

PROPOSTA FINANCEIRA

Nome do Licitante: **JEFERSON SCHERMANN FERREIRA & CIA LTDA**

CNPJ: 15.723.058/0001-30

Endereço Completo: RUA ALBINO THEIS, 249

Telefone/Fax: (55) 9 9924-6044

E-mail: ericleia@marcoscontabil.com.br

Tomada de Preço nº 001/2022

VALOR TOTAL GERAL - JEFERSON SCHERMANN FERREIRA & CIA LTDA:
R\$ 33.076,31 (TRINTA E TRÊS MIL E SETENTA E SEIS REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias;**

Nome do Representante Legal para assinatura do contrato caso seja o vencedor:

JEFERSON SCHERMANN FERREIRA

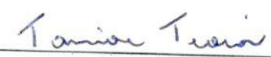
CPF: 981.175.260-04 RG: 2064865815

Declaramos sob penalidades da lei, e para fins de participação na Tomada de Preço nº 001/2022 que:

- Concordamos e nos submeteremos a todos os termos, normas e especificações do pertinente edital, bem como às leis, decretos, portarias e resoluções cujas normas incidam sobre a presente licitação e;
- Cumprimos plenamente todos os requisitos da habilitação exigidos nesta licitação;

Porto Xavier, 11 de Fevereiro de 2022


JEFERSON SCHERMANN FERREIRA
Sócio Representante


TASSIANE DA SILVA TROIAN
Eng. Civil CREA RS 215995






JEFERSON SCHERMANN FERREIRA & CIA LTDA

CNPJ: 15.723.058/0001-30 - Porto Xavier/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER - TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

BDI 1: 20,61%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ÉRICO VERÍSSIMO NA LINHA DIVISA - ELÉTRICA DIVISA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantidade	Custo Unit. RS	BDI (%)	Preço Unit (RS)	Preço Total (RS)
1.	SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA EMEF ÉRICO VERÍSSIMO								RS 33.076,31
1.1.			SERVIÇOS DE REMOÇÃO						RS 230,85
1.1.1	Sinapi	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN.	71,00	0,57	BDI 1	0,69	48,81
1.1.2	Sinapi	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	264,80	0,57	BDI 1	0,69	182,04
1.2			INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS EMBUTIDOS						RS 1.974,20
1.2.1	Sinapi	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	1,00	28,99	BDI 1	34,96	34,96
1.2.2	Sinapi	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	16,00	31,36	BDI 1	37,82	605,17
1.2.3	Sinapi	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	16,00	39,05	BDI 1	47,10	753,57
1.2.4	Sinapi	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	1,00	21,18	BDI 1	25,55	25,55
1.2.5	Sinapi	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	1,00	35,02	BDI 1	42,24	42,24
1.2.6	Sinapi	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	1,00	47,01	BDI 1	56,70	56,70
1.2.7	Sinapi	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	9,00	16,01	BDI 1	19,31	173,79
1.2.8	Sinapi	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	4,00	30,00	BDI 1	36,18	144,73
1.2.9	Sinapi	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN.	3,00	38,00	BDI 1	45,83	137,50
1.3.			INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS EXTERNOS						RS 1.766,89
1.3.1	Cotação	0.0.3	CAIXA DE SOBREPOR PARA 1 MÓDULO EM PVC BRANCO	UNIDADE	10,00	8,54	BDI 1	10,30	103,00
1.3.2	Cotação	0.0.4	CAIXA DE SOBREPOR PARA 2 MÓDULOS EM PVC BRANCO	UNIDADE	12,00	8,54	BDI 1	10,30	123,60
1.3.3	Cotação	0.0.5	CAIXA DE SOBREPOR PARA 3 MÓDULOS EM PVC BRANCO	UNIDADE	2,00	8,55	BDI 1	10,31	20,62
1.3.4	Sinapi-I	38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN.	31,00	8,71	BDI 1	10,51	325,66
1.3.5	Sinapi-I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN.	9,00	7,66	BDI 1	9,24	83,15
1.3.6	Sinapi	95810	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRÓDUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN.	1,00	17,04	BDI 1	20,55	20,55
1.3.7	Cotação	0.0.1	CANALETA BARRA 20X12X200MM AUTOADESIVA	UNIDADE	19,00	12,30	BDI 1	14,84	281,87
1.3.8	Sinapi	95729	ELETRÓDUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	1,70	7,86	BDI 1	9,48	16,12
1.3.9	Sinapi-I	7543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN.	1,00	6,68	BDI 1	8,06	8,06
1.3.10	Composição	0.0.1	INSTALAÇÃO DE PONTOS ELÉTRICOS DE SOBREPOR	UN.	25,00	26,01	BDI 1	31,37	784,27

Tassiane Troian
TASSIANE DA SILVA TROIAN
Eng. Civil CREA RS 215995

Jefferson Schermann Ferreira
CNPJ 15.723.058/0001-30

JEFERSON SCHERMANN FERREIRA & CIA LTDA

CNPJ: 15.723.058/0001-30 - Porto Xavier/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER - TOMADA DE PREÇOS N.º 001/2022

BDI 1: 20,61%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SUBSTITUIÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL ÉRICO VERÍSSIMO NA LINHA DIVISA - ELÉTRICA DIVISA

PLANILHA ORÇAMENTARIA

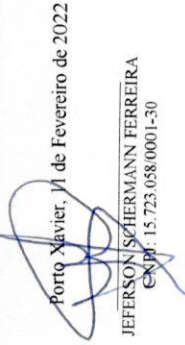
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Custo Unit. R\$	BDI (%)	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.			INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO						RS 4.031,85
1.4.1	Sinapi-I	38773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN.	68,00	7,55	BDI 1	9,11	619,21
1.4.2	Cotação	99862	LAMPADA DE LED BULBO 30 W LUZ BRANCA	UNIDADE	68,00	36,81	BDI 1	44,40	3.018,96
1.4.3	Composição	4917	INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS E LÂMPADAS	UN.	68,00	4,80	BDI 1	5,79	393,67
1.5.			INSTALAÇÃO DA FIAÇÃO						RS 11.556,48
1.5.1	Sinapi	91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	875,00	2,66	BDI 1	3,21	2.807,20
1.5.2	Sinapi	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1521,00	3,91	BDI 1	4,72	7.172,81
1.5.3	Sinapi	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	132,00	6,44	BDI 1	7,77	1.025,28
1.5.3	Sinapi	91930	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	45,00	8,84	BDI 1	10,66	479,79
1.5.3	Sinapi	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN.	8,00	7,40	BDI 1	8,93	71,40
1.6.			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO						RS 4.669,24
1.6.1	Sinapi-I	39757	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN.	2,00	573,59	BDI 1	691,81	1.383,61
1.6.2	Sinapi	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN.	16,00	11,73	BDI 1	14,15	226,36
1.6.3	Sinapi	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN.	2,00	12,81	BDI 1	15,45	30,90
1.6.4	Sinapi	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN.	1,00	14,09	BDI 1	16,99	16,99
1.6.5	Sinapi-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN.	14,00	129,70	BDI 1	156,43	2.190,04
1.6.6	Sinapi-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN.	3,00	137,08	BDI 1	165,33	496,00
1.6.7	Sinapi	95731	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	M	13,60	10,80	BDI 1	13,03	177,15
1.6.8	Sinapi-I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN.	2,00	61,43	BDI 1	74,09	148,18
1.7.			ENTRADA DE ENERGIA (ADEQUAÇÃO)						RS 8.846,80
1.7.1	Sinapi	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN.	1,00	385,17	BDI 1	464,55	464,55
1.7.2	Sinapi-I	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN.	8,00	257,36	BDI 1	310,40	2.483,22
1.7.3	Sinapi-I	91932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	335,00	14,60	BDI 1	17,61	5.899,04

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

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



TASSIANE DA SILVA TROIAN
Eng. Civil CREA RS 215995


Porto Xavier, 11 de Fevereiro de 2022
JEFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30