

Nº OPERAÇÃO 352.291-56	GESTOR DOUGLAS FONTANA	PROGRAMA PAC 2	AÇÃO / MODALIDADE URBANIZAÇÃO DE ASSENTAMENTOS PRECÁRIOS	OBJETO CONCLUSÃO DA PRAÇA DE LAZER DO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO		MUNICÍPIO / UF ESPUMOSO / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PRAÇA DE LAZER DO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM				
DATA BASE fev-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM	BDI 1 23,32%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
ILUMINAÇÃO DA PRAÇA DO LOTEAMENTO SÃO VALENTIM									22.818,16
1.			MOVIMENTO DE TERRA						-
1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	23,10	60,56	BDI 1	74,68	1.725,11
1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,75	24,07	BDI 1	29,68	645,54
2.			RAMAIS SUBTERRÂNEOS						-
2.1.	SINAPI	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	8,00	236,66	BDI 1	291,85	2.334,80
2.2.	SINAPI	91869	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 40 MM	M	146,00	10,98	BDI 1	13,54	1.976,84
3.			INSTALAÇÃO DE POSTES E LUMINÁRIAS						-
3.1.	SINAPI-I	12374	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 100 KG, H = 6 M, (NBR 8451)	UN	8,00	311,25	BDI 1	383,83	3.070,64
3.2.	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	20,00	203,02	BDI 1	250,36	5.007,20
4.			RAMAL DE LIGAÇÃO E COMANDOS DE LUMINÁRIAS						-
4.1.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	26,99	BDI 1	33,28	266,24
4.2.	SINAPI-I	39799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 4 DISJUNTORES DIN	UN	8,00	23,41	BDI 1	28,87	230,96
4.3.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00	8,97	BDI 1	11,06	88,48
4.4.	SINAPI-I	38057	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	8,00	36,90	BDI 1	45,51	364,08
4.5.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	33,00	2,70	BDI 1	3,33	109,89
4.6.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	32,00	1,40	BDI 1	1,73	55,36
4.7.	SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	1,00	59,61	BDI 1	73,51	73,51
4.8.	SINAPI-I	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	146,00	0,07	BDI 1	0,09	13,14
5.			LANCAMENTO DE CABOS						-
5.1.	SINAPI-I	39258	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 2,5 MM2	M	32,00	4,33	BDI 1	5,34	170,88
5.2.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	462,00	5,48	BDI 1	6,76	3.123,12
5.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,00	8,57	BDI 1	10,57	1.627,78
6.			RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA						-
6.1.	SINAPI	41598	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA, COM POSTE METÁLICO, PADRÃO CPFL CATEGORIA A4, CABO 16MM2 E DISJUNTOR 63A	UN	1,00	1.363,97	BDI 1	1.682,05	1.682,05
6.2.	SINAPI-I	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	167,88	BDI 1	207,03	207,03
6.3.	SINAPI-I	38057	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 1/2", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	36,90	BDI 1	45,51	45,51

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.

ESPUMOSO / RS
Local
03 de abril de 2018
Data

Gerson L. Cecchele
 Engenheiro Civil
 Nome: GERSON L. CECHELE CREA/RS 54.411-D
 Título: ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CAU RS054411
 ART/RRT: 9222897