



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1001.002-30	GESTOR Ministério do Esporte	PROGRAMA Esportivo Grandes Eventos Esportivos	AÇÃO / MODALIDADE Contrato de Repasse	OBJETO ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL EM SEDE AURORA
PROponente / TOMADOR Prefeitura de Quinze de Novembro/RS	MUNICÍPIO / UF Quinze de Novembro/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Distrito de Sede Aurora		
DATA BASE mar-19	DESON. Nilô	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO CAMPO DE FUTEBOL - SEDE AURORA	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação do campo de futebol
			BDI 1 24,10%	BDI 2
			BDI 3	BDI 4
			BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA NO CAMPO DE FUTEBOL - SEDE AURORA									
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL									
1.			ESTRUTURA						150.000,00
1.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA)	M3	6,17	3,80	BDI 1	-	150.000,00
1.1.1.	SINAPI	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO	M3	0,50	300,00	BDI 1	4,72	31.689,53
1.1.2.	SINAPI	41598	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA TRIFÁSICA COM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.440,00	BDI 1	372,30	29,12
1.1.3.	COMPOSTO	02	POSTE CONICO DE CONCRETO - 15 M	UN	6,00	2.457,00	BDI 1	1.787,04	186,15
1.1.4.	COMPOSTO	03	CRUZETA METÁLICA 4000 MM	UNIDADE	6,00	1.530,00	BDI 1	3.049,14	1.787,04
1.1.5.	SINAPI	93358	TUBULAÇÃO	UNIDADE	6,00	1.530,00	BDI 1	1.898,73	18.294,84
1.2.	SINAPI	93009	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	54,00	51,51	BDI 1	-	11.392,38
1.2.1.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,00	16,26	BDI 1	63,92	20.954,78
1.2.2.	SINAPI	83446	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS.	M	90,00	14,50	BDI 1	20,18	3.451,68
1.2.3.	SINAPI	96988	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM FUNDO E DRENO BRITA	UN	13,00	160,81	BDI 1	17,99	5.650,40
1.2.4.	SINAPI	96989	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	8,00	69,82	BDI 1	199,57	1.619,10
1.2.5.	SINAPI	74131/4	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	6,00	92,50	BDI 1	86,65	2.594,41
1.2.6.	SINAPI	74131/7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18	UN	6,00	440,00	BDI 1	114,79	893,20
1.2.7.	SINAPI	91927	FIÇÃO	UN	3,00	800,70	BDI 1	546,04	898,74
1.2.8.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	1.880,00	6,40	BDI 1	7,94	3.276,24
1.3.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS	M	307,00	3,40	BDI 1	4,22	2.981,01
1.3.1.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	36,00	10,00	BDI 1	12,41	29.128,28
1.3.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA	M	250,00	16,24	BDI 1	20,15	14.927,20
1.3.3.	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO	M	1.620,00	2,48	BDI 1	3,08	1.270,22
1.3.4.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E	UN	6,00	55,00	BDI 1	27,30	446,76
1.3.5.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	58,97	BDI 1	70,70	5.037,50
1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E	UN	54,00	8,29	BDI 1	10,29	4.989,80
1.4.1.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	63,39	BDI 1	78,67	2.457,00
1.4.2.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	1,00	70,19	BDI 1	87,11	68.227,41
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	01	REFLETOR DE LED 200W	UNIDADE	108,00	499,50	BDI 1	619,88	409,56
1.4.4.									70,70
1.4.5.									555,66
1.4.6.									157,34
									87,11
									66.947,04

Encargos sociais:

Observações:

Os encargos sociais atendem aos percentuais estabelecidos na SINAPI para o estado do RS para mão de obra horista e mensalista

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

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

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

Quinze de Novembro/RS

Local

04 de dezembro de 2019

Data

Nome: Jordenson Miguel Plentz
 Título: Engenheiro Eletricista
 CREA/CAU 288532
 ART/RRT: 10196173