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 MASSEMIRA BRESSAN SERAFIM - BAIRRO DE COSTA, 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/Preço: 12/2021 **PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS** **DATA: 1/3/2022**

TOTAL DA TOMADA DE PREÇO: R$ 255,412.39 **% EXECUTADO: 0.00%**

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO DA RUA MASSEMIRA BRESSAN SERAFIM - BAIRRO DE COSTA	**SINAPI - 11/2021 - Santa Catarina SBC - 12/2021 - Santa Catarina SICRO3 - 07/2021 - 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	Unid	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS INICIAIS**					**982.55**	**0.38 %**
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00X1,25m) COM ESTRUTURA DE EUCALIPTO TRATADO	m²	2.5	322.05	393.02	982.55	0.38 %
2			**DRENAGEM PLUVIAL**					**16,243.60**	**6.36 %**
2.1	00000115	Próprio	TUBO DE CONCRETO SIMPLES - DN 300 mm	M	58	32.60	39.78	2,307.24	0.90 %
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	58	28.65	34.96	2,027.68	0.79 %
2.3	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	49	29.75	36.30	1,778.70	0.70 %
2.4	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.	14	592.90	723.57	10,129.98	3.97 %
3			**PAVIMENTAÇÃO**					**187,715.37**	**73.50 %**

Assinado digitalmente por José Luiz da Silva Sobrinho
Localização: Secretaria de Infraestrutura, Morro da Fumaça (SC), Eng.º Agrimensor
Data: 2022.01.04 09:26:00-03'00'

3.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	2421	0.35	0.42	1,016.82	0.40 %
3.2	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2421	1.79	2.18	5,277.78	2.07 %
3.3	00000462	Próprio	MEIO-FIO (GUIA DE BORDO DA PAVIMENTAÇÃO) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12x30x80cm, Fck = 25 MPa	m	594	18.00	21.96	13,044.24	5.11 %
3.4	00000463	Próprio	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, PARA TRAVAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO, DIMENSÕES 12x30x80cm, Fck = 25 MPa	m	32	18.00	21.96	702.72	0.28 %
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	626	8.90	10.86	6,798.36	2.66 %
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	2421	54.45	66.45	160,875.45	62.99 %
4			**URBANIZAÇÃO - CALÇADAS**					**45,680.99**	**17.89 %**
4.1	00000551	Próprio	REATERRO DE PASSEIO PÚBLICO APILOADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m³	180.5	20.50	25.01	4,514.30	1.77 %
4.2	00000465	Próprio	LASTRO DE BRITA COM ESPESSURA DE 3 cm	m³	12.7	73.00	89.08	1,131.31	0.44 %
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	29.55	607.56	741.46	21,910.14	8.58 %
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	112.3	53.00	64.68	7,263.56	2.84 %
4.5	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	819.75	10.86	13.25	10,861.68	4.25 %
5			**URBANIZAÇÃO - SINALIZAÇÃO**					**4,789.88**	**1.88 %**
5.1	00000468	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA (FAIXA DE PEDESTRES), SINALIZAÇÃO SEMI-REFLEXIVA, L = 0,50 m	UNID.	8	66.50	81.15	649.20	0.25 %
5.2	00000469	Próprio	FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA) MODELO R19, DIÂM. = 0,50 m	UNID.	2	78.00	95.19	190.38	0.07 %
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.	3	110.00	134.24	402.72	0.16 %

Assinado digitalmente por José Luiz da Silva Sobrinho
Localização: Secretaria de Infraestrutura, Morro da Fumaça (SC), Eng.º Agrimensor
Data: 2022.01.04 09:26:28-03'00'

5.4	00000474	Próprio	HASTE DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"/ 2 mm DE ESPESSURA / COMPRIMENTO DE 3,00 m COM ALETA	UNID.	13	75.00	91.53	1,189.89	0.47 %
5.5	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.	1	245.00	298.99	298.99	0.12 %
5.6	00000472	Próprio	MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UNID.	14	59.50	72.61	1,016.54	0.40 %
5.7	72947	SINAPI	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	56	15.25	18.61	1,042.16	0.41 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**209,319.88**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**46,092.51**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**255,412.39**

Assinado digitalmente por José Luiz da Silva Sobrinho
Localização: Secretaria de Infraestrutura, Morro da Fumaça (SC), Eng.º Agrimensor
Data: 2022.01.04 09:26:49-03'00'