

PROPOSTA FINANCEIRA

Nome do Licitante: **JEFERSON SCHERMANN FERREIRA**

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 013/2021

VALOR TOTAL GERAL - JEFERSON SCHERMANN FERREIRA: R\$ 111.489,45
(Cento e Onze Mil e Quatrocentos e Oitenta e Nove Reais e Quarenta e Cinco Centavos)

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

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

JEFERSON SCHERMANN FERREIRA

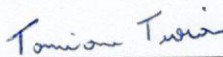
CPF: 981.175.260-04 RG: 2064865815

Declaramos sob penalidades da lei, e para fins de participação na Tomada de Preço nº
Nº 013/2021 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, 08 de Outubro de 2021


JEFERSON SCHERMANN FERREIRA
Sócio Representante


TASSIANE DA SILVA TROIAN
Eng. Civil CREA RS 215995

TASSIANE TROIAN
CREA RS 215995



JEFFERSON SCHEERMANN FERREIRA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER - TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA MUNICIPAL (PÚBLICO)

BDI 1:
20,61%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantidade	Custo Unit. RS	BDI (%)	Preço Unit (RS)	Preço Total (RS)
CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO									
1.	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA MUNICIPAL FERDINANDO ALBINO WENDT							-	RS 111.489,45
1.1.	FUNDAÇÕES							-	RS 14.826,32
1.1.1	Sinapi	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	5,88	124,07	BDI 1	149,64	879,89
1.1.2	Sinapi	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	Kg	62,50	16,27	BDI 1	19,62	1.226,45
1.1.3	Sinapi	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	1,80	603,23	BDI 1	727,56	1.309,60
1.1.4	Sinapi	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,06	104,07	BDI 1	125,52	509,61
1.1.5	Sinapi	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	1,59	3.131,01	BDI 1	3.776,31	6.004,33
1.1.6	Sinapi	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 45 CM*. AF_08/2017	m³	0,19	96,25	BDI 1	116,09	22,06
1.1.7	Sinapi	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	27,50	31,11	BDI 1	37,52	1.031,85
1.1.8	Composição	0.01	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA DE 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	2,67	134,11	BDI 1	161,75	431,87
1.1.9	Sinapi	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2017	m²	57,69	0,51	BDI 1	0,62	35,49
1.1.10	Sinapi	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 45 CM*. AF_08/2017	m³	1,73	96,30	BDI 1	116,15	200,94
1.1.11	Sinapi	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1/4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO. ESPESURA 4CM. AF_06/2014	m²	57,69	45,62	BDI 1	55,02	3.174,24
1.2	ESTRUTURA DE CONCRETO							-	RS 11.269,16
1.2.1	Sinapi	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL. TERREIA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	m³	2,44	3.101,14	BDI 1	3.740,28	9.126,30
1.2.2	Composição	93196	CONTRAVERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	10,80	64,21	BDI 1	77,44	836,39
1.2.3	Sinapi	93186	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	16,40	66,05	BDI 1	79,66	1.306,47
1.3	ALVENARIA							-	RS 16.922,23
1.3.1	Sinapi	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	98,14	75,01	BDI 1	90,47	8.878,68
1.3.2	Sinapi	101164	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANALADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,80	540,15	BDI 1	651,47	1.172,65
1.3.3	Sinapi	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERIORES, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL, MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	195,43	29,15	BDI 1	35,16	6.870,89

TASSIANE TROIAN
Eng. Civil CREA RS 215995TASSIANE TROIAN
CREA RS 215995JEFFERSON SCHEERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30

JEFFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30 - Porto Xavier/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER - TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA MUNICIPAL (PÚBLICO)

BDI 1:
20,61%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantidade	Custo Unit. R\$	BDI (%)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO									
ESQUADRIAS									
1.4.								-	R\$ 9.584,70
1.4.1	Sinapi	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	524,01	BDI 1	632,01	1.365,14
1.4.2	Sinapi	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m²	0,36	325,21	BDI 1	633,46	228,04
1.4.3	Sinapi	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM QUARNICO/ALZAR/VISTA	m²	14,28	464,00	BDI 1	559,63	7.991,52
1.5.								-	R\$ 12.818,60
1.5.1	Sinapi	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	70,89	53,03	BDI 1	63,96	4.534,09
1.5.2	Sinapi	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	57,69	40,07	BDI 1	48,33	2.788,07
1.5.3	Sinapi	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 m² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	86,05	52,96	BDI 1	63,88	5.496,45
1.6.								-	R\$ 3.550,13
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.6.1	Sinapi-1	39395	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTENCIA MAXIMA *900* W. USO INTERNO	Un.	6,00	48,21	BDI 1	58,15	348,88
1.6.2	Sinapi	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Un.	6,00	155,14	BDI 1	187,11	1.122,69
1.6.3	Sinapi	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLINDO INTERRUPTOR PARA ELIO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	Un.	1,00	211,13	BDI 1	254,64	254,64
1.6.4	Sinapi	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLINDO TOMADA (2 MODULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	Un.	5,00	175,11	BDI 1	211,20	1.056,00
1.6.5	Sinapi	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREIRO, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPa. AF_01/2017	Un.	7,00	37,51	BDI 1	45,24	316,69
1.6.6	Sinapi	34643	CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERramento E PARA RAIO DIAMETRO = 300 MM	Un.	1,00	20,01	BDI 1	24,13	24,13
1.6.7	Sinapi	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un.	1,00	42,03	BDI 1	50,69	50,69
1.6.8	Sinapi	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un.	1,00	11,02	BDI 1	13,29	13,29
1.6.9	Sinapi	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Un.	1,00	12,11	BDI 1	14,61	14,61
1.6.10	Composição	0,02	CIRCUITO ELÉTRICO ENTERRADO, INCLINDO ELETRODUTO, CABOS E ESCVAÇÃO MANUAL.	m	12,00	24,08	BDI 1	29,04	348,51
1.7.								-	R\$ 8.181,56
TELHADO									
1.7.1	Sinapi	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLINDO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	59,40	16,19	BDI 1	19,53	1.159,89
1.7.2	Sinapi	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLINDO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	59,40	98,01	BDI 1	118,21	7.021,67

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

Jefferson Schermann Ferreira
JEFFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30

JEFFERSON SCHERMANN FERREIRA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER - TOMADA DE PREÇOS N.º 013/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS NA PRAÇA MUNICIPAL (PÚBLICO)

BDI 1:
20,61%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Fonte	Código	DESCRIÇÃO	Unid.	Quantidade	Custo Unit. RS	BDI (%)	Preço Unit (RS)	Preço Total (RS)
CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO PÚBLICO									
PINTURA									
1.8.								-	RS 2.789,10
1.8.1	Sinapi	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	109,38	1,08	BDI 1	1,30	142,48
1.8.2	Sinapi	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	109,38	10,85	BDI 1	13,09	1.431,37
1.8.3	Sinapi	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	28,78	35,01	BDI 1	42,23	1.215,25
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
1.9.								-	RS 14.021,46
1.9.1	Sinapi	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRIMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	m	17,88	71,03	BDI 1	85,67	1.531,77
1.9.2	Sinapi	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	m	19,68	83,01	BDI 1	100,12	1.970,33
1.9.3	Sinapi	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TITULOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Un.	3,00	265,20	BDI 1	319,86	959,57
1.9.4	Sinapi-I	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	Un.	3,00	13,02	BDI 1	15,70	47,11
1.9.5	Sinapi	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	7,00	12,01	BDI 1	14,49	101,40
1.9.6	Sinapi	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADORA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	6,00	325,10	BDI 1	392,10	2.352,62
1.9.7	Sinapi	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM TUBO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	1,00	524,05	BDI 1	632,06	632,06
1.9.8	Sinapi	10432	MICITORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, LOUÇA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Un.	4,00	241,98	BDI 1	291,85	1.167,41
1.9.9	Sinapi	36796	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSO BICA BAIXA	Un.	7,00	256,69	BDI 1	309,59	2.167,16
1.9.10	Sinapi	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	m	42,49	29,33	BDI 1	35,37	1.503,08
1.9.11	Sinapi	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	8,00	9,05	BDI 1	10,92	87,32
1.9.12	Sinapi	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICITORIO COM AÇÃOAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Un.	4,00	223,72	BDI 1	269,83	1.079,31
1.9.13	Sinapi	36521	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO *40 X 50 CM	Un.	1,00	102,21	BDI 1	123,28	123,28
1.9.14	Sinapi	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOELA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	Un.	3,00	82,65	BDI 1	99,68	299,05
ACESSIBILIDADE, DIVISÓRIAS E ACABAMENTOS									
1.10								-	RS 17.526,19
1.10.1	Sinapi	100872	BARRA DE APOIO REITA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	4,00	115,01	BDI 1	138,71	554,85
1.10.2	Sinapi	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Un.	2,00	121,01	BDI 1	145,95	291,90
1.10.3	Composição	0,06	CORRIMÃO DUPLIO PARA PNE FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,40	167,14	BDI 1	201,59	2.298,10
1.10.4	Composição	0,07	CORRIMÃO E GUARDA-CORPO PARA PNE, EM ALUMÍNIO, FIXADO NO PISO, H=1,10M, CONECCIONADO EM TUBOS DE 40 E 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,70	234,88	BDI 1	283,29	5.297,50
1.10.5	Composição	0,04	BANCADA MÁRMORE COMUM, 55 X 230 CM, INCLUSIVE CUBAS DE EMBUTIR OVAL 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL, PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL, PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un.	2,00	1201,32	BDI 1	1.448,91	2.897,82

TASSIANE TROLIAN
Eng. Civil CREA RS 215995

TASSIANE TROLIAN
CREA RS 215995

JEFFERSON SCHERMANN FERREIRA
CNPJ: 15.723.058/0001-30