

ESTADO DE SANTA CATARINA  
MUNICÍPIO DE QUILOMBO  
PLANILHA FÍSICO FINANCEIRA



OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA REGINA SPONCHIADO			DIMENSÃO DO PROJETO (M²):			2240,00 m²		
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, CENTRO, RUA REGINA SPONCHIADO			BDI:			26,40%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	%		
1.0		<b>SERVICO INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.175,85</b>	<b>0,51%</b>		
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\$ 310,09	R\$ 391,95	R\$ 1.175,85	0,51%		
2.0		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>R\$ 2.688,56</b>	<b>1,16%</b>		
2.1	SINAPI	90776								
		ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	40,00	R\$ 33,98	R\$ 42,95	R\$ 1.718,00	0,74%		
2.2	SINAPI	90777								
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8H/MÊS)	H	8,00	R\$ 95,98	R\$ 121,32	R\$ 970,56	0,42%		
3.0		<b>REFORÇO DE BASE</b>					<b>R\$ 1.871,64</b>	<b>0,81%</b>		
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	4,52	R\$ 182,82	R\$ 231,08	R\$ 1.044,48	0,45%		
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	135,60	R\$ 2,89	R\$ 3,65	R\$ 494,94	0,21%		
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	226,00	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 332,22	0,14%		
4.0		<b>DRENAGEM</b>					<b>R\$ 14.455,53</b>	<b>6,24%</b>		
4.1	SINAPI	97949								
		CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	und	1,00	R\$ 2.039,92	R\$ 2.578,46	R\$ 2.578,46	1,11%		
4.2	SINAPI	90082								
		ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, DMT ATÉ 300M	M²	35,64	R\$ 11,54	R\$ 14,59	R\$ 519,99	0,22%		
4.3	SINAPI	92210								
		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	R\$ 171,14	R\$ 216,32	R\$ 1.514,24	0,65%		
4.4	SINAPI	95567								
		TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,00	R\$ 82,40	R\$ 104,15	R\$ 729,05	0,31%		
4.5	SINAPI	94281								
		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	40,00	R\$ 62,84	R\$ 79,43	R\$ 3.177,20	1,37%		
4.6	SINAPI	94966								
		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	7,80	R\$ 554,64	R\$ 701,06	R\$ 5.468,27	2,36%		
4.7	SINAPI	104729								
		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 (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	2,60	R\$ 16,50	R\$ 20,86	R\$ 54,24	0,02%		
4.8	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	1,00	R\$ 182,82	R\$ 231,08	R\$ 231,08	0,10%		
4.9	SINAPI	97914								
		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,00	R\$ 2,89	R\$ 3,65	R\$ 109,50	0,05%		
4.10	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	50,00	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 73,50	0,03%		
5.0		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>R\$ 204.667,64</b>	<b>88,29%</b>		
5.1	COMPOSIÇÃO	11								
		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (lavagem e limpeza de mista existente).	M2	2.240,00	R\$ 1,35	R\$ 1,71	R\$ 3.830,40	1,65%		
5.2	COMPOSIÇÃO	3								
		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE=0,6L/M2, DENSIDADE=1,13N/M3)	M2	2.240,00	R\$ 3,82	R\$ 4,83	R\$ 10.819,20	4,67%		
5.3	SICRO	5914622								
		TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	114,24	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 260,47	0,11%		
5.4	SINAPI	95995								
		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	89,60	R\$ 1.523,38	R\$ 1.925,55	R\$ 172.529,28	74,43%		
5.5	SINAPI	100985								
		CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	89,60	R\$ 7,34	R\$ 9,28	R\$ 831,49	0,36%		
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	2.688,00	R\$ 2,89	R\$ 3,65	R\$ 9.811,20	4,23%		
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	4.480,00	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 6.585,60	2,84%		
6.0		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 3.647,92</b>	<b>1,57%</b>		
6.1	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	124,46	R\$ 23,19	R\$ 29,31	R\$ 3.647,92	1,57%		
7.0		<b>SERVICOS FINAIS</b>					<b>R\$ 3.292,80</b>	<b>1,42%</b>		
7.1	COMPOSIÇÃO	2								
		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.240,00	R\$ 1,16	R\$ 1,47	R\$ 3.292,80	1,42%		
<b>TOTAL GERAL DA OBRA:</b>							<b>R\$</b>	<b>231.799,94</b>		
<b>Local e Data:</b>		Quilombo/SC, 12 de março de 2024			Município de Quilombo:			Responsável Técnico:		
Observações:					Município de Quilombo:			Responsável Técnico:		
					Sívano de Paris Prefeito Municipal Município de Quilombo:			Angelica Maria Andreolla Engenheira Civil CREA/SC: 171408-9		