

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## MUNICÍPIO DE QUILOMBO

## PLANILHA FISICO FINANCEIRA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA PEDRO JOSÉ TILLMANN				DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		2465,75 m²		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, BAIRRO SANTA INÊS, RUA PEDRO JOSÉ TILLMANN				BDI:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇO INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.172,22</b>	<b>0,37%</b>	
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\$ 309,13	R\$ 390,74	R\$ 1.172,22	0,37%	
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 8.082,00</b>	<b>2,58%</b>	
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	120,00	R\$ 33,69	R\$ 42,58	R\$ 5.109,60	1,63%	
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	24,00	R\$ 97,98	R\$ 123,85	R\$ 2.972,40	0,95%	
<b>3.0</b>			<b>REFORÇO DE BASE</b>					<b>R\$ 25.480,92</b>	<b>8,14%</b>	
3.1	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	39,10	R\$ 123,22	R\$ 155,75	R\$ 6.089,83	1,95%	
3.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.173,00	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 4.023,39	1,29%	
3.3	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	1.955,00	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 2.697,90	0,86%	
3.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,70	R\$ 180,69	R\$ 228,39	R\$ 4.727,67	1,51%	
3.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	621,00	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 2.130,03	0,68%	
3.6	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	1.035,00	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 1.428,30	0,46%	
3.7	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M²	230,00	R\$ 15,08	R\$ 19,06	R\$ 4.383,80	1,40%	
<b>4.0</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 6.211,52</b>	<b>1,98%</b>	
4.1	COMPOSIÇÃO	6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	M3XKM	8,00	R\$ 614,27	R\$ 776,44	R\$ 6.211,52	1,98%	
<b>5.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 259.664,52</b>	<b>82,95%</b>	
5.1	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	2.465,75	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 22.931,48	7,33%	
5.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	739,73	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 2.537,26	0,81%	
5.3	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	2.465,75	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 11.589,03	3,70%	
5.4	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	125,75	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 286,72	0,09%	
5.5	COMPOSIÇÃO	5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (PRODUTIVIDADE=1,2L/M2, DENSIDADE=0,92TN/M3)	M2	230,00	R\$ 8,84	R\$ 11,17	R\$ 2.569,10	0,82%	
5.6	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	104,85	R\$ 1.515,25	R\$ 1.915,28	R\$ 200.817,11	64,15%	
5.7	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	104,85	R\$ 6,87	R\$ 8,68	R\$ 910,10	0,29%	
5.8	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.145,50	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 10.789,07	3,45%	

5.9	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	5.242,50	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 7.234,65	2,31%
<b>6.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 9.202,78</b>	<b>2,94%</b>
6.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU EIXO VIÁRIO TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M2	90,92	R\$ 22,87	R\$ 28,91	R\$ 2.628,50	0,84%
6.2	composição	7	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA RETANGULAR L = 50 CM E C= 90 CM E=25CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	2,00	R\$ 670,19	R\$ 847,12	R\$ 1.694,24	0,54%
6.3	composição	8	PLACA DE SINALIZACAO VIARIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	1,00	R\$ 417,93	R\$ 528,26	R\$ 528,26	0,17%
6.4	composição	9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 30KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	UND	2,00	R\$ 417,93	R\$ 528,26	R\$ 1.056,52	0,34%
6.5	composição	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	UND	6,00	R\$ 434,50	R\$ 549,21	R\$ 3.295,26	1,05%
<b>7.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 3.205,48</b>	<b>1,02%</b>
7.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.465,75	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 3.205,48	1,02%
<b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b>								<b>R\$</b>	<b>313.019,44</b>
<b>Local e Data:</b>		Quilombo/SC, 13 de setembro de 2023							
Observações:				Município de Quilombo:		Responsável Técnico:			
				<b>Silvano de Pariz</b> Prefeito Municipal Município de Quilombo:		<b>Anderson Batisti</b> Engenheiro Civil CREA/SC: 164139-0			