

CARTA PROPOSTA READEQUADA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE **SANTA QUITÉRIA/CE**
Prezado Agente de Contratação,

Apresento nossa proposta de preços referente a **AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADORA DIRETORA TÂNIA MARIA LIMA DA SILVA, AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITÉRIA/CE.**

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

1. Formação de Preços:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1	AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADORA DIRETORA TÂNIA MARIA LIMA DA SILVA, AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITÉRIA/CE.	R\$ 133.163,34
PREÇO GLOBAL:		R\$ 133.163,34 (Cento e Trinta e Três Mil Cento e Sessenta e Três Reais e Trinta e Quatro Centavos).

Valor global da Proposta: **R\$ 133.163,34 (Cento e Trinta e Três Mil Cento e Sessenta e Três Reais e Trinta e Quatro Centavos).**

CONSTRUTORA SOBRALENSE

Validade da Proposta: de acordo com o edital.

Razão Social: Construtora & Serviços Sobralense LTDA

CNPJ: 39.336.452/0001-84

Endereço: Avenida Pedro Soares, 115, Cohab I, Sobral-CE

Telefone: (88) 99437.3479 Email: construsol.sobral@gmail.com

Conta Corrente Banco 756 SICOOB / Ag. 4105 / CC. 38294-9

Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Licitação.

Há pleno acordo com todos as condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Sobral (CE), 10 de Dezembro de 2024.

FRANCISCO RANDAL LINHARES
Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:42:19 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:42:34 -03'00'

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARS	R\$ 3.684,71	2,77%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.128,32	2,35%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 29.150,13	21,89%
4	COBERTURA	R\$ 37.558,70	28,20%
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 10.695,51	8,03%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 12.559,25	9,43%
7	PISOS	R\$ 19.827,31	14,89%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.511,26	2,64%
	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.411,26	3,31%
10	PINTURA	R\$ 7.442,46	5,59%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.194,43	0,90%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 27.865,08	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 105.298,26	
VALOR TOTAL:		R\$ 133.163,34	

Cento e Trinta e Três Mil Cento e Sessenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos

FRANCISCO RANDAL
LINHARES
MENEZES:00487220307
Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:30:55 -03'00'

JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
53
Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:31:14 -03'00'



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARS							R\$ 3.584,71
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 289,63	R\$ 76,64	R\$ 366,27	R\$ 1.098,81
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 5,53	R\$ 1,46	R\$ 6,99	R\$ 629,10
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	31,08	R\$ 49,79	R\$ 13,17	R\$ 62,96	R\$ 1.956,80
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 3.128,32
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	3,77	R\$ 51,37	R\$ 13,59	R\$ 64,96	R\$ 244,90
2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 24,95	R\$ 6,60	R\$ 31,55	R\$ 34,71
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	28,57	R\$ 78,85	R\$ 20,86	R\$ 99,71	R\$ 2.848,71
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 29.150,13
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,91	R\$ 439,02	R\$ 116,16	R\$ 555,18	R\$ 2.170,75
3.2	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,24	R\$ 360,64	R\$ 95,43	R\$ 456,07	R\$ 6.950,51
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	484,00	R\$ 8,70	R\$ 2,30	R\$ 11,00	R\$ 5.324,00
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,52	R\$ 92,05	R\$ 24,36	R\$ 116,41	R\$ 1.690,27
3.5	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	91,95	R\$ 93,60	R\$ 24,77	R\$ 118,37	R\$ 10.884,12
3.6	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	91,95	R\$ 18,32	R\$ 4,85	R\$ 23,17	R\$ 2.130,48
		COBERTURA							R\$ 37.558,70
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	210,45	R\$ 79,99	R\$ 21,17	R\$ 101,16	R\$ 21.289,12
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	210,45	R\$ 53,77	R\$ 14,23	R\$ 68,00	R\$ 14.310,60
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	27,85	R\$ 23,13	R\$ 6,12	R\$ 29,25	R\$ 814,61

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)
						SEINFRA	SEI	COM. EDI	
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	14,20	R\$ 11,05	R\$ 2,92	R\$ 13,97	R\$ 198,37
4.5	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	7,10	R\$ 105,36	R\$ 27,88	R\$ 133,24	R\$ 946,00
5	PAREDES E PAINEIS								R\$ 10.695,51
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	163,64	R\$ 48,32	R\$ 12,79	R\$ 61,11	R\$ 10.000,04
5.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 101,84	R\$ 26,95	R\$ 128,79	R\$ 695,47
6	REVESTIMENTOS								R\$ 12.559,25
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	255,11	R\$ 5,69	R\$ 1,51	R\$ 7,20	R\$ 1.836,79
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	254,26	R\$ 28,82	R\$ 7,63	R\$ 36,45	R\$ 9.267,78
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,09	R\$ 78,65	R\$ 20,81	R\$ 99,46	R\$ 1.401,39
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,58	R\$ 7,55	R\$ 2,00	R\$ 9,55	R\$ 53,29
7	PISOS								R\$ 19.827,31
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	9,35	R\$ 481,69	R\$ 127,46	R\$ 609,15	R\$ 5.695,55
7.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	93,50	R\$ 22,30	R\$ 5,90	R\$ 28,20	R\$ 2.636,70
7.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	93,50	R\$ 95,26	R\$ 25,21	R\$ 120,47	R\$ 11.263,95
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,20	R\$ 7,55	R\$ 2,00	R\$ 9,55	R\$ 231,11
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 3.511,26
8.1	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 965,91	R\$ 255,58	R\$ 1.221,49	R\$ 1.221,49
8.2	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,21	R\$ 278,38	R\$ 73,66	R\$ 352,04	R\$ 1.130,05
8.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,21	R\$ 125,60	R\$ 33,23	R\$ 158,83	R\$ 509,84



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	R\$ 68,32	R\$ 18,08	R\$ 86,40	R\$ 103,68
8.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 133,31	R\$ 35,27	R\$ 168,58	R\$ 546,20
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 4.411,26
9.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	R\$ 13,70	R\$ 3,63	R\$ 17,33	R\$ 1.733,00
9.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 5,29	R\$ 1,40	R\$ 6,69	R\$ 2.007,00
9.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,15	R\$ 6,13	R\$ 29,28	R\$ 58,56
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 13,77	R\$ 3,64	R\$ 17,41	R\$ 69,64
9.5	C4945	LUMINARIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 71,57	R\$ 18,94	R\$ 90,51	R\$ 543,06
10	PINTURA								R\$ 7.442,46
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	255,11	R\$ 10,03	R\$ 2,65	R\$ 12,68	R\$ 3.234,79
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	184,68	R\$ 16,30	R\$ 4,31	R\$ 20,61	R\$ 3.806,25
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,09	R\$ 17,55	R\$ 4,64	R\$ 22,19	R\$ 401,42
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 1.194,43
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	91,95	R\$ 10,27	R\$ 2,72	R\$ 12,99	R\$ 1.194,43
									VALOR BDI TOTAL: R\$ 27.555,98
									VALOR ORÇAMENTÁRIO: R\$ 994.352,26
									VALOR TOTAL: R\$ 1.021.908,24

Centos e Trinta e Três Mil, Cento e Sessenta e Três reais e Trinta e Quatro centavos

FRANCISCO BANDAL
 LINHARES
 MENEZES:00487220307
 Assinado de forma digital por FRANCISCO BANDAL LINHARES
 MENEZES:00487220307
 Dados: 2024.12.10 13:31:48 -03'00'

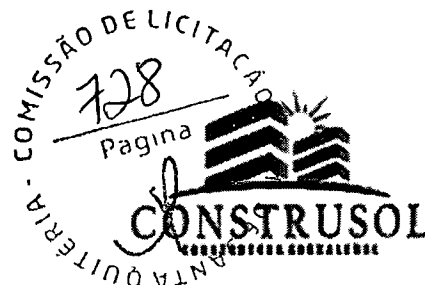
JOAO BATISTA
 MOREIRA:03904296353
 96353
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA
 MOREIRA:03904296353
 Dados: 2024.12.10 13:32:00 -03'00'

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 25,4100	R\$ 4,3197
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 61,2700	R\$ 61,2700
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 32,7300	R\$ 5,5641
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 35,3700	R\$ 53,0550
				TOTAL Material:		R\$ 124,2088

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,38500000	R\$ 24,1600	R\$ 57,6216
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,38500000	R\$ 24,1600	R\$ 57,6216
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	R\$ 18,4600	R\$ 44,0271
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 159,2703

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 492,3200	R\$ 6,1540
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,1540

VALOR: R\$ 289,63

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,2100	R\$ 0,3042
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 11,2600	R\$ 0,4504
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 11,9000	R\$ 0,1428
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 25,6500	R\$ 0,2309
					TOTAL Material:	R\$ 1,1283

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10335000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10335000	R\$ 18,4600	R\$ 1,9078
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4047

VALOR: R\$ 5,53

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23850000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7622
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,38500000	R\$ 18,4600	R\$ 44,0271
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 49,7893

VALOR: R\$ 49,79

2.1. C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

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

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,78250000	R\$ 18,4600	R\$ 51,3650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,3650
VALOR:						R\$ 51,37

2.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35150000	R\$ 18,4600	R\$ 24,9487
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9487
					VALOR:	R\$ 24,95

3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 49,0000	R\$ 53,9000
					TOTAL Material:	R\$ 53,9000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35150000	R\$ 18,4600	R\$ 24,9487
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,9487
					VALOR:	R\$ 78,85

3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 83,7100	R\$ 17,5791
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6700	R\$ 20,7365
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5000	R\$ 15,4750
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 86,9500
					TOTAL Material:	R\$ 140,7406

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,75750000	R\$ 24,1600	R\$ 163,2612
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,31400000	R\$ 18,4600	R\$ 135,0164
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 298,2776

					VALOR:	R\$ 439,02
--	--	--	--	--	--------	------------

3.2. C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,8200	R\$ 14,8655
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 14,8655

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 58,5100	R\$ 51,9101
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,3500	R\$ 58,8126
					TOTAL Material:	R\$ 257,7227

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0542
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0542
					VALOR:	R\$ 360,64

3.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		POSTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
				TOTAL Material:		R\$ 5,9469

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06360000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2148
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06360000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5366
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,7514
					VALOR:	R\$ 8,70

3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		POSTO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2600	R\$ 13,5120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,4850
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,4872
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,4598
				TOTAL Material:		R\$ 45,6190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07325000	R\$ 19,1000	R\$ 20,4991
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,07325000	R\$ 24,1600	R\$ 25,9297
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,4288
					VALOR:	R\$ 92,05

3.5. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	POSTO	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,3100
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,7300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2400
					R\$ 4,1128

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9400	R\$ 5,8110
TOTAL Material:						R\$ 64,5194
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27825000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7225
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,27825000	R\$ 18,4600	R\$ 5,1365
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8590
Serviço						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 360,6400	R\$ 10,8192
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 213,4400	R\$ 6,4032
TOTAL Serviço:						R\$ 17,2224
VALOR:						R\$ 93,60

3.6. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material						
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,1157
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,7100	R\$ 17,2113
TOTAL Material:						R\$ 17,3270
Mão de Obra						
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03180000	R\$ 19,1000	R\$ 0,6074
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01590000	R\$ 24,1600	R\$ 0,3841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,9915
VALOR:						R\$ 18,32

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

Material						
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,4800	R\$ 15,6800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,2600	R\$ 24,2858
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 4,2000
TOTAL Material:						R\$ 45,5938
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79500000	R\$ 19,1000	R\$ 15,1845
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79500000	R\$ 24,1600	R\$ 19,2072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,3917
VALOR:						R\$ 79,99

4.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

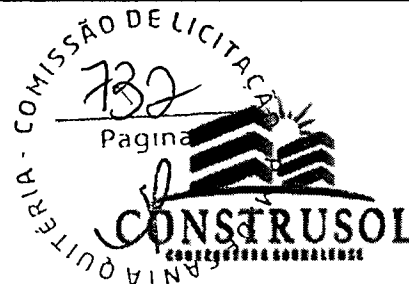
Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5000

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

					TOTAL Material:	R\$ 16,5000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87450000	R\$ 24,1600	R\$ 21,1279
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87450000	R\$ 18,4600	R\$ 16,1433
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2712
					VALOR:	R\$ 53,77

4.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 5,3700
					TOTAL Material:	R\$ 5,3700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39750000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6036
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39750000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3379
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,9415
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 407,4500	R\$ 0,8149
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,8149
					VALOR:	R\$ 23,13

4.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 83,7100	R\$ 0,2093
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
					TOTAL Material:	R\$ 0,5884
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23850000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7622
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25440000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6962
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4584
					VALOR:	R\$ 11,05

4.5. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

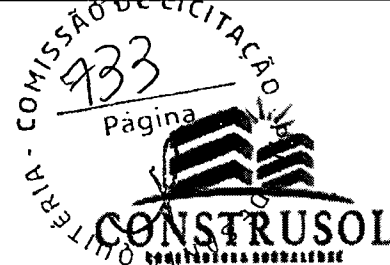
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,7400	R\$ 2,4350
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 55,6140
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 13,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9000	R\$ 2,9750
					TOTAL Material:	R\$ 74,4040

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71550000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,71550000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,9526
VALOR:					R\$ 105,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 58,5100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:					R\$ 12,6783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79500000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89040000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6440
VALOR:					R\$ 48,32

5.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,8200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4164

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9700
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,7100
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,1700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,3500
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,9000
TOTAL Material:					R\$ 50,7088

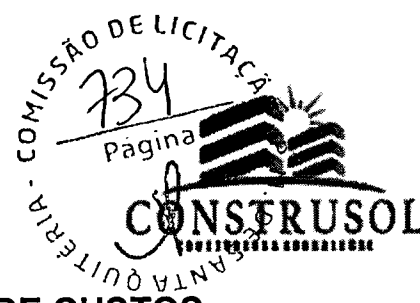
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,63600000	R\$ 24,1600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,55650000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23850000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87450000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,7163
VALOR:					R\$ 101,84

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,5100	R\$ 0,3569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:						R\$ 1,5719

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07950000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9207
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11925000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2014
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1221

VALOR: R\$ 5,69

6.2. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47700000	R\$ 24,1600	R\$ 11,5243
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47700000	R\$ 18,4600	R\$ 8,8054
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3297

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 339,4100	R\$ 8,4853
TOTAL Serviço:						R\$ 8,4853

VALOR: R\$ 28,82

6.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 13,5200
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,0300	R\$ 40,7330
TOTAL Material:						R\$ 54,2530

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57240000	R\$ 24,1600	R\$ 13,8292
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57240000	R\$ 18,4600	R\$ 10,5665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3957

VALOR: R\$ 78,65

6.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,6000	R\$ 0,7774
TOTAL Material:						R\$ 0,7774

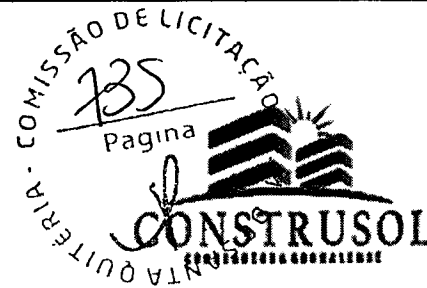
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8414

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9351
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7765
VALOR:						R\$ 7,55

7.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,4144
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0542
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,4686

Serviço		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 355,2200	R\$ 355,2200
					TOTAL Serviço:	R\$ 355,2200
					VALOR:	R\$ 481,69

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		UNID	QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 58,5100	R\$ 2,1356
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,2900
					TOTAL Material:	R\$ 9,4256

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19875000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8018
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43725000	R\$ 18,4600	R\$ 8,0716
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8734
VALOR:						R\$ 22,30

7.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,0300	R\$ 40,7330
					TOTAL Material:	R\$ 40,7330

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,95400000	R\$ 24,1600	R\$ 23,0486
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95400000	R\$ 18,4600	R\$ 17,6108
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 40,6594

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 693,3700	R\$ 13,8674
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,8674
					VALOR:	R\$ 95,26

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 4,6000
TOTAL Material:					R\$ 0,7774

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7765

VALOR:	R\$ 7,55
--------	----------

8.1. C1980 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,5100
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,1200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 14,6000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0800
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 20,2400
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,8400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 140,5700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 11,9000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300
TOTAL Material:					R\$ 691,7926

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,77000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,77000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 274,1160

VALOR:	R\$ 965,91
--------	------------

8.2. C4521 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8345	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 278,3800
TOTAL Material:					R\$ 278,3800

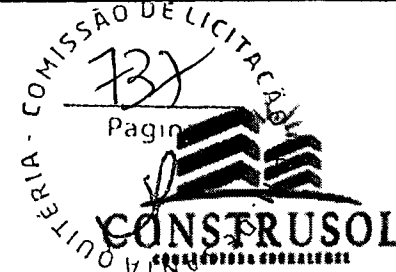
VALOR:	R\$ 278,38
--------	------------

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.3. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,6000	R\$ 125,6000
TOTAL Material:					R\$ 125,6000
VALOR:					R\$ 125,60

8.4. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,0900	R\$ 53,0900
TOTAL Material:					R\$ 53,0900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39750000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6036
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19875000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 522,3500	R\$ 1,9588
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9588
VALOR:					R\$ 68,32

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 15,5200	R\$ 77,6000
TOTAL Material:					R\$ 77,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49460000	R\$ 24,1600	R\$ 36,1095
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83475000	R\$ 18,4600	R\$ 15,4095
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5190

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 790,3700	R\$ 4,1890
TOTAL Serviço:					R\$ 4,1890
VALOR:					R\$ 133,31

9.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
TOTAL Material:					R\$ 1,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63600000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1476

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,1476
VALOR:	R\$ 13,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,5096
TOTAL Material:					R\$ 1,5096

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08745000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6703
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08745000	R\$ 24,1500	R\$ 2,1119
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7822
VALOR:					R\$ 5,29

9.3. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
TOTAL Material:					R\$ 10,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29415000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6183
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29415000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1037
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7220
VALOR:					R\$ 23,15

9.4. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 6,5500
TOTAL Material:					R\$ 6,5500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16695000	R\$ 19,1000	R\$ 3,1887
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16695000	R\$ 24,1500	R\$ 4,0318
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2205
VALOR:					R\$ 13,77

9.5. C4945 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19425 LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,9900	R\$ 19,9900

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 19,9900
-----------------	-------------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19250000	R\$ 19,1000	R\$ 22,7768
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19250000	R\$ 24,1500	R\$ 28,7989
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,5757
VALOR:						R\$ 71,57

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,0360
TOTAL Material:						R\$ 1,2320

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15900000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0369
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23850000	R\$ 24,1600	R\$ 5,7622
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7991
VALOR:						R\$ 10,03

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,0152
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,7500	R\$ 2,1675
TOTAL Material:						R\$ 3,3052

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27825000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3146
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 24,1600	R\$ 7,6829
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9975
VALOR:						R\$ 16,30

10.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,7100
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,9500	R\$ 1,0740
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,5400	R\$ 2,6418
TOTAL Material:						R\$ 4,5483

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27825000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3146
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 24,1600	R\$ 7,6829

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9975
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 17,55
--------	-----------

11.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	LÍND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55650000	R\$ 18,4600	R\$ 10,2730
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2730
VALOR:						R\$ 10,27

FRANCISCO RANDAL
LINHARES
MENEZES:00487220307
Assinado de forma digital por
FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:32:30 -03'00'

JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
96353
Assinado de forma digital por
JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:32:41
-03'00'

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,5100	R\$ 71,1482
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 243,0000
TOTAL Material:					R\$ 314,1482

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	25,79775000	R\$ 18,4600	R\$ 476,2265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 476,2265

VALOR:	R\$ 790,37
--------	------------

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,5100	R\$ 71,1482
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 146,0000
TOTAL Material:					R\$ 217,1482

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	25,79775000	R\$ 18,4600	R\$ 476,2265
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 476,2265

VALOR:	R\$ 693,37
--------	------------

C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,5100	R\$ 71,1482
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 121,5000
TOTAL Material:					R\$ 192,6482

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 146,7570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,7570

VALOR:	R\$ 339,41
--------	------------

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,5100	R\$ 71,1482
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 121,9400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 182,5000
TOTAL Material:					R\$ 375,5882

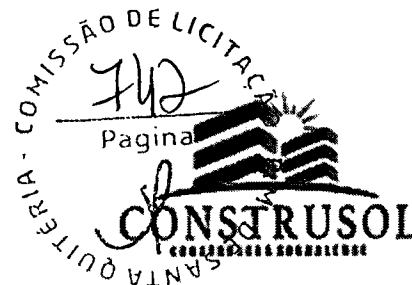
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 146,7570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,7570

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
 DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 522,35
--------	------------

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,5100	R\$ 71,1482
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 108,5400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 81,0000
TOTAL Material:					R\$ 260,6882

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 146,7570
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,7570

VALOR:	R\$ 407,45
--------	------------

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,9300	R\$ 16,9300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 20,8169

VALOR:	R\$ 20,82
--------	-----------

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 20,8200	R\$ 10,4058
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,4058

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 58,5100	R\$ 37,8092
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 70,3500	R\$ 41,1688
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 98,0000
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 79,2800	R\$ 31,7120
TOTAL Material:					R\$ 208,6900

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59000000	R\$ 24,1600	R\$ 38,4144
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 234,8112
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 273,2256

VALOR:	R\$ 492,32
--------	------------

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,8200	R\$ 14,8655
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,8655

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 58,5100	R\$ 52,4893
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 141,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,3500	R\$ 58,8126
TOTAL Material:						R\$ 252,3019

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0542
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0542
VALOR:						R\$ 355,22

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,8200	R\$ 14,8655
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,8655

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 58,5100	R\$ 51,9101
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,3500	R\$ 58,8126
TOTAL Material:						R\$ 257,7227

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,77000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0542
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 88,0542
VALOR:						R\$ 360,64

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,97500000	R\$ 24,1600	R\$ 96,0360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,36000000	R\$ 18,4600	R\$ 117,4056
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 213,4416
VALOR:						R\$ 213,44

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,79500000	R\$ 21,2900	R\$ 16,9256
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,9256
VALOR:						R\$ 16,93

FRANCISCO RANDAL
LINHARES
MENEZES:0048722030
7

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:33:05
-03'00'

JOAO BATISTA
MOREIRA:03904
296353

Assinado de forma digital
por JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:33:21
-03'00'



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADORA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADORA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	CLASSIFICAÇÃO	DI
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	210,45	R\$ 101,16	R\$ 21.289,12 15,99% 15,99% A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	210,45	R\$ 68,00	R\$ 14.310,60 10,76% 26,73% A
C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	93,50	R\$ 120,47	R\$ 11.263,94 8,46% 35,19% A
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	91,95	R\$ 118,37	R\$ 10.884,12 8,17% 43,37% A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	163,64	R\$ 61,11	R\$ 10.000,04 7,51% 60,88% B
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	254,26	R\$ 36,45	R\$ 9.267,78 6,96% 67,84% B
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	15,24	R\$ 456,07	R\$ 6.950,51 5,22% 63,05% B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	9,35	R\$ 609,15	R\$ 5.696,55 4,28% 67,33% B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	484,00	R\$ 11,00	R\$ 5.324,00 4,00% 71,33% B
C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	184,68	R\$ 20,61	R\$ 3.806,25 2,86% 74,19% B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO S/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	255,11	R\$ 12,68	R\$ 3.234,79 2,43% 76,62% B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	28,57	R\$ 99,71	R\$ 2.848,71 2,14% 78,76% B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	93,50	R\$ 28,20	R\$ 2.636,70 1,98% 80,74% C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,91	R\$ 555,18	R\$ 2.170,75 1,63% 82,37% C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	91,95	R\$ 23,17	R\$ 2.130,48 1,60% 83,97% C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	300,00	R\$ 6,69	R\$ 2.007,00 1,51% 85,47% C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	31,08	R\$ 62,96	R\$ 1.956,80 1,47% 86,94% C
C0776	-CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	255,11	R\$ 7,20	R\$ 1.836,79 1,38% 88,32% C
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 17,33	R\$ 1.733,00 1,30% 89,62% C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	14,52	R\$ 116,41	R\$ 1.690,27 1,27% 90,89% C
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	14,09	R\$ 99,46	R\$ 1.401,39 1,05% 91,95% C
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.221,49	R\$ 1.221,49 0,92% 92,86% C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	91,95	R\$ 12,99	R\$ 1.194,43 0,90% 93,76% C
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,21	R\$ 352,04	R\$ 1.130,05 0,85% 94,61% C



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
 LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
 VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADA	CL
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 366,27	R\$ 1.098,81	0,83%	95,43%	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	7,10	R\$ 133,24	R\$ 946,00	0,71%	96,14%	C
C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	27,85	R\$ 29,25	R\$ 814,61	0,61%	96,76%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,40	R\$ 128,79	R\$ 695,47	0,52%	97,28%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	R\$ 6,99	R\$ 629,10	0,47%	97,75%	C
C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	3,24	R\$ 168,58	R\$ 546,20	0,41%	98,16%	C
C4945	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM SOQUETE E-27, ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO, CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO E LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA 1 X 15W - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 90,51	R\$ 543,06	0,41%	98,57%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,21	R\$ 158,83	R\$ 509,84	0,38%	98,95%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	18,09	R\$ 22,19	R\$ 401,42	0,30%	99,26%	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	29,78	R\$ 9,55	R\$ 284,40	0,21%	99,47%	C
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	Serviço	M3	3,77	R\$ 64,96	R\$ 244,90	0,18%	99,65%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	14,20	R\$ 13,97	R\$ 198,37	0,15%	99,80%	C
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	1,20	R\$ 86,40	R\$ 103,68	0,08%	99,88%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 17,41	R\$ 69,64	0,05%	99,93%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 29,28	R\$ 58,56	0,04%	99,97%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	1,10	R\$ 31,55	R\$ 34,70	0,03%	100,00%	C
							Subtotal até 100,00%		R\$ 133.163,34	
							Outros		R\$ 0,00	
							Valor total do Orçamento		R\$ 133.163,34	

FRANCISCO RANDAL LINHARES
 MENEZES:00487220307
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES
 MENEZES:00487220307
 Dados: 2024.12.10 13:33:37 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353
 6353
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353
 Dados: 2024.12.10 13:33:49 -03'00'



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHARADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHARADA DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL
VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VÁLOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARS	R\$ 3.684,71	100,00 % R\$ 3.684,71				100,00 % R\$ 3.684,71
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.128,32	100,00 % R\$ 3.128,32				100,00 % R\$ 3.128,32
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 29.150,13	100,00 % R\$ 29.150,13				100,00 % R\$ 29.150,13
4	COBERTURA	R\$ 37.558,70		100,00 % R\$ 37.558,70			100,00 % R\$ 37.558,70
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 10.695,51		100,00 % R\$ 10.695,51			100,00 % R\$ 10.695,51
6	REVESTIMENTOS	R\$ 12.559,25		50,00 % R\$ 6.279,63	50,00 % R\$ 6.279,62		100,00 % R\$ 12.559,25
7	PISOS	R\$ 19.827,31			100,00 % R\$ 19.827,31		100,00 % R\$ 19.827,31
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 3.511,26				100,00 % R\$ 3.511,26	100,00 % R\$ 3.511,26
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 4.411,26			50,00 % R\$ 2.205,63	50,00 % R\$ 2.205,63	100,00 % R\$ 4.411,26
10	PINTURA	R\$ 7.442,46				100,00 % R\$ 7.442,46	100,00 % R\$ 7.442,46
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 1.194,43				100,00 % R\$ 1.194,43	100,00 % R\$ 1.194,43
R\$ 133.163,34			R\$ 35.963,16	R\$ 54.633,64	R\$ 28.312,56	R\$ 14.353,78	R\$ 133.163,34
			R\$ 35.963,16	R\$ 90.497,00	R\$ 118.809,56	R\$ 133.163,34	

FRANCISCO RANDAL
LINHARES
MENEZES:00487220307
Assinado de forma digital por
FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:34:30 -03'00'

JOAO BATISTA
MOREIRA:0390429
6353
Assinado de forma digital por
JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:34:56
-03'00'

OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,06%

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,30%
TOTAL		8,10%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,46%

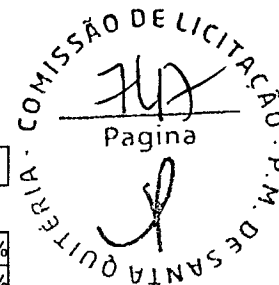
$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

FRANCISCO RANDAL
LINHARES
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:35:12
-03'00'

JOAO BATISTA
MOREIRA:039042
96353

Assinado de forma digital por
JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:35:26
-03'00'



OBRA: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI MÃE TRABALHADA
DIRETORA TANIA MARIA LIMA DA SILVA
LOCAL: AVENIDA MELQUIADES MOURÃO, SANTA QUITERIA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº PCS - CE - 01.131124 - SEB

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS



COMISSÃO DE LICITAÇÃO - P.M. DE SANTA QUITERIA/CE
748
Página

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FRANCISCO RANDAL
LINHARES
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RANDAL LINHARES
MENEZES:00487220307
Dados: 2024.12.10 13:35:42 -03'00'

JOAO BATISTA
MOREIRA:03904296353
53

Assinado de forma digital por JOAO
BATISTA MOREIRA:03904296353
Dados: 2024.12.10 13:35:53 -03'00'