

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE QUILOMBO PLANILHA FISICO FINANCEIRA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA LINHA VILA GAÚCHA			DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		4004,00 m²		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, INTERIOR, LINHA VILA GAÚCHA			BDI:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.0			SERVIÇO INICIAIS					R\$ 1.057,17	0,24%
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\$ 278,79	R\$ 352,39	R\$ 1.057,17	0,24%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 7.438,08	1,69%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	120,00	R\$ 30,58	R\$ 38,66	R\$ 4.639,20	1,06%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	24,00	R\$ 92,26	R\$ 116,62	R\$ 2.798,88	0,64%
3.0			DRENAGEM					R\$ 18.168,54	4,14%
3.1	COMPOSIÇÃO	6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	M3XKM	26,00	R\$ 552,84	R\$ 698,79	R\$ 18.168,54	4,14%
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 396.426,57	90,28%
4.1	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).	M2	4.004,00	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 6.086,08	1,39%
4.2	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	4.004,00	R\$ 3,31	R\$ 4,18	R\$ 16.736,72	3,81%
4.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	204,20	R\$ 1,60	R\$ 2,02	R\$ 412,49	0,09%
4.4	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	80,08	R\$ 1.172,91	R\$ 1.482,56	R\$ 118.723,40	27,04%
4.5	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	80,08	R\$ 6,55	R\$ 8,28	R\$ 663,06	0,15%
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	2.402,40	R\$ 2,58	R\$ 3,26	R\$ 7.831,82	1,78%
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	4.004,00	R\$ 1,04	R\$ 1,32	R\$ 5.285,28	1,20%
4.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	120,12	R\$ 1.356,48	R\$ 1.714,60	R\$ 205.957,75	46,90%
4.9	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (FAIXA ELEVADA)	M3	8,20	R\$ 1.356,48	R\$ 1.714,60	R\$ 14.059,72	3,20%
4.10	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	120,12	R\$ 6,55	R\$ 8,28	R\$ 994,59	0,23%
4.11	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3.603,60	R\$ 2,58	R\$ 3,26	R\$ 11.747,74	2,68%
4.12	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	6.006,00	R\$ 1,04	R\$ 1,32	R\$ 7.927,92	1,81%
5.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 10.760,52	2,45%
5.1	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	118,49	R\$ 19,28	R\$ 24,37	R\$ 2.887,67	0,66%
5.2	composição	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO 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	4,00	R\$ 569,66	R\$ 720,05	R\$ 2.880,20	0,66%

5.3	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	4,00	R\$ 355,24	R\$ 449,02	R\$ 1.796,08	0,41%
5.4	composição	9	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 30KM/H, D= 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	UND	4,00	R\$ 355,24	R\$ 449,02	R\$ 1.796,08	0,41%
5.5	composição	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	UND	3,00	R\$ 369,33	R\$ 466,83	R\$ 1.400,49	0,32%
6.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 5.245,24	1,19%
6.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.004,00	R\$ 1,04	R\$ 1,31	R\$ 5.245,24	1,19%
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$	439.096,12
Local e Data:		Quilombo/SC, 03 de maio de 2024							
Observações:				Município de Quilombo: Responsável Técnico:					
				Silvano de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo			Arthur Zandonai johann Arquiteto e Urbanista CAU/SC A253051-1		