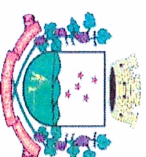


Planilha Orçamentária Geral (PROPONETE + CONCEDENTE)

Proprietário: Município de São Valentim - RS
Obra: Pavimentação asfáltico com CBUQ sobre chão batido
Local: Vila Vista Alegre - RS



BDI 23,45%
Onerado
SINAPI/RS - DEZ/21
SICRO - DEZ/21

Item	Descrição	Código	Unidade	Quantidade	Unitário R\$	Unitário/CM BDI (R\$)	Total R\$
SERVIÇOS INICIAIS							
1.0							
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizada	Comp. Aux. 01	und	1,00	306,90	R\$ 378,87	R\$ 378,87
1.2	Locação de pavimentação	99064	m	890,00	0,48	R\$ 0,59	R\$ 525,10
						Sub total	R\$ 903,97
2.0	PAVIMENTAÇÃO SOBRE CHÃO BATIDO						
2.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO COM C.B.U.Q.						
2.2	Regularização e compactação do subleito	100576	m²	6.830,88	2,02	R\$ 2,49	R\$ 17.008,89
2.3	Execução e compactação de sub-base com macadame seco - exclusive carga e transporte - e=17cm	96400	m³	1.161,25	99,25	R\$ 122,52	R\$ 142.276,30
2.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário - DMT=6,50 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93589	m³xkm	7.548,12	1,72	R\$ 2,12	R\$ 16.002,02
2.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT=64,00 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93590	m³xkm	74.319,97	0,62	R\$ 0,77	R\$ 57.226,38
2.6	Tratamento para o rachão/macadame seco	96396	m³	273,24	109,44	R\$ 135,10	R\$ 36.914,08
2.7	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte - e=14cm - MÃO DE OBRA	96396	m³	956,32	9,97	R\$ 12,31	R\$ 11.772,34
2.8	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - Exclusive carga e transporte - e=14cm - MATERIAL	96396	m³	956,32	109,44	R\$ 122,81	R\$ 117.445,66
2.9	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário - DMT=6,50 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93589	m³xkm	7.992,13	1,72	R\$ 2,12	R\$ 16.943,34
2.10	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT=64,00 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93590	m³xkm	78.691,74	0,62	R\$ 0,77	R\$ 60.592,72
2.11	Execução de imprimação de base para pavimentação	Comp. Aux. 04	m²	6.830,88	6,09	R\$ 7,52	R\$ 51.368,22
2.12	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	96402	m²	6.830,88	2,68	R\$ 3,31	R\$ 22.610,21
2.13	Contrução de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), espessura de 5,0 cm (capa) - Exclusive transporte.	Comp. Aux. 03	m³	341,54	1,149,09	R\$ 1.418,55	R\$ 484.497,24
2.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário - DMT=6,50 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93589	m³xkm	2.220,04	1,72	R\$ 2,12	R\$ 4.706,42
2.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT=64,00 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93590	m³xkm	21.858,82	0,62	R\$ 0,77	R\$ 16.831,09
3.0	MEIO FIO E DRENAGEM PLUVIAL						
						Sub total	R\$ 1.056.194,91
3.1	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões de 100X15X13X30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário)	94273	m	1.772,00	48,39	R\$ 59,74	R\$ 105.859,28
3.2	Escavação mecânica de vala em material de 2A, Categoria ate 2M de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	72915	m³	130,00	9,93	R\$ 12,26	R\$ 1.593,80
3.3	Execução e compactação de aterro com solo argiloso	96385	m³	113,67	9,47	R\$ 11,69	R\$ 1.363,87
3.4	Boca de Lobo de alvenaria com tijolos maciços	Comp. Aux. 05	um	9,00	1.039,64	R\$ 1.283,44	R\$ 11.550,96
3.5	Tubo de concreto para rede de águas pluviais diametro 400mm, juntas rígida instalado no local.	92210	m	130,00	90,00	R\$ 111,11	R\$ 14.444,30
						Sub total	R\$ 134.812,21

[Handwritten signature]

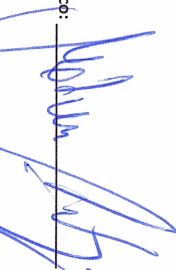
4.0	PINTURA DE LIGAÇÃO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
4.1	Pintura de faixa de pedestre ou rebrada tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro, E = 30 cm, aplicação manual	102509	m²	81,60	19,63	R\$	24,23	R\$ 1.977,17
4.2	Pintura de eixo viário sobre asfalto com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesfera de vidros, aplicação mecânica com demarcadora autopropeida	102512	m	3.560,00	3,71	R\$	4,58	R\$ 16.304,80
4.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva	5213417 - SICRO	m²	9,88	285,70	R\$	352,70	R\$ 3.484,68
4.4	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação	5213857 - SICRO	und	20,00	296,90	R\$	366,52	R\$ 7.330,40
5.0	LOMBADA						Sub total	R\$ 29.097,05
5.1	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C	96402	m²	103,60	2,68	R\$	3,31	R\$ 342,92
5.2	Contução de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usado a quente (CBUQ), espessura de 3,0 cm (capa) - Exclui-se transporte.	Comp. Aux. 03	m³	7,00	1.015,90	R\$	1.254,13	R\$ 8.778,91
5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário - DMT=6,50 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93589	m³xkm	45,50	1,72	R\$	2,12	R\$ 96,46
5.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada - DMT=64,00 KM - Item deverá ser adequado com a empresa participante da licitação	93590	m³xkm	448,00	0,62	R\$	0,77	R\$ 344,96
6.0	DIVERSOS						Sub total	R\$ 9.563,25
6.1	Perfuração e detonação de rocha	pregão munic.	M²	50,00	225,00	R\$	225,00	R\$ 11.250,00
6.2	Mobilização e desmobilização de equipamentos	Comp. Aux. 05	und	1,00	3.229,43	R\$	3.229,43	R\$ 3.229,43
6.3	Administração local	Comp. Aux. 06	und	1,00	5.981,11	R\$	5.981,11	R\$ 5.981,11
TOTAL DIVERSOS							R\$	20.460,54
TOTAL GERAL							R\$	1.251.031,93

Obs.: Texto em vermelho = proponente / Texto em preto = concedente

São Valentim , 07 de Fevereiro de 2022.

O presente orçamento importa em R\$ 1.251.031,93
Sendo material R\$ 875.722,35
Equipamento R\$ 250.206,39
e mão de obra R\$ 125.103,19

Responsável Técnico:


Mateus A. Artuzi
Engenheiro Civil
CREA/RS 219322

Prefeito Municipal:

