

ESTADO DE SANTA CATARINA									
MUNICÍPIO DE QUILOMBO									
PLANILHA FÍSICO-FINANCEIRA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA GERMANO POLTRONIERI			DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		854,75		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, BAIRRO SANTA INÊS			BDI:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.0			SERVICO INICIAIS					R\$ 12.118,93	13,56%
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\$ 310,69	R\$ 392,71	R\$ 1.178,13	1,32%
1.2	DEINFRA	42525	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO	M	0,00	R\$ 13,21	R\$ 16,70	R\$ -	0,00%
1.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,00	R\$ 8,94	R\$ 11,30	R\$ -	0,00%
1.4	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	854,75	R\$ 7,22	R\$ 9,13	R\$ 7.803,87	8,73%
1.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	854,75	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 3.136,93	1,30%
1.6	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	0,00	R\$ 43,44	R\$ 54,91	R\$ -	1,30%
1.7	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, INCLUSO ALERTA E DIRECIONAL. ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	0,00	R\$ 73,06	R\$ 92,35	R\$ -	1,30%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.754,56	3,08%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	40,00	R\$ 33,98	R\$ 42,95	R\$ 1.718,00	1,92%
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	1,16%
3.0			DRENAGEM					R\$ 3.105,76	3,48%
3.1	COMPOSIÇÃO	10	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	UND	4,00	R\$ 614,27	R\$ 776,44	R\$ 3.105,76	3,48%
3.2	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UND	0,00	R\$ 1.995,05	R\$ 2.521,74	R\$ -	0,00%
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 57.410,56	64,24%
4.1	SINAPI	9984	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).	M2	854,75	R\$ 1,83	R\$ 2,31	R\$ 1.974,47	2,21%
4.2	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	854,75	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 4.017,33	4,50%
4.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	43,59	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 99,39	0,11%
4.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (e:4cm)	M3	25,64	R\$ 1.424,48	R\$ 1.800,54	R\$ 46.170,35	51,66%
4.5	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	25,64	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 238,48	0,27%
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	769,28	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 2.823,24	3,16%
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	1.410,34	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 2.087,30	2,34%
5.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 12.741,97	14,26%
5.1	COMPOSIÇÃO	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	UND	4,00	R\$ 434,50	R\$ 549,21	R\$ 2.196,84	2,46%
5.2	COMPOSIÇÃO	5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	8,00	R\$ 670,19	R\$ 847,12	R\$ 6.776,96	7,58%
5.3	COMPOSIÇÃO	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 30KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	UND	3,00	R\$ 417,93	R\$ 528,26	R\$ 1.584,78	1,77%
5.4	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	96,20	R\$ 5,36	R\$ 6,78	R\$ 652,24	0,73%
5.5	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	52,78	R\$ 22,95	R\$ 29,01	R\$ 1.531,15	1,71%
6.0			SERVICOS FINAIS					R\$ 1.239,39	1,39%
6.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	854,75	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 1.239,39	1,39%
TOTAL GERAL DA OBRA:							R\$	89.371,17	
Local e Data: Quilombo/SC, 15 de agosto de 2024									
Observações:				Município de Quilombo:			Responsável Técnico:		
				Sílvaro de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo:			Raquel Chitolina Arquiteta e Urbanista CAU A73355-5		