

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE QUILOMBO PLANILHA FÍSICO FINANCEIRA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NA RUA GRAMADO			DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		2433,00		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, RUA GRAMADO, LOT. PORTAL DO SOL			BDE:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.0			SERVICO INICIAIS					R\$ 23.512,92	8,67%
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	0,43%
1.2	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.433,00	R\$ 7,26	R\$ 9,18	R\$ 22.334,94	8,24%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 1.396,08	0,52%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	20,00	R\$ 34,72	R\$ 43,89	R\$ 877,80	0,32%
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	0,19%
3.0			REFORÇO DE BASE					R\$ 22.601,33	8,34%
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	44,00	R\$ 183,31	R\$ 231,70	R\$ 10.194,80	3,76%
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	1.320,00	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 4.844,40	1,79%
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	2.200,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 3.256,00	1,20%
3.4	SINAPI	90082	ESCOVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M²	293,33	R\$ 11,61	R\$ 14,68	R\$ 4.306,13	1,59%
4.0			DRENAGEM					R\$ -	0,00%
4.1	COMPOSIÇÃO	6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	und	0,00	R\$ 614,27	R\$ 776,44	R\$ -	0,00%
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\$ 207.054,82	76,39%
5.1	COMPOSIÇÃO	11	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO.(lavagem e limpeza de pista existente).	M2	2.433,00	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 4.160,43	1,53%
5.2	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	2.433,00	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 11.435,10	4,22%
5.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	124,08	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 282,91	0,10%
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	97,32	R\$ 1.400,60	R\$ 1.770,36	R\$ 172.291,44	63,56%
5.5	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	97,32	R\$ 7,40	R\$ 9,35	R\$ 909,94	0,34%
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	2.919,60	R\$ 2,92	R\$ 3,69	R\$ 10.773,32	3,97%
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	4.866,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 7.201,68	2,66%
6.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 12.960,44	4,78%
6.1	COMPOSIÇÃO	10	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	0,81%
6.2	COMPOSIÇÃO	8	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	2,50%
6.3	COMPOSIÇÃO	9	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	0,58%
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	39,00	R\$ 5,36	R\$ 6,78	R\$ 264,42	0,10%
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	61,00	R\$ 27,72	R\$ 35,04	R\$ 2.137,44	0,79%
7.0			SERVICOS FINAIS					R\$ 3.527,85	1,30%
7.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.433,00	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 3.527,85	1,30%
Local e Data: Quilombo/SC, 26 de AGOSTO de 2024					TOTAL GERAL DA OBRA: R\$ 271.053,44				
Observações:				Município de Quilombo:			Responsável Técnico:		
				Silvano de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo:			Arthur Zandonai Johann Arquiteto e Urbanista CAU/SC A253051-1		