

**Memorando**

Barão de Grajaú - MA, 03 de maio de 2021.

Ao  
Excelentíssimo Senhor  
MARCOS ANTONIO SILVA TEIXEIRA  
Procurador do Município  
Nesta

Senhor Procurador,

Solicitamos emissão de Parecer acerca da legalidade de aditivo de valor do Contrato nº 31/2021, oriundo da Carta convite nº 07/2021, objetivando a prestação de serviço de Engenharia para a Reforma da U.E Pedro Ferreira Goes no município de Barão de Grajaú – MA, firmado com a empresa EMPREENDIMENTOS ELDORADO EIRELI, sediada à Rua Almirante Borges, 400, aeroporto, Passagem Franca-MA, CNPJ nº 04.738.463/0001-06, uma vez que surgiram serviços além da previsão inicial, conforme Planilha elaborada pelo setor de Engenharia deste Município.

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Total</b>	<b>Peso (%)</b>
1	ALVENARIAS E PAINÉIS	5.960,30	13,43 %
2	COBERTURAS	3.320,24	7,48 %
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.582,18	35,12 %
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	12.825,15	28,90 %
5	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	4.408,52	9,93 %
6	PINTURAS	2.277,85	5,13 %
		<b>Total sem BDI</b>	<b>34.446,69</b>
		<b>Total do BDI</b>	<b>9.927,54</b>
		<b>Total Geral</b>	<b>44.374,23</b>

Sem mais para o momento, subscrevo-me.



LILIAN BARROS DE COSTA NOLETO  
Secretária Municipal de Educação



Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1.0</b>			<b>ALVENARIAS E PAINÉIS</b>					<b>5.960,30</b>	<b>13,43 %</b>
1.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m <sup>2</sup>	69,85	66,24	85,33	5.960,30	
<b>2.0</b>			<b>COBERTURAS</b>					<b>3.320,24</b>	<b>7,48 %</b>
2.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	28,64	41,56	53,53	1.533,10	
2.2	92575	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	28,64	48,44	62,40	1.787,14	
<b>3.0</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>15.582,18</b>	<b>35,12 %</b>
3.1	90850	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	749,22	965,14	965,14	

A



			INSTALAÇÃO. AF_12/2019						
3.2	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	4,50	516,87	665,83	2.996,24	
3.3	9072	ORSE	Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr	m <sup>2</sup>	12,00	751,75	968,40	11.620,80	
<b>4.0</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA</b>					<b>12.825,15</b>	<b>28,90 %</b>
<b>4.1</b>			<b>ACESSÓRIOS</b>					<b>12.825,15</b>	<b>28,90 %</b>
4.1.1	3669	ORSE	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	UND	4,00	369,82	476,40	1.905,60	
4.1.2	2002	ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha carrara CP626, DECA ou similar, inclusive assento DECA AP61 ou similar, conjunto de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	UND	5,00	1.695,32	2.183,91	10.919,55	
<b>5.0</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>					<b>4.408,52</b>	<b>9,93 %</b>
5.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	110,60	3,42	4,40	486,64	
5.2	87532	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	m <sup>2</sup>	110,60	27,53	35,46	3.921,88	

A

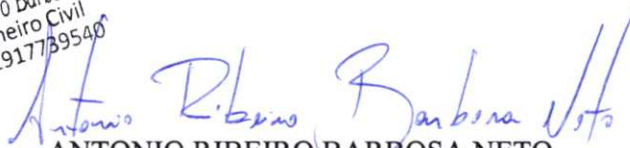


			MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						
<b>6.0</b>			<b>PINTURAS</b>					<b>2.277,85</b>	<b>5,13 %</b>
6.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	110,60	11,61	14,95	1.653,47	
6.2	74065/003	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m <sup>2</sup>	3,78	20,12	25,91	97,94	
6.3	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m <sup>2</sup>	12,00	34,06	43,87	526,44	

<b>Total sem BDI</b>	<b>34.446,69</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>9.927,54</b>
<b>Total Geral</b>	<b>44.374,23</b>

Barão de Grajaú -MA, 05 de maio de 2021.

Antonio Ribeiro Barbosa Neto  
Engenheiro Civil  
CREA: 1917789540



**ANTONIO RIBEIRO BARBOSA NETO**  
Engenheiro do Município