



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Três Passos
Poder Executivo

LICITAÇÃO Nº 188/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2021
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

Adendo 01 - Retificação

O Prefeito de Três Passos, no uso de suas atribuições legais e de conformidade com as leis n.ºs 8.666/93 e 8.883/94, torna público para o conhecimento dos interessados que em relação à **Licitação n.º 188/2021; Tomada de Preços 14/2021**, retifica o item 6.1.15 do edital para que onde se lê:

~~6.1.15 Somente serão aceitas e classificadas as propostas cujo preço não exceder o valor global de R\$ 1.223.237,42 (um milhão, duzentos e vinte e três mil, duzentos e trinta e sete reais e quarenta e dois centavos), conforme planilhas de orçamento integrantes deste Edital.~~

Leia-se:

6.1.15 Somente serão aceitas e classificadas as propostas cujo preço não exceder o valor global de R\$ 1.139.920,27 (um milhão, cento e trinta e nove mil, novecentos e vinte reais e vinte e sete centavos), conforme planilhas de orçamento integrantes deste Edital.

Altera a planilha de BDI, a planilha de orçamentos e o cronograma físico financeiro, conforme documentos anexos. Suprime do Edital o anexo i) **Anexo X – modelo de folha de rosto da proposta.**

Altera a data do certame para o dia 08 de outubro de 2021 às 14h e abertura dos envelopes às 14h05min.

Três Passos, 17 de setembro de 2021

Arlei Luis Tomazoni
Prefeito

Procurador Jurídico: _____



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS

ORÇAMENTOS MÁXIMOS - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA COM ALTERAÇÃO NO BDI

EMEF/EMEI	Potência do Sistema (kWp)	Número de Módulos previstos (450 Wp)	Inversor previsto (kW)	BDI reduzido materiais e equipamentos	Materiais e equipamentos com BDI desdobrado de 11,43%	MO com BDI desdobrado de 24,07%	Sub-Total com BDI reduzido (R\$)
EMEF Prof. José Luis Rhoden	73,8	164	2x30 ou 60	11,43%	164.135,10	121.835,79	285.970,88
EMEF 25 de julho	17,1	38	15	11,43%	43.630,21	32.386,26	76.016,47
EMEF Bispo Pedro F.	4,5	10	5	11,43%	13.860,31	10.288,36	24.148,67
EMEF Coroinha Daronchi	21,6	48	20	11,43%	52.046,05	38.633,23	90.679,28
EMEF Dom João Becker	4,05	9	5	11,43%	12.600,74	9.353,39	21.954,13
EMEF Guia Lopes	6,3	14	5	11,43%	17.064,37	12.666,71	29.731,09
EMEF Ildo Meneghetti	26,1	58	20	11,43%	60.483,39	44.896,20	105.379,59
EMEF João Padilha do Nascimento	15,3	34	15	11,43%	40.062,10	29.737,68	69.799,78
EMEF Wally Elisa Hartmann	4,05	9	3	11,43%	11.838,50	8.787,59	20.626,09
EMEI Cidadão Júnior	8,55	19	5	11,43%	22.543,47	16.733,79	39.277,25
EMEI Cínderela	11,7	26	10	11,43%	29.495,90	21.894,49	51.390,39
EMEF João Padilha anexo	3,15	7	3	11,43%	10.238,13	7.599,65	17.837,78
EMEI Lápís de Cor	9,9	22	10	11,43%	26.214,86	19.459,02	45.673,88
EMEI Primeiros Passos	11,7	26	2x5 ou 10	11,43%	31.881,33	23.665,17	55.546,50
EMEI Elso P. Severgnini	18,9	42	15	11,43%	48.825,34	36.242,54	85.067,88
EMEI Dona Wanda	8,1	18	8	11,43%	22.644,39	16.808,70	39.453,08
EMEI Tia Mercedes	11,25	25	10	11,43%	28.719,24	21.317,99	50.037,22
EMEI Vovó Paulina	6,75	15	5	11,43%	17.982,26	13.348,05	31.330,31
TOTAL	262,8	584			R\$ 654.265,66	R\$ 485.654,62	R\$ 1.139.920,27
					Preço por kWp novo		4337,6


Ronaldo Silveira Fanchal
Eng.º Eletricista - CREA 46.943-D
Secr. Mun. de Obras e Viação

Nº do contrato:	BDI Serviços de construção de usinas fotovoltaica
Tomador:	PM DE TRÊS PASSOS - Microgeração Fotovoltaica Escolas Municipais
Município:	TRÊS PASSOS-RS

Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

Tipo de obra:	Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica		Obras que se enquadram no tipo escolhido:
Alternativa mais adequada para a Administração Pública:	sem desoneração		
BDI ABAIXO PODE SER ACEITO	OK		
24.07%			OBSERVAÇÕES
			Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Apresentar declaração informando o percentual de ISS incidente sobre esta obra, considerando a base de cálculo prevista na legislação municipal.
Parâmetro	%	Verificação	<p>As tabelas que apresentam os limites foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei nº 12.844/2013. Caso o CNAE da empresa indique que a mesma deve considerar a contribuição previdenciária sobre a receita bruta, será somada a alíquota de 4,5% no item impostos.</p> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ <p>Onde:</p> <p>AC: taxa de administração central; S: taxa de seguros; R: taxa de riscos; G: taxa de garantias; DF: taxa de despesas financeiras; L: taxa de lucro/remuneração; I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS).</p>
Administração Central	7.00%	OK	
Mín: 5.29% Máx: 7.93%			
Seguros e Garantias	0.50%	OK	
Mín: 0.25% Máx: 0.56%			
Riscos	1.97%	OK	
Mín: 1.00% Máx: 1.97%			
Despesas Financeiras	1.11%	OK	
Mín: 1.01% Máx: 1.11%			
Lucro	8.00%	OK	
Mín: 8.00% Máx: 9.51%			
Impostos: PIS	0.65%	OK	
Impostos: COFINS	3.00%	OK	
Impostos: ISS (mun.)	0.00%	OK	
Regime de desoneração (4,5%)	0.00%	OK	

Declaramos que será adotado o regime sem desoneração de tributação da folha de pagamento, para a elaboração do orçamento relativo às obras do presente contrato de repasse, por se tratar da opção mais adequada para a administração pública.

Nome legível e assinatura do representante legal do Tomador (Prefeitura Municipal)

Nome legível e assinatura do responsável técnico pelo orçamento (Prefeitura Municipal)

Ronaldo Silveira Funchal
Eng.º Eletricista - CREA 46.943-D
Secr. Mun. de Obras e Viação



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS PASSOS

ANEXO IV - CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO ESTIMADOS PARA IMPLANTAÇÃO DA MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA NAS ESCOLAS MUNICIPAIS

EMEFs	Item	Localização/Serviço	Peso %	Valor da obra/serviço R\$	1º. MÊS		2º. MÊS		3º. MÊS	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$
	1	Encaminhamento do Projeto executivo-criação das Atividades na RGE (concessionária de energia elétrica)	100	-	100	-				
	2	EMEF Prof. José Luis Rhoden	25,09	285.970,88	25,09	285.970,88				
	3	EMEF 25 de julho	6,67	76.016,47	6,67	76.016,47				
	4	EMEF Bispo Pedro F.	2,12	24.148,67						
	5	EMEF Coroinha Daronchi	7,95	90.679,28	7,95	90.679,28			2,12	24.148,67
	6	EMEF Dom João Becker	1,93	21.954,13					1,93	21.954,13
	7	EMEF Guia Lopes	2,61	29.731,09					2,61	29.731,09
	8	EMEF Ildo Meneghetti	9,24	105.379,59	9,24	105.379,59				
	9	EMEF João Padilha do Nascimento	6,12	69.799,78	6,12	69.799,78				
	10	EMEF Wally Elisa Hartmann	1,81	20.626,09					1,81	20.626,09
	11	EMEI Cidadão Júnior	3,45	39.277,25						
	12	EMEI Cinderela	4,51	51.390,39						
	13	EMEF João Padilha anexo	1,56	17.837,78	1,56	17.837,78				
	14	EMEI Lápis de Cor	4,01	45.673,88						
	15	EMEI Primeiros Passos	4,87	55.546,50						
	16	EMEI Elso P. Severgnini	7,46	85.067,88	7,46	85.067,88				
	17	EMEI Dona Wanda	3,46	39.453,08						
	18	EMEI Tia Mercedes	4,39	50.037,22						
	19	EMEI Vovó Paulina	2,75	31.330,31						
	TOTAL	SIMPLES								
		ACUMULADO	100,00	1.139.920,27	64,11	730.751,66	27,43	312.708,63	8,46	96.459,98
					64,11	730.751,66	91,54	1.043.460,29	100,00	1.139.920,27

Ronaldo Silveira Funchal
Eng.º Eletricista - CREA 46.943-D
Secr. Mun. de Obras e Viação