



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO					
1064.722-40/2019	Ministério do Desenvolvimento	Planejamento Urbano	1D73 - Infraestrutura Urbana	Recapeamento Asfáltico					
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Ibirubá		Ibirubá/RS	Rua João Thiesen		Recapeamento				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE		BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mar-20	Não	Porto Alegre / RS	Recapeamento Asfáltico		22.60%	20.06%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapeamento Asfáltico									297.583,52
1.			PLACA DE OBRA					-	1.326,38
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.326,38
1.1.1.	COMP	004	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,65	BDI 1	460,55	1.326,38
2.			RUA JOÃO THIESEN					-	296.257,14
2.1.			REPERFILAGEM					-	142.839,63
2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	4.150,00	1,47	BDI 1	1,80	7.470,00
2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.150,00	1,60	BDI 1	1,96	8.134,00
2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	124,50	767,67	BDI 1	941,16	117.174,42
2.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	6.598,50	0,89	BDI 1	1,09	7.192,37
2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	4.781,40	0,49	BDI 1	0,60	2.868,84
2.2.			CAPA DE ROLAMENTO					-	141.396,68
2.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.150,00	1,60	BDI 1	1,96	8.134,00
2.2.2.	COMP	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	124,50	807,15	BDI 1	989,57	123.201,47
2.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	6.598,50	0,89	BDI 1	1,09	7.192,37
2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	4.781,40	0,49	BDI 1	0,60	2.868,84
2.3.			LOMBADA FÍSICA TIPO II					-	2.716,37
2.3.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	37,00	1,60	BDI 1	1,96	72,52
2.3.2.	COMP	003	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	2,47	807,15	BDI 1	989,57	2.444,24
2.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	130,91	0,89	BDI 1	1,09	142,69
2.3.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	94,86	0,49	BDI 1	0,60	56,92
2.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	9.304,46
2.4.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,81	65,31	BDI 1	80,07	64,86
2.4.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,81	293,95	BDI 1	360,38	291,91
2.4.3.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO	M	69,00	47,22	BDI 1	57,89	3.994,41
2.4.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	5,83	693,00	BDI 1	849,62	4.953,28

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.

Ibirubá/RS

Local

06 de julho de 2020

Data

Nome: Jeferson Müller  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU CREA RS 107.299  
ART/RR: 10559967