



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 ENTRONCAMENTO RUA HERMINIO A. VIEIRA E ELHENIR	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									29.459,94
1.			PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES - ENTRONCAMENTO -BAIRRO SEVERO DA ROSA					-	29.459,94
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	116,55
1.1.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	65,85	1,45	BDI 1	1,77	116,55
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	25.282,37
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	43,30	32,20	BDI 1	39,30	1.701,69
1.2.2.	DAER	952	PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR BASALTO COLCHÃO DE ARGILA - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	329,25	49,51	BDI 1	60,42	19.893,29
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	731,67	1,52	BDI 1	1,86	1.360,91
1.2.4.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	3,29	71,17	BDI 1	86,86	285,77
1.2.5.	SINAPI	41721	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	329,25	2,97	BDI 1	3,62	1.191,89
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	493,50	1,41	BDI 1	1,72	848,82
1.3.			PASSEIO PÚBLICO					-	2.992,15
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	1,00	26,01	BDI 1	31,74	31,74
1.3.2.	SINAPI	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,11	BDI 1	23,32	23,32
1.3.3.	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	3,27	71,17	BDI 1	86,86	284,03
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	3,93	553,16	BDI 1	675,08	2.653,06
1.4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.068,87
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	10,50	43,36	BDI 1	52,92	555,66
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	0,19	294,15	BDI 1	358,98	68,21
1.4.3.	SINAPI	74157/4	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,19	100,34	BDI 1	122,45	23,27
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	0,25	691,20	BDI 1	843,54	210,89

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
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