



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA PROPRIO	AÇÃO / MODALIDADE INFRAESTRUTURA URBANA	OBJETO REFORMA PARCIAL DA PRAÇA SÃO JOSÉ DO PINHAL - ESTACIONAMENTO E PASSEIOS				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE		Município / UF PINHAL GRANDE / RS	Localidade / Endereço SÃO JOSÉ DO PINHAL	Apelido do Empreendimento REFORMA DA PRAÇA SÃO JOSÉ DO PINHAL E ENTORNO				
DATA BASE jul-19	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01	BDI 1 29,52%	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 01									116.220,94
1.			REFORMA PARCIAL DA PRAÇA SÃO JOSÉ DO PINHAL-ESTACIONAMENTO E PASSEIO PÚBLICO					-	116.220,94
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	10.233,95
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	312,68	BDI 1	404,98	1.012,45
1.1.0.2.	PROPRIA	004	DEPOSITO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M²	5,00	386,37	BDI 1	500,43	2.502,15
1.1.0.3.	PROPRIA	008	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO BASALTO IRREGULAR DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO COMP REFERENCIA 97635	M²	368,90	10,52	BDI 1	13,63	5.028,11
1.1.0.4.	PROPRIA	010	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE PEDRA BASALTO DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO COMP REFERENCIA 97623	M³	10,50	124,36	BDI 1	161,07	1.691,24
1.2.			ESTACIONAMENTO					-	51.444,05
1.2.1.			MURETA DE CONTENÇÃO DE BLOBO DE PEDRA BASALTO					-	12.808,06
1.2.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	57,36	16,00	BDI 1	20,72	1.188,50
1.2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,50	61,95	BDI 1	80,24	682,04
1.2.1.3.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	8,50	365,30	BDI 1	473,14	4.021,69
1.2.1.4.	PROPRIA	001	ALVENARIA DE BLOCO DE PEDRA BASALTO ARGAMASSA 1:2,5 (CIMENTO: AREIA) COMP. REFERENCIA 89483 - BLOCO DE PEDRA EXISTENTE	M²	83,93	63,62	BDI 1	82,40	6.915,83
1.2.2.			PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO					-	38.635,99
1.2.2.1.	PROPRIA	009	COMPACTAÇÃO MECANIZADA DO ATERRO. COMP REFERÊNCIA 94319	M³	280,00	17,16	BDI 1	22,23	6.224,40
1.2.2.2.	PROPRIA	003	PISO EM CONCRETO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA COMP. REFERENCIA 72183	M²	174,05	65,32	BDI 1	84,60	14.724,63
1.2.2.3.	PROPRIA	002	PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO:AREIA), COM REJUNTE DE CIMENTO COMP REFERENCIA 73743/1 (PEDRA IRREGULAR EXISTENTE)	M²	174,05	78,46	BDI 1	101,62	17.686,96
1.3.			PASSEIO PÚBLICO EM FRENTE AO ESTACIONAMENTO					-	15.045,40
1.3.1.			PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO					-	12.759,79
1.3.1.1.	PROPRIA	003	PISO EM CONCRETO 20 MPA, PREPARO MECÂNICO ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA COMP. REFERENCIA 72183	M²	68,52	65,32	BDI 1	84,60	5.796,79
1.3.1.2.	PROPRIA	002	PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO:AREIA), COM REJUNTE DE CIMENTO COMP REFERENCIA 73743/1 (PEDRA IRREGULAR EXISTENTE)	M²	68,52	78,46	BDI 1	101,62	6.963,00
1.3.2.			MEIO FIO DE CONCRETO					-	2.285,61
1.3.2.1.	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	49,10	35,94	BDI 1	46,55	2.285,61
1.4.			PRAÇA					-	34.596,79
1.4.1.			MURETAS DE BLOCO DE PEDRA BASALTO					-	9.857,81
1.4.1.1.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,20	16,00	BDI 1	20,72	2.324,78
1.4.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	6,93	61,95	BDI 1	80,24	556,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.1.3.	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPa 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	6,93	365,30	BDI 1	473,14	3.278,86
1.4.1.4.	PRÓPRIA	001	ALVENARIA DE BLOCO DE PEDRA BASALTO ARGAMASSA 1:2,5 (CIMENTO: AREIA) COMP. REFERENCIA 89483 - BLOCO DE PEDRA EXISTENTE	M²	44,88	63,62	BDI 1	82,40	3.698,11
1.4.2.			PAVIMENTAÇÃO PRAÇA					-	24.738,98
1.4.2.1.	PRÓPRIA	005	PISO EM PEDRA BASALTO IRREGULAR SOBRE COLCHÃO DE AREIA E BRITA Nº 1, COM REJUNTE DE CIMENTO COMP REFERENCIA 73743/1 (PEDRA IRREGULAR EXISTENTE)	M²	276,26	57,86	BDI 1	74,94	20.702,92
1.4.2.2.	PRÓPRIA	007	LASTRO DE AREIA MÉDIA COMP. REFERENCIA 100323	M³	17,85	92,37	BDI 1	119,64	2.135,57
1.4.2.3.	PRÓPRIA	006	LASTRO DE BRITA N. 1 COMP REFERENCIA 100324	M³	17,85	82,20	BDI 1	106,47	1.900,49
1.5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	4.900,75
1.5.0.1.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	5,00	191,82	BDI 1	248,45	1.242,25
1.5.0.2.	SINAPI	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	150,00	6,46	BDI 1	8,37	1.255,50
1.5.0.3.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	4,12	BDI 1	5,34	2.403,00

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 / RS

Local

04 de novembro de 2019

Data

Nome: RENAN SOMAVILLA ULIANA

Título: ARQUITETO E URBANISTA

CREA/CAU: CAU A 150051-1

ART/RRT: