

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	IDADE ICA NACIONAL
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	MUNICÍPIO / UF BIRIGUI / SP	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. S. RUAS DOS BAIROS JANDAIA, THEREZA MARIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VARIAS RUAS DOS SEGUINTE BAIROS:	LOCALIDADE / ENDEREÇO R. S. RUAS DOS BAIROS JANDAIA, THEREZA MARIA	APELIDO 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	Descrição	Unid.	Quantidade	VILA ANGÉLICA	VILA MARIA	PREFEITO MARIO CREAM DOS SANTOS	JARDIM NOVA CANAÃ	PEDRO MARIN BERBEL	CONJ. HAB. THEREZA MARIA BARBIERE	RESIDENCIAL DAS AROERAS E JD. PINHEIRO	FRANCISCO SANCHES ARRIAGA - COHAB III	JANDAIA RESIDENCIAL PARQUE 1	JANDAIA RESIDENCIAL PARQUE 2	JARDIM PLANALTO 1
	LOTE ÚNICO													
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q													
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	2,50										
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL													
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	0,26	0,10	0,19	0,15	0,29	0,16	0,09	0,25	0,26	0,35	0,47
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO													
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1,00										
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00											
1.4.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO													
1.4.0.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	29.126,28	2.532,11	966,13	1.901,57	1.517,12	2.792,14	1.573,45	855,99	2.423,71	2.476,13	3.382,63	4.519,69
1.4.0.2.	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	194,97	74,39	146,42	116,82	214,99	121,16	65,91	186,63	190,66	260,46	348,02
1.4.0.3.	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	31,54	12,03	23,68	18,90	34,78	19,60	10,66	30,19	30,84	42,13	56,29
1.4.0.4.	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	75,97	28,99	57,05	45,51	83,76	47,20	25,68	72,71	74,28	101,48	135,59
1.4.0.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1.092,23	94,95	36,23	71,31	56,89	104,71	59,00	32,10	90,89	92,85	126,85	169,49
1.4.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.207,58	2.365,31	902,49	1.776,30	1.417,18	2.608,21	1.469,80	799,60	2.264,04	2.313,01	3.159,80	4.221,96
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA													
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL													
1.5.1.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	274,12	16,34	7,57	7,53	15,22	7,37	21,86	7,67		61,02	68,65	22,88
1.5.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL													
1.5.2.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25CM	UN	6,00									3,00	2,00	1,00
1.5.2.2.	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									9,00	6,00	3,00
1.5.2.3.	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									3,00	2,00	1,00
1.5.3.	PLACA DE LOGRADOURO													
1.5.3.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	56,00	6,00		2,00	4,00	4,00	4,00		12,00	4,00		8,00
1.5.3.2.	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	9,00		3,00	6,00	6,00	6,00		18,00	6,00		12,00
1.5.3.3.	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	3,00		1,00	2,00	2,00	2,00		6,00	2,00		4,00

Nº OPERAÇÃO 1053298-05/2018	GESTOR CAIXA ECONÔMICA	PROGRAMA MINISTÉRIO DAS CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICA DE DESENVOLVIMENTO	OBJETO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VARIAS RUAS DOS SEGUINTE BAIROS: JANDAIA.				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI		MUNICÍPIO / UF BIRIGUI / SP	LOCAL DE DESENVOLVIMENTO DIVERSOS BAIRROS JANDAIA, THEREZA MARIA	APELIDO 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

				<div> <div>Frete de Obra:</div> <div>JARDIM PLANALTO 2</div> </div>								
Item	Descrição	Unid.	Quantidade	12	13	14	15	16	17	18	19	20
LOTE ÚNICO												
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM C.B.U.Q											
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50									
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.2.0.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	0,43								
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											
1.3.0.1.	MOBILIZAÇÃO	UN.	1,00									
1.3.0.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UN.	1,00	1,00								
1.4.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO											
1.4.0.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	29.126,28	4.185,61								
1.4.0.2.	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	322,29								
1.4.0.3.	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	52,13								
1.4.0.4.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	873,79	125,57								
1.4.0.5.	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	1.092,23	156,96								
1.4.0.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	27.207,58	3.909,88								
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA											
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL											
1.5.1.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	274,12	38,01								
1.5.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL											
1.5.2.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA REFLETIVA - TIPO OCTOGONAL COM LADO DE 25CM	UN	6,00									
1.5.2.2.	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									
1.5.2.3.	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									
1.5.3.	PLACA DE LOGRADOURO											
1.5.3.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	56,00	12,00								
1.5.3.2.	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	18,00								
1.5.3.3.	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	6,00								

BIRIGUI / SP

27.476 v008 micro Local

12 de março de 2019

Data

Nome: Saulo Januário Garcia

Titulo: Engº Civil

REA/CAU 5062938065

RT/RTT: 28027230181030615