

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE QUILOMBO

PLANILHA FISICO FINANCEIRA

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA TRAVESSA JOÃO TUMELERO				DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		422,85 m²		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, CENTRO, TRAVESSA JOÃO TUMELERO				BDI:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%	
1.0			SERVIÇO INICIAIS					R\$ 1.172,22	1,30%	
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	1,30%	
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.694,00	2,98%	
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	40,00	R\$ 33,69	R\$ 42,58	R\$ 1.703,20	1,88%	
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	8,00	R\$ 97,98	R\$ 123,85	R\$ 990,80	1,09%	
3.0			REFORÇO DE BASE					R\$ 2.918,92	3,22%	
3.1	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	5,54	R\$ 180,69	R\$ 228,39	R\$ 1.264,14	1,40%	
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	166,05	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 569,55	0,63%	
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	276,75	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 381,92	0,42%	
3.4	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M²	36,90	R\$ 15,08	R\$ 19,06	R\$ 703,31	0,78%	
4.0			DRENAGEM					R\$ 26.907,04	29,73%	
4.1	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und	4,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.769,60	R\$ 7.078,40	7,82%	
4.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. DMT ATÉ 200M	M²	91,50	R\$ 15,08	R\$ 19,06	R\$ 1.743,99	1,93%	
4.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	61,00	R\$ 165,88	R\$ 209,67	R\$ 12.789,87	14,13%	
4.4	SINAPI	104729	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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF 08/2023	M3	83,57	R\$ 15,45	R\$ 19,53	R\$ 1.632,12	1,80%	
4.5	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	9,15	R\$ 180,69	R\$ 228,39	R\$ 2.089,77	2,31%	
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	274,50	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 941,54	1,04%	
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	457,50	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 631,35	0,70%	
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 55.192,37	60,98%	
5.1	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).	M2	422,85	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 723,07	0,80%	
5.2	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	845,70	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 3.974,79	4,39%	
5.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	43,13	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 98,34	0,11%	
5.5	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M2	8,46	R\$ 1.307,91	R\$ 1.653,20	R\$ 13.981,11	15,45%	

5.6	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	8,46	R\$ 6,87	R\$ 8,68	R\$ 73,41	0,08%
5.7	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	253,71	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 870,23	0,96%
5.8	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	422,85	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 583,53	0,64%
5.10	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	12,69	R\$ 1.515,25	R\$ 1.915,28	R\$ 24.296,28	26,84%
5.11	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	12,69	R\$ 6,87	R\$ 8,68	R\$ 110,11	0,12%
5.12	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	380,57	R\$ 2,71	R\$ 3,43	R\$ 1.305,34	1,44%
5.13	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	634,28	R\$ 1,09	R\$ 1,38	R\$ 875,30	0,97%
5.14	SINAPI	94263	GUÍA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	191,00	R\$ 34,38	R\$ 43,46	R\$ 8.300,86	9,17%
6.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 1.077,47	1,19%
6.1	composição	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	UND	1,00	R\$ 417,93	R\$ 528,26	R\$ 528,26	0,58%
6.2	composição	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	UND	1,00	R\$ 434,50	R\$ 549,21	R\$ 549,21	0,61%
7.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 549,71	0,61%
7.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	422,85	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 549,71	0,61%
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$	90.511,73
Local e Data:			Quilombo/SC, 19 de outubro de 2023						
Observações:						Município de Quilombo:		Responsável Técnico:	
						Silvano de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo:		Anderson Batisti Engenheiro Civil CREA/SC: 164139-0	