

PLANILHA DE ORÇAMENTO PARA OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA									PLANILHA A1
MUNICÍPIO: Quilombo - SC									FOLHA Nº 001/001
PROJETO: Pavimentação asfáltica na Rua Clara Broch, Rua Duque de Caxias e Rua Presidente Juscelino Área: 3.870,89m²									Data: 27/06/2019
LOCALIZAÇÃO: Quilombo - SC									
Referência dos custos: SINAPI									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO DO SERVIÇO
1,			SERVIÇOS INICIAIS						
1,1	SINAPI	73806/1	Lavagem e limpeza da pista existente	m²	3.870,89	0,882	22,22%	1,08	4.180,56
1,2	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	7,5	251,48	22,22%	307,36	2305,2
TOTAL DO ITEM									6.485,76
2,			DRENAGEM PLUVIAL						
2,1	SINAPI	90100	Es cavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusanta/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26m³/hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência	m³	17,60	8,78	22,22%	10,74	189,02
2,2	SINAPI	5795	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - CHP diurno	CHP	8,00	19,13	22,22%	23,39	187,12
2,3	SINAPI	95571	Tube de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferência, fornecimento e assentamento	m	16,00	71,77	22,22%	87,72	1.403,52
2,4	SINAPI	90875	Caixa para ralo com grade de ferro em barra chata 3/16 de alvenaria de tijolo maciço (7x10x20 cm) paredes de uma vez (0,20 cm) com dimensões de projeto (externa) com argamassa 1:4 cimento :areia, base de concreto Fck=10 MPA, exclusive escavação e reaterro	und	3,00	1307,26	22,22%	1597,74	4.793,22
2,5	SINAPI	93382	Reaterro de valas com compactação mecanizada	m³	17,60	21,98	22,22%	26,87	472,91
TOTAL DO ITEM									7.045,80
3,			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE BASE EXISTENTE						
3,1	SINAPI	96401	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30	m²	630	4,284	22,22%	5,24	3.301,20
3,2	SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (taxa de aplicação 0,5l/m²)	m²	6.619,78	1,656	22,22%	2,03	13.438,15
3,3	SINAPI	95992	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Binder, com espessura até 3 cm - exclusive transporte	m³	36,14	857,30	22,22%	1047,80	37.862,25
2,2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	Construção de reperfilagem "zerada" com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Binder - exclusive transporte	T	163,08	344,92	22,22%	421,57	68.749,32
2,3	SINAPI	95990	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Camada de rolamento, com espessura de 3 cm - exclusive transporte	m³	65,23	859,8	22,22%	1050,85	68.548,73
2,2	SINAPI	95994	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Binder, com espessura de 4 cm - exclusive transporte	m³	19,68	862,3	22,22%	1053,91	20.740,95
3,4	SINAPI	95993	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), Camada de rolamento, com espessura de 4 cm - exclusive transporte	m³	48,18	864,80	22,22%	1056,96	50.924,33
3,5	SINAPI	93590	Transporte de CBUQ com caminhão basculante - DMT = 60 km	m³xkm	14.067,50	0,71	22,22%	0,87	12.238,73
3,6	SINAPI	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x12x10x30x cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	m	252,00	23,394	22,22%	28,60	7.207,20
TOTAL DO ITEM									283.010,87
4,			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
4,1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas - Cor amarela	m²	26,51	12,62	22,22%	15,43	409,0493
4,2	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas - Cor branca	m²	208,16	12,62	22,22%	15,43	3211,9088
4,3	SINAPI	91131	Placa de sinalização viária octogonal L=25cm, com suporte de aço galvanizado D=50mm e altura de 3m, inclusive base de concreto não estrutural	und	3	247,768	22,22%	302,83	908,49
4,4	SINAPI	96793	Placa de sinalização viária quadrada (estreitamento de via) L=60cm, com suporte de aço galvanizado D=50 mm e altura = 3m, inclusive base de concreto não estrutural	und	1	274,12	22,22%	335,03	335,03
TOTAL DO ITEM									4.864,48
VALOR TOTAL									301.406,90
NOME: ANDERSON DALL BELLO Nº CREA/SC: 125579-8							ASSINATURA:		