



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1040.591-67/2017	GESTOR MINISTÉRIO DAS CIDADES	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO
PROponente / Tomador MUN. DE SANTO ANTONIO DO ARACANGUÁ		Município / UF SANTO A. DO ARACANGUÁ		Localidade / Endereço SEDE DO MUNICÍPIO
DATA BASE mar-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	BDI 1 23,38%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ÚNICO									295.406,49
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.051,95
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	341,04	BDI 1	420,78	1.051,95
2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ					-	262.857,28
2.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	7.199,90	2,00	BDI 1	2,47	17.783,75
2.2.	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	7.199,90	1,49	BDI 1	1,84	13.247,82
2.3.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO	M3	273,60	5,74	BDI 1	7,08	1.937,09
2.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	17.510,16	1,10	BDI 1	1,36	23.813,82
2.5.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	216,00	773,26	BDI 1	954,05	206.074,80
3.			SARJETÕES					-	20.222,54
3.1.	SINAPI	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO	M2	237,98	13,57	BDI 1	16,74	3.983,79
3.2.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,52	3,95	BDI 1	4,87	46,36
3.3.	SINAPI	95301	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800	M3	9,52	3,35	BDI 1	4,13	39,32
3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	23,80	77,61	BDI 1	95,76	2.279,09
3.5.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE	M3	28,56	1,73	BDI 1	2,13	60,83
3.6.	SINAPI	95301	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800	M3	28,56	3,35	BDI 1	4,13	117,95
3.7.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA	M3	7,14	128,01	BDI 1	157,94	1.127,69
3.8.	SINAPI	73994/1	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA	KG	523,56	6,46	BDI 1	7,97	4.172,77
3.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	23,80	285,88	BDI 1	352,72	8.394,74
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA (HORIZONTAL E VERTICAL)					-	9.027,04
4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	58,00	27,42	BDI 1	33,83	1.962,14
4.2.	COMP	002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM	M2	1,50	636,43	BDI 1	785,23	1.177,85
4.3.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	20,00	90,23	BDI 1	111,33	2.226,60
4.4.	COMP	003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO (D=2 1/2" E	UN	15,00	197,79	BDI 1	244,03	3.660,45
5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.247,68
5.1.	SINAPI	74022/36	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA	UN	8,00	85,40	BDI 1	105,37	842,96
5.2.	SINAPI	74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	8,00	78,28	BDI 1	96,58	772,64
5.3.	SINAPI	74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA	UN	8,00	64,04	BDI 1	79,01	632,08

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.

SANTO A. DO ARACANGUÁ  
Local  
  
02 de agosto de 2018  
Data

Nome: RONALDO BISTAFÁ  
Título: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU 5062679057  
ART/RRT: 28027230172758029