262,00	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 2.158,02	1,71%
4.2	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	1.262,00	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 5.931,40	4,70%
4.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	64,36	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 146,75	0,12%
4.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,48	R\$ 1.400,60	R\$ 1.770,36	R\$ 89.367,77	70,74%
4.5	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,48	R\$ 7,40	R\$ 9,35	R\$ 471,99	0,37%
4.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.514,40	R\$ 2,92	R\$ 3,69	R\$ 5.588,14	4,42%
4.7	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.524,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 3.735,52	2,96%
5.			SINALIZAÇÃO					R\$ 8.128,91	6,43%
5.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,20	R\$ 27,72	R\$ 35,04	R\$ 953,09	0,75%
5.2	SINAPI	102512	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	105,00	R\$ 5,83	R\$ 7,37	R\$ 773,85	0,61%
5.3	COMP	8	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE ACO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UNID.	8,00	R\$ 417,93	R\$ 528,26	R\$ 4.226,08	3,35%
6.4	COMP	9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 30KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	UND	1,00	R\$ 417,93	R\$ 528,26	R\$ 528,26	32,20%
5.4	COMP	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	UNID.	3,00	R\$ 434,50	R\$ 549,21	R\$ 1.647,63	1,30%
6.			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.640,60	1,30%
6.1	COMP	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.262,00	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 1.640,60	1,30%
TOTAL GERAL DA OBRA:							R\$	126.331,44	
Local e Data: Quilombo/SC, 26 de agosto de 2024									
Observações:				Município de Quilombo:					
				Responsável Técnico:					
				SILVANO DE PARIZ PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE QUILOMBO			ARTHUR ZANDONAI JOHANN ARQUITETO E URBANISTA CAU/SC A2530511		