



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1040377-28/2017	GESTOR Ministério das Cidades	PROGRAMA Ministério das Cidades	ACÇÃO / MODALIDADE Apoio à política nacional de desenvolvimento	OBJETO Recapamento asfáltico em várias ruas do município de Birigui/SP
PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Birigui	MUNICÍPIO / UF Birigui/SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO Bairros do município de Birigui	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento asfáltico nos bairros Conj. Hab. João Crevelaro e Vila Xavier	
DATA BASE set-17	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE ÚNICO	BDI 1 22,04%
				BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ÚNICO									
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q.					-	2.085.905,09
1.1.			SERVÇOS PRELIMINARES					-	1.052,25
1.1.0.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	344,89	BDI 1	420,90	1.052,25
1.2.			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS					-	34.793,64
1.2.0.0.1.	COMP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	7.127,51	BDI 1	8.698,41	34.793,64
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	2.779,78
1.3.0.0.1.	COMP	002	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.138,88	BDI 1	1.389,89	1.389,89
1.3.0.0.2.	COMP	003	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.138,88	BDI 1	1.389,89	1.389,89
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.929.339,31
1.4.0.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	50.992,04	1,20	BDI 1	1,46	74.448,38
1.4.0.0.2.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF. 02/2016	TXKM	3.926,39	0,42	BDI 1	0,51	2.002,46
1.4.0.0.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF. 02/2016	TXKM	586,41	1,50	BDI 1	1,83	1.073,13
1.4.0.0.4.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 4,0 CM -EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	M3	2.039,68	709,78	BDI 1	866,22	1.766.811,61
1.4.0.0.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	2.549,60	5,46	BDI 1	6,66	16.980,34
1.4.0.0.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	58.640,85	0,95	BDI 1	1,16	68.023,39
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	117.940,11
1.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	20.466,23
1.5.1.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	640,37	26,19	BDI 1	31,96	20.466,23
1.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	97.473,88
1.5.2.1.			PLACA DE LOGRADOURO					-	37.129,21
1.5.2.1.1.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	158,00	91,51	BDI 1	111,68	17.645,44
1.5.2.1.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	237,00	49,54	BDI 1	60,46	14.329,02
1.5.2.1.3.	SINAPI	74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	79,00	53,47	BDI 1	65,25	5.154,75
1.5.2.2.			PLACA DE "PARE"					-	60.344,67
1.5.2.2.1.	COMP	004	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 35 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	89,00	353,49	BDI 1	431,40	38.394,60
1.5.2.2.2.	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	267,00	49,54	BDI 1	60,46	16.142,82
1.5.2.2.3.	SINAPI	74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	89,00	53,47	BDI 1	65,25	5.807,25

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.

Birigui/SP
Local
08 de janeiro de 2018
Data

Nome: Thiemy Barbieri Jorge
Titulo: Engenheira civil
CREA/CAU5069682799
ART/RRRT: 28027230172750434