



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1043424-58	GESTOR Ministério das Cidades	PROGRAMA Planejamento Urbano	LAÇÃO / MODALIDADE Pavimentação de Ruas	OBJETO Recapeamento Asfáltico				
PROponente / Tomador Município de Itatiba do Sul		MUNICÍPIO / UF Itatiba do Sul/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Rua A. Castagnara, Projetada, C, O. Barbosa, A e Guatemala	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua A. Castagnara, Projetada, C, O. Barbosa, A e Guatemala				
DATA BASE set-17	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Rua A. Castagnara, Projetada, C, O. Barbosa, A, Guatemala e Euclides Stringuini	BDI 1 25,59%	BDI 2 25,49%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Rua A. Castagnara, Projetada, C, O. Barbosa, A, Guatemala e Euclides Stringuini									502.976,26
SERVÍCIOS PRELIMINARES									4.643,98
1.0.1.	sinapi	74209/01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	3,00	219,32	BDI 1	275,44	826,32
1.0.2.	sinapi	78472	SERVÍCIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS,	m²	8.676,51	0,35	BDI 1	0,44	3.817,66
PAVIMENTAÇÃO SOBRE CALÇAMENTO									396.297,99
2.0.1.	sinapi	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	5,00	38,11	BDI 1	47,86	239,30
2.0.2.	sinapi	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	5,00	49,01	BDI 1	61,55	307,75
2.0.3.	sinapi	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	8.676,51	1,41	BDI 1	1,77	15.357,42
2.0.4.	sinapi	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	8.676,51	1,12	BDI 1	1,41	12.233,88
2.0.5.	composição	1	EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM EM CBUQ (espessura 3 cm)	m³	260,30	483,00	BDI 1	606,60	157.897,98
2.0.6.	sinapi	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xkm	6.247,09	1,01	BDI 1	1,27	7.933,80
2.0.7.	sinapi	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM	m³xkm	6.897,83	1,20	BDI 1	1,51	10.415,72
2.0.8.	sinapi	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO	m³	260,30	5,25	BDI 1	6,59	1.715,38
2.0.9.	sinapi	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	8.676,51	1,12	BDI 1	1,41	12.233,88
2.0.10.	composição	1	EXECUÇÃO DE CAMADA FINAL EM CBUQ (espessura 3 cm)	M³	260,30	483,00	BDI 1	606,60	157.897,98
2.0.11.	sinapi	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	m³xkm	6.247,09	1,01	BDI 1	1,27	7.933,80
2.0.12.	sinapi	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM	m³xkm	6.897,83	1,20	BDI 1	1,51	10.415,72
2.0.13.	sinapi	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO	m³	260,30	5,25	BDI 1	6,59	1.715,38
CONSTRUÇÃO DE PASSEIOS									76.100,66
3.0.1.	sinapi	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO	M3	53,88	483,00	BDI 1	606,60	32.683,61
3.0.2.	sinapi-i	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2.405,38	6,11	BDI 1	7,67	18.449,26
3.0.3.	sinapi	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M	962,15	20,66	BDI 1	25,95	24.967,79
SINALIZAÇÃO VIÁRIA									25.933,63
CONSTRUÇÃO DE FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA									10.657,48
4.1.1.	composição	1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ (espessura 3 cm)	M³	15,74	483,00	BDI 1	606,60	9.547,88
4.1.2.	sinapi	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	377,76	1,01	BDI 1	1,27	479,76
4.1.3.	sinapi	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM	M3XKM	417,11	1,20	BDI 1	1,51	629,84
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									14.049,55
4.2.1.	sinapi	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M²	189,21	20,67	BDI 1	25,96	4.911,89
4.2.2.	sinapi	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M²	226,07	20,67	BDI 1	25,96	5.868,78
4.2.3.	sinapi	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M²	125,92	20,67	BDI 1	25,96	3.268,88
SINALIZAÇÃO VERTICAL									1.226,60
4.3.1.	sinapi-l	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	2,11	363,82	BDI 1	456,92	964,10
4.3.2.	sinapi-i	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,34	363,82	BDI 1	456,92	155,35
4.3.3.	sinapi	94968	CONCRETO MAGRO P/ FIXAÇÃO DE SUPORTE	M3	0,35	243,77	BDI 1	306,15	107,15

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Itatiba do Sul/RS
Local

07 de novembro de 2017
Data

Exibir o 2º Quadro de Assinatura? **NÃO**

Nome: Marlei Salete Ogradowski
Título: Engº Civil
CREA/CAU 83900
ART/RRT: 9289548