



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%	

11257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,75	15,75
					TOTAL Material:	15,75

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
					TOTAL Mão de Obra:	16,90

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2596
Rubrica

1.6.7.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,49	38,49
					TOTAL Material:	38,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
					TOTAL Mão de Obra:	41,30

VALOR:	79,79
VALOR SEM ENCARGOS:	54,64
VALOR COM ENCARGOS:	79,79
VALOR COM BDI:	97,72

1.6.7.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL Material:	1,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM BDI:	8,90

1.6.7.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL Material:	1,61

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69

ÁTOMO 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

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CE 374274/O

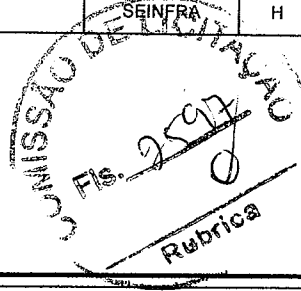
RNP: 064664452-0



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
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42
VALOR:					15,03
VALOR SEM ENCARGOS:					6,74
VALOR COM ENCARGOS:					15,03
VALOR COM BDI:					18,41



1.6.7.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312	SEINFRA ELETRICISTA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:					5,99
VALOR SEM ENCARGOS:					3,49
VALOR COM ENCARGOS:					5,99
VALOR COM BDI:					7,34

1.6.8.1. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	SEINFRA AÇO CA-60	KG	2,58200000	7,73	19,96
10103	SEINFRA ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,04400000	9,39	0,41
10109	SEINFRA AREIA MEDIA	M3	0,27500000	63,05	17,34
10280	SEINFRA BRITA	M3	0,10800000	71,16	7,69
10441	SEINFRA CAL HIDRATADA	KG	19,91000000	1,03	20,51
10529	SEINFRA CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	28,33	5,67
10805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	KG	63,84500000	0,52	33,20
11916	SEINFRA TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,05900000	9,35	0,55
12082	SEINFRA TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	305,28000000	0,54	164,85
TOTAL Material:					270,18

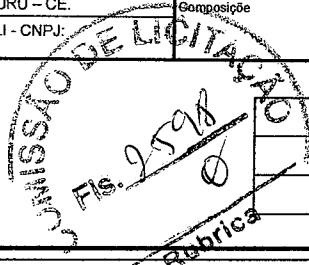
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	16,77	3,77
10041	SEINFRA AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,18500000	16,77	19,87
10121	SEINFRA ARMADOR/FERREIRO	H	0,22500000	20,77	4,67
10498	SEINFRA CARPINTEIRO	H	1,18500000	20,77	24,61
12391	SEINFRA PEDREIRO	H	6,49100000	20,77	134,82
12543	SEINFRA SERVENTE	H	12,95100000	15,55	201,39
TOTAL Mão de Obra:					389,13

VALOR:					659,98
---------------	--	--	--	--	---------------



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.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição:	SEINFRA	HORA:	83,85%
				MES:	47,76%
				REF.:	05/2021
				PROPRIA:	0,00%
					0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	416,30
VALOR COM ENCARGOS:	659,98
VALOR COM BDI:	808,28

1.6.8.2. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,53	30,53
TOTAL Material:						30,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55

VALOR:	49,08
VALOR SEM ENCARGOS:	37,87
VALOR COM ENCARGOS:	49,08
VALOR COM BDI:	60,11

1.6.8.3. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	42,18	1,77
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,72	5,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	36,63	2,31
TOTAL Material:						9,80

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
TOTAL Mão de Obra:						15,57

VALOR:	25,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,97
VALOR COM ENCARGOS:	25,37
VALOR COM BDI:	31,07

1.6.8.4. C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,26	0,33
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,14	10,14
TOTAL Material:						10,47

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
TOTAL Mão de Obra:						12,61



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 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2599
Rubrica

VALOR:	23,08
VALOR SEM ENCARGOS:	15,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,08
VALOR COM BDI:	28,27

1.6.8.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,18	2,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,75	5,75
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,63	2,93
TOTAL Material:					10,79	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL Mão de Obra:					16,69	

VALOR:	27,48
VALOR SEM ENCARGOS:	17,40
VALOR COM ENCARGOS:	27,48
VALOR COM BDI:	33,65

1.6.8.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,18	0,63
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	36,63	0,81
TOTAL Material:					3,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL Mão de Obra:					10,39	

VALOR:	13,57
VALOR SEM ENCARGOS:	7,29
VALOR COM ENCARGOS:	13,57
VALOR COM BDI:	16,62

1.6.8.7. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	42,18	1,27
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	36,63	1,72
TOTAL Material:					5,16	

Mão de Obra	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 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CPF: 073.270.313-16

Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina TITULAR DA EMPRESA

62700-000 - Canindé/CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 344974/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%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:						11,13

VALOR:	16,29
VALOR SEM ENCARGOS:	9,67
VALOR COM ENCARGOS:	16,29
VALOR COM BDI:	19,95

1.6.8.8. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	42,18	1,18
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	0,72	0,72
11888	SEINFRA	L	0,04300000	36,63	1,58
TOTAL Material:					3,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	14,61
VALOR COM BDI:	17,89

1.6.8.9. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05750000	42,18	2,43
11319	SEINFRA	UN	1,00000000	11,25	11,25
11888	SEINFRA	L	0,09100000	36,63	3,33
TOTAL Material:					17,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:					17,06

VALOR:	34,07
VALOR SEM ENCARGOS:	23,76
VALOR COM ENCARGOS:	34,07
VALOR COM BDI:	41,73

1.6.8.10. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,05000000	42,18	2,11
11326	SEINFRA	UN	1,00000000	15,20	15,20

Página: 56

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

28.177.357/0001-69
 ÁTOMO 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-CE 544274/E



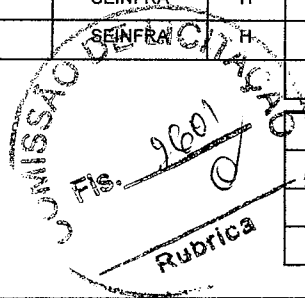
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,63	2,93
					TOTAL Material:	20,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
					TOTAL Mão de Obra:	17,06

VALOR:	37,30
VALOR SEM ENCARGOS:	26,99
VALOR COM ENCARGOS:	37,30
VALOR COM BDI:	45,68



8.11. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,18	2,11
11457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,63	2,93
					TOTAL Material:	9,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	16,77	3,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	20,32	4,67
					TOTAL Mão de Obra:	8,53

VALOR:	17,96
VALOR SEM ENCARGOS:	12,81
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR COM BDI:	22,00

8.12. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	42,18	1,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	36,63	1,47
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,12	10,22
					TOTAL Material:	12,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
					TOTAL Mão de Obra:	19,29

VALOR:	32,04
VALOR SEM ENCARGOS:	20,39
VALOR COM ENCARGOS:	32,04
VALOR COM BDI:	39,24



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.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027-TOM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.6.8.13. C3591 - MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	42,18	0,21
11888	SEINFRA	L	0,00750000	36,63	0,27
12194	SEINFRA	M	1,01000000	3,65	3,69
TOTAL Material:					4,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL Mão de Obra:					4,88

VALOR:	9,05
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR COM ENCARGOS:	9,05
VALOR COM BDI:	11,08

1.6.8.14. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	42,18	0,32
11888	SEINFRA	L	0,01100000	36,63	0,40
12195	SEINFRA	M	1,01000000	6,21	6,27
TOTAL Material:					6,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12320	SEINFRA	H	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL Mão de Obra:					11,13

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	11,40
VALOR COM ENCARGOS:	18,12
VALOR COM BDI:	22,19


1.6.8.15. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

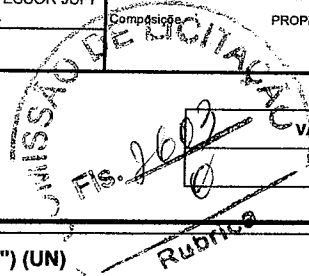
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	SEINFRA	UN	3,00000000	1,31	3,93
11351	SEINFRA	KG	0,03000000	38,60	1,16
12014	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
TOTAL Material:					10,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12320	SEINFRA	H	0,29000000	20,32	5,89
TOTAL Mão de Obra:					10,75

VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	14,25

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		
	PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
			Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
					0,00%	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR COM BDI:	25,40

1.6.8.16. C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	42,18	2,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	36,63	3,33
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL Material:						16,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL Mão de Obra:						17,06

VALOR:	33,37
VALOR SEM ENCARGOS:	23,06
VALOR COM ENCARGOS:	33,37
VALOR COM BDI:	40,87

1.6.8.17. C2831 - FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	58,40	420,48
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	101,82	934,71
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	423,06	71,75
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	13,39	214,24
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	388,34	55,92
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	376,46	158,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	41,21	393,56
TOTAL Serviço:						2.249,53

VALOR:	2.271,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1.400,04
VALOR COM ENCARGOS:	2.271,32
VALOR COM BDI:	2.781,69

1.6.9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	369,82	369,82
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,65	195,65



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.M.E. 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	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,54	16,54
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,26	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,01	14,02
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,04	27,04
TOTAL Material:						623,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL Mão de Obra:					74,18	

VALOR:	697,39
VALOR SEM ENCARGOS:	652,59
VALOR COM ENCARGOS:	697,39
VALOR COM BDI:	854,09

1.6.9.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,54	16,54
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,26	0,22
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	90,51	90,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,01	14,02
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,49	120,49
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	72,23	72,23
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL Material:					328,01	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,77	46,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,32	55,88
TOTAL Mão de Obra:					102,00	

VALOR:	430,00
VALOR SEM ENCARGOS:	368,39
VALOR COM ENCARGOS:	430,00
VALOR COM BDI:	526,62

1.6.9.3. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	42,18	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	36,63	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,79	2,82
TOTAL Material:					2,85	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44

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

28.177.357/0001-69
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
RUA J PINTO - ALTOS, 720 - PALESTINA
62700-000 - Canindé/CE

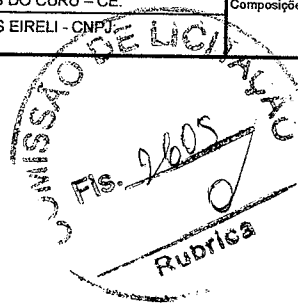
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
CPF: 073.270.313-16
TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
CPF: 94427410
RNP: 661884452-0



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%	47,78%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	4,45
VALOR:	7,30
VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR COM BDI:	8,94

1.6.9.4. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	42,18	0,03
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	36,63	0,01
I2202	SEINFRA	M	1,01000000	9,13	9,22
TOTAL Material:					9,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:					7,41

VALOR:	16,67
VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR COM ENCARGOS:	16,67
VALOR COM BDI:	20,42

1.6.9.5. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	1,50000000	0,26	0,39
I1800	SEINFRA	UN	1,00000000	46,29	46,29
TOTAL Material:					46,68

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
TOTAL Mão de Obra:					31,52

VALOR:	78,20
VALOR SEM ENCARGOS:	59,17
VALOR COM ENCARGOS:	78,20
VALOR COM BDI:	95,77

1.6.9.6. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	0,26	0,24
I1811	SEINFRA	UN	1,00000000	49,51	49,51
TOTAL Material:					49,75

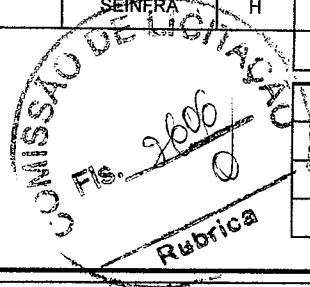
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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.	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%	

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,63



VALOR:	72,39
VALOR SEM ENCARGOS:	58,72
VALOR COM ENCARGOS:	72,39
VALOR COM BDI:	88,66

1.6.9.7. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,12	
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	24,27	
					TOTAL Material:	24,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	4,70	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	5,69	
					TOTAL Mão de Obra:	10,39

VALOR:	34,78
VALOR SEM ENCARGOS:	28,50
VALOR COM ENCARGOS:	34,78
VALOR COM BDI:	42,60

1.6.9.8. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,42	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	0,11	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,21	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	0,15	
					TOTAL Material:	9,89

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,51	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	1,83	
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	13,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	13,23
VALOR COM BDI:	16,20

1.6.9.9. C0019 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,29
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	0,06

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

PHONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina
62760-000 - Canindé/CE

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

CPF: 073.270.313-16

TITULAR DA EMPRESA

Página: 62


MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL

REA DE 349234/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 LUÍS 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%	

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,26	0,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	36,63	0,11
TOTAL Material:						7,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL Mão de Obra:						3,34

VALOR:	10,96
VALOR SEM ENCARGOS:	8,94
VALOR COM ENCARGOS:	10,96
VALOR COM BDI:	13,42

1.9.10. 10019 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10019	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,66	0,66
TOTAL Material:						0,66

VALOR:	0,66
VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR COM BDI:	0,81

1.6.9.11. C3557 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,18	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,26	0,08
11308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,63	0,15
TOTAL Material:						2,02

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL Mão de Obra:						4,06

VALOR:	6,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR COM ENCARGOS:	6,08
VALOR COM BDI:	7,46

1.6.9.12. 11972 - TE PVC SOLDÁVEL 25MM (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,93	0,93
TOTAL Material:						0,93

VALOR:	0,93
---------------	-------------

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 - FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina - PE: 073.270.313-16
 62700-000 - Canindé/CE TITULAR DA EMPRESA

Página: 63

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CE: 344274/D

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 JUIZ 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		PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2608
Rubrica

VALOR SEM ENCARGOS:	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	0,93
VALOR COM BDI:	1,14

1.6.9.13. I1975 - TE PVC SOLDAVEL 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1975	TE PVC SOLDAVEL 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,59
TOTAL Material:					7,59

VALOR:	7,59
VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR COM ENCARGOS:	7,59
VALOR COM BDI:	9,30

1.6.9.14. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,26
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,50
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	36,63
TOTAL Material:					2,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					7,41

VALOR:	10,27
VALOR SEM ENCARGOS:	5,79
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR COM BDI:	12,58

1.6.9.15. C1568 - JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,70000000	0,26
I1314	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 3/4"X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83
TOTAL Material:					3,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					8,16

VALOR:	11,17
VALOR SEM ENCARGOS:	6,24
VALOR COM ENCARGOS:	11,17
VALOR COM BDI:	13,68

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

MATHEUS MARTINS A. FELTOSA

CPF: 073.270.313-16

TITULAR DA EMPRESA

Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina
62760-000 - Canindé/CE

Página: 64

ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 057.275-5
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%	



1.6.9.16. C1751 - LUYA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,89000000	0,26	0,23
I1455	LUYA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,25	3,25
TOTAL Material:					3,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11000000	20,32	2,24
TOTAL Mão de Obra:					4,08	

VALOR:	7,56
VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR COM ENCARGOS:	7,56
VALOR COM BDI:	9,26

1.6.9.17. I0409 - CAIXA D'AGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	278,25	278,25
TOTAL Material:					278,25	

VALOR:	278,25
VALOR SEM ENCARGOS:	278,25
VALOR COM ENCARGOS:	278,25
VALOR COM BDI:	340,77

1.6.10.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	63,05	2,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,16	3,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,52	6,76
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,13	6,16
TOTAL Material:					19,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,55	18,04
TOTAL Mão de Obra:					26,35	

VALOR:	45,61
VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
VALOR COM ENCARGOS:	45,61

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CPF: 073.270.313-16

Rua J. Pinto - Altos, 720 - Palestina - TITULAR DA EMPRESA

62763-000 - Canindé/CE

Página: 65

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE: 34427420

RNP: 0616671520



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 JUIZ MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	SEINFRA	027.100% DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 55,86

1.6.10.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,90	11,40
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,92	35,11
TOTAL Material:					46,51	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79	

VALOR:	68,29
VALOR SEM ENCARGOS:	54,75
VALOR COM ENCARGOS:	68,29
VALOR COM BDI:	83,63

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) (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,35	2,26
TOTAL Material:					2,26	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26	

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	6,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR COM BDI:	11,67

1.6.11.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,35	18,73
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	16,93	22,52
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	14,51	1,74
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,26	4,41
TOTAL Material:					47,40	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54	

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

FONE: (85) 9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

Página: 66

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
ATÔMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 073.270.313-16
RUA J PINTO - ALTOS, 720 - PALESTINA - CANINDÉ - CE
62700-000 - CANINDÉ - CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

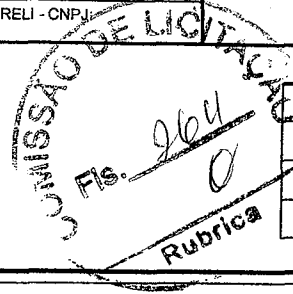
ENGENHEIRO CIVIL

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%	



VALOR:	84,94
VALOR SEM ENCARGOS:	62,09
VALOR COM ENCARGOS:	84,94
VALOR COM BDI:	104,03

1.6.11.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,66	21,78
TOTAL Material:					21,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96	

VALOR:	61,84
VALOR SEM ENCARGOS:	37,01
VALOR COM ENCARGOS:	61,84
VALOR COM BDI:	75,74

1.6.11.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91	50,91
TOTAL Material:					50,91	

VALOR:	50,91
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM BDI:	62,35


1.7.1.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	63,05	2,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,16	3,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,52	6,76
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,13	6,15
TOTAL Material:					19,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,55	18,04
TOTAL Mão de Obra:					26,35	

VALOR:	45,61
VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
VALOR COM ENCARGOS:	45,61

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 UUPI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	PROPONENTE: ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: **55,86**

1.7.1.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,90	11,40
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,92	35,11
TOTAL Material:					46,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

VALOR: **68,29**

VALOR SEM ENCARGOS: **54,75**

VALOR COM ENCARGOS: **68,29**

VALOR COM BDI: **83,63**

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) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,35	2,26
TOTAL Material:					2,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR: **9,53**

VALOR SEM ENCARGOS: **5,02**

VALOR COM ENCARGOS: **9,53**

VALOR COM BDI: **11,67**

1.7.2.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91	50,91
TOTAL Material:					50,91

VALOR: **50,91**

VALOR SEM ENCARGOS: **50,91**

VALOR COM ENCARGOS: **50,91**

VALOR COM BDI: **62,35**

2.1.1.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	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 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62700-000 - Canindé/CE


Página: 68

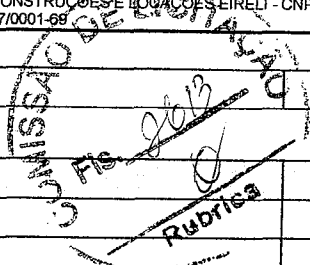
MATHEUS MARTINS A. PEREIRA

ENGENHEIRO CIVIL

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 LUÍS DO CURU - CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
TOTAL Material:						9,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:						39,96

VALOR:	49,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,08
VALOR COM ENCARGOS:	49,91
VALOR COM BDI:	61,12

2.1.1.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91	50,91
TOTAL Material:					50,91

VALOR:	50,91
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM BDI:	62,35

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1257 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL Material:					15,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:						16,90

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

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

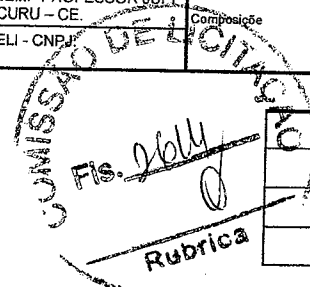
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,86	7,86
TOTAL Material:					7,86

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88



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 JUI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	VERSAO	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
		Composiçõe PROPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,09	8,18
TOTAL Material:						12,06

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88

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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,49	59,49
TOTAL Material:						59,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30

VALOR:	100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	75,64
VALOR COM ENCARGOS:	100,79
VALOR COM BDI:	123,44

2.1.2.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:						1,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64



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
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Comissão	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 264
Rubrica

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM BDI:	8,90

2.1.2.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:					1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42

VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR COM BDI:	18,41

2.1.2.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,34

2.1.3.1. 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

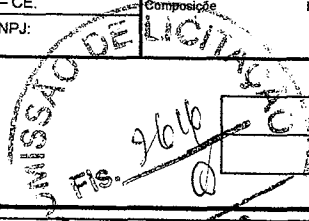
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58

VALOR:	14,15
VALOR SEM ENCARGOS:	8,33



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.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%				



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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513 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
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					9,58

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

2.1.3.3. 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

2.1.3.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

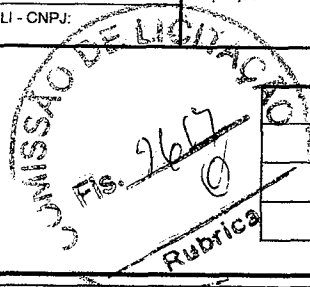
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,50	3,83
TOTAL Material:					4,09

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



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%	



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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,06	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,34	3,73
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,84	1,54
11347 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
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18

VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR COM BDI:	24,86

2.2.1.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
TOTAL Material:					9,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	49,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,08
VALOR COM ENCARGOS:	49,91
VALOR COM BDI:	61,12

2.2.1.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

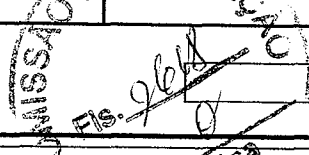
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91	50,91
TOTAL Material:					50,91

VALOR:	50,91
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM ENCARGOS:	50,91



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	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	HORA	83,85%	MES	47,76%
		PROPRIA	0,00%	REF.	05/2021



VALOR COM BDI: 62,35

2.2.2.1. 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
TOTAL Material:					15,75

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
TOTAL Mão de Obra:					16,90

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,86	7,86
TOTAL Material:					7,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,09	8,18
TOTAL Material:					12,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	22,94
VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
VALOR COM ENCARGOS:	22,94

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA

ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 073.270.313-16

Rua: J. Pinto - Altos, 720 - Palestina - CANINDÉ-CE

62700-000 - Canindé/CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CRT Nº 24.402/20

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.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	HORA	83,85%
				MES	47,76%
				REF.	05/2021
					0,00%
					0,00%

MISSÃO
Fis. 26/19
0
Rubrica

VALOR COM BDI: 28,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,49	59,49
TOTAL Material:					59,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:					41,30

VALOR:	100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	75,64
VALOR COM ENCARGOS:	100,79
VALOR COM BDI:	123,44

2.2.2.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:					1,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM BDI:	8,90

2.2.2.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:					1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42

VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR COM BDI:	18,41

2.2.2.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

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

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

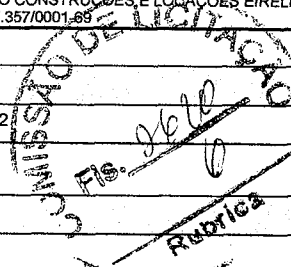
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 CPF: 073.270.313-16
 TITULAR DA EMPRESA

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 344274/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 SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROponente:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,34

2.3.1. 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

2.3.2. 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

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

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

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI CPF: 073.270.313-16
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina TITULAR DA EMPRESA
62750-000 - Canindé/CE

MATHEUS MARTINS A FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 34217/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 SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,28	1,35
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,85	3,37
TOTAL Material:						4,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	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

2.2.3.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
11512	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395	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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,06	0,64
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,34	3,73
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,84	1,54
11347	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
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:						14,18

VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,30

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


FONE: (85)9 98404306

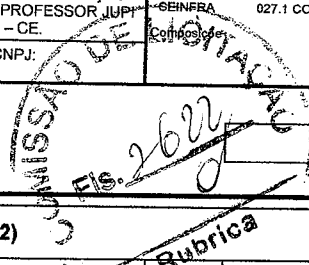
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
CPF: 073.270.313-16
RUA J PINTO - ALTOS, 720 - PALESTINA - CANINDÉ/CE
62700-000 - Canindé/CE

MATHEUS MARTINS PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE: 944274/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:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF.:	05/2021
	PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	FONTE:	SEINFRA	PROPRIA:	0,00%	0,00%					


 Rubrica

VALOR COM BDI: **24,86**

2.3.1.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
TOTAL Material:					9,90

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	49,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,08
VALOR COM ENCARGOS:	49,91
VALOR COM BDI:	61,12

2.3.1.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	50,91	50,91
TOTAL Material:					50,91

VALOR:	50,91
VALOR SEM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM ENCARGOS:	50,91
VALOR COM BDI:	62,35

2.3.2.1. 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
TOTAL Material:					15,75

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
TOTAL Mão de Obra:					16,90

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

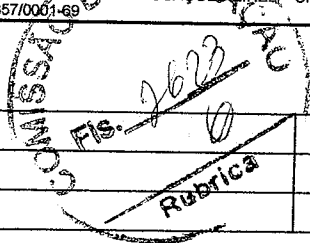
2.3.2.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,86	7,86



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.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	HORA	83,85%	MES	47,76%
		REF.	05/2021	PROPRIA	0,00%



TOTAL Material:	7,86
------------------------	------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,09	8,18
TOTAL Material:						12,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,49	59,49
TOTAL Material:						59,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30

VALOR:	100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	75,64
VALOR COM ENCARGOS:	100,79
VALOR COM BDI:	123,44

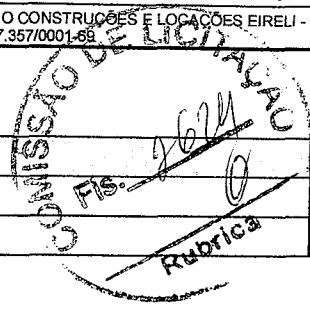
2.3.2.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63



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%	47,78%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	1,63
-----------------	------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:					5,64

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM BDI:	8,90

2.3.2.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:					1,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:					13,42

VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR COM BDI:	18,41

2.3.2.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,34

2.3.3.1. 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

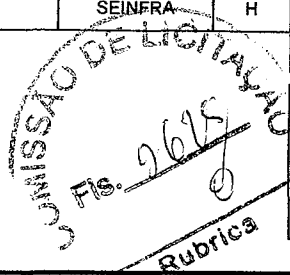
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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%		

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	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



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513	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	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

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

2.3.3.3. 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

2.3.3.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA 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



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 SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 26/26
 Rubrica

2.3.3.5. 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
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:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR COM BDI:	24,86

2.1.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
TOTAL Material:					9,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	49,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,08
VALOR COM ENCARGOS:	49,91
VALOR COM BDI:	61,12

2.4.1.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



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.	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%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
TOTAL Mão de Obra:						10,88
VALOR:						22,94
VALOR SEM ENCARGOS:						16,32
VALOR COM ENCARGOS:						22,94
VALOR COM BDI:						28,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2618
Rubrica

2.4.2.4. 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	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	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30
VALOR:						100,79
VALOR SEM ENCARGOS:						75,64
VALOR COM ENCARGOS:						100,79
VALOR COM BDI:						123,44


2.4.2.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

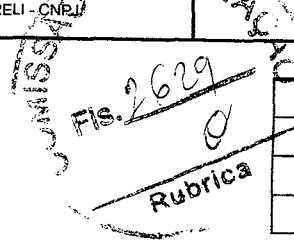
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:						1,63
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
TOTAL Mão de Obra:						5,64
VALOR:						7,27
VALOR SEM ENCARGOS:						3,83
VALOR COM ENCARGOS:						7,27
VALOR COM BDI:						8,90

2.4.2.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
TOTAL Material:						1,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
TOTAL Mão de Obra:						13,42

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 JUI MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.		FONTES:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69																



VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR COM BDI:	18,41

2.4.2.7. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL Mão de Obra:					4,12

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,34

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

Material	FONTES	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	FONTES	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

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

Material	FONTES	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	FONTES	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 : 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%	

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 1030
 0
 Rubrica

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,28	1,35
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	19,85	3,37
TOTAL Material:					4,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 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

2.4.3.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
11512 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
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12395 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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,06	0,64
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,34	3,73
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,84	1,54
11347 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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.	FORTE	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%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis. 9691
 Rubrica

VALOR:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR COM BDI:	24,86

2.5.1.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,66	9,90
TOTAL Material:					9,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	49,91
VALOR SEM ENCARGOS:	25,08
VALOR COM ENCARGOS:	49,91
VALOR COM BDI:	61,12

2.5.1.2. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	43,48	0,80
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	90,72	1,20
TOTAL Equipamento:					2,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	26,65	54,23
I6804 MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	129,06	20,65
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	12,89	0,32
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	54,44	0,27
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	77,27	13,91
TOTAL Material:					89,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	16,77	15,09
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	15,55	9,84
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	20,77	11,20
TOTAL Mão de Obra:					48,59

VALOR:	139,97
VALOR SEM ENCARGOS:	109,59

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


FONE: (85)9 98404306

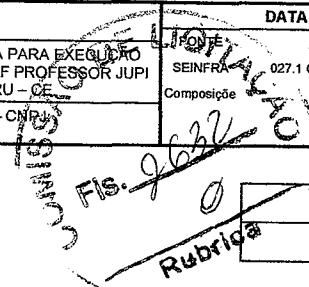
EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001 - FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES - CNPJ: 073.270.313-16
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina - CE
 62760-000 - Canindé/CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 CREA/CE 02407/D
 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	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
	PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	REF.:	05/2021	MES:	47,76%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


 Rubrica
 Fis. 2622

VALOR COM ENCARGOS:	139,97
VALOR COM BDI:	171,42

2.5.2.1. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,25	30,25
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,76	29,76
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,60	24,60
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	100,18	100,18
TOTAL Material:					184,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62

VALOR:	297,41
VALOR SEM ENCARGOS:	228,84
VALOR COM ENCARGOS:	297,41
VALOR COM BDI:	364,24

2.5.2.2. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,88	14,88
TOTAL Material:					14,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	26,14
VALOR SEM ENCARGOS:	19,29
VALOR COM ENCARGOS:	26,14
VALOR COM BDI:	32,01

2.5.2.3. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,87	8,87
TOTAL Material:					8,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:					11,26

VALOR:	20,13
---------------	--------------

FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 MATHEUS MARTINS A. FELTOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 344274/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 JURIM MARTINS NO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,28
VALOR COM ENCARGOS:	20,13
VALOR COM BDI:	24,65

2.5.2.4. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,24

TOTAL Material: 111,24

VALOR:	111,24
VALOR SEM ENCARGOS:	111,24
VALOR COM ENCARGOS:	111,24
VALOR COM BDI:	136,24

2.5.2.5. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,36

TOTAL Material: 107,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77

TOTAL Mão de Obra: 22,52

VALOR:	129,88
VALOR SEM ENCARGOS:	116,17
VALOR COM ENCARGOS:	129,88
VALOR COM BDI:	159,06

2.5.2.6. 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

TOTAL Material: 15,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77

TOTAL Mão de Obra: 16,90

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 89

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

28.177.357/0001-69
FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
CPF: 073.270.313-16
TITULAR DA EMPRESA
R. J Pinto - Altos, 720 - Palestina
62700-000 - Canindé, CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
RUBENHEIRO 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.	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%	

11371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	59,49	59,49
					TOTAL Material:	59,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
					TOTAL Mão de Obra:	41,30

VALOR:	100,79
VALOR SEM ENCARGOS:	75,64
VALOR COM ENCARGOS:	100,79
VALOR COM BDI:	123,44

2.5.2.8. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL Material:	1,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64

VALOR:	7,27
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR COM ENCARGOS:	7,27
VALOR COM BDI:	8,90

2.5.2.9. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61
					TOTAL Material:	1,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
					TOTAL Mão de Obra:	13,42

VALOR:	15,03
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR COM ENCARGOS:	15,03
VALOR COM BDI:	18,41

2.5.2.10. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87
					TOTAL Material:	1,87

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



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%	

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28
					TOTAL Mão de Obra:	4,12

VALOR:	5,99
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,99
VALOR COM BDI:	7,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,44	2,36
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,13	2,21
					TOTAL Material:	4,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	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

2.5.4.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	63,05	2,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	71,16	3,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,52	6,76
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,13	6,16
					TOTAL Material:	19,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,16000000	15,55	18,04
					TOTAL Mão de Obra:	26,35

VALOR:	45,61
VALOR SEM ENCARGOS:	28,94
VALOR COM ENCARGOS:	45,61
VALOR COM BDI:	55,86

2.5.4.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,90	11,40

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
ÁTOMO 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

Página: 91

MATHEUS MARTINS ALEIXOSA

ENGENHEIRO CIVIL

CPF: 044.274.45

RNP: 061884452-0

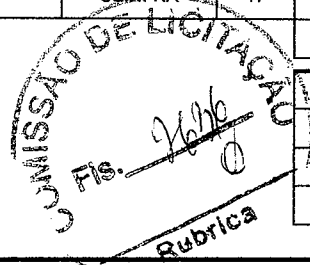


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,92	35,11
TOTAL Material:						46,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79



VALOR:	68,29
VALOR SEM ENCARGOS:	54,75
VALOR COM ENCARGOS:	68,29
VALOR COM BDI:	83,63

4.3. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E RCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	2,26
TOTAL Material:					2,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR COM BDI:	11,67

2.6.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	64,76

2.6.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:3) (M2)

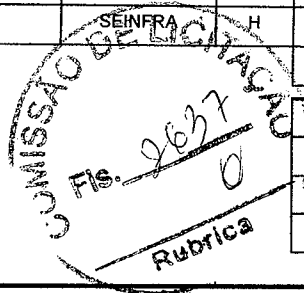
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	63,05	0,95
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,03	2,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,52	1,13
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,64	16,00
TOTAL Material:					20,33	



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%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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



2.6.3.1. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	359,25	7,19
TOTAL Serviço:						7,19
VALOR:						28,98
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR COM ENCARGOS:						28,98
VALOR COM BDI:						35,49

2.6.3.2. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	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

2.6.3.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,90	15,20
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	40,57	44,63
TOTAL Material:						59,83

Mão de Obra		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
 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 RUA J PINTO - ALTOS, 720 - PALESTINA - CANINDÉ - CE
 CEP: 62700-000 - CANINDÉ, CE
 CNPJ: 28.177.357/0001-69
 CNPJ: 073.270.313-16
 TITULAR DA EMPRESA

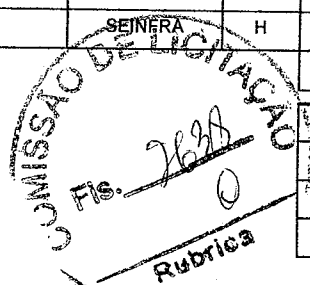
MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE-20027
 RNP: 061884452-0



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%	

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	26,15
					VALOR:	85,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	69,70
					VALOR COM ENCARGOS:	85,95
					VALOR COM BDI:	105,26



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) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,35	2,26
					TOTAL Material:	2,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
					TOTAL Mão de Obra:	7,26

VALOR:	9,53
VALOR SEM ENCARGOS:	5,02
VALOR COM ENCARGOS:	9,53
VALOR COM BDI:	11,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,44	2,36
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,13	2,21
					TOTAL Material:	4,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	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:	14,16
VALOR COM BDI:	17,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513	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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69
ÁTOMO 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

Página: 94

MATHEUS MARTINS A FEITOSA

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 049977/E

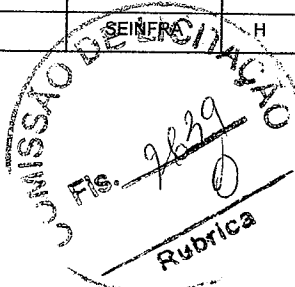
RNP: 061884452-0



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%	

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,58
					VALOR:	11,70
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
					VALOR COM ENCARGOS:	11,70
					VALOR COM BDI:	14,33



2.6.4.3. 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	1,35	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	3,37	
					TOTAL Material:	4,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,87	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	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

2.6.4.4. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,03	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	0,64
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	3,73
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,54



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%	09/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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
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:	20,30
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR COM ENCARGOS:	20,30
VALOR COM BDI:	24,86

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. João
Rubrica

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	63,05	0,67
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	153,44	153,44
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,03	1,77
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,52	0,89
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,04	69,12
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,96	42,96
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,70	81,40
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	196,87	196,87
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,51	2,90
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,29	7,74
					TOTAL Material:	559,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	191,63

VALOR:	751,43
VALOR SEM ENCARGOS:	634,12
VALOR COM ENCARGOS:	751,43
VALOR COM BDI:	920,28

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,77	39,05

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

FONE: (85)9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 073.270.313-16
Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina, Canindé-CE
62703-000 - Canindé-CE

MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
ENGENHEIRO CIVIL
RUA CE-24 Nº 70
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.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:						55,38

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	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

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 261
Rubrica 0

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1257	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,75	15,75
TOTAL Material:						15,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,77	9,35
TOTAL Mão de Obra:						16,90

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

2.6.6.2. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,49	38,49
TOTAL Material:						38,49


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
TOTAL Mão de Obra:						41,30

VALOR:	79,79
VALOR SEM ENCARGOS:	54,64
VALOR COM ENCARGOS:	79,79
VALOR COM BDI:	97,72

2.6.6.3. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:						1,63

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

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.	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%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
					TOTAL Mão de Obra:	5,64
					VALOR:	7,27
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
					VALOR COM ENCARGOS:	7,27
					VALOR COM BDI:	8,90

2.6.6.4. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,61	1,61	
					TOTAL Material:	1,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42	
					TOTAL Mão de Obra:	13,42
					VALOR:	15,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
					VALOR COM ENCARGOS:	15,03
					VALOR COM BDI:	18,41

2.6.6.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,83	1,87	
					TOTAL Material:	1,87
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,77	1,84	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,77	2,28	
					TOTAL Mão de Obra:	4,12
					VALOR:	5,99
					VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
					VALOR COM ENCARGOS:	5,99
					VALOR COM BDI:	7,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93	
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,95	0,95	
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,09	8,18	
					TOTAL Material:	12,06
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,77	4,86	

ENDEREÇO: RUA J PINTO - ALTOS N° 720, PALESTINA, CANINDÉ-CE

FONE: (85) 9 98404306

EMAIL: atomosconstrucoeselocacoes@gmail.com

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina - Canindé - CE
 62700-000 - Canindé/CE

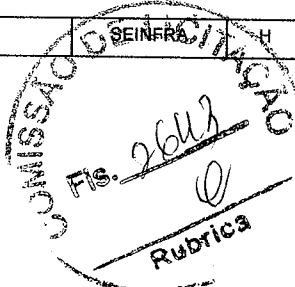
MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 000274/D
 RNP: 061884452-0



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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
PROPONENTE:	ÁTOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 28.177.357/0001-69	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,77	6,02
					TOTAL Mão de Obra:	10,88
					VALOR:	22,94
					VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
					VALOR COM ENCARGOS:	22,94
					VALOR COM BDI:	28,09



2.6.7.1. C0607 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,73	19,96
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,39	0,41
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	63,05	17,34
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	71,16	7,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	1,03	20,51
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,33	5,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	0,52	33,20
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,35	0,55
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	0,54	164,85
TOTAL Material:						270,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,77	3,77
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,77	19,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,77	4,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,77	24,61
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	20,77	134,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	15,55	201,39
TOTAL Mão de Obra:						389,13

VALOR:	659,98
VALOR SEM ENCARGOS:	416,30
VALOR COM ENCARGOS:	659,98
VALOR COM BDI:	808,28

2.6.7.2. C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9408	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	30,53	30,53
TOTAL Material:						30,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL Mão de Obra:						18,55

VALOR:	49,08
VALOR SEM ENCARGOS:	37,87

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

28.177.357/0001-69 FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO PEREIRA
 CPF: 073.270.313-16
 ATOMO CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI TITULAR DA EMPRESA
 Rua J Pinto - Altos, 720 - Palestina
 62700-000 - Canindé/CE

Página: 99
 MATHEUS MARTINS A. FEITOSA
 ENCANADOR CIVIL
 CREA CE 212.470
 RNP: 061884452-0