



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1053.006-38/2018	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO RECAPEAMENTO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE BRAUNA
MUN. DE BRAUNA	MUNICÍPIO / UF BRAUNA/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO		
DATA BASE set-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
			BDI 1 20,73%	BDI 2
			BDI 3	BDI 4
			BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,13	383,51	BDI 1	463,01	271.522,67
1.1.	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUO	M2	5.870,85	1,79	BDI 1	-	1.449,22
2.	SINAPI	96402	LIMPEZA SE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	5.870,85	1,44	BDI 1	2,16	12.681,04
2.1.	SINAPI	97919	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA	TXKM	21.135,06	0,80	BDI 1	1,74	10.215,28
2.2.	SINAPI	95990	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.	M3	176,13	993,17	BDI 1	0,97	20.501,01
2.3.	SINAPI	72947	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M2	65,25	14,37	BDI 1	1.199,05	211.188,68
2.4.	SINAPI	002	SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL)	M2	2,70	756,75	BDI 1	913,62	1.132,09
3.	COMP	73916/2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	28,00	107,32	BDI 1	129,57	2.466,77
3.1.	COMP	003	FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM	UN	23,00	214,69	BDI 1	259,20	3.627,96
3.2.	SINAPI	004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	119,02	BDI 1	143,69	5.961,60
3.3.	COMP	005	FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2 1/2" E	UNID.	6,00	109,10	BDI 1	131,72	2.299,02
3.4.	COMP	006	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNID.	6,00	89,26	BDI 1	107,76	862,14
4.	COMP	004	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	UNID.	6,00	109,10	BDI 1	131,72	790,32
4.1.	COMP	005	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UNID.	6,00	89,26	BDI 1	107,76	646,56
4.2.	COMP	006	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO DA MISTURA ASFALTICA	UNID.	6,00	89,26	BDI 1	107,76	646,56
4.3.	COMP	006		UNID.	6,00	89,26	BDI 1	107,76	646,56

Encargos sociais:

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

Observações:

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

BRAUNA/SP
Local

19 de novembro de 2019

Data

Nome: **FABRÍCIO JONATAN FIGUEIRO FERREI**
 Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
 CREA/CAU: **50762696/60**
 ART/RR: **2802730181352814**