

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 007/2024.

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 Machado de Assis – Construção de Sala, Secretaria e Cobertura (de forma global).</i>	R\$ 188.428,00
VALOR TOTAL		R\$ 188.428,00

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

Porto Xavier, 26 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		OBRA DE ENGENHARIA		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SECRETARIA E COBERTURA) DA EMEF	
DATA BASE		DESON.		LOCALIDADE DO SINAPI		DESCRIÇÃO DO LOTE		LOCALIDADE / ENDEREÇO	
fev-24		Não		Porto Alegre / RS		AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SECRETARIA E COBERTURA) DA EMEF MACHADO DE ASSIS		LINHA PONTE PINDAÍ	
								APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
								AMPLIAÇÃO PINDAÍ 2	
								BDI 1	BDI 2
								20,61%	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 SALA DE AULA, SECRETARIA E COBERTURA) DA EMEF MACHADO DE ASSIS									
AMPLIAÇÃO SALA E SECRETARIA									
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				88,1	-	186.428,00
1.1.			TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	21,00	2,00	BDI 1	2,41	50,61
1.1.1.	SINAPI-I	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	690,00	BDI 1	832,21	4.993,26
1.2.			DEMOLIÇÕES				88,1	-	81,09
1.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,64	52,74	BDI 1	63,61	40,71
1.2.2.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1,32	25,36	BDI 1	30,59	40,38
1.3.			FUNDAÇÕES E CONTRAPISO				88,1	-	13.541,04
1.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAPE OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	2,34	105,89	BDI 1	127,71	298,84
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	15,60	67,07	BDI 1	80,89	1.261,88
1.3.3.	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	61,62	12,77	BDI 1	15,40	948,95
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	14,17	15,60	BDI 1	18,82	266,68
1.3.5.	SINAPI	104923	CONCRETEGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,17	789,55	BDI 1	952,28	1.114,17
1.3.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	21,45	50,51	BDI 1	60,92	1.306,73
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	106,27	0,70	BDI 1	0,84	89,27
1.3.8.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 5 CM*. AF_01/2024	M3	3,19	172,22	BDI 1	207,71	662,59
1.3.9.	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	106,27	59,23	BDI 1	71,44	7.591,93
1.4.			ESTRUTURA DE CONCRETO				16,21	-	13.228,98
1.4.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,07	14,30	BDI 1	17,25	432,46
1.4.2.	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	109,02	12,77	BDI 1	15,40	1.678,91
1.4.3.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	27,60	114,06	BDI 1	137,57	3.796,93
1.4.4.	SINAPI	103669	CONCRETEGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,07	927,75	BDI 1	1.118,96	2.316,25

27.159.956/0001-97

SAVONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Rua Gunnar Avelil, 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\$)
1.4.5.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	27,20	71,30	BDI 1	85,99	2.338,93
1.4.6.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	30,00	73,67	BDI 1	88,85	2.665,50
1.5.			ALVENARIA						43.371,13
1.5.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DETIADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	136,26	143,55	BDI 1	173,14	23.592,06
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	268,92	4,57	BDI 1	5,51	1.481,75
1.5.3.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	268,92	56,41	BDI 1	68,04	18.297,32
1.6.			ESQUADRIAS						
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	17,16	647,76	BDI 1	781,26	13.406,42
1.6.2.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.168,05	BDI 1	1.408,79	4.226,37
1.6.3.	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	15,44	282,88	BDI 1	340,94	5.264,11
1.6.4.	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	113,66	BDI 1	137,09	411,27
1.7.			REVESTIMENTOS E FORRO						19.585,87
1.7.1.	SINAPI	96111	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	106,27	75,02	BDI 1	90,48	9.615,31
1.7.2.	SINAPI	104756	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	14,07	141,39	BDI 1	170,53	2.399,36
1.7.3.	SINAPI	1292	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20X5 CM2	M2	106,27	59,93	BDI 1	72,28	7.681,20
1.8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.129,20
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	8,00	179,09	BDI 1	216,00	1.728,00
1.8.2.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUIVEIRO). AF_11/2022	UN	4,00	194,72	BDI 1	234,85	939,40
1.8.3.	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	15,00	150,98	BDI 1	182,10	2.731,50
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	15,00	45,09	BDI 1	54,38	815,70
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	585,21	BDI 1	705,82	705,82
1.8.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,67	BDI 1	14,08	14,08
1.8.7.	SINAPI	93655	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	13,01	BDI 1	15,69	78,45
1.8.8.	SINAPI	93665	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,46	BDI 1	76,54	76,54

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\$)
1.8.9.	SINAPI	39445	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	5,00	123,40	BDI 1	148,83	744,15
1.8.10.	SINAPI	103248	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN	1,00	2.351,85	BDI 1	2.836,57	2.836,57
1.8.11.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO -	M	15,00	9,96	BDI 1	12,01	180,15
1.8.12.	SINAPI	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO -	UN	2,00	4.261,19	BDI 1	5.139,42	10.278,84
1.9.			TELHADO						32.563,44
1.9.1.	SINAPI	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN	12,00	1.463,48	BDI 1	1.765,10	21.181,20
1.9.2.	SINAPI	92543	DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU						
			TERMOCACISTICA, INCLUSO ICAMENTO, AF_07/2019						
1.9.3.	SINAPI	94213	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	94,54	16,08	BDI 1	19,39	1.833,13
			TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCACISTICA,						
			INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019						
1.9.4.	SINAPI	94228	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	111,97	63,19	BDI 1	76,21	8.533,23
			ICAMENTO, AF_07/2019						
1.10.	SINAPI		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	13,33	63,19	BDI 1	76,21	1.015,88
			INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019						
1.10.1.	SINAPI	88485	PINTURA						7.340,32
			FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	268,92	3,66	BDI 1	4,41	1.185,94
1.10.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS,	M2	268,92	13,43	BDI 1	16,20	4.356,50
			AF_04/2023						
1.10.3.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	30,08	49,56	BDI 1	59,77	1.797,88
			APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)						
1.11.			EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020						9.124,89
			ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)						
1.11.1.	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA	KG	237,59	14,06	BDI 1	16,96	4.029,53
			ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCACISTICA, INCLUSO						
			TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF_07/2019						
1.11.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2	27,54	80,29	BDI 1	72,72	2.002,71
			ICAMENTO, AF_07/2019						
1.11.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM,	M	10,20	98,32	BDI 1	118,58	1.209,52
			INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019						
1.11.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 26 CM, INCLUSO	M	10,20	58,14	BDI 1	70,12	715,22
			TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019						
1.11.5.	SINAPI	100758	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO)	M2	19,54	49,56	BDI 1	59,77	1.167,91
			APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)						
			EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020						

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
26 DE JUNHO DE 2024
Data

Nome: VILMAR SAVIONEK
Título: REPRESENTANTE LEGAL
CRENCIAU
ARTIRRT:

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



CFF - CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR	PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO	
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF			LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER		PORTO XAVIER/RJ			LINHA PONTE PINDA		AMPLIAÇÃO PINDA 2	
DATA BASE	DESEN.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE					
fev-24	Não	Porto Alegre / RS	AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SECRETARIA E COBERTURA) DA EMEF MACHADO DE ASSIS					
			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5	
			20,61%					

Item	Descrição das Metas / Macroserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra	Parcela 1	Parcela 2	Parcela 3	Parcela 4	Parcela 5	Parcela 6	Parcela 7	Parcela 8
CRONOGRAMA GERAL DO LOTE			15/06/24	15/06/24	15/06/24	15/06/24	15/06/24	15/06/24	15/06/24	15/06/24	15/06/24
			Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)	Parcela (%)
			Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)
			Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)	Parcela (R\$)
			Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)
1.	AMPLIAÇÃO SALA E SECRETARIA	188.428,00	10,17%	19.166,14	36.324,81	39.954,14	37.783,74	36.594,25	17.904,92	100,00%	188.428,00
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.043,87	100,00%	5.043,87	5.043,87	5.043,87	5.043,87	5.043,87	5.043,87	5.043,87	5.043,87
1.2.	DEMOLIÇÕES	81,09	100,00%	81,09	81,09	81,09	81,09	81,09	81,09	81,09	81,09
1.3.	FUNDAÇÕES E CONTRAPISO	13.541,04	70,00%	9.478,73	13.541,04	13.541,04	13.541,04	13.541,04	13.541,04	13.541,04	13.541,04
1.4.	ESTRUTURA DE CONCRETO	13.228,98	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.5.	ALVENARIA	43.371,13	0,00%	0,00%	50,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
1.6.	ESQUADRIAS	23.308,17	0,00%	0,00%	0,00%	11.654,09	23.308,17	23.308,17	23.308,17	23.308,17	23.308,17
1.7.	REVESTIMENTOS E FORRO	19.695,87	0,00%	0,00%	0,00%	9.847,94	19.695,87	19.695,87	19.695,87	19.695,87	19.695,87
1.8.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.129,20	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	10.564,60	21.129,20	21.129,20	21.129,20	21.129,20
1.9.	TELHADO	32.563,44	0,00%	0,00%	0,00%	16.281,72	32.563,44	32.563,44	32.563,44	32.563,44	32.563,44
1.10.	PINTURA	7.340,32	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1.11.	ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)	9.124,89	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
			Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)	Acumulado (%)
			Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)	Acumulado (R\$)
			4.562,45	9.124,89	9.124,89	9.124,89	9.124,89	9.124,89	9.124,89	9.124,89	9.124,89

Local
26 DE JUNHO DE 2024
Data

Nome: VILMAR SAVIONEX
Título: REPRESENTANTE LEGAL
CRENGAU: 27.159.956/0001-97
ARTIRRT: SAVIONEX CONSTRUÇÃO LTDA - ME

Rua Gunmar Axel, 194 - Bairro Floresta
CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS



Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICONº TC/CR
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO XAVIER

OBJETO

AMPLIAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE SALA DE AULA, SECRETARIA E COBERTURA) DA EMEF MACHADO DE ASSIS

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	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,16%	-	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	20,61%	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

26 DE JUNHO DE 2024

Data

Nome: VILMAR SAVIONEK
Título: REPRESENTANTE LEGALCREA/CAU: 27.159.956/0001-97
ART/RRT: SAVIONEK CONSTRUÇÃO LTDA - ME
27.476 v008 micro Rua Gunnar Axell, 194 - Bairro Floresta
CEP 98995-000 - Porto Xavier - RS

Responsável Tomador

Nome:
Cargo:

RIO GRANDE DO SUL

DE 10/2020 A 09/2021

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

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