PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO DA FUMAÇA
Rua 20 de Maio, 100 – 88830-000 – Centro – MORRO DA FUMAÇA-SC.
CNPJ: 83.000.323/0001-02 - www.morrodafumaca.sc.gov.br
ESTADO DE SANTA CATARINA
Secretaria Municipal do Sistema de Infraestrutura

MUNICÍPIO/LOCAL:	**PAVIMENTAÇÃO DA RUA PIETRO MACCARI - BAIRRO JUSSARA, MORRO DA FUMAÇA (SC)**
PROJETO/OBRA:	**PAVIMENTAÇÃO COM LAJOTAS SEXTAVADAS 8 cm, DRENAGEM PLUVIAL, BOCAS DE LOBO, URBANIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO .**
EMPRESA EXECUTORA:	

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Data de Referência: 10/2021 | **PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS** | **DATA: 10/21/2021**

TOTAL DA TOMADA DE PREÇO: R$ 280,432.58 | **% EXECUTADO: 0.00%**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO DA RUA PIETRO MACCARI - BAIRRO JUSSARA	**SINAPI - 09/2021 - Santa Catarina SBC - 10/2021 - Santa Catarina SICRO3 - 04/2021 - Santa Catarina SIURB INFRA - 01/2021 - São Paulo**	**22,04%**	**Desonerado: 0,00% - Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**980.82**	**0.35 %**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00X1,25m) COM ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO	m²	2.50	321.48	392.33	980.82	0.35 %
2			**DRENAGEM PLUVIAL**					**53,276.68**	**19.00 %**
2.1	00000115	Próprio	Tubo concreto simples - DN 300 mm	M	62.00	27.40	33.43	2,072.66	0.74 %
2.2	00000633	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 300 mm, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA, ESCAVAÇÃO E REATERRO COM USO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA OU RETROESCAVADEIRA, VALA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M	62.00	28.69	35.01	2,170.62	0.77 %
2.3	00000116	Próprio	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - DN 400 mm	M	172.00	36.33	44.33	7,624.76	2.72 %
2.4	00000634	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 400 mm, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA, ESCAVAÇÃO E REATERRO COM USO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA OU RETROESCAVADEIRA, VALA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M	172.00	35.00	42.71	7,346.12	2.62 %

Assinado digitalmente por José Luiz da Silva Sobrinho
Localização: Secretaria de Infraestrutura, Morro da Fumaça (SC), Eng.º Agrimensor
Data: 2021.10.25 14:10:50-03'00'

2.5	00000117	Próprio	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - DN 600 mm	M	9.00	61.25	74.74	672.66	0.24 %
2.6	00000635	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 600 mm, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA, ESCAVAÇÃO E REATERRO COM USO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA OU RETROESCAVADEIRA, VALA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M	9.00	53.60	65.41	588.69	0.21 %
2.7	00000118	Próprio	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - DN 800 mm	M	63.00	114.30	139.49	8,787.87	3.13 %
2.8	00000636	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 800 mm, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA, ESCAVAÇÃO E REATERRO COM USO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA OU RETROESCAVADEIRA, VALA COM PROFUNDIDADE MÉDIA ATÉ 1,5 m (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M	63.00	55.00	67.12	4,228.56	1.51 %
2.9	74206/001	SINAPI	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1.00	1,873.19	2,286.04	2,286.04	0.82 %
2.10	00000643	Próprio	SAIBRO: CARGA, MANOBRA, DESCARGA LIVRE, ESPALHAMENTO MECANIZADO DE MATERIAL DE 1° CATEGORIA (SAIBRO) NO LOCAL DA OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10,0 m³, EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 10,0 Km.	M³	258.00	28.00	34.17	8,815.86	3.14 %
2.11	00000552	Próprio	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, 70X70 cm MEDIDA INTERNA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Unid.	12.00	592.90	723.57	8,682.84	3.10 %
3			**PAVIMENTAÇÃO**					**148,374.33**	**52.91 %**
3.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2234.10	0.34	0.41	915.98	0.33 %
3.2	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2234.10	1.63	1.98	4,423.51	1.58 %
3.3	00000462	Próprio	MEIO-FIO (GUIA DE BORDO DA PAVIMENTAÇÃO) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12x30x80cm, Fck = 25 MPa	Unid.	570.00	15.62	19.06	10,864.20	3.87 %
3.4	00000463	Próprio	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PARA TRAVAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO, DIMENSÕES 12x30x80cm, Fck = 25 MPa	Unid.	53.00	15.62	19.06	1,010.18	0.36 %
3.5	00000464	Próprio	MÃO DE OBRA DE ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (GUIA E TRAVAMENTO), DIMENSÕES 12x30x80cm, REJUNTADO C/ ARGAMASSA (1:4 cimento:areia), INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO	m	623.00	8.90	10.86	6,765.78	2.41 %
3.6	00000717	Próprio	LAJOTA 30x30x8 cm: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 30 X 30 cm, ESPESSURA 8 cm, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL, AREIA DE ASSENTAMENTO TIPO FINA, ISENTA DE TORRÕES DE TERRA (MUSSOLINI), AREIA LAVADA MÉDIA PRA REJUNTE DE MEIO FIO E DAS SARJETAS (COM LARGURA DE 40 cm), PÓ DE PEDRA PARA REJUNTAMENTO, COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA.	m²	2234.10	45.63	55.68	124,394.68	44.36 %
4			**URBANIZAÇÃO - CALÇADAS**					**67,227.39**	**23.97 %**
4.1	00000551	Próprio	REATERRO DE PASSEIO PÚBLICO APILOADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	184.68	20.50	25.01	4,618.84	1.65 %
4.2	00000465	Próprio	LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 3 cm	m³	25.40	73.00	89.08	2,262.63	0.81 %
4.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m³	53.04	585.31	714.31	37,887.00	13.51 %
4.4	00000467	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, DE CONCRETO, NA COR VERMELHA, DIMENSÕES DE 33x33 cm, ESPESSURA DE 2,50 cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC II	m²	188.10	53.00	64.68	12,166.30	4.34 %
4.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	787.50	10.71	13.07	10,292.62	3.67 %

Assinado digitalmente por José Luiz da Silva Sobrinho
Localização: Secretaria de Infraestrutura, Morro da Fumaça (SC), Eng.º Agrimensor
Data: 2021.10.25 14:11:34-03'00'

5			**URBANIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO**					**10,573.36**	**3.77 %**
5.1	00000468	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA (FAIXA DE PEDESTRES), SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, L = 0,50 m	UNID.	8.00	132.90	162.19	1,297.52	0.46 %
5.2	00000469	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA) MODELO R19, DIÂM. = 0,50 m	UNID.	2.00	153.21	186.97	373.94	0.13 %
5.3	00000549	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO MODELO R1 (PARE), FUNDOS VERMELHO / ORLA E LETRAS BRANCAS, SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, DIÂM. = 0,50 m, LADO 0,25 m	UNID.	5.00	110.00	134.24	671.20	0.24 %
5.4	00000550	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA (FAIXA ELEVADA DE PEDESTRES A 50 m), SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, TAMANHO 50 x 75 cm	UNID.	2.00	96.50	117.76	235.52	0.08 %
5.5	00000473	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA (FAIXA ELEVADA DE PEDESTRES), SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, TAMANHO 50 x 75 cm	UNID.	2.00	96.50	117.76	235.52	0.08 %
5.6	00000474	Próprio	HASTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"/ 2 mm DE ESPESSURA / COMPRIMENTO DE 3,00 m COM ALETA	UNID.	19.00	171.05	208.74	3,966.06	1.41 %
5.7	00000471	Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE CONJUNTO DE DUAS PLACAS ESMALTADAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA, DIMENSÕES 45x25 cm, PADRÃO DO MUNICÍPIO, COMPLETA COM HASTE, SEM MONTAGEM E SEM COLOCAÇÃO.	UNID.	2.00	245.00	298.99	597.98	0.21 %
5.8	00000472	Próprio	MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UNID.	21.00	67.05	81.82	1,718.22	0.61 %
5.9	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	89.00	13.61	16.60	1,477.40	0.53 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**229,834.00**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**50,598.58**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**280,432.58**

Assinado digitalmente por José Luiz da Silva Sobrinho
Localização: Secretaria de Infraestrutura, Morro da Fumaça (SC), Eng.º Agrimensor
Data: 2021.10.25 14:12:27-03'00'