



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 889602/2019	GESTOR MTUR	PROGRAMA TURISMO	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A PROJETOS DE INFRAESTRUTURA TURISTICA	OBJETO Revitalização e Reforma da Praça Campos Salles no Município de Pinhal Grande - RS – 2º							
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHAL GRANDE		MUNICÍPIO / UF PINHAL GRANDE / RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA XV DE NOVEMBRO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CAMPOS SALLES - 2ª ETAPA				
DATA BASE nov-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE LOTE 01				BDI 1 19,60%	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									245.811,17
1.			REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CAMPOS SALLES					-	245.811,17
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	24.308,53
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	375,28	BDI 1	448,83	1.292,63
1.1.2.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	8,00	600,25	BDI 1	717,90	5.743,20
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	271,35	37,27	BDI 1	44,57	12.094,07
1.1.4.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	213,20	20,31	BDI 1	24,29	5.178,63
1.2.			MOVIMENTO DE SOLO E PAVIMENTAÇÃO					-	113.519,04
1.2.1.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2.669,49	1,32	BDI 1	1,58	4.217,79
1.2.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.669,49	1,57	BDI 1	1,88	5.018,64
1.2.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	532,93	37,19	BDI 1	44,48	23.704,73
1.2.4.	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	44,02	40,44	BDI 1	48,37	2.129,25
1.2.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	103,54	55,24	BDI 1	66,07	6.840,89
1.2.6.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	809,74	51,08	BDI 1	61,09	49.467,02
1.2.7.	COMPOSIÇÃO	C01	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO TÁTIL DIRECIONAL/ALERTA EM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20X20 CM, ESPESSURA DE 6 CM - COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA SINAPI 93679	M2	35,65	75,13	BDI 1	89,86	3.203,51
1.2.8.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	6,12	85,39	BDI 1	102,13	625,04
1.2.9.	SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	45,39	54,00	BDI 1	64,58	2.931,29
1.2.10.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	4.539,00	0,55	BDI 1	0,66	2.995,74
1.2.11.	COMPOSIÇÃO	C02	PLANTIO DE GRAMA EM LEIVA, SEM FORNECIMENTO DA LEIVA. COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA SINAPI 85179	M2	1.450,25	7,14	BDI 1	8,54	12.385,14
1.3.			MOBILIÁRIO URBANO					-	66.269,46
1.3.1.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 06	LIXEIRA COM POSTE DE CONCRETO NA COR AMADEIRADO E DOIS CESTOS METÁLICOS (SECO E ORGÂNICO), (INCLUSIVE INSTALAÇÃO). CONFORME MEMORIAL E PROJETO	UN	5,00	712,50	BDI 1	852,15	4.260,75
1.3.2.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 07	BANCO EM CONCRETO ARMADO 195X52X50 CM EM CURVA PARA 3 LUGARES (INCLUSIVE INSTALAÇÃO) . CONFORME MEMORIAL E PROJETO	UN	8,00	895,00	BDI 1	1.070,42	8.563,36

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 12	PLAYGROUND INFANTIL COMPLETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	33.280,00	BDI 1	39.802,88	39.802,88
1.3.4.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 13	CERCA EM PVC BRANCO, ALTURA 80 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	48,91	225,00	BDI 1	269,10	13.161,68
1.3.5.	COTAÇÃO	COTAÇÃO 14	PORTÃO DE CORRER EM PVC BRANCO, LARGURA 2,00 M E ALTURA 80 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	402,00	BDI 1	480,79	480,79
1.4.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	41.714,14
1.4.1.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	12,14	BDI 1	14,52	72,60
1.4.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	22,88	65,51	BDI 1	78,35	1.792,65
1.4.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	22,88	25,87	BDI 1	30,94	707,91
1.4.4.	SINAPI-I	39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	61,65	6,24	BDI 1	7,46	459,91
1.4.5.	SINAPI-I	39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	129,00	7,16	BDI 1	8,56	1.104,24
1.4.6.	SINAPI	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	388,04	BDI 1	464,10	464,10
1.4.7.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	18,24	79,47	BDI 1	95,05	1.733,71
1.4.8.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,82	496,00	BDI 1	593,22	1.079,66
1.4.9.	SINAPI-I	39260	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2	M	602,75	10,68	BDI 1	12,77	7.697,12
1.4.10.	SINAPI-I	39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	16,00	140,18	BDI 1	167,66	2.682,56
1.4.11.	COMPOSIÇÃO	C03	POSTE DECORATIVO COM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO. COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 73769/2	UN	10,00	1.249,98	BDI 1	1.494,98	14.949,80
1.4.12.	COMPOSIÇÃO	C04	POSTE DECORATIVO COM LUMINÁRIA E REFLETOR LED - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO. COMPOSIÇÃO REFERÊNCIA 73769/2	UN	6,00	1.249,98	BDI 1	1.494,98	8.969,88

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

08 de junho de 2020

Data

Nome: WILLIAM CASSOL

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU: 192774 - RS

ART/RRT: 10255659