

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 9

PROponente: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

Localidade: ELIAS MENDES DE ARAUJO- TRECHO 9

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO PERIMETRO URBANO DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO/RS

Modalidade: EMPREITADA GLOBAL

Município/UF: SÃO JOSÉ DO OURO/RS

SINAPI
set/19

Desonerado:
NÃO

BDI
22,00

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO + BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1,			SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M²	5.976,00	1,61	1,96	11.738,06
1.2	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M²	5.976,00	0,42	0,51	3.062,10
TOTAL DO ITEM 1								14.800,16
2,			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					
2.1			REPERFILAGEM					
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C	M²	5.976,00	2,03	2,48	14.800,16
2.1.2	COMPOSIÇÃO	001	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	239,04	642,62	784,00	187.406,50
2.2			TRANSPORTE					
2.2.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_04/2016	M³XKM	15.537,60	0,72	0,88	13.648,23
2.2.2	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	239,04	5,91	7,21	1.723,53
TOTAL DO ITEM 2								217.578,42
3,			SINALIZAÇÃO					
3.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
3.1.1	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	317,66	12,92	15,76	5.007,08
3.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	1,60	511,80	624,40	999,03
3.2.2	SINAPI	73916/2	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UNIDADE	4,00	96,21	117,38	469,50
3.2.3	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	27,00	43,59	53,18	1.435,85
3.2.4	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,45	125,45	153,05	68,87
3.2.5	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,45	352,30	429,81	193,41
3.2.6	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	0,45	116,97	142,70	64,22

TOTAL DO ITEM 3								8.237,98
4,			<u>ENSAIOS</u>					
4.1	COMPOSIÇÃO	3	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNIDADE	1,00	322,17	393,05	393,05
4.2	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNIDADE	2,00	92,05	112,30	224,60
4.3	COMPOSIÇÃO	5	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UNIDADE	1,00	230,12	280,75	280,75
4.4	COMPOSIÇÃO	6	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNIDADE	1,00	61,38	74,88	74,88
TOTAL DO ITEM 4								973,28
PREÇO TOTAL (R\$)								241.589,83

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

DEVERÁ SER COMPROVADO ATRAVÉS DE NOTAS DE PESAGEM O MÍNIMO DE 609,55 TONELADAS DE CBUQ

São José do Ouro/RS, 11 de novembro de 2019

CARLA RAGNINI
Eng. Civil CREA 137639-
6

ANTONIO JOSÉ
BIANCHIN
Prefeito Municipal