



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA	OBJETO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO VALENTIM		MUNICÍPIO / UF SÃO VALENTIM	LOCALIDADE / ENDEREÇO CENTRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTE MUNICIPAL				
DATA BASE mai-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES	BDI 1 26.44%	BDI 2 28.46%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES									43.977,53
1.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	43.977,53
1.1.	SINAPI-I	993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	480,00	1,80	BDI 1	2,28	1.094,40
1.2.	SINAPI-I	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	840,00	2,51	BDI 1	3,17	2.662,80
1.3.	SINAPI-I	994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	152,00	5,61	BDI 1	7,09	1.077,68
1.4.	SINAPI-I	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	120,00	14,64	BDI 1	18,51	2.221,20
1.5.	SINAPI-I	1019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B,	M	60,00	32,08	BDI 1	40,56	2.433,60
1.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	2,00	89,25	BDI 1	112,85	225,70
1.7.	SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	11,00	7,90	BDI 1	9,99	109,89
1.8.	SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	-	66,32	BDI 1	83,86	-
1.9.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E	UN	4,00	73,81	BDI 1	93,33	373,32
1.10.	SINAPI-I	7525	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	50,67	BDI 1	64,07	128,14
1.11.	SINAPI-I	1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-	UN	9,00	218,14	BDI 1	275,82	2.482,38
1.12.	SINAPI-I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	UN	-	488,19	BDI 1	617,27	-
1.13.	SINAPI-I	13395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	UN	-	464,54	BDI 1	587,36	-
1.14.	SINAPI-I	39763	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE	UN	1,00	961,47	BDI 1	1.215,68	1.215,68
1.15.	SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE	UN	6,00	91,02	BDI 1	115,09	690,54
1.16.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	-	12,05	BDI 1	15,24	-
1.17.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA	M	-	18,07	BDI 1	22,85	-
1.18.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	-	29,64	BDI 1	37,48	-
1.19.	SINAPI	91860	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS	M	22,00	13,87	BDI 1	17,54	385,88
1.20.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	-	50,40	BDI 1	63,73	-
1.21.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	-	45,36	BDI 1	57,35	-
1.22.	SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA +	UN	15,00	17,82	BDI 1	22,53	337,95
1.23.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	11,00	2,94	BDI 1	3,72	40,92
1.24.	SINAPI-I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	-	10,99	BDI 1	13,90	-
1.25.	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	95,00	7,03	BDI 1	8,89	844,55
1.26.	SINAPI-I	1879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	3,40	BDI 1	4,30	30,10
1.27.	SINAPI-I	1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	-	5,16	BDI 1	6,52	-
1.28.	SINAPI-I	1880	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,00	4,04	BDI 1	5,11	15,33
1.29.	SINAPI-I	39274	CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	7,00	3,13	BDI 1	3,96	27,72
1.30.	SINAPI-I	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	25,00	2,06	BDI 1	2,60	65,00
1.31.	SINAPI-I	1891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	69,00	1,48	BDI 1	1,87	129,03
1.32.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA	UN	-	2,77	BDI 1	3,50	-
1.33.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E	UN	210,00	2,59	BDI 1	3,27	686,70
1.34.	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE	M	41,00	15,71	BDI 1	19,86	814,26
1.35.	SINAPI-I	2633	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM	UN	20,00	7,68	BDI 1	9,71	194,20
1.36.	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM	UN	59,00	41,42	BDI 1	52,37	3.089,83
1.37.	SINAPI	95812	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"),	UN	29,00	28,19	BDI 1	35,64	1.033,56
1.38.	SINAPI-I	2637	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA,	UN	55,00	2,89	BDI 1	3,65	200,75
1.39.	SINAPI	96563	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA	M	20,00	59,13	BDI 1	74,76	1.495,20
1.40.	SINAPI	90461	SUPORTE PARA 4 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM	M	30,00	19,03	BDI 1	24,06	721,80
1.41.	SINAPI	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W,	UN	10,00	89,78	BDI 1	113,52	1.135,20
1.42.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00	15,63	BDI 1	19,76	711,36
1.43.	COTAÇÃO	001	35 LUMINÁRIAS LED PARA QUADRA DE ESPORTES	M	-	90,00	BDI 1	113,80	-
1.44.	SINAPI-I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	40,00	16,68	BDI 1	21,09	843,60

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.45.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E	UN	3,00	107,01	BDI 1	135,30	405,90
1.46.	SINAPI	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE	UN	1,00	3.720,77	BDI 1	4.704,54	4.704,54
1.47.	SINAPI	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE	UN	1,00	3.192,65	BDI 1	4.036,79	4.036,79
1.48.	SINAPI-I	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M,	UN	5,00	595,64	BDI 1	753,13	3.765,65
1.49.	SINAPI-I	42246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM	UN	4,00	315,30	BDI 1	398,67	1.594,68
1.50.	SINAPI-I	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM	UN	10,00	154,36	BDI 1	195,17	1.951,70

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.

SÃO VALENTIM

Local

29 de junho de 2024

Data

Nome: Marlei Salete Ogrodowski

Título: Engº Civil

CREA/CAU 83900

ART/RRRT: 13243701