

SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA

Linha Divisa Norte, S/Nº - Interior – Porto Xavier – RS

CNPJ: 27.159.956/0001-97

Telefone: (55) 999363060

À Comissão de Licitações
Município de Porto Xavier/RS

Concorrência Presencial nº 006/2024.

PROPOSTA FINANCEIRA

Nome do Licitante: SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA

Endereço Completo: Linha Divisa Norte, s/nº - Interior – Porto Xavier – RS

CNPJ: 27.159.956/0001-97

Telefone/Fax: (55) 999363060

Representante Legal: VILMAR SAVIONEK - CPF: 008.513.270-52 - RG: 1076856631

Dados Bancários: Banco Sicredi, Agência nº 0307, Conta Corrente nº 87523-2.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	<i>Contratação de Empresa para Ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Artur da Costa e Silva – Rincão Comprido, Construção de Salas de Aula e Secretaria (de forma global)</i>	R\$ 229.500,00
VALOR TOTAL		R\$ 229.500,00

O prazo de validade dessa proposta é de 180 (cento e oitenta) dias.

Porto Xavier, 25 de junho de 2024.


VILMAR SAVIONEK
Sócio Representante

27.159.956/0001-97
SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME
Rua Gunnar Axell, 194 - Bairro Floresta
CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS



PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER		MUNICÍPIO / UF		PORTO XAVIER-RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA	
DATA BASE		DESON.		LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA	
fev-24		Não		Porto Alegre / RS		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA		BDI 1 23,96%	
								BDI 2	
								BDI 3	
								BDI 4	
								BDI 5	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.			TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X G)	M	45,00	2,00	BDI 1	2,48	111,60
1.1.1.	SINAPI	37524	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024, PE	M2	6,00	650,00	BDI 1	805,74	4.834,44
1.2.			DEMOLIÇÕES						200,79
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,41	49,85	BDI 1	61,79	25,33
1.2.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,30	5,00	BDI 1	6,20	39,06
1.2.3.	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	22,00	5,00	BDI 1	6,20	136,40
1.3.			FUNDAÇÕES E CONTRAPISO						23.793,47
1.3.1.	SINAPI	96627	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	5,34	100,00	BDI 1	123,96	661,95
1.3.2.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	37,43	60,00	BDI 1	74,38	2.784,04
1.3.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	213,51	10,00	BDI 1	12,40	2.647,52
1.3.4.	SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,64	10,00	BDI 1	12,40	404,74
1.3.5.	SINAPI	104923	ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,03	700,00	BDI 1	867,72	2.629,19
1.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	36,33	50,00	BDI 1	61,98	2.251,73
1.3.7.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	180,45	0,70	BDI 1	0,87	156,99
1.3.8.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*. AF_01/2024	M3	5,41	160,00	BDI 1	198,34	1.073,02
1.3.9.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	180,45	50,00	BDI 1	61,98	11.184,29
1.4.			ESTRUTURA DE CONCRETO						17.184,46
1.4.1.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	81,44	10,00	BDI 1	12,40	1.009,86
1.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	82,50	10,00	BDI 1	12,40	1.023,00
1.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,36	10,00	BDI 1	12,40	1.294,06

27.159.956/0001-97
SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME
Rua Gunnar Axel, 194 - Bairro Floresta
CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.4.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	42,92	100,00	BDI 1	123,96	5.320,36
1.4.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	3,22	850,00	BDI 1	1.053,66	3.392,79
1.4.6.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,90	65,00	BDI 1	80,57	2.328,47
1.4.7.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	34,95	65,00	BDI 1	80,57	2.815,92
1.5.			ALVENARIA					-	56.618,37
1.5.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	188,85	135,00	BDI 1	167,35	31.604,05
1.5.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	357,25	4,00	BDI 1	4,96	1.771,96
1.5.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	357,25	50,00	BDI 1	61,98	22.142,36
1.6.			ESQUADRIAS					-	26.643,98
1.6.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	19,14	620,00	BDI 1	768,55	14.710,05
1.6.2.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MEIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.000,00	BDI 1	1.239,60	3.718,80
1.6.3.	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	17,23	260,00	BDI 1	322,30	5.553,23
1.6.4.	SINAPI-I	39022	PORTA DE ABRIR EM AÇO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMEIRA DE PROTEÇÃO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	2,00	480,00	BDI 1	595,01	1.190,02
1.6.5.	SINAPI	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	100,00	BDI 1	123,96	371,88
1.7.			REVESTIMENTOS E FORRO					-	26.721,61
1.7.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	135,12	70,00	BDI 1	86,77	11.724,36
1.7.2.	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	18,91	120,00	BDI 1	148,75	2.812,86
1.7.3.	SINAPI-I	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20x5 CM2	M2	180,45	50,00	BDI 1	61,98	11.184,29
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	32.043,57
1.8.1.	SINAPI	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	13,00	150,00	BDI 1	185,94	2.417,22
1.8.2.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+1 (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	5,00	170,00	BDI 1	210,73	1.053,65
1.8.3.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+1 (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	24,00	140,00	BDI 1	173,54	4.164,96
1.8.4.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	26,00	40,00	BDI 1	49,58	1.289,08

27.159.956/0001-97
SAVONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME
 Rua Gunnar Axelil, 194 - Bairro Floresta
 CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.5.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	500,00	BDI 1	619,80	619,80
1.8.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,00	BDI 1	12,40	12,40
1.8.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,00	BDI 1	12,40	74,40
1.8.8.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	55,00	BDI 1	68,18	68,18
1.8.9.	SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	6,00	100,00	BDI 1	123,96	743,76
1.8.10.	SINAPI	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021, PE	UN	1,00	2.000,00	BDI 1	2.479,20	2.479,20
1.8.11.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	5,00	BDI 1	6,20	279,00
1.8.12.	SINAPI	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021, PE	UN	4,00	3.800,00	BDI 1	4.710,48	18.841,92
1.9.			TELHADO						36.590,56
1.9.1.	SINAPI	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	UN	12,00	1.500,00	BDI 1	1.859,40	22.312,80
1.9.2.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	153,38	15,00	BDI 1	18,59	2.851,33
1.9.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M2	182,56	50,49	BDI 1	62,59	11.426,43
1.10.			PINTURA						7.957,25
1.10.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	357,25	3,00	BDI 1	3,72	1.328,97
1.10.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	357,25	10,00	BDI 1	12,40	4.429,90
1.10.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALCÓIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	44,34	40,00	BDI 1	49,58	2.198,38

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.

PORTO XAVIER/RS

Local

25 de Junho de 2024

Data

Nome: VILMAR SAVIONEK

Título: REPRESENTANTE LEGAL

CREALCAU

ARTIRRT:

27.159.956/0001-97

SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Rua Gunnar Axel, 194 - Bairro Floresta

CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS

27.476 v008 micro

3



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
PROponente / Tomador			Município / UF		Obra de Engenharia		Ampliação (Construção de Salas de Aula e Secretária) da EMEF Presidente	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER			PORTO XAVIER/RS		RINCOÃO COMPRIDO		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA	
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
fev-24		Não	Porto Alegre / RS		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA		AMPLIAÇÃO RINCOÃO	
							BDI 1	BDI 2
							23,96%	BDI 3
								BDI 4
								BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 16/06/24	Parcela 1 julho/24	Parcela 2 agosto/24	Parcela 3 setembro/24	Parcela 4 outubro/24	Parcela 5 novembro/24	Parcela 6 dezembro/24	Parcela 7 janeiro/25	Parcela 8 fevereiro/25
CRONOGRAMA GLOBAIS DO LOTE			229.500,00	Parcela (%) 7,43% Parcela (R\$) 17.043,57 Acumulado (%) 17,043,57 Acumulado (R\$) 17.043,57	Parcela (%) 11,72% Parcela (R\$) 26.997,67 Acumulado (%) 43.941,24 Acumulado (R\$) 43.941,24	Parcela (%) 11,81% Parcela (R\$) 30.895,26 Acumulado (%) 71.039,59 Acumulado (R\$) 71.039,59	Parcela (%) 8,06% Parcela (R\$) 18.506,12 Acumulado (%) 89.545,71 Acumulado (R\$) 89.545,71	Parcela (%) 8,06% Parcela (R\$) 18.506,13 Acumulado (%) 108.061,84 Acumulado (R\$) 108.061,84	Parcela (%) 19,14% Parcela (R\$) 43.928,03 Acumulado (%) 151.979,87 Acumulado (R\$) 151.979,87	Parcela (%) 23,88% Parcela (R\$) 54.805,51 Acumulado (%) 206.785,38 Acumulado (R\$) 206.785,38	Parcela (%) 9,90% Parcela (R\$) 22.714,62 Acumulado (%) 229.500,00 Acumulado (R\$) 229.500,00
1.	AMPLIAÇÃO E REFORMA	229.500,00	Acumulado (R\$)	7,43% 17.043,57	19,15% 43.941,24	30,95% 71.039,59	39,02% 89.545,71	47,08% 108.061,84	66,22% 151.979,87	90,10% 206.785,38	100,00% 229.500,00
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.946,04	Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 4.946,04	100,00% 4.946,04							
1.2.	DEMOLIÇÕES	200,79	Parcela (%) 100,00% Acumulado (%) 100,00% Acumulado (R\$) 200,79	100,00% 200,79							
1.3.	FUNDAÇÕES E CONTRAPISO	23.793,47	Parcela (%) 50,00% Acumulado (%) 50,00% Acumulado (R\$) 11.896,74	50,00% 23.793,47							
1.4.	ESTRUTURA DE CONCRETO	17.184,46	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 50,00% 8.592,23	100,00% 17.184,46						
1.5.	ALVENARIA	55.518,37	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00	33,33% 33,33% 18.506,12	33,33% 66,67% 37.012,24	33,33% 100,00% 55.518,37				
1.6.	ESQUADRIAS	25.543,98	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 50,00% 12.771,99	50,00% 100,00% 25.543,98		
1.7.	REVESTIMENTOS E FORRO	25.721,51	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	50,00% 80,00% 20.577,21	50,00% 100,00% 25.721,51		
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.043,57	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 20,00% 6.408,71	0,00% 20,00% 6.408,71	0,00% 20,00% 6.408,71	0,00% 20,00% 6.408,71	50,00% 70,00% 22.430,50	50,00% 100,00% 32.043,57		
1.9.	TELHADO	36.590,56	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	18.295,28 36.590,56			
1.10.	PINTURA	7.957,25	Parcela (%) 0,00% Acumulado (%) 0,00% Acumulado (R\$) 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	0,00% 0,00% 0,00	100,00% 100,00% 7.957,25		

Nº TC/CR
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

OBJETO

AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA E SECRETARIA) DA EMEF PRESIDENTE ARTUR DA COSTA E SILVA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO

Construção e Reforma de Edifícios

DESONERAÇÃO
Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:

100,00%

Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):

3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,96%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PORTO XAVIER/RS
Local

25 de junho de 2024
Data

Nome: VILMAR SAVIONEK
Título: REPRESENTANTE LEGAL
CREA/CAU:
ART/RRT:

27.476 v008 micro

27.159.956/0001-97
SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME
Rua Gunnar Axell, 194 - Bairro Floresta
CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS

Nome:
Cargo:

Responsável Tomador

SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA

Linha Divisa Norte, S/Nº - Interior – Porto Xavier – RS

CNPJ: 27.159.956/0001-97

Telefones: (55) 999363060

Email: juliocesar@escritorioidieminger.com

DECLARAÇÃO

SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº **27.159.956/0001-97**, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **VILMAR SAVIONEK**, portador da Carteira de Identidade nº **1076856631** e do CPF nº **008.513.270-52**, DECLARA, ter pleno conhecimento de todas as condições para realização da obra, grau de complexidade existente para a execução, assumindo total responsabilidade por esse fato e informando a não utilizará para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a realização das obras.

Porto Xavier, 25 de junho de 2024.

Vilmar Savionek

VILMAR SAVIONEK
CPF: 008.513.270-52
SÓCIO ADMINISTRADOR





