

ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICÍPIO DE QUILOMBO PLANILHA FÍSICO FINANCEIRA									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA RUA CONDE D'EU - TRECHO 02				DIMENSÃO DO PROJETO (M²):		3429,07	
ENDEREÇO:		QUILOMBO/SC, CENTRO				BDI:		26,40%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.		PREÇO UNIT. COM BDI	%
1.0			SERVICO INICIAIS					R\$ 47.974,73	14,24%
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF: 05/2022_PS	M2	3,00	R\$ 310,69	R\$ 392,71	R\$ 1.178,13	0,35%
1.2	DEINFRA	42525	ARRANCAMENTO DE MEIO FIO	M	139,30	R\$ 13,21	R\$ 16,70	R\$ 2.326,31	0,69%
1.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE.(UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	6,27	R\$ 8,94	R\$ 11,30	R\$ 70,83	0,02%
1.4	SINAPI	96001	PRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF: 11/2019	M2	3.429,07	R\$ 7,22	R\$ 9,13	R\$ 31.307,41	9,30%
1.5	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	3.429,07	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 12.584,69	1,30%
1.6	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF: 01/2024	M	0,00	R\$ 43,44	R\$ 54,91	R\$ -	1,30%
1.7	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, INCLUSO ALERTA E DIRECIONAL. ESPESURA 6 CM. AF: 10/2021	M2	0,00	R\$ 73,06	R\$ 92,35	R\$ -	1,30%
1.9	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	26,37	R\$ 6,28	R\$ 7,94	R\$ 209,38	1,30%
1.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE.(UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	26,37	R\$ 8,94	R\$ 11,30	R\$ 297,98	0,09%
2.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 2.754,56	0,82%
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (40H/MÊS)	H	40,00	R\$ 33,98	R\$ 42,95	R\$ 1.718,00	0,51%
2.2	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (80H/MÊS)	H	8,00	R\$ 102,51	R\$ 129,57	R\$ 1.036,56	0,31%
3.0			DRENAGEM					R\$ 6.596,36	1,96%
3.1	COMPOSIÇÃO	10	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	0,46%
3.2	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TÍPOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF: 12/2020	UND	2,00	R\$ 1.995,05	R\$ 2.521,74	R\$ 5.043,48	1,50%
3.3	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	30,00	R\$ 6,28	R\$ 7,94	R\$ 238,20	1,30%
3.4	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF: 02/2024	M	25,00	R\$ 84,51	R\$ 106,82	R\$ 2.670,50	1,30%
	SINAPI	104734	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA, LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF: 08/2023	M3	26,86	R\$ 13,62	R\$ 17,22	R\$ 462,53	1,30%
4.0			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 265.762,19	78,90%
4.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO, ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF: 02/2021	M3	70,32	R\$ 6,28	R\$ 7,94	R\$ 558,34	1,30%
4.2	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO - PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF: 11/2019	M2	175,80	R\$ 2,53	R\$ 3,20	R\$ 562,56	1,30%
4.3	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019	M3	84,53	R\$ 130,32	R\$ 164,72	R\$ 13.924,19	1,30%
4.4	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	84,53	R\$ 190,91	R\$ 241,31	R\$ 20.398,54	1,30%
4.5	SINAPI	9984	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO (lavagem e limpeza de pista existente)	M2	3.429,07	R\$ 1,83	R\$ 2,31	R\$ 7.921,15	2,35%
4.6	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (PRODUTIVIDADE: 0,64 M2 DENSIDADE: 17N/M3)	M2	3.429,07	R\$ 3,72	R\$ 4,70	R\$ 16.116,63	4,78%
4.7	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR	TxKM	17488	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 398,73	0,12%
4.8	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF: 11/2019 (e-4cm)	M3	102,87	R\$ 1.424,48	R\$ 1.800,54	R\$ 185.225,33	54,99%
4.9	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP (UNIDADE: M3). AF: 07/2020	M3	102,87	R\$ 7,36	R\$ 9,30	R\$ 956,71	0,28%
4.10	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	3.086,16	R\$ 2,90	R\$ 3,67	R\$ 11.326,22	3,36%
4.11	SINAPI	97915	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF: 07/2020	M3XKM	5.657,97	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 8.373,79	2,49%
5.0			SINALIZAÇÃO					R\$ 8.758,12	2,60%
5.1	COMPOSIÇÃO	8	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA "PARE", COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO (L = 90CM E H = 25M)	UND	2,00	R\$ 434,50	R\$ 549,21	R\$ 1.098,42	0,33%
5.2	COMPOSIÇÃO	5	PLACA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA QUADRADA L = 45 CM, COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO D = 2" ESPESURA = 2MM E ALTURA = 3 M, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO MACRO	UND	4,00	R\$ 670,19	R\$ 847,12	R\$ 3.388,48	1,01%
5.3	COMPOSIÇÃO	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL INDICATIVA DE 30XMH, D = 50CM, INCLUSIVE SUPORTE E BASE PARA FIXAÇÃO DA PLACA	UND	2,00	R\$ 417,93	R\$ 528,36	R\$ 1.056,52	0,31%
5.4	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF: 05/2021	M	165,86	R\$ 5,36	R\$ 6,78	R\$ 1.124,53	0,33%
5.5	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	72,05	R\$ 22,95	R\$ 29,01	R\$ 2.090,17	0,62%
1.8	SICRO	5213362	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	332,00	R\$ 94,03	R\$ 118,85	R\$ 39.458,20	1,30%
6.0			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 4.972,15	1,48%
6.1	COMPOSIÇÃO	2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.429,07	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 4.972,15	1,48%
TOTAL GERAL DA OBRA:								R\$ 336.818,11	
Local e Data: Quilombo/SC, 15 de agosto de 2024					Município de Quilombo: Responsável Técnico:				
Observações:									
					Sílvaro de Pariz Prefeito Municipal Município de Quilombo				
					Raquel Chitolina Arquiteta e Urbanista CAU A73355-5				