



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPONENTE / TOMADOR	PREFEITURA MUNICIPAL	PROPRIO	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL	DIVERSAS RUAS
MUNICÍPIO DE PINHAL GRANDE				
DATA BASE	IDESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
dez-18	Sim	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL TRECHO RUA 15 DE NOVENEMBRO ENTRE QUADRAS 28 E 29		-			-	181.272,11
1.			SERVIÇOS INICIAIS						62.570,80
1.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	336,84	BDI 1	431,96	431,96
1.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	504,00	0,38	BDI 1	0,49	246,96
1.2.			DRENAGEM PLUVIAL		-			-	17.090,87
1.2.1.			BOCA DE LOBO		-			-	4.087,67
1.2.1.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	729,15	BDI 1	935,06	3.740,24
1.2.1.2.	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	0,96	282,21	BDI 1	361,91	347,43
1.2.2.			TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	10,00	58,08	BDI 1	74,43	744,80
1.2.2.1.			TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	80,00	88,80	BDI 1	113,88	9.110,40
1.2.2.2.			REATERRO		-			-	3.978,00
1.2.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	130,00	23,86	BDI 1	30,60	3.978,00
1.3.			PAVIMENTAÇÃO		-			-	43.971,01
1.3.0.1.			ASENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	M²	504,00	57,46	BDI 1	73,69	37.139,76
1.3.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIARIO), AF_06/2016	M	121,00	35,94	BDI 1	46,09	5.576,89
1.3.0.3.			REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO COM PÓ DE BRITA (3CM)	M³	15,12	64,69	BDI 1	82,96	1.254,36
2.			PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL DE TRECHO DA RUA DAVID DALCIN ENTRE AS QUADRAS 14 E 15		-			-	68.852,97
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS						718,12
2.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	336,84	BDI 1	431,96	431,96
2.1.0.2.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	584,00	0,38	BDI 1	0,49	286,16
2.2.			DRENAGEM PLUVIAL		-			-	16.548,57
2.2.1.			BOCA DE LOBO		-			-	4.087,67
2.2.1.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	729,15	BDI 1	935,06	3.740,24
2.2.1.2.	SINAPI	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	0,96	282,21	BDI 1	361,91	347,43
2.2.2.			TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	18,00	58,08	BDI 1	74,48	1.340,64
2.2.2.1.			TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	74,00	74,62	BDI 1	95,69	7.081,06
2.2.2.2.			REATERRO		-			-	4.039,20
2.2.3.			REATERRO		-			-	4.039,20
2.2.3.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	132,00	23,86	BDI 1	30,60	4.039,20

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.3.			PAVIMENTAÇÃO						
2.3.0.1.	PRÓPRIA	002	ASENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	M²	584,00	57,46	BDI 1	-	51.586,28
							BDI 1	73,69	43.034,96
2.3.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	154,00	35,94	BDI 1	46,09	7.097,86
2.3.0.3.	PRÓPRIA	005	REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO COM PÓ DE BRITA (3CM)	M³	17,52	64,69	BDI 1	82,96	1.453,46
3.			PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA SETE DE SETEMBRO ENTRE AS QUADRAS 21 E 22				BDI 1	-	49.848,34
3.1.			SERVIÇOS INICIAIS						711,26
3.1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	-	336,84	BDI 1	-	431,96
			SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	570,00	0,38	BDI 1	0,49	279,30
3.2.			PAVIMENTAÇÃO						49.137,08
3.2.0.1.	PRÓPRIA	002	ASENTAMENTO DE PEDRAS IRREGULARES DE BASALTO	M²	570,00	57,46	BDI 1	73,69	42.003,30
3.2.0.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	124,00	35,94	BDI 1	46,09	5.715,16
3.2.0.3.	PRÓPRIA	005	REJUNTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO COM PÓ DE BRITA (3CM)	M³	17,10	64,69	BDI 1	82,96	1.418,62
3.2.0.4.					-		BDI 1	-	-
3.2.0.5.					-		BDI 1	-	-
3.2.0.6.					-		BDI 1	-	-
3.2.0.7.					-		BDI 1	-	-
3.2.0.8.					-		BDI 1	-	-

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.

PINHAL GRANDE
Local
21 de fevereiro de 2019
Data

Nome: IRINEO TREVISAN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAL CREA 13.769 D
ART/RRT:

Nome:
Título:
CREA/CAL
ART/RRT: