



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0508878-73	GESTOR MCIDADES	PROGRAMA AVANÇAR CIDADES	AÇÃO / MODALIDADE MOBILIDADE URBANA - GRUPO 1	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NA ZONA URBANA				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPANCIRETÁ		MUNICÍPIO / UF TUPANCIRETÁ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA 13 DE MAIO- BAIRRO SEVERO DA ROSA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO				
DATA BASE abr-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Único - Administração Indireta - Empreitada Global	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 - Administração Indireta - Empreitada Global									157.405,90
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - RUA 13 DE MAIO - BAIRRO SEVERO DA ROSA					-	157.405,90
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	497,97
1.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	281,34	1,45	BDI 1	1,77	497,97
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	114.828,54
1.2.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	358,21	32,20	BDI 1	39,30	14.077,65
1.2.2.	DAER	952	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR BASALTO COLCHÃO DE ARGILA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	1.406,74	49,51	BDI 1	60,42	84.995,23
1.2.3.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_01/2018, TRANSPORTE DE PEDRAS IRREGULARES	M3XKM	3.126,09	1,52	BDI 1	1,86	5.814,53
1.2.4.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	14,06	71,17	BDI 1	86,86	1.221,25
1.2.5.	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	1.406,74	2,97	BDI 1	3,62	5.092,40
1.2.6.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_01/2018, TRANSPORTE DA ARGILA	TXKM	2.109,00	1,41	BDI 1	1,72	3.627,48
1.3.			PASSEIO PÚBLICO					-	25.719,40
1.3.1.	SINAPI	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	8,00	26,01	BDI 1	31,74	253,92
1.3.2.	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,11	BDI 1	23,32	186,56
1.3.3.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	28,18	71,17	BDI 1	86,86	2.447,71
1.3.4.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016, INCLUSO PISO TÁTIL NAS RAMPAS DE ACESSIBILIDADE.	M3	33,82	553,16	BDI 1	675,08	22.831,21
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	2.462,39
1.4.1.	SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	14,00	43,36	BDI 1	52,92	740,88
1.4.2.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,26	294,15	BDI 1	358,98	93,33
1.4.3.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,26	100,34	BDI 1	122,45	31,84
1.4.4.	SINAPI	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	86,38	BDI 1	105,42	210,84
1.4.5.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,50	691,20	BDI 1	843,54	421,77
1.4.6.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	34,26	23,05	BDI 1	28,13	963,73
1.5.			CANALIZAÇÃO PLUVIAL					-	13.897,60
1.5.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	92,00	1,45	BDI 1	1,77	162,84
1.5.2.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	713,43	BDI 1	870,67	1.741,34

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	92,00	74,60	BDI 1	91,04	8.375,68
1.5.4.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	80,43	36,86	BDI 1	44,98	3.617,74

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.

TUPANCIRETÁ/RS

Local

13 de junho de 2019

Data

Nome: PAULO ROBERTO BECK RAD

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU:RS010326

ART/RRT: 9883335