

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 Área:1.204,50m²								Data: 22/05/2019	
LOCALIZAÇÃO: Rua Clara Broch - Espinheiros - 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	1.204,50	0,882	22,22%	1,08	1.300,86
1.2	SINAPI	74209/1	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	m²	2,5	251,48	22,22%	307,36	768,4
TOTAL DO ITEM									2.069,26
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 retroscavadeira (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	Tubo 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	1.779,00	1,656	22,22%	2,03	3.611,37
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	638,51	22,22%	780,39	28.199,39
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	635,34	22,22%	776,51	37.412,25
3.5	SINAPI	93590	Transporte de CBUQ com caminhão basculante - DMT = 60 km	m³xkm	5.058,90	0,71	22,22%	0,87	4.401,24
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									84.132,66
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
4.1	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas - Cor amarela	m²	15,31	12,62	22,22%	15,43	236,2333
4.2	SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas - Cor branca	m²	43,52	12,62	22,22%	15,43	671,5136
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	1	247,768	22,22%	302,83	302,83
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									1.545,61
VALOR TOTAL									94.793,32
NOME: ANDERSON DALL BELLO Nº CREA/SC: 125579-8								ASSINATURA:	