

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE QUILOMBO PLANILHA FÍSICO FINANCEIRA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA ERECHIM			DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		1033,00		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, RUA ERECHIM, LOT. PORTAL DO SOL			BDI:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.0			SERVIÇO INICIAIS					R\$ 10.660,92	7,16%
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	0,79%
1.2	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.033,00	R\$ 7,26	R\$ 9,18	R\$ 9.482,94	6,37%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.396,08	0,94%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	20,00	R\$ 34,72	R\$ 43,89	R\$ 877,80	0,59%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	4,00	R\$ 102,51	R\$ 129,57	R\$ 518,28	0,35%
3.0			REFORÇO DE BASE					R\$ 39.552,33	26,58%
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	77,00	R\$ 183,31	R\$ 231,70	R\$ 17.840,90	11,99%
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	2.310,00	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 8.477,70	5,70%
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	3.850,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 5.698,00	3,83%
3.4	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M²	513,33	R\$ 11,61	R\$ 14,68	R\$ 7.535,73	5,06%
4.0			DRENAGEM					R\$ 1.552,88	1,04%
4.1	COMPOSIÇÃO	6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	und	2,00	R\$ 614,27	R\$ 776,44	R\$ 1.552,88	1,04%
4.2	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS 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%
5.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 87.911,07	59,07%
5.1	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).	M2	1.033,00	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 1.766,43	1,19%
5.2	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	1.033,00	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 4.855,10	3,26%
5.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	52,68	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 120,12	0,08%
5.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (e:4cm)	M3	41,32	R\$ 1.400,60	R\$ 1.770,36	R\$ 73.151,28	49,16%
5.5	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	41,32	R\$ 7,40	R\$ 9,35	R\$ 386,34	0,26%
5.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.239,60	R\$ 2,92	R\$ 3,69	R\$ 4.574,12	3,07%
5.7	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	2.066,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 3.057,68	2,05%
6.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 6.245,45	4,20%
6.1	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	0,37%
6.2	COMPOSIÇÃO	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIARIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 2" ESPESSURA=2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MAGRO	UND	4,00	R\$ 670,19	R\$ 847,12	R\$ 3.388,48	2,28%
6.3	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	0,71%
6.4	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	14,00	R\$ 5,36	R\$ 6,78	R\$ 94,92	0,06%
6.5	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	33,00	R\$ 27,72	R\$ 35,04	R\$ 1.156,32	0,78%
7.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.497,85	1,01%
7.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.033,00	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 1.497,85	1,01%
Local e Data: Quilombo/SC, 26 de AGOSTO de 2024				TOTAL GERAL DA OBRA: R\$ 148.816,58					
Observações:				Município de Quilombo:			Responsável Técnico:		
				Silvano de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo:			Arthur Zandonai Johann Arquiteto e Urbanista CAU/SC A253051-1		