

Nº OPERAÇÃO 1053298-05/2018	GESTOR CAIXA ECONÔMICA	PROGRAMA MINISTÉRIO DAS CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VARIAS RUAS DOS SEGUINTE BAIROS: JANDAIA,
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI / SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO DIVERSAS RUAS DOS BAIROS JANDAIA, THEREZA MARIA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VARIAS RUAS DOS SEGUINTE BAIROS:	
DATA BASE nov-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI São Paulo / SP	DESCRIÇÃO DO LOTE 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\$)
LOTE ÚNICO									
1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q					-	957.471,23
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	981,35
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	321,65	BDI 1	392,54	981,35
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	19.123,65
1.2.0.1.	COMP	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	5.223,33	BDI 1	6.374,55	19.123,65
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	2.515,04
1.3.0.1.	COMP	002	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.030,42	BDI 1	1.257,52	1.257,52
1.3.0.2.	COMP	003	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1.030,42	BDI 1	1.257,52	1.257,52
1.4.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	910.060,58
1.4.0.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	29.126,28	1,35	BDI 1	1,65	48.058,36
1.4.0.2.	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	2.242,72	0,44	BDI 1	0,54	1.211,07
1.4.0.3.	SINAPI	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, 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	362,77	1,61	BDI 1	1,96	711,03
1.4.0.4.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	873,79	768,90	BDI 1	938,37	819.938,32
1.4.0.5.	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1.092,23	5,62	BDI 1	6,86	7.492,70
1.4.0.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.207,58	0,98	BDI 1	1,20	32.649,10
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	24.790,61
1.5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	9.246,07
1.5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	274,12	27,64	BDI 1	33,73	9.246,07
1.5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.745,18
1.5.2.1.	COMP	005	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25CM	UN	6,00	173,90	BDI 1	212,23	1.273,38
1.5.2.2.	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	18,00	50,88	BDI 1	62,09	1.117,62
1.5.2.3.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	6,00	48,37	BDI 1	59,03	354,18
1.5.3.			PLACA DE LOGRADOURO					-	12.799,36
1.5.3.1.	SINAPI	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	56,00	86,78	BDI 1	105,91	5.930,96
1.5.3.2.	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	84,00	50,88	BDI 1	62,09	5.215,56
1.5.3.3.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	28,00	48,37	BDI 1	59,03	1.652,84

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

12 de março de 2019

2 Data v008 - micro

Nome: Saulo Januário Garcia
Título: Engº Civil
CREA/CAU 5062938065
ART/RRT: 28027230181030615