

## ESTADO DE SANTA CATARINA

## MUNICÍPIO DE QUILOMBO

## PLANILHA FISICO FINANCEIRA



OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EMQ SEM NOME				DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		842,85 m²		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, EMQ SEM NOME, LINHA PINHAL				BDI:		26,40%		
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇO INICIAIS</b>					<b>R\$ 978,88</b>	<b>0,38%</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	0,38%	
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 2.067,36</b>	<b>0,81%</b>	
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	24,00	R\$ 33,98	R\$ 42,95	R\$ 1.030,80	0,40%	
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	8,00	R\$ 102,51	R\$ 129,57	R\$ 1.036,56	0,40%	
<b>3.0</b>			<b>EXECUÇÃO DE BASE</b>					<b>R\$ 149.230,21</b>	<b>58,11%</b>	
3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	842,85	R\$ 2,53	R\$ 3,20	R\$ 2.697,12	1,05%	
3.2	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	84,29	R\$ 190,73	R\$ 241,08	R\$ 20.319,43	7,91%	
3.3	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.528,55	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 9.279,78	3,61%	
3.4	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	4.214,25	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 6.237,09	2,43%	
3.5	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	252,86	R\$ 170,57	R\$ 215,60	R\$ 54.515,54	21,23%	
3.6	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.585,65	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 27.839,34	10,84%	
3.7	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	12.642,75	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 18.711,27	7,29%	
3.8	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	842,85	R\$ 8,95	R\$ 11,31	R\$ 9.532,63	3,71%	
3.9	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	42,99	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 98,01	0,04%	
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 75.639,63</b>	<b>29,46%</b>	
4.1	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1TN/M3)	M2	842,85	R\$ 3,82	R\$ 4,83	R\$ 4.070,97	1,59%	
4.2	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	42,99	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 98,01	0,04%	
4.3	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	33,71	R\$ 1.524,14	R\$ 1.926,51	R\$ 64.950,36	25,29%	
4.4	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	33,71	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 313,54	0,12%	
4.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.011,42	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 3.711,91	1,45%	
4.6	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	1.685,70	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 2.494,84	0,97%	
5.0			<b>OBRA DE ARTE CORRENTE</b>					<b>R\$ 17.722,20</b>	<b>6,90%</b>	

5.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	190,78	R\$ 43,44	R\$ 54,91	R\$ 10.475,73	4,08%	
5.2	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA, (L=0,5M x H=0,2M)	M3	57,23	R\$ 79,20	R\$ 100,11	R\$ 5.729,30	2,23%	
5.3	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	57,23	R\$ 8,87	R\$ 11,21	R\$ 641,55	0,25%	
5.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	286,15	R\$ 2,42	R\$ 3,06	R\$ 875,62	0,34%	
<b>6.0</b>			<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 9.561,06</b>	<b>3,72%</b>	
6.1	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALEVARIA COM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,6X1X1,20 M INCLUSO GRELHA	UNID.	3,00	R\$ 1.994,08	R\$ 2.520,52	R\$ 7.561,56	2,94%	
6.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 200M	M3	6,20	R\$ 11,61	R\$ 14,68	R\$ 91,02	0,04%	
6.3	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	2,52	R\$ 23,31	R\$ 29,46	R\$ 74,24	0,03%	
6.4	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	8,00	R\$ 181,39	R\$ 229,28	R\$ 1.834,24	0,71%	
<b>7.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 366,81</b>	<b>0,14%</b>	
7.1	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	0,14%	
<b>8.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 1.222,13</b>	<b>0,48%</b>	
8.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	842,85	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 1.222,13	0,48%	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b>								<b>R\$</b>	<b>256.788,28</b>	
<b>Local e Data:</b>		Quilombo/SC, 04 de abril de 2024								
Observações:					Município de Quilombo:			Responsável Técnico:		
					<b>Silvano de Pariz</b> Prefeito Municipal Município de Quilombo:			<b>Angelica Maria Andreolla</b> Engenheira Civil CREA/SC: 171408-9		