## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - TRECHO 2

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO OURO

LOCALIDADE: AVENIDA LAURINDO CENTENARO - TRECHO 2

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 DESONERADO: BDI mai/19 SIM 25,66

	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO+BDI	PREÇO TOTAL (R\$)
1,			SERVIÇOS INICIAIS					
1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.742,00	1,41	1,77	6.630,10
1.2	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.742,00	0,39	0,49	1.833,86
							TOTAL DO ITEM 1	8.463,95
2,			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ					
2.1			REPERFILAGEM					
2.1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.742,00	1,88	2,36	8.840,13
2.1.2	SINAPI	95994	CONSTRUÇAO DE PAVIMENTO COM APLICAÇAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	149,68	950,05	1193,83	178.692,90
2.2			<u>CAPEAMENTO</u>					
2.2.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	1.840,00	1,88	2,36	4.346,83
2.2.2	SINAPI	95993	CONSTRUÇAO DE PAVIMENTO COM APLICAÇAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	73,60	1006,11	1264,28	93.050,85
2.3			<u>TRANSPORTE</u>					
2.3.1	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M³XKM	14.513,20	0,72	0,90	13.130,85
2.3.2	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M³	223,28	5,85	7,35	1.641,36
							TOTAL DO ITEM 2	299.702,91
3,			<u>SINALIZAÇÃO</u>					
3.1			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					
3.1.1	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	137,07	12,28	15,43	2.115,13
3.2			SINALIZAÇÃO VERTICAL					
3.2.1	DAER	7264	PLACA TODA REFLETIVA TIPO I	M²	3,14	435,50	547,25	1.718,36
3.2.2	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = $^*$ 3,65 $^*$ MM, PESO $^*$ 5,10 $^*$ KG/M (NBR 5580)	М	10,80	44,24	55,59	600,39
3.2.3	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	МЗ	0,18	109,27	137,31	24,72

3.2.4	SINAPI		CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	М3	0,18	346,77	435,75	78,44
3.2.5	SINAPI	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,18	102,04	128,22	23,08
							TOTAL DO ITEM 3	4.560,12
4,			<u>ENSAIOS</u>					
4.1	COMPOSIÇÃO	1	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UNID	2,00	281,61	353,87	707,74
4.2	COMPOSIÇÃO	2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO	UNID	2,00	80,46	101,11	202,21
4.3	COMPOSIÇÃO	3	BETHMINOSAS	UNID	2,00	201,15	252,77	505,53
4.4	COMPOSIÇÃO	4	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO	UNID	2,00	53,65	67,42	134,83
							TOTAL DO ITEM 4	1.550,32
							PREÇO TOTAL (R\$)	314.277,30

	·
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade: Custo Unitário: BDI: Preco Unitário: Preco Total.	
l Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade: Custo Unitário: BDI: Preco Unitário: Preco Total.	

São José do Ouro/RS, 04 de Julho de 2019

CARLA RAGNINI Eng. Civil CREA 137639ANTONIO JOSÉ BIANCHIN

Prefeito Municipal