



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 844639/2017	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA MINISTERIO DA CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE PLANEJAMENTO URBANO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFALTICO
PROponente / Tomador MUNICIPIO		MUNICIPIO / UF TUCUNDUVA/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA SANTA ROSA, N° 520, CENTRO, TUCUDNUVA/RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFALTICO DA AV. DR. OSVALDO TEIXEIRA
DATA BASE mar-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPEAMENTO ASFALTICO	BDI 1 26,76%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
RECAPEAMENTO ASFALTICO									309.445,54
1.			SERVICOS INICIAIS						733,90
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,50	231,59	BDI 1	293,56	733,90
2.			REMOÇÕES DE MATERIAL						1.438,55
2.1.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 01						126,14
2.1.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,45	201,16	BDI 1	254,99	114,75
2.1.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,45	19,97	BDI 1	25,31	11,39
2.2.			FAIXA DE PEDESTRE 01 CANTEIRO CENTRAL						322,39
2.2.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,78	201,16	BDI 1	254,99	198,89
2.2.2.	COMPOSIÇÃO	10	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	7,19	BDI 1	9,11	54,66
2.2.3.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,72	19,97	BDI 1	25,31	68,84
2.3.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 02						148,55
2.3.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,53	201,16	BDI 1	254,99	135,14
2.3.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,53	19,97	BDI 1	25,31	13,41
2.4.			FAIXA DE PEDESTRE 02 CANTEIRO CENTRAL						336,39
2.4.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,82	201,16	BDI 1	254,99	209,09
2.4.2.	COMPOSIÇÃO	10	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	7,19	BDI 1	9,11	54,66
2.4.3.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,87	19,97	BDI 1	25,31	72,64
2.5.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 03						126,14
2.5.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,45	201,16	BDI 1	254,99	114,75
2.5.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,45	19,97	BDI 1	25,31	11,39
2.6.			FAIXA DE PEDESTRE 03 CANTEIRO CENTRAL						125,02
2.6.1.	COMPOSIÇÃO	10	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	7,19	BDI 1	9,11	54,66
2.6.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,78	19,97	BDI 1	25,31	70,36
2.7.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE 04						126,14
2.7.1.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	0,45	201,16	BDI 1	254,99	114,75
2.7.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	0,45	19,97	BDI 1	25,31	11,39
2.8.			FAIXA DE PEDESTRE 04 CANTEIRO CENTRAL						125,78
2.8.1.	COMPOSIÇÃO	10	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	6,00	7,19	BDI 1	9,11	54,66
2.8.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	2,81	19,97	BDI 1	25,31	71,12
3.			FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO						33.305,61
3.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE 5,0 CM), EM LOCAIS COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 03/2017	m²	5.451,00	4,82	BDI 1	6,11	33.305,61
4.			PINTURA DE LIGACAO						12.918,87
4.0.1.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	5.451,00	1,87	BDI 1	2,37	12.918,87
5.			CAMADA DE ROLAMENTO FASE 1						113.850,57
5.0.1.	COMPOSIÇÃO	8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	103,20	809,03	BDI 1	1.025,53	105.834,70
5.0.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	2.848,32	1,00	BDI 1	1,27	3.617,37

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.0.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	7.583,62	0,46	BDI 1	0,58	4.398,50
6.			CAMADA DE ROLAMENTO FASE 2						126.691,85
6.0.1.	COMPOSIÇÃO	8	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE	m³	114,84	809,03	BDI 1	1.025,53	117.771,87
6.0.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	3.169,58	1,00	BDI 1	1,27	4.025,37
6.0.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	8.438,99	0,46	BDI 1	0,58	4.894,61
7.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E FAIXA DE PEDESTRE CANTEIRO CENTRAL						7.564,53
7.0.1.	COMPOSIÇÃO	3	RAMPA DE ACESSIBILIDADE FAIXA DE PEDESTRE	UNIDADE	8,00	214,92	BDI 1	272,43	2.179,44
7.0.2.	COMPOSIÇÃO	9	FAIXA DE PEDESTRE 01 CANTEIRO CENTRAL	UNIDADE	1,00	1.031,55	BDI 1	1.307,59	1.307,59
7.0.3.	COMPOSIÇÃO	11	FAIXA DE PEDESTRE 02 CANTEIRO CENTRAL	UNIDADE	1,00	1.091,39	BDI 1	1.383,45	1.383,45
7.0.4.	COMPOSIÇÃO	12	FAIXA DE PEDESTRE 03 CANTEIRO CENTRAL	UNIDADE	1,00	1.057,87	BDI 1	1.340,96	1.340,96
7.0.5.	COMPOSIÇÃO	13	FAIXA DE PEDESTRE 04 CANTEIRO CENTRAL	UNIDADE	1,00	1.067,44	BDI 1	1.353,09	1.353,09
8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						8.672,80
8.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m²	266,20	25,70	BDI 1	32,58	8.672,80
9.			SINALIZAÇÃO VERTICAL						4.270,86
9.0.1.	COMPOSIÇÃO	4	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-32b "PEDESTRE	UNIDADE	7,00	257,24	BDI 1	326,08	2.282,56
9.0.2.	COMPOSIÇÃO	7	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA "NOME DE RUA/BAIRRO"	UNIDADE	5,00	172,23	BDI 1	218,32	1.091,60
9.0.3.	COMPOSIÇÃO	2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R01 "PARE"	UNIDADE	3,00	235,80	BDI 1	298,90	896,70

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.

TUCUNDUVA/RS

Local

06 de maio de 2019

Data


 Nome: JOAO JORGE DOS SANTOS BOEIRA
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU 046750/RSRS
 ART/RRT: 9940273 / 9984764 / 10176284