

<div> <div>ESTADO DE SANTA CATARINA</div> <div>MUNICÍPIO DE QUILOMBO</div> <div>PLANILHA FISICO FINANCEIRA</div> </div>									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA SERVIDÃO ADM. MATICULA 07.051				DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		207,40 m²	
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, CENTRO, SERVIDÃO ADM. MATICULA 07.051				BDI:		26,40%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%
1.0			<b>SERVIÇO INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.407,77</b>	<b>3,77%</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	R\$ 309,77	R\$ 391,55	R\$ 978,88	2,62%
1.2	SINAPI	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO (INCLUSO REASSENTAMENTO). AF_09/2023	M2	15,50	R\$ 21,89	R\$ 27,67	R\$ 428,89	1,15%
2.0			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 1.205,48</b>	<b>3,23%</b>
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	16,00	R\$ 33,98	R\$ 42,95	R\$ 687,20	1,84%
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	1,39%
3.0			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 8.604,76</b>	<b>23,03%</b>
3.1	COMPOSIÇÃO	6	RECONSTITUIÇÃO DE BOCA DE LOBO (30 CM ALVENARIA, LIMPEZA E GRADE DE FERRO)	M3XKM	1,00	R\$ 614,27	R\$ 776,44	R\$ 776,44	2,08%
3.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M3	9,36	R\$ 11,61	R\$ 14,68	R\$ 137,40	0,37%
3.3	SINAPI	93367	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	2,34	R\$ 23,31	R\$ 29,46	R\$ 68,94	0,18%
3.4	SINPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALEVARIA COM TIPOLO CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,6X1X1,20 M INCLUSO GRELHA	UND	1,00	R\$ 1.994,08	R\$ 2.520,52	R\$ 2.520,52	6,75%
3.5	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUASPLIVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA - forNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	26,00	R\$ 155,23	R\$ 196,21	R\$ 5.101,46	13,65%
4.0			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 24.822,55</b>	<b>66,43%</b>
4.1	COMPOSIÇÃO	1	LIMPEZA DE PAVIMENTO COM CAMINHÃO PIPA	M2	207,40	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 761,16	2,04%
4.2	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	207,40	R\$ 3,82	R\$ 4,83	R\$ 1.001,74	2,68%
4.3	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	10,58	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 24,12	0,06%
4.4	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	8,30	R\$ 1.524,14	R\$ 1.926,51	R\$ 15.982,33	42,77%
4.5	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,30	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 77,15	0,21%
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	248,88	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 913,39	2,44%
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	414,80	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 613,90	1,64%
4.8	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHOS RETOS COM EXTRUSOURA, 15 CM BASEX30CM ALTURA AF_01/2024.	M	85,96	R\$ 46,14	R\$ 58,32	R\$ 5.013,19	13,42%
4.9	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, (L=0,5M x H=0,2M)	M3	3,44	R\$ 79,20	R\$ 100,11	R\$ 344,38	0,92%
4.10	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3)	M3	3,44	R\$ 8,87	R\$ 11,21	R\$ 38,56	0,10%
4.11	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	17,20	R\$ 2,42	R\$ 3,06	R\$ 52,63	0,14%
5.0			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.026,05</b>	<b>2,75%</b>

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	10,20	R\$ 22,68	R\$ 28,67	R\$ 292,43	0,78%
5.2	COMPOSIÇÃO	11	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 50CM E H= 2,5M)	UNID.	1,00	R\$ 290,20	R\$ 366,81	R\$ 366,81	0,98%
5.3	COMPOSIÇÃO	10	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "A-1a, A-1B, A-31, A-7a, A-7b, A-8, A-45 ", L= 45CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (D= 50M E H= 2,5M) PELICOLA TIPO PRISMÁTICA ALTA INTENCIDADE	UNID.	1,00	R\$ 290,20	R\$ 366,81	R\$ 366,81	0,98%
6.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 300,73	0,80%
6.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	207,40	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 300,73	0,80%
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 37.367,34	
Local e Data:		Quilombo/SC, 02 de abril de 2024							
Observações:				Município de Quilombo: Responsável Técnico:					
				Silvano de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo:			Angelica Maria Andreolla Engenheira Civil CREA/SC: 171408-9		