



**ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE**

CNPJ: 28.177.357/0001-69// INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 28261

ENDEREÇO: RUA J PINTO -ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE - CEP: 62.700-000

FONE: (85)9 9149-5455

EMAIL: [atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com](mailto:atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com)

DADOS BANCÁRIOS: AG: 1302 CONTA: 18298-2 (BRADESCO).

Prefeitura Municipal de São Luís do Curu

Comissão Permanente de Licitação.

TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.01/2022.

Data de Abertura: 25-08-2022 | Hora da Abertura: 09:00

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS PEDRO MAGALHÃES E JÚLIO MENDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.01/2022, pelo PREÇO GLOBAL de lote único de R\$299.143,25 (Duzentos e Noventa e Nove Mil Cento e Quarenta e Três reais e Vinte e Cinco centavos), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução conforme edital. Cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS PEDRO MAGALHÃES E JÚLIO MENDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE.

**RESUMO DA OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NAS RUAS PEDRO MAGALHÃES E JÚLIO MENDES, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CE.	R\$ 299.143,25 (Duzentos e Noventa e Nove Mil Cento e Quarenta e Três reais e Vinte e Cinco centavos)
Preço Global: R\$ 299.143,25 (Duzentos e Noventa e Nove Mil Cento e Quarenta e Três reais e Vinte e Cinco centavos)		

O prazo para início dos serviços será de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento da Ordem de Serviço expedida pelo Município de São Luís do Curu – CE

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr (a) FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA, portador(a) da carteira de Identidade nº2008097164884. e CPF nº073.270.313-16, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

**PRAZO DE EXECUÇÃO: DE ACORDO AO EDITAL**



FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

CPF: 073.270.313-16

EMPRESARIO

CANINDÉ-CE 22 de AGOSTO DE 2022

28.177.357/0001-69  
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE  
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina:  
62790-000 - Canindé/CE

(85) 9 9840-4306  
✉ [atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com](mailto:atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com)  
Rua J. Pinto, Altos - 720 - Palestina - Canindé/CE

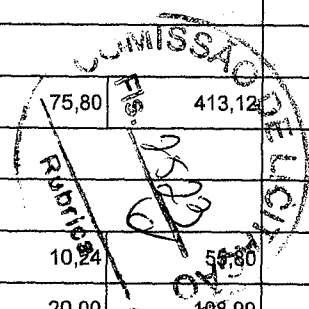


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

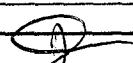


<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA:</b>	23/08/2022	<b>BDI:</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69		Composições	<b>HORA:</b>	83,85%
				<b>MES:</b>	47,76%
				<b>DATA REF.:</b>	05/2021
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>AMPLIAÇÃO DA ESCOLA EEB PROFESSOR JUPI MARTINS</b>							<b>198.011,30</b>
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.957,44</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	12,00	337,32	75,80	413,12	4.957,44
<b>1.2</b>		<b>SALA 05</b>							<b>56.820,01</b>
<b>1.2.1</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>1.080,63</b>
1.2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	6,26	45,56	10,24	55,80	349,31
1.2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,71	88,99	20,00	108,99	731,32
<b>1.2.2</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>12.099,20</b>
1.2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,58	412,71	92,74	505,45	1.809,51
1.2.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,34	675,31	151,74	827,05	1.108,25
1.2.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.602,58	360,10	1.962,68	412,16
1.2.2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,71	365,95	82,23	448,18	766,39
1.2.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	119,26	12,87	2,89	15,76	1.879,54
1.2.2.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	42,12	109,44	24,59	134,03	5.645,34
1.2.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,71	228,25	51,29	279,54	478,01
<b>1.2.3</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>7.087,11</b>
1.2.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	85,14	58,40	13,12	71,52	6.089,21
1.2.3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	81,48	18,31	99,79	997,90
<b>1.2.4</b>		<b>REVESTIMENTO</b>							<b>9.501,63</b>
1.2.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	170,28	6,06	1,36	7,42	1.263,48



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

  
 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 1  
  
 MATHEUS MARTINS A. FREITAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 344274/D  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS N° 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROponente:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.2.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	170,28	39,50	8,88	18,98	8.238,15
<b>1.2.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>4.236,93</b>
1.2.5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	56,46	14,15	1,18	17,33	978,45
1.2.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	82,56	11,70	2,33	14,33	1.183,08
1.2.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	82,56	19,03	4,28	23,81	1.924,47
1.2.5.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,38	3,68	20,06	67,40
1.2.5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,30	4,56	24,86	83,53
<b>1.2.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>920,28</b>
1.2.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,43	168,85	920,28	920,28
<b>1.2.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>1.635,12</b>
1.2.7.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99
1.2.7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,74	3,54	19,28	38,56
1.2.7.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,94	5,15	28,09	28,09
1.2.7.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	100,79	22,65	123,44	493,76
1.2.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,27	1,63	8,90	71,20
1.2.7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,17	15,03	3,38	18,41	371,33
1.2.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	80,88	5,99	1,35	7,34	592,19
<b>1.2.8</b>	<b>PISO</b>								<b>7.148,35</b>
1.2.8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	47,29	45,61	10,25	55,86	2.641,62
1.2.8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	47,29	68,29	15,34	83,63	3.954,86

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS N°720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 2

MATHEUS MARTINS A. PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	SEM BDI	
1.2.8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	47,29	9,53	2,14	11,67	551,87
<b>1.2.9</b>	<b>COBERTA</b>								<b>13.110,76</b>
1.2.9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	47,29	84,94	19,09	104,03	4.919,58
1.2.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	47,29	61,84	13,90	75,74	3.581,74
1.2.9.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,66	139,97	31,45	171,42	1.141,66
1.2.9.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	3,33	127,32	28,61	155,93	519,25
1.2.9.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,29	50,91	11,44	62,35	2.948,53
<b>1.3</b>	<b>SALA 06</b>								<b>54.504,57</b>
<b>1.3.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>1.004,86</b>
1.3.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,82	45,56	10,24	55,80	324,76
1.3.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	6,24	88,99	20,00	108,99	680,10
<b>1.3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>8.922,24</b>
1.3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,33	412,71	92,74	505,45	1.683,15
1.3.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,34	675,31	151,74	827,05	1.108,25
1.3.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,21	1.602,58	360,10	1.962,68	412,16
1.3.2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,41	365,95	82,23	448,18	631,93
1.3.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	98,07	12,87	2,89	15,76	1.545,58
1.3.2.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	23,48	109,44	24,59	134,03	3.147,02
1.3.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,41	228,25	51,29	279,54	394,15
<b>1.3.3</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>								<b>7.087,11</b>

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 3

MATHEUS MARTINS APENHOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 54274/D  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	85,14	58,40	13,12	71,52	6.089,21
1.3.3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	81,48	18,31	99,79	997,90
<b>1.3.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>8.902,89</b>
1.3.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	159,55	6,06	7,42	13,48	1.183,86
1.3.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	159,55	39,50	8,88	48,38	7.719,03
<b>1.3.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>4.195,97</b>
1.3.5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	51,62	14,15	3,18	17,33	894,57
1.3.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	83,70	11,70	2,63	14,33	1.199,42
1.3.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	83,70	19,03	4,28	23,31	1.951,05
1.3.5.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,38	3,68	20,06	67,40
1.3.5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,30	4,56	24,86	83,53
<b>1.3.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>1.918,18</b>
1.3.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,43	168,85	920,28	920,28
1.3.6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,00	81,48	18,31	99,79	997,90
<b>1.3.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>1.635,12</b>
1.3.7.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99
1.3.7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,74	3,54	19,28	38,56
1.3.7.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,94	5,15	28,09	28,09
1.3.7.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	100,79	22,65	123,44	493,76
1.3.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,27	1,63	8,90	71,20

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 4

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 3412740  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,17	15,03	3,38	371,33	
1.3.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	80,68	5,99	1,35	592,19	
<b>1.3.8</b>	<b>PISO</b>							<b>7.352,42</b>	
1.3.8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	48,64	45,61	15,25	2.717,03	
1.3.8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,64	68,29	15,38	4.067,76	
1.3.8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	48,64	9,53	2,14	567,63	
<b>1.3.9</b>	<b>COBERTA</b>							<b>13.485,78</b>	
1.3.9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	48,64	84,94	19,09	5.060,02	
1.3.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	48,64	61,84	13,90	3.683,99	
1.3.9.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	6,85	139,97	31,45	1.174,23	
1.3.9.4	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	3,43	127,32	28,61	534,84	
1.3.9.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,64	50,91	11,44	3.032,70	
<b>1.4</b>	<b>SECRETARIA / SALA PROFESSORES</b>							<b>36.920,56</b>	
<b>1.4.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>750,62</b>	
1.4.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	4,35	45,56	10,24	242,73	
1.4.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	4,66	88,99	20,00	507,89	
<b>1.4.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							<b>7.004,85</b>	
1.4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,49	412,71	92,74	1.258,57	
1.4.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,93	675,31	151,74	769,16	
1.4.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.602,58	360,10	117,76	

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 5

MATHEUS MARTINS A. PEREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 306274/D  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,17	365,95	82,23	448,18	524,37
1.4.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	81,50	12,87	2,89	15,76	1.284,44
1.4.2.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,32	109,44	24,59	134,03	2.723,49
1.4.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,17	228,25	51,29	279,54	327,06
<b>1.4.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>4.139,45</b>
1.4.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	54,39	58,40	13,12	71,52	3.889,97
1.4.3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,50	81,48	18,31	99,79	249,48
<b>1.4.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>6.462,75</b>
1.4.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,82	6,06	1,36	7,42	859,38
1.4.4.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	115,82	39,50	8,88	48,38	5.603,37
<b>1.4.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>2.902,64</b>
1.4.5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,63	14,15	3,18	17,33	669,46
1.4.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	55,32	11,70	2,63	14,33	792,74
1.4.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	55,32	19,03	4,28	23,31	1.289,51
1.4.5.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,38	3,68	20,06	67,40
1.4.5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	20,30	4,56	24,86	83,53
<b>1.4.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>1.169,76</b>
1.4.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	751,43	168,85	920,28	920,28
1.4.6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,50	81,48	18,31	99,79	249,48
<b>1.4.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>1.635,12</b>

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 6

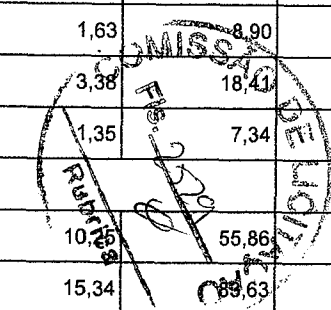
MATHEUS MARTINS ALVES  
ARQUITETO  
CREA-CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.7.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99
1.4.7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,74	3,54	19,28	38,56
1.4.7.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,94	5,15	28,09	28,09
1.4.7.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	100,79	22,65	123,44	493,76
1.4.7.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,27	1,63	8,90	71,20
1.4.7.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,17	15,03	3,38	18,41	371,33
1.4.7.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	80,68	5,99	1,35	7,34	592,19
<b>1.4.8</b>	<b>PISO</b>								<b>5.425,45</b>
1.4.8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	48,64	45,61	10,25	55,86	2.717,03
1.4.8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	28,42	68,29	15,34	83,63	2.376,76
1.4.8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,42	9,53	2,14	11,67	331,66
<b>1.4.9</b>	<b>COBERTA</b>								<b>7.429,92</b>
1.4.9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	28,42	84,94	19,09	104,03	2.956,53
1.4.9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	28,42	61,84	13,90	75,74	2.152,53
1.4.9.3	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	3,52	127,32	28,61	155,93	548,87
1.4.9.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	28,42	50,91	11,44	62,35	1.771,99
<b>1.5</b>	<b>CIRCULAÇÃO 2</b>								<b>8.067,16</b>
<b>1.5.1</b>	<b>PISO</b>								<b>1.904,62</b>
1.5.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	12,60	45,61	10,25	55,86	703,84
1.5.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	12,60	68,29	15,34	83,63	1.053,74



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE

FONE: (85)9 98404306

E-MAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

CPF: 073.270.313-16

TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69

ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina

62700-000 - Canindé/CE

Página: 7

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO

CREA/CE: 344274/D

RNP: 061884452-0

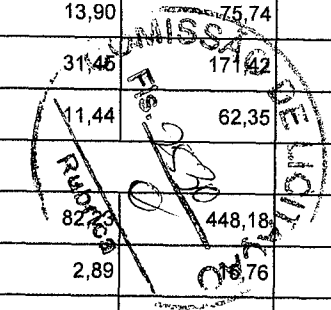


# PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI:</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.5.1.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	12,60	9,53	2,14	11,67	147,04
<b>1.5.2</b>	<b>COBERTA</b>								<b>4.250,65</b>
1.5.2.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	12,60	84,94	19,09	104,03	1.310,78
1.5.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	12,60	61,84	13,90	75,74	954,32
1.5.2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	7,00	139,97	31,46	171,42	1.199,94
1.5.2.4	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,60	50,91	11,44	62,35	785,61
<b>1.5.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>1.911,89</b>
1.5.3.1	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,46	365,95	82,23	448,18	206,16
1.5.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	31,85	12,87	2,89	15,76	501,96
1.5.3.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	7,00	109,44	24,59	134,03	938,21
1.5.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,95	228,25	51,29	279,54	265,56
<b>1.6</b>	<b>BANHEIROS PNE FEM E MASC</b>								<b>30.829,48</b>
<b>1.6.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>364,06</b>
1.6.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,11	45,56	10,24	55,80	117,74
1.6.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,26	88,99	20,00	108,99	246,32
<b>1.6.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								<b>3.342,79</b>
1.6.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,21	412,71	92,74	505,45	611,59
1.6.2.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,45	675,31	151,74	827,05	372,17
1.6.2.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.602,58	360,10	1.962,68	58,88
1.6.2.4	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,62	365,95	82,23	448,18	277,87



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

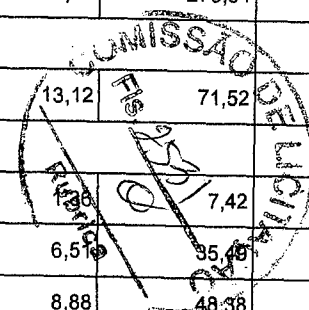
Página: 8  
 MATHEUS MARTINS A. BELTOSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE: 347274/D  
 RNP: 061884452-0

# PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b> 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	38,45	12,87	2,89	15,76	605,97
1.6.2.6	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	9,42	109,44	24,59	134,03	1.262,56
1.6.2.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,55	228,25	51,29	279,54	153,75
<b>1.6.3</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>1.617,78</b>
1.6.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	22,62	58,40	13,12	71,52	1.617,78
<b>1.6.4</b>	<b>REVESTIMENTO</b>								<b>4.750,91</b>
1.6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	41,40	6,06		7,42	307,19
1.6.4.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	23,46	28,98	6,51	35,49	832,60
1.6.4.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	17,94	39,50	8,88	48,38	867,94
1.6.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,46	85,95	19,31	105,26	2.469,40
1.6.4.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,46	9,53	2,14	11,67	273,78
<b>1.6.5</b>	<b>PINTURA</b>								<b>1.070,80</b>
1.6.5.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	11,40	14,15	3,18	17,33	197,56
1.6.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,18	11,70	2,63	14,33	217,53
1.6.5.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	15,18	19,03	4,28	23,31	353,85
1.6.5.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,38	3,68	20,06	134,80
1.6.5.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,30	4,56	24,86	167,06
<b>1.6.6</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>1.920,39</b>
1.6.6.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,43	168,85	920,28	1.840,56
1.6.6.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,80	81,48	18,31	99,79	79,83



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ru. J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 9

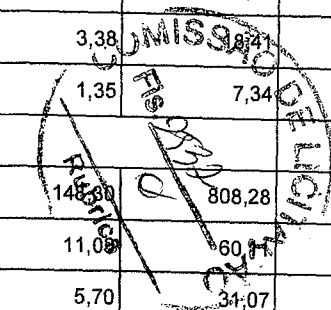
MATHEUS MARTINS A. FEIJÓ  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 344274/D  
 RNP: 061884452-0

# PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b> 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>1.6.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>857,01</b>
1.6.7.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	2,00	32,65	7,34	39,99	79,98
1.6.7.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	79,79	17,93	97,72	195,44
1.6.7.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,27	1,63	8,90	35,60
1.6.7.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,50	15,03	3,38	18,41	303,77
1.6.7.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	5,99	1,35	7,34	242,22
<b>1.6.8</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>6.419,43</b>
1.6.8.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	659,98	148,80	808,28	1.616,56
1.6.8.2	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	49,08	11,08	60,16	120,22
1.6.8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,37	5,70	31,07	124,28
1.6.8.4	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	23,08	5,19	28,27	141,35
1.6.8.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	27,48	6,17	33,65	33,65
1.6.8.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,57	3,05	16,62	33,24
1.6.8.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,29	3,66	19,95	39,90
1.6.8.8	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,61	3,28	17,89	35,78
1.6.8.9	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	34,07	7,66	41,73	41,73
1.6.8.10	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	37,30	8,38	45,68	91,36
1.6.8.11	C1758	LUXA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	17,96	4,04	22,00	198,00
1.6.8.12	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	11,56	32,04	7,20	39,24	453,61
1.6.8.13	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	8,73	9,05	2,03	11,08	96,73



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ru. J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 10

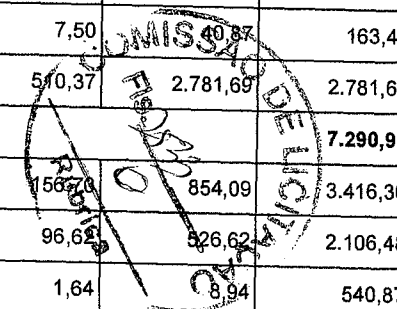
MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 344274/D  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROponente:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.8.14	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,20	18,12	4,07	22,19	292,91
1.6.8.15	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	6,10	20,74	4,66	25,40	154,94
1.6.8.16	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	33,37	7,50	40,87	163,48
1.6.8.17	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.271,32	510,37	2.781,69	2.781,69
<b>1.6.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>7.290,95</b>
1.6.9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	697,39	156,70	854,09	3.416,36
1.6.9.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	430,00	96,62	526,62	2.106,48
1.6.9.3	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	60,50	7,30	1,64	8,94	540,87
1.6.9.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	16,67	3,75	20,42	142,94
1.6.9.5	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	78,20	17,57	95,77	95,77
1.6.9.6	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	72,39	16,27	88,66	177,32
1.6.9.7	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	34,78	7,82	42,60	42,60
1.6.9.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	13,23	2,97	16,20	48,60
1.6.9.9	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	10,96	2,46	13,42	13,42
1.6.9.10	I0019	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	8,00	0,66	0,15	0,81	6,48
1.6.9.11	C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	4,00	6,08	1,37	7,45	29,80
1.6.9.12	I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	7,00	0,93	0,21	1,14	7,98
1.6.9.13	I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00	7,59	1,71	9,30	9,30
1.6.9.14	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	19,00	10,27	2,31	12,58	239,02
1.6.9.15	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	4,00	11,17	2,51	13,68	54,72



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ATE MO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Ru.: J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 11

MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 944274/D  
RNP: 061884452-0


# PLANILHA ORÇAMENTARIA



<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.9.16	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	7,56	1,70	9,26	18,52
1.6.9.17	10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	278,25	62,52	340,77	340,77
<b>1.6.10</b>	<b>PISO</b>								<b>900,91</b>
1.6.10.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	5,96	45,61	10,25	55,86	332,93
1.6.10.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,96	68,29	15,34	83,63	498,43
1.6.10.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,96	9,53	2,14	11,67	69,55
<b>1.6.11</b>	<b>COBERTA</b>								<b>2.294,45</b>
1.6.11.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	7,11	84,94	19,00	104,03	739,65
1.6.11.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,63	61,84	13,90	75,74	1.183,82
1.6.11.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,95	50,91	11,44	62,35	370,98
<b>1.7</b>	<b>REFEITORIO</b>								<b>5.912,08</b>
<b>1.7.1</b>	<b>PISO</b>								<b>4.185,61</b>
1.7.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	27,69	45,61	10,25	55,86	1.546,76
1.7.1.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	27,69	68,29	15,34	83,63	2.315,71
1.7.1.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	27,69	9,53	2,14	11,67	323,14
<b>1.7.2</b>	<b>COBERTURA</b>								<b>1.726,47</b>
1.7.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,69	50,91	11,44	62,35	1.726,47
<b>2</b>	<b>REFORMA DA ESCOLA EEB PROFESSOR JUPI MARTINS</b>								<b>101.131,95</b>
<b>2.1</b>	<b>SALA 01</b>								<b>10.429,61</b>
<b>2.1.1</b>	<b>COBERTA</b>								<b>4.444,92</b>

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

  
 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ru. J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 12

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 04274/D  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS-NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
<b>2.2.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>1.635,12</b>
2.2.2.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99	
2.2.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,74	3,54	19,28	38,56	
2.2.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,94	5,15	28,09	28,09	
2.2.2.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	100,79	22,65	123,44	493,76	
2.2.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,27	1,63	8,90	71,20	
2.2.2.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,17	15,03	3,38	18,41	371,33	
2.2.2.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	80,68	5,99	1,35	7,34	592,19	
<b>2.2.3</b>	<b>PINTURA</b>									<b>4.106,95</b>
2.2.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	49,00	14,15	3,18	17,33	849,17	
2.2.3.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	72,00	11,70	2,83	14,53	1.031,76	
2.2.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,00	19,03	4,28	23,31	1.678,32	
2.2.3.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,38	3,68	20,06	67,40	
2.2.3.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	20,30	4,56	24,86	480,30	
<b>2.3</b>	<b>SALA 03</b>									<b>10.063,52</b>
<b>2.3.1</b>	<b>COBERTA</b>									<b>4.321,45</b>
2.3.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	35,00	49,91	11,21	61,12	2.139,20	
2.3.1.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,00	50,91	11,44	62,35	2.182,25	
<b>2.3.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>1.635,12</b>
2.3.2.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99	

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 14

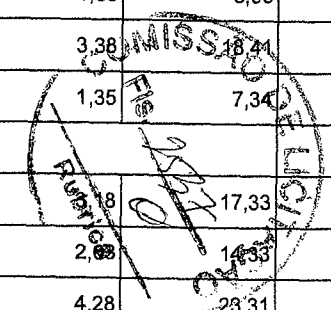
MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
PROFESSOR CIVIL  
CREA-CE: 344274/D  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,74	3,54	19,28	38,56
2.3.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,94	5,15	28,09	28,09
2.3.2.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	100,79	22,65	123,44	493,76
2.3.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,27	1,63	8,90	71,20
2.3.2.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,17	15,03	3,38	18,41	371,33
2.3.2.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	80,68	5,99	1,35	7,34	592,19
<b>2.3.3</b>	<b>PINTURA</b>								<b>4.106,95</b>
2.3.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	49,00	14,15	2,68	17,33	849,17
2.3.3.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	72,00	11,70	2,68	14,33	1.031,76
2.3.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,00	19,03	4,28	23,31	1.678,32
2.3.3.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,38	3,68	20,06	67,40
2.3.3.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	20,30	4,56	24,86	480,30
<b>2.4</b>	<b>SALA 04</b>								<b>10.063,52</b>
<b>2.4.1</b>	<b>COBERTA</b>								<b>4.321,45</b>
2.4.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	35,00	49,91	11,21	61,12	2.139,20
2.4.1.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,00	50,91	11,44	62,35	2.182,25
<b>2.4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>1.635,12</b>
2.4.2.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99
2.4.2.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,74	3,54	19,28	38,56
2.4.2.3	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	22,94	5,15	28,09	28,09



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ru. J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

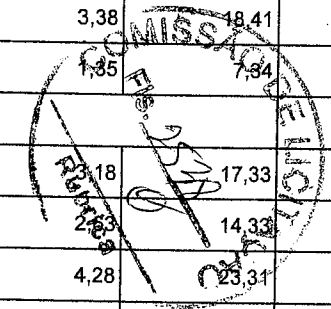
Página: 15  
 MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE: 344274/D  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021	<b>Composições</b>	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.2.4	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	100,79	22,65	123,44	493,76
2.4.2.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	8,00	7,27	1,63	8,90	71,20
2.4.2.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	20,17	15,03	3,38	18,41	371,33
2.4.2.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	80,68	5,99	1,35	7,34	592,19
<b>2.4.3</b>	<b>PINTURA</b>								<b>4.106,95</b>
2.4.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	49,00	14,15	3,18	17,33	849,17
2.4.3.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	72,00	11,70	2,63	14,33	1.031,76
2.4.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	72,00	19,03	4,28	23,31	1.678,32
2.4.3.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	16,38	3,68	20,06	67,40
2.4.3.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	19,32	20,30	4,56	24,86	480,30
<b>2.5</b>	<b>PÁTIO - CIRCULAÇÃO 1</b>								<b>13.438,89</b>
<b>2.5.1</b>	<b>COBERTA</b>								<b>5.906,01</b>
2.5.1.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	36,47	49,91	11,21	61,12	2.229,05
2.5.1.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	21,45	139,97	31,45	171,42	3.676,96
<b>2.5.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>1.733,56</b>
2.5.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	297,41	66,83	364,24	364,24
2.5.2.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	26,14	5,87	32,01	32,01
2.5.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	20,13	4,52	24,65	123,25
2.5.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	2,00	111,24	25,00	136,24	272,48
2.5.2.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	129,88	29,18	159,06	159,06



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA


28.177.357/0001-69  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 16

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA 125.447/D  
 RNP: 061884452-0



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.5.2.6	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	32,65	7,34	39,99	39,99
2.5.2.7	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	100,79	22,65	123,44	246,88
2.5.2.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,27	1,63	8,90	35,60
2.5.2.9	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,80	15,03	3,38	18,41	309,29
2.5.2.10	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	20,54	5,99	1,35	7,34	150,76
<b>2.5.3</b>	<b>PINTURA</b>								<b>124,78</b>
2.5.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	7,20	14,15	17,33	17,33	124,78
<b>2.5.4</b>	<b>PISO</b>								<b>5.674,54</b>
2.5.4.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	37,54	45,61	10,25	55,86	2.096,98
2.5.4.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,54	68,29	15,34	83,63	3.139,47
2.5.4.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,54	9,53	2,14	11,67	438,09
<b>2.6</b>	<b>COZINHA E DEPÓSITO</b>								<b>22.316,16</b>
<b>2.6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>817,92</b>
2.6.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,63	52,88	11,88	64,76	817,92
<b>2.6.2</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								<b>120,15</b>
2.6.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,68	58,40	13,12	71,52	120,15
<b>2.6.3</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>9.437,97</b>
2.6.3.1	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	51,37	28,98	6,51	35,49	1.823,12
2.6.3.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	33,24	39,50	8,88	48,38	1.608,15
2.6.3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	51,37	85,95	19,31	105,26	5.407,21

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

*Francisco de Assis Cardoso Pereira*  
 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Ru.: J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 17

*Matheus Martins A. Felto*  
 MATHEUS MARTINS A. FELTO  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 1274/D  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.3.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,37	9,53	2,14	11,67	599,49
<b>2.6.4</b>	<b>PINTURA</b>								<b>1.930,46</b>
2.6.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	21,78	14,15	3,18	17,33	377,45
2.6.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	33,24	11,70	2,63	14,33	476,33
2.6.4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	33,24	19,03	4,28	23,31	774,82
2.6.4.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,72	16,38	3,68	20,06	134,80
2.6.4.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,72	20,30	4,56	24,86	167,06
<b>2.6.5</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>1.920,39</b>
2.6.5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,43	168,85	920,28	1.840,56
2.6.5.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,80	81,48	18,31	99,79	79,83
<b>2.6.6</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								<b>969,37</b>
2.6.6.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	2,00	32,65	7,34	39,99	79,98
2.6.6.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	79,79	17,93	97,72	195,44
2.6.6.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,27	1,63	8,90	35,60
2.6.6.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,50	15,03	3,38	18,41	303,77
2.6.6.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	5,99	1,35	7,34	242,22
2.6.6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	22,94	5,15	28,09	112,36
<b>2.6.7</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>								<b>1.277,97</b>
2.6.7.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	659,98	148,30	808,28	808,28
2.6.7.2	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	49,08	11,03	60,11	60,11

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomoconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 18

MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 244274/D  
RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>PROPONENTE:</b>	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	<b>HORA</b>	83,85%	<b>MES</b>	47,76%
		<b>DATA REF.</b>	05/2021	<b>Composições</b>	PROPRIA
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.7.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,37	5,70	31,07	124,28
2.6.7.4	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	23,08	5,19	28,27	56,54
2.6.7.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,61	3,28	17,89	35,78
2.6.7.6	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	5,20	9,05	2,03	11,08	57,62
2.6.7.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,10	18,12	4,07	22,19	135,36
<b>2.6.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								<b>2.129,06</b>
2.6.8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,30	7,30	1,64	8,94	136,78
2.6.8.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	16,67	3,55	20,42	142,94
2.6.8.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	78,20	17,59	95,77	95,77
2.6.8.4	I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00	0,93	0,21	1,14	1,14
2.6.8.5	I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00	7,59	1,71	9,30	9,30
2.6.8.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	10,27	2,31	12,58	25,16
2.6.8.7	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	703,08	157,98	861,06	861,06
2.6.8.8	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	594,70	133,63	728,33	728,33
2.6.8.9	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	104,99	23,59	128,58	128,58
<b>2.6.9</b>	<b>PISO</b>								<b>900,91</b>
2.6.9.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	5,96	45,61	10,25	55,86	332,93
2.6.9.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,96	68,29	15,34	83,63	498,43
2.6.9.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,96	9,53	2,14	11,67	69,55
<b>2.6.10</b>	<b>COBERTA</b>								<b>2.811,96</b>

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 19

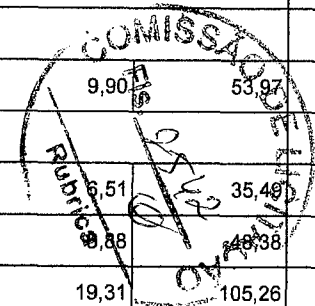
MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE: 34427/MJ  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.6.10.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	7,11	84,94	19,09	104,03	739,65
2.6.10.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	15,63	61,84	13,90	75,74	1.183,82
2.6.10.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,25	50,91	11,44	62,35	888,49
<b>2.7</b>	<b>BANHEIROS FUNCIONARIOS FEM / MASC</b>								<b>18.311,70</b>
<b>2.7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>1.298,52</b>
2.7.1.1	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,06	44,07	9,90	53,97	1.298,52
<b>2.7.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								<b>4.696,07</b>
2.7.2.1	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	25,56	28,98	6,51	35,49	907,12
2.7.2.2	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	16,54	39,50	9,88	49,38	800,21
2.7.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	25,56	85,95	19,31	105,26	2.690,45
2.7.2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,56	9,53	2,14	11,67	298,29
<b>2.7.3</b>	<b>PINTURA</b>								<b>1.027,81</b>
2.7.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,32	14,15	3,18	17,33	178,85
2.7.3.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,54	11,70	2,63	14,33	237,02
2.7.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,54	19,03	4,28	23,31	385,55
2.7.3.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	5,04	16,38	3,68	20,06	101,10
2.7.3.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	5,04	20,30	4,56	24,86	125,29
<b>2.7.4</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>								<b>1.758,38</b>
2.7.4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	701,58	157,65	859,23	1.718,46
2.7.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	0,40	81,48	18,31	99,79	39,92



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 20

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 34274/P-1  
RNP: 061884452-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					<b>DATA REF.</b> 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>2.7.5</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>857,01</b>
2.7.5.1	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	2,00	32,65	7,34	39,99	79,98
2.7.5.2	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	2,00	79,79	17,93	97,72	195,44
2.7.5.3	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,27	1,63	8,90	35,60
2.7.5.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	16,50	15,03	3,38	18,41	303,77
2.7.5.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	33,00	5,99	1,35	7,34	242,22
<b>2.7.6</b>		<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>							<b>1.275,94</b>
2.7.6.1	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	659,98	148,38	808,28	808,28
2.7.6.2	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	49,08	11,03	60,11	120,22
2.7.6.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	25,37	5,70	31,07	62,14
2.7.6.4	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	23,08	5,19	28,27	56,54
2.7.6.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	14,61	3,28	17,89	35,78
2.7.6.6	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	5,20	9,05	2,03	11,08	57,62
2.7.6.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	6,10	18,12	4,07	22,19	135,36
<b>2.7.7</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>6.029,70</b>
2.7.7.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	15,30	7,30	1,64	8,94	136,78
2.7.7.2	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,00	16,67	3,75	20,42	142,94
2.7.7.3	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	78,20	17,57	95,77	191,54
2.7.7.4	I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00	0,93	0,21	1,14	1,14
2.7.7.5	I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00	7,59	1,71	9,30	9,30

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

**28.177.357/0001-69**  
 ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé, CE

Página: 21

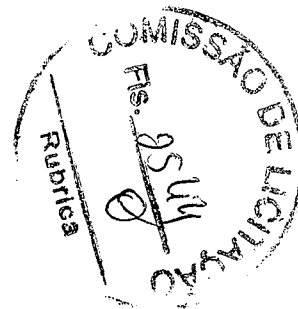
MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 54927/D  
 RNP: 061884452-0



# PLANILHA ORÇAMENTARIA

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA :</b>	23/08/2022	<b>BDI :</b>	22,47%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
2.7.7.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	2,00	10,27	2,31	12,58	25,16	
2.7.7.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	697,39	156,70	854,09	3.416,36	
2.7.7.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	430,00	96,62	526,62	2.106,48	
<b>2.7.8</b>	<b>PISO</b>								<b>752,78</b>	
2.7.8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	4,98	45,61	10,25	55,86	278,18	
2.7.8.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,98	68,29	15,34	83,63	416,48	
2.7.8.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,98	9,53	2,14	11,67	58,12	
<b>2.7.9</b>	<b>COBERTA</b>								<b>615,49</b>	
2.7.9.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	4,99	49,91	11,21	61,12	304,99	
2.7.9.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,98	50,91	11,44	62,35	310,50	
<b>2.8</b>	<b>MURO</b>								<b>6.445,03</b>	
2.8.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	371,90	14,15	3,18	17,33	6.445,03	
						<b>VALOR ORÇAMENTO SEM BDI:</b>			<b>244.263,92</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO COM BDI:</b>			<b>299.143,25</b>	
<b>Duzentos e Noventa e Nove Mil Cento e Quarenta e Três reais e Vinte e Cinco centavos</b>										



ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

28.177.357/0001-69  
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Ru. J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

Página: 22  
MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 061884452-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0808.02/2022	DATA : 23/08/2022	BDI : 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	VERSÃO: 027.1	HORA: 88,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	22,91	3,89
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	81,75	81,75
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	29,51	5,02
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	46,00	69,00
TOTAL Material:						159,66

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	510,95	6,39
TOTAL Serviço:						6,39

VALOR:	337,32
VALOR SEM ENCARGOS:	229,71
VALOR COM ENCARGOS:	337,32
VALOR COM BDI:	413,12

## 1.2.1.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:						45,56

VALOR:	45,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR COM BDI:	55,80


## 1.2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,86	62,55
TOTAL Material:						62,55

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:						26,44

VALOR:	88,99
VALOR SEM ENCARGOS:	71,88
VALOR COM ENCARGOS:	88,99
VALOR COM BDI:	108,99

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA:</b> 23/08/2022	<b>BDI:</b> 22,47%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>VERSAO:</b> 03	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF.:</b> 05/2021
	<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	<b>SEINFRA:</b> 027,1	<b>COMBENEFICIAÇÃO:</b> 0,00%	<b>PROPRIA:</b> 0,00%	

## 1.2.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	63,05	23,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,52	56,94
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	61,70	67,87
<b>TOTAL Material:</b>						<b>147,81</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>264,57</b>

<b>VALOR:</b>	<b>412,71</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>247,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>412,71</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>505,45</b>

## 1.2.2.2. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	8,87	159,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	69,79	43,15
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	71,16	43,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,52	191,62
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	69,02	18,15
<b>TOTAL Material:</b>						<b>456,34</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>217,81</b>

<b>VALOR:</b>	<b>675,31</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>537,18</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>675,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>827,05</b>

## 1.2.2.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08	15,77
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>15,77</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,88	532,80
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,39	11,27
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	63,05	39,31
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	71,16	62,48





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA:</b> 23/08/2022	<b>BDI:</b> 22,47%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	HORA
		Composição	MES
			REF.
		027.1.001.001.001.001	00,00%
		027.1.001.001.001.002	47,76%
		027.1.001.001.001.003	0,00%
		027.1.001.001.001.004	0,00%

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,52	170,35
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	11,78	7,07
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	12,89	25,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,35	46,75
<b>TOTAL Material:</b>						<b>895,81</b>

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>689,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>1.602,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.167,56</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.602,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.962,68</b>

## 1.2.2.4. C3272 - CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,65	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,91	25,91
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>25,91</b>

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,52	174,72
<b>TOTAL Material:</b>						<b>174,72</b>

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>93,30</b>

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,85270000	7,14	6,09
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,66	64,92
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>71,01</b>

<b>VALOR:</b>	<b>365,95</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>281,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>365,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>448,18</b>

## 1.2.2.5. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	119,46	0,96
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>0,96</b>


Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ - CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com  
 28.177.357/0001-69  
 ATÔMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé/CE

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FERREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 073.270.313-16  
 RNP: 061884452-0

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA:</b> 23/08/2022 <b>BDI:</b> 22,47%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	<b>VERSO</b>	<b>ÁREA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	<b>SEINFRA</b>	027 - FONTE DE DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,30	8,72
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,39	0,19
<b>TOTAL Material:</b>						8,91

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						3,00

<b>VALOR:</b>	<b>12,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,93</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,76</b>

## 1.2.2.6. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	22,24	9,56
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	11,78	23,56
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	15,64	3,91
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,43	6,78
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	9,35	14,96
<b>TOTAL Material:</b>						58,77

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						50,68

<b>VALOR:</b>	<b>109,44</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>78,58</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>109,44</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>134,03</b>

## 1.2.2.7. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						228,25

<b>VALOR:</b>	<b>228,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>85,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>228,25</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>279,54</b>

## 1.2.3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,05	0,95

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA - CANINDÉ - CE  
 FONE: (85)9 98404306  
 EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com  
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
 62700-000 - Canindé, CE

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
 CPF: 073.270.313-16  
 TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 061242710  
 RNP: 061884452-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 0808.02/2022	DATA:	23/08/2022	BDI:	22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1000	DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000		2,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,64	16,00
TOTAL Material:						20,33

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19	

VALOR:	58,40
VALOR SEM ENCARGOS:	34,63
VALOR COM ENCARGOS:	58,40
VALOR COM BDI:	71,52

## 3.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,33	21,65
TOTAL Material:					21,65	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					55,38	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	835,44	4,43
TOTAL Serviço:					4,43	

VALOR:	81,48
VALOR SEM ENCARGOS:	45,67
VALOR COM ENCARGOS:	81,48
VALOR COM BDI:	99,79

## 1.2.4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,05	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,52	1,26
TOTAL Material:					1,64	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41	

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,30
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR COM BDI:	7,42

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ/CE  
FONE: (85)9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com  
28.177.357/0001-69  
RUA J PINTO - ALTOS, 720 - PALESTINA  
62700-000 - Canindé/CE

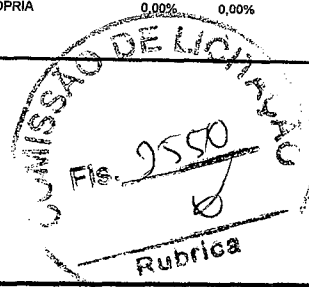
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS ALBERTOSA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE: 34274/D  
RNP: 061884452-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	DATA : 23/08/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU – CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



## 1.2.4.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	708,35	17,71
TOTAL Serviço:					17,71

VALOR:	39,50
VALOR SEM ENCARGOS:	17,80
VALOR COM ENCARGOS:	39,50
VALOR COM BDI:	48,38

## 1.2.5.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,44	2,36
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,13	2,21
TOTAL Material:					4,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58

VALOR:	14,15
VALOR SEM ENCARGOS:	8,33
VALOR COM ENCARGOS:	14,15
VALOR COM BDI:	17,33

## 1.2.5.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,73	1,91
TOTAL Material:					2,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	DATA: 28/08/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Compostos de	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	11,70
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR COM ENCARGOS:	11,70
VALOR COM BDI:	14,33

## 1.2.5.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,28	1,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,85	3,37
TOTAL Material:					4,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	19,03
VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR COM ENCARGOS:	19,03
VALOR COM BDI:	23,31

## 1.2.5.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,50	3,83
TOTAL Material:					4,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
TOTAL Mão de Obra:					12,30	

VALOR:	16,38
VALOR SEM ENCARGOS:	8,90
VALOR COM ENCARGOS:	16,38
VALOR COM BDI:	20,06

## 1.2.5.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,06	0,64
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,34	3,73
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,84	1,54
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL Material:					6,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS Nº 720, PALESTINA, CANINDÉ/CE - 69  
FONE: (85) 9 98404306  
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com  
28.177.357/0001-69  
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI  
Ru. J Pinto - Altos, 720 - Palestina  
62700-000 - Canindé/CE

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA  
CPF: 073.270.313-16  
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. TELLO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE: 544274/D  
RNP: 061884452-0



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>PROCESSO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	<b>DATA:</b> 23/08/2022		<b>BDI:</b> 22,47%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>PROPONENTE:</b>	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>14,18</b>



<b>VALOR:</b>	<b>20,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,68</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>20,30</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,86</b>

## 1.2.6.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,05	0,67
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	153,44	153,44
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,52	0,89
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,04	69,12
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,96	42,96
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,70	81,40
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	196,87	196,87
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,51	2,90
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,29	7,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>559,76</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>191,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>751,43</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>634,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>751,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>920,28</b>

## 1.2.7.1. C1498 - INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,75	15,75
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,75</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,90</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0808.02/2022	DATA : 23/08/2022	BDI : 22,47%			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.E.I.F PROFESSOR JUIZ MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 2583  
Rubrica

VALOR:	32,65
VALOR SEM ENCARGOS:	22,36
VALOR COM ENCARGOS:	32,65
VALOR COM BDI:	39,99

### 1.2.7.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,86
TOTAL Material:					7,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					7,88

VALOR:	15,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,74
VALOR COM BDI:	19,28

### 1.2.7.3. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,09
TOTAL Material:					12,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	22,94
VALOR COM BDI:	28,09

### 1.2.7.4. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 2 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,49
TOTAL Material:					59,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30