



LIMA & PEREIRA CONSTRUÇÕES LTDA
15.472.710/0001-91

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 4.171.036,80

Valor total: R\$ 4.171.036,80

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 4.171.036,80 (quatro milhões, cento e setenta e um mil e trinta e seis reais e oitenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 10 de Setembro de 2025 às 08:09

Dados do Usuário:

Usuário logado como: LIMA

E-mail: laconstrucao15@hotmail.com

CPF/MF: 15.472.710/0001-91

LIMA & PEREIRA
CONSTRUÇÕES
LTDA:15472710
000191

Assinado de forma
digital por LIMA &
PEREIRA CONSTRUÇÕES
LTDA:15472710000191
Versão do Adobe
Acrobat: 2025.001.20643

PROPOSTA CONSOLIDADA

Eusébio, 10 de setembro de 2025

À

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025**.

Valor em **R\$ 4.171.037,00 (quatro milhões, cento e setenta e um mil, trinta e sete reais)**.

O prazo de vigência do contrato será de acordo com o edital a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 14.133/2021, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução conforme consta em Edital.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **JAIME DEAN SOUSA ALEXANDRE**, Carteira de Identidade nº99010457711. Expedida em 02/01/2000, Órgão Expedidor SSP - CE e CPF nº574.671.023-72, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

Rua Francisco Gonçalves, 97 – Pires Façanha – Eusébio-CE CEP: 61.760-000

CNPJ: 10.477.919/0001-24 – Fone: (85) 3495-3644

Email: daterra@daterraconstrucoes.com.br

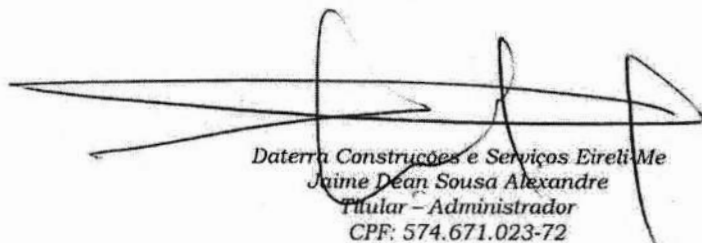


DATERRA
CONSTRUTORA



• Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da

infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


Datterra Construções e Serviços Eireli Me
Jaime Dean Sousa Alexandre
Titular - Administrador
CPF: 574.671.023-72



ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
41.113.297/0001-89

PROPOSTA READEQUADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE
Número do processo: 2025.07.04.03-CE
Número da contratação: 0108.02/2025-CE
Unidade gestora: Secretaria de Educação
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ/MF: 41.113.297/0001-89
Endereço: ROD CE 060, 45, SALA A, PARAISO, Caririaçu / CE - CEP: 63.220-000
Telefone: (88) 9810-8137 / (88) 9810-8137
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Quantidade: 1,0
Valor ofertado: R\$ 3.241.621,05
Fabricante/Marca: S/M
Valor de referência: R\$ 4.533.735,73
Unidade: Serviço
Valor total: R\$ 3.241.621,05
Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 3.241.621,05 (três milhões, duzentos e quarenta e um mil, seiscentos e vinte e um reais e cinco centavos)

Dados de Registro da Proposta:

Data de finalização do registro da proposta: 10 de Setembro de 2025 às 10:18

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ARAGUAIA
CPF/MF: 41.113.297/0001-89
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com

**RANIEL DE
BARROS**
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=33416079000195, OU=videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS SA:02300624150
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-191
Data: 2025.09.10 11:03:39-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

ROD CE 060, 45, SALA A, PARAISO, Caririaçu / CE - CEP: 63.220-000.



ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
41.113.297/0001-89

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=33416079000195, OU=
videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: 2-191
Data: 2025.09.10 11:03:54 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ/MF: 41.113.297/0001-89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI: 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,30%	89,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	106,08%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						190.135,12
1.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	528,95	308,15	162.995,94
1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	56,22	349,20	19.632,02
1.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	130,37	2.443,13
1.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,00	562,67	5.064,03
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						164.863,89
2.1	FORMAS						69.490,25
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,33	76,70	6.391,41
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	534,60	118,03	63.098,84
2.2	ARMADURA						35.107,45
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.872,95	12,22	35.107,45
2.3	CONCRETO						33.240,91
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	470,58	1.204,68
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	43,88	491,19	21.553,42
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,86	162,17	2.247,68
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,03	274,23	8.235,13
2.4	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO						27.025,28
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	187,74	119,42	22.419,91
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,00	418,67	4.605,37
3	CISTERNA						291.018,85
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,31	49,67	3.690,98
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,55	31,67	1.917,62
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,55	42,81	2.592,15
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,97	470,58	456,46
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	142,77	118,03	16.851,14
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	832,83	11,12	9.261,07
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	522,58	481,94	251.852,21
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,90	31,87	379,25
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,90	61,87	736,25
3.10	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	83,76	39,18	3.281,72
4	PAREDES E PAINÉIS						99.609,49
4.1	ALVENARIAS GERAIS						74.108,95
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	415,85	62,02	25.791,02
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	38,52	284,42	10.955,86
4.1.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	59,93	375,70	22.515,70
4.1.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,40	986,21	2.366,90
4.1.5	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	101,84	122,54	12.479,47
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES						1.876,00

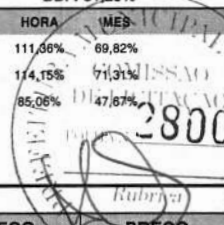
ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
RANIEL DE BARROS
CPF: 023.006.241-50
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'07"
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
JOSE WENDER AMORIM PINTO
CPF: 023.006.241-50
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'07"
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		DATA :	BDI : 31,25%															
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,66%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,66%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	ORSE	2025/07	111,66%	69,82%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	7,31	731,00
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	11,45	1.145,00
4.3	OUTROS ELEMENTOS						23.624,54
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,39	130,37	14.130,80
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	62,00	55,55	3.444,10
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	17,21	161,73	2.783,37
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	18,32	178,29	3.266,27
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						148.226,10
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						46.240,45
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	182,35	1.148,81
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	35,00	913,26	31.964,10
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	863,23	10.358,76
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,80	988,85	2.768,78
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						101.985,65
5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	265,54	278,21	73.875,88
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	193,83	348,89
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	277,80	350,03
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	421,05	463,16
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	61,32	439,46	26.947,69
6	VIDROS						42.491,71
6.1	CRISTAL COMUN						42.491,71
6.1.1	C2670	VIDRO COMUN EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	265,54	160,02	42.491,71
7	COBERTURA						305.676,86
7.1	ESTRUTURA						132.979,32
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	807,01	102,52	82.734,67
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	225,12	134,74	30.332,67
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	129,61	153,63	19.911,98
7.2	TELHAS						130.907,40
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	68,75	128.849,88
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	69,30	29,69	2.057,52
7.3	OUTROS ELEMENTOS						41.790,14
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	495,33	31,85	15.776,26
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	495,33	14,20	7.033,69
7.3.3	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	141,67	115,83	16.409,64
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	39,62	64,88	2.570,55
8	IMPERMEABILIZAÇÕES						3.249,36
8.1	BALDRAMES						3.249,36
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	36,33	3.249,36
9	REVESTIMENTOS						472.633,39
9.1	ARGAMASSA PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						472.633,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI: 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.535,20	7,28	11.176,26
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	145,11	34,35	4.984,53
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,28	34,44	939,52
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1.362,81	36,38	49.579,03
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	2.953,64	116,60	344.394,42
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,77	69,76	25.306,84
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.316,41	10,08	33.429,41
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	26,71	1.466,38
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	5,66	566,00
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	7,91	791,00
10	PISOS						324.025,34
10.1	LASTRO DE CONTRAPISO						81.342,48
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.812,04	44,89	81.342,48
10.2	PISOS INTERNOS						242.682,86
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	28,43	1.716,03
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,24	64,54	6.211,33
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.751,68	133,67	234.147,07
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,36	10,08	608,43
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCENDIO / DRENAGEM						200.301,70
11.1	SOLEIRAS PEITORIS						14.302,49
11.1.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	58,96	471,68
11.1.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	255,70	54,09	13.830,81
11.2	INSTALAÇÃO DE GÁS / INCENDIO / SPDA						37.489,59
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	117,00	192,19	22.486,23
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	90,13	450,65
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	125,41	752,46
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	166,11	830,55
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	90,90	90,90
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	71,07	213,21
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00	176,26	176,26
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	409,89	409,89
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	2.420,49	2.420,49
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	813,84	813,84
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	2.282,65	6.847,95
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	149,01	149,01
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	45,00	41,07	1.848,15
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM						74.358,23
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	17,42	1.951,04
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	23,81	2.190,52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	38,89	7.000,20
11.3.4	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	436,00	116,51	50.798,36
11.3.5	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	25,13	1.105,72
11.3.6	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	12,53	200,48
11.3.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	19,27	404,67
11.3.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	15,74	724,04
11.3.9	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	17,19	309,42
11.3.10	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	19,65	78,60
11.3.11	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	32,05	64,10
11.3.12	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	34,73	312,57
11.3.13	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	11,33	181,28
11.3.14	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	26,55	743,40
11.3.15	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	44,42	399,78
11.3.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	30,17	90,51
11.3.17	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	325,76	977,28
11.3.18	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	426,51	5.118,12
11.3.19	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	426,51	0,00
11.3.20	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	171,49	980,92
11.3.21	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	56,00	616,00
11.3.22	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	55,61	111,22
11.4	FOSSA SUMIDOURO						74.151,39
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO						9.022,58
11.4.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	31,40	65,42	2.054,19
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	7,00	587,76	4.114,32
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,88	618,92	1.163,57
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	169,05	1.690,50
11.4.2	FOSSA						14.772,90
11.4.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	65,42	0,00
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	618,92	458,00
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,00	141,30	5.510,70
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,68	23,35	1.603,68
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	36,19	12,15	439,71
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,20	458,05	4.672,11
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,97	418,67	1.243,45
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	169,05	845,25
11.4.3	SUMIDOURO						50.355,91
11.4.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	65,42	0,00
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,60	31,87	2.473,11
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	57,70	140,56	8.110,31
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	264,50	106,25	28.103,13
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	52,80	135,48	7.153,34

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA:																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,38%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,00	752,67	4.516,02
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA					494.304,80
12.1		AGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS					34.919,79
12.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	199,40	23,74	4.733,76
12.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	210,70	31,24	6.582,27
12.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	38,65	4.127,82
12.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	44,22	1.070,12
12.1.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	118,78	356,34
12.1.6	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	95,22	1.333,08
12.1.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	118,78	118,78
12.1.8	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	169,54	508,62
12.1.9	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	175,52	175,52
12.1.10	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.076,28	1.076,28
12.1.11	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	54,64	109,28
12.1.12	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	130,88	261,76
12.1.13	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA		0,00	426,51	0,00
12.1.14	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	64,42	450,94
12.1.15	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	601,56	5.414,04
12.1.16	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	499,38	499,38
12.1.17	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	96,98	387,92
12.1.18	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	67,82	610,38
12.1.19	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	41,97	83,94
12.1.20	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	1.437,59	1.437,59
12.1.21	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	376,67	1.883,35
12.1.22	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	421,75	421,75
12.1.23	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	691,22	691,22
12.1.24	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	75,04	675,36
12.1.25	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	49,25	344,75
12.1.26	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	51,57	257,85
12.1.27	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	65,90	461,30
12.1.28	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	51,57	51,57
12.1.29	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	61,14	794,82
12.2		TELEFONIA E LOGICA					57.121,15
12.2.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	1.026,05	1.026,05
12.2.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	170,02	510,06
12.2.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	81,19	405,95
12.2.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.190,06	2.190,06
12.2.5	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	60,00	17,47	1.048,20
12.2.6	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	60,00	18,52	1.111,20
12.2.7	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	215,34	215,34
12.2.8	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	17,60	35,20

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Nº: 0-4BR, O=C=Brasil, OU=Secretaria de
Racienda Federal do Brasil - RFB, OU=RSB, e-CNPJ
A1: 0040(EM BRANCO), OU=33418079000195,
OU=Idocofrencia, CN=RANIEL DE BARROS
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-0202
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Nº: 0-4BR, O=C=Brasil, OU=Secretaria de
Racienda Federal do Brasil - RFB, OU=RSB, e-CNPJ
A1: 0040(EM BRANCO), OU=33418079000195,
OU=Idocofrencia, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-0202
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																	
		DATA:	BDI: 31,25%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,86%</td><td>89,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>86,06%</td><td>47,97%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,86%	89,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,97%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
ORSE	2025/07	111,86%	89,82%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,97%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.2.9	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	9,00	79,46	715,14
12.2.10	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	36,00	59,73	2.150,28
12.2.11	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	47,28	472,80
12.2.12	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	8,00	86,91	695,28
12.2.13	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	55,00	8,37	460,35
12.2.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	426,51	426,51
12.2.15	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	274,23	3.016,53
12.2.16	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.850,00	13,24	24.494,00
12.2.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	47,83	3.826,40
12.2.18	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	7,93	87,23
12.2.19	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	270,00	10,49	2.832,30
12.2.20	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	5,00	16,92	84,60
12.2.21	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,00	9,56	57,36
12.2.22	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	270,00	26,97	7.281,90
12.2.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	17,80	3.560,00
12.2.24	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	147,81	147,81
12.2.25	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	35,88	35,88
12.2.26	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	1,85	22,20
12.2.27	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	9,00	6,30	56,70
12.2.28	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	98,00	1,59	155,82
12.3	ELETRUDUTOS, DUTOS E CONEXÕES						114.864,20
12.3.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.016,51	17,80	18.093,88
12.3.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.984,69	26,97	53.527,09
12.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	794,10	36,88	29.286,41
12.3.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	31,51	2.703,56
12.3.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	220,47	47,83	10.545,08
12.3.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	64,38	708,18
12.4	FIOS CABOS E ACESSÓRIOS						200.354,26
12.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	9.421,83	6,80	64.068,44
12.4.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11.291,09	8,43	95.183,89
12.4.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.961,64	10,01	29.646,02
12.4.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	17,54	2.802,54
12.4.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	31,20	3.157,44
12.4.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	58,29	4.366,50
12.4.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	41,07	1.129,43
12.5	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						48.876,89
12.5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	1.242,90	14.914,80
12.5.2	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	401,02	2.406,12
12.5.3	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	106,52	9.586,80
12.5.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	121,29	2.061,93

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
RANIEL DE BARROS
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA : BDI : 31,25%																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5.5	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	8,00	333,22	2.665,76
12.5.6	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	312,00	49,17	15.341,04
12.5.7	I04645	Poste circular de concreto 11/ 300	ORSE	un	2,00	947,22	1.894,44
12.6	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES						24.745,69
12.6.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	274,23	12.340,35
12.6.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	857,59	1.715,18
12.6.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	81,19	649,52
12.6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	167,00	22,44	3.747,48
2.6.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	190,00	8,37	1.590,30
12.6.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	55,00	31,66	1.741,30
12.6.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,84	168,40
12.6.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	29,70	891,00
12.6.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	41,99	1.259,70
12.6.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	45,89	642,46
12.7	QUADROS E DISJUNTORES						13.428,82
12.7.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	198,27	793,08
12.7.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	358,23	1.791,15
12.7.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	291,93	2.627,37
12.7.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	23,21	2.854,83
12.7.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	23,21	440,99
12.7.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	23,21	69,63
12.7.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	29,90	418,60
12.7.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	93,57	93,57
12.7.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	93,57	561,42
12.7.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	93,57	374,28
12.7.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	93,57	374,28
12.7.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	93,57	93,57
12.7.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	93,57	280,71
12.7.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	133,48	400,44
12.7.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	133,48	133,48
12.7.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	2.121,42	2.121,42
13	PINTURA GERAIS						194.110,13
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	44,26	17.349,92
13.2	PAREDES E FORROS						134.813,98
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.564,17	12,94	20.240,36
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	20,99	32.831,93
13.2.3	C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	M2	68,20	114,95	7.839,59
13.2.4	C1233	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	5.508,39	12,60	69.405,71
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	387,62	11,60	4.496,39
13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						41.946,23

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ID: C-BR, C=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Raciola Federal do Brasil - RFB, OU=RF e-CPF
A1: OU=(EM BRANCO), OU=33416079000195,
OU=viduconterencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-0300'
Font PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
ID: C-BR, C=CP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla v: OU=0983494000160, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-0300'
Font PDF Reader Versão: 2024.1.0

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																	
	DATA:	BDI: 31,25%																	
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>134,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,55%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>67,67%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	134,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	67,67%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
ORSE	2025/07	134,36%	69,82%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,55%	71,31%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	67,67%																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,24	17,78	3.595,83
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,64	24,18	4.899,84
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.552,23	21,55	33.450,56
14	SERVIÇOS DIVERSOS						0,00
15	ANFITEATRO						310.974,31
15.1	SERVIÇOS DIVERSOS						71.556,89
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	311,18	32.051,54
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	59,07	349,20	20.627,24
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	201,60	89,25	17.992,80
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	11,60	885,31
15.2	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADAS						130.154,04
15.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	770,00	44,89	34.565,30
15.2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	89,00	51,23	4.559,47
15.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	681,00	133,67	91.029,27
15.3	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
15.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,00	118,03	0,00
15.4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						9.216,12
15.4.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	76,70	0,00
15.4.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,46	118,03	4.775,49
15.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	11,12	0,00
15.4.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,96	481,94	3.354,30
15.4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,37	274,23	924,16
15.4.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	162,17	162,17
15.5	PAREDES E PAINÉIS						9.396,57
15.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	59,93	62,02	3.716,86
15.5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	8,05	106,25	855,31
15.5.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	39,37	122,54	4.824,40
15.6	COBERTURA						0,00
15.6.1	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,00	10,72	0,00
15.7	PINTURA						24.105,42
15.7.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	573,08	29,81	17.083,51
15.7.2	C1233	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	125,58	12,60	1.582,31
15.7.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	15,11	5.439,60
15.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS						22.003,62
15.8.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	47,83	1.434,90
15.8.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	17,80	1.993,60
15.8.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	8,51	4.340,10
15.8.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	17,54	2.631,00
15.8.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	358,23	358,23
15.8.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	93,57	187,14

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

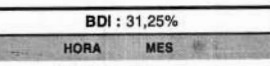
RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
NO: 0-4BR, CN=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Raceta Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
AT:OU(EM BRANCO), OU=33416079000195,
OU=Idoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
NO: C-4BR, CN=CP-Brasil, OU=AC SOUTI
Múltipla yb, OU=00963494000160, OU=Videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	23,21	162,47
15.8.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	23,21	92,84
15.8.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	70,04	1.751,00
15.8.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	25,00	74,62	1.865,50
15.8.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	335,86	6.717,20
15.8.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	8,37	167,40
15.8.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	302,24	302,24
15.9	SERVIÇOS DIVERSOS						39.187,94
15.9.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	145,20	161,40	23.435,28
15.9.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.971,09	3.971,09
15.9.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.410,80	2.410,80
15.9.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	4.583,43	4.583,43
15.9.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	184,81	2.772,15
15.9.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,48	13,13	2.015,19
15.10	REVESTIMENTOS						5.353,71
15.10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,21	7,28	445,61
15.10.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	125,58	34,35	4.313,67
15.10.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	17,26	34,44	594,43
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA						0,00
						VALOR BDI TOTAL:	771.856,78
						VALOR ORÇAMENTO:	2.469.764,27
						VALOR TOTAL:	3.241.621,05
Três Milhões Duzentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Vinte e Um reais e Cinco centavos							

	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA: MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL (%)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	190.135,12	5,87
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	164.863,89	5,09
3	CISTERNA	291.018,85	8,98
4	PAREDES E PAINÉIS	99.609,49	3,07
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	148.226,10	4,57
6	VIDROS	42.491,71	1,31
7	COBERTURA	305.676,86	9,43
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	3.249,36	0,10
9	REVESTIMENTOS	472.633,39	14,58
10	PISOS	324.025,34	10,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCENDIO / DRENAGEM	200.301,70	6,18
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	494.304,80	15,25
13	PINTURA GERAIS	194.110,13	5,99
14	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00	0,00
15	ANFITEATRO	310.974,31	9,59
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	0,00	0,00
VALOR BDI TOTAL:		771.856,78	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		2.469.764,27	
VALOR TOTAL:		3.241.621,05	

Três Milhões Duzentos e Quarenta e Um Mil Seiscentos e Vinte e Um reais e Cinco centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 31,25%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	HORA MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 69,84%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
					85,06% 47,67%

C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	20,6100	0,6183
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6183

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	4,8200	10,5076
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	11,2300	0,4492
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	81,2500	6,5000
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	56,7900	4,8272
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	68,2900	2,0487
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,4800	21,6000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	76,9500	11,5425
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	68,2900	0,6829
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,9900	2,2455
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3600	9,0000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3200	5,7600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	1,8200	1,5834
				TOTAL Material:		76,7470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	14,8800	2,2320
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	14,8800	3,2736
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9400	2,8410
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	18,9400	60,6080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	18,9400	14,2050
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	14,2800	74,2560
					TOTAL Mão de Obra:	157,4156
					VALOR:	234,78
					VALOR COM BDI:	308,15

C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	56,7900	9,5691
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	0,6500	11,6402
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	0,4800	14,9030
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	76,9500	10,6191
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	0,3200	55,9680
				TOTAL Material:		102,6994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	18,9400	73,1084
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	14,2800	90,2496

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
NO: C=BR, OU=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
AT: 044(EM BRANCO), OU=33416079000195,
OU=videtecconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Ranier: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
NO: C=BR, OU=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Município de: OU=0990349000180, OU=
Videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Ranier: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,07%

TOTAL Mão de Obra:	Rubrica: 163,3580
VALOR:	266,06
VALOR COM BDI:	349,20

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,6100	0,4122
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4122

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,8200	6,5070
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,2300	0,2246
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	81,2500	3,2500
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	24,4300	24,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4800	8,3328
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	68,2900	6,1461
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	11,5500	0,2310
				TOTAL Material:		49,1215

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,9400	15,1520
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,9400	13,2580
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9400	5,6820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,2800	15,7080
					TOTAL Mão de Obra:	49,8000
					VALOR:	99,33
					VALOR COM BDI:	130,37

C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	428,7000	428,7000
					TOTAL Material:	428,7000
					VALOR:	428,70
					VALOR COM BDI:	562,67

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,7400	2,2960
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,6500	1,4475

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
AT, OU=(SEM BRANCO), OU=30416079000195,
OU=videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.08.10 11:14:30-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla vs: OU=0395349000160, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF AI, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.08.10 11:15:50-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36% 89,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,87%

11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,1100	2,0550
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,6800	8,6800
					TOTAL Material:	14,4785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,8800	19,3440
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,9400	24,6220
				TOTAL Mão de Obra:		43,9660

VALOR:	58,44
VALOR COM BDI:	76,70

C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	47,3200	12,3032
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,9300	13,1160
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,6500	2,4125
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,1100	6,2883
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,6800	10,1556
					TOTAL Material:	44,2756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	14,8800	20,0880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,9400	25,5690
				TOTAL Mão de Obra:		45,6570

VALOR:	89,93
VALOR COM BDI:	118,03

C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	142,8500	1,1428
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,1428

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	4,9900	5,2395
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,2300	0,2246
					TOTAL Material:	5,4641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,8800	1,1904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,9400	1,5152
				TOTAL Mão de Obra:		2,7056

VALOR:	9,31
VALOR COM BDI:	12,22

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		DATA : BDI : 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,38%	69,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	147,07%

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	56,7900	44,1826
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,2900	65,9545
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4800	105,6000
TOTAL Material:					215,7371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,2800	142,8000
TOTAL Mão de Obra:					142,8000
VALOR:					358,54
VALOR COM BDI:					470,58

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,6100	14,7155
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,7155

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	56,7900	49,2313
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	68,2900	42,8178
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4800	167,5200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	68,2900	14,2726
TOTAL Material:					273,8417

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,2800	85,6800
TOTAL Mão de Obra:					85,6800
VALOR:					374,24
VALOR COM BDI:					491,19

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,9400	37,8800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,2800	85,6800
TOTAL Mão de Obra:					123,5600
VALOR:					123,56
VALOR COM BDI:					162,17

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	18,9400	94,7000

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
NO: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria de
Registria Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1: OU=(SEM BRANCO), OU=33416079000196,
OU=deconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Ranier: motivo da sua assinatura aqui
Localizador: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
NO: C=BR, O=CP-Brasil, OU=AC SOUTI
Múltipla v/s, OU=03983494000180, OU=
Videocertificadora, OU=Certificado PF A1, CN=
SARAIVA:11691377414
Ranier: motivo da sua assinatura aqui
Localizador: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		DATA: BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		ORSE	2025/07
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	14,2800	114,2400
TOTAL Mão de Obra:						208,8400
VALOR:						208,94
VALOR COM BDI:						274,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,1600	3,8184
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,6800	34,6800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,9300	14,2090
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,6500	0,2895
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,1100	3,9867
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,6800	5,6420
TOTAL Material:					62,6256

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,9400	6,6290
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	14,2800	4,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,6270

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	348,9900	10,4697
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	208,9400	6,2682
TOTAL Serviço:					16,7379
VALOR:					90,99
VALOR COM BDI:					119,42

C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	20,6100	0,8244
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8244

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	4,8200	183,8830
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	11,2300	8,4225
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	81,2500	2,4375
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,2900	2,7316
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	47,3200	59,1500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	0,4800	8,6592
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	9,6500	0,9650
TOTAL Material:					266,2488

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

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
10:02:49, 02/09/2025, OJ=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OJ=RPB e-CPF
AT: OJ=EM BRANCO, OJ=33416079000195,
OJ=Idosconferencia, OJ=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localizador: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-0300
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
10:02:49, 02/09/2025, OJ=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, OJ=RPB e-CPF
AT: OJ=EM BRANCO, OJ=33416079000195,
OJ=Idosconferencia, OJ=Certificado PF AT, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localizador: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-0300
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																	
		DATA:	BDI : 31,25%																
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,86%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,16%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,86%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
ORSE	2025/07	111,86%	69,82%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	14,8800	16,3680
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,9400	28,4100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,2800	7,1400
TOTAL Mão de Obra:						51,9180

VALOR:	318,99
VALOR COM BDI:	418,67

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,2800	37,8420
TOTAL Mão de Obra:						37,8420

VALOR:	37,84
VALOR COM BDI:	49,67

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	57,7000	13,8480
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,8480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,2800	10,2816
TOTAL Mão de Obra:						10,2816

VALOR:	24,13
VALOR COM BDI:	31,67

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	146,8000	32,6190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						32,6190

VALOR:	32,62
VALOR COM BDI:	42,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,8200	5,5430
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,2300	0,2246
TOTAL Material:						5,7676

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,8800	1,1904
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,9400	1,5152

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririapçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ID: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF AT, OU=(EM BRANCO), OU=33416079000195, OU=videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
ID: C-BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Múltipla v2, OU=03983494000180, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%

TOTAL Mão de Obra:	2,7056
VALOR:	8,47
VALOR COM BDI:	11,12

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,6100	14,7155
TOTAL Equipamento Custo Horário:					14,7155

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	56,7900	48,4248
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,4800	161,2800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,2900	57,0904
TOTAL Material:					266,7952

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,2800	85,6800
TOTAL Mão de Obra:					85,6800
VALOR:					367,19
VALOR COM BDI:					481,94

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	14,2800	24,2760
TOTAL Mão de Obra:					24,2760
VALOR:					24,28
VALOR COM BDI:					31,87

C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	56,7900	4,1457
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	0,4800	13,9968
TOTAL Material:					18,1425
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	18,9400	8,1442
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	14,2800	20,8488
TOTAL Mão de Obra:					28,9930
VALOR:					47,14
VALOR COM BDI:					61,87

C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Carriáçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1: OU=(SEM BRANCO), OU=30416279000185,
OU=idosconfirmda, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-0300
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
ID: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOUTI
Múltipla yd: OU=0395349000160, OU=
Videconferência, OU=Certificado PF A1, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-0300
Fonte PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	56,7900	2,0728
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	0,4800	2,9952
I1562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	3,3800	3,8870
TOTAL Material:					8,9550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9400	9,4700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,2800	11,4240
TOTAL Mão de Obra:					20,8940
VALOR:					29,85
VALOR COM BDI:					39,18

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,7900	0,8519
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6500	1,4170
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4800	1,0464
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3600	9,0000
TOTAL Material:					12,3153

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9400	18,9400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,2800	15,9936
TOTAL Mão de Obra:					34,9336
VALOR:					47,25
VALOR COM BDI:					62,02

C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	56,7900	0,2272
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8400	1,9880
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4800	0,7680
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	99,7200	99,7200
TOTAL Material:					102,7032

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	18,9400	45,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	14,2800	68,5440
TOTAL Mão de Obra:					114,0000
VALOR:					216,70
VALOR COM BDI:					284,42

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

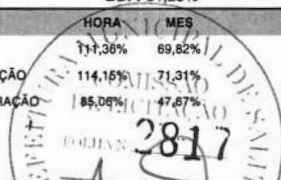
RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'07"
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'07"
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	117,38% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%



C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	81,2500	0,6500
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	232,7800	232,7800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,4800	1,5360
TOTAL Material:					234,9660

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,9400	22,7280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,2800	28,5600
TOTAL Mão de Obra:					51,2880
VALOR:					286,25
VALOR COM BDI:					375,70

C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827 CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	246,4100	19,7128
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	12,3500	12,9675
I1926 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	619,0600	619,0600
TOTAL Material:					651,7403

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9400	56,8200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,2800	42,8400
TOTAL Mão de Obra:					99,6600
VALOR:					751,40
VALOR COM BDI:					986,21

C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	14,5800	58,3200
TOTAL Material:					58,3200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,9400	22,7280
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,2800	10,7100
TOTAL Mão de Obra:					33,4380

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	445,1400	1,6025
TOTAL Serviço:					1,6025
VALOR:					93,36
VALOR COM BDI:					122,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	11,08% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,8800	3,7200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	18,4600	1,8460
TOTAL Mão de Obra:						5,5660
VALOR:						5,57
VALOR COM BDI:						7,31

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,8800	5,9520
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,4600	2,7690
TOTAL Mão de Obra:						8,7210
VALOR:						8,72
VALOR COM BDI:						11,45

C1897 PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	0,6100	9,7600
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	14,9000	15,6450
TOTAL Material:						25,4050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,8800	7,4400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9400	9,4700
TOTAL Mão de Obra:						16,9100
VALOR:						42,32
VALOR COM BDI:						55,55

C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	4,6800	15,1164
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	9,6500	0,7421
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	76,1500	76,1500
TOTAL Material:						92,0085
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	14,8800	13,7342
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	18,9400	17,4816
TOTAL Mão de Obra:						31,2158

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA : BDI: 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FORTE	VERSÃO
			ORSE	2025/07
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	</		

VALOR:	123,22
VALOR COM BDI:	161,73

C2022 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	81,2500	0,1625
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,4800	1,1040
I1647 GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	114,3900	114,3900
TOTAL Material:					115,6565

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9400	9,4700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	14,2800	10,7100
TOTAL Mão de Obra:					20,1800

VALOR:	135,84
VALOR COM BDI:	178,29

C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4800	0,4800
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	2.149,0600	96,7077
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,5500	1,1550
TOTAL Material:					98,3427

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	14,8800	17,8560
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	18,9400	22,7280
TOTAL Mão de Obra:					40,5840

VALOR:	138,93
VALOR COM BDI:	182,35

C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,7900	0,6020
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,8600	154,8600
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6500	1,1180
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,1700	42,5100
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,5100	45,5100
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3800	48,3800
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	216,7500	216,7500

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririagu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00"
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00"
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,5500	2,8875
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2000	7,2000
TOTAL Material:					522,4831	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,8800	55,8000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9400	71,0250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,9400	26,5160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,2800	19,9920
					TOTAL Mão de Obra:	173,3330
					VALOR:	695,82
					VALOR COM BDI:	913,26

C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,7900	0,6020
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,8600	154,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6500	1,1180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,1700	42,5100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8800	39,8800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	48,3800	96,7600
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	136,4600	136,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,5500	2,3100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2000	7,2000
TOTAL Material:					484,3656	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,8800	55,8000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9400	71,0250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,9400	26,5160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,2800	19,9920
				TOTAL Mão de Obra:		173,3330
				VALOR:		657,70
				VALOR COM BDI:		853,23

C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,7900	0,6020
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,8600	154,8600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,6500	1,1180

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-0307
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-0307
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,38% 69,82% 114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4800	0,8256
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	14,1700	42,5100
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,8800	39,8800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	48,3800	96,7600
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2300	1,8400
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	232,1700	232,1700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,5500	2,3100
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2000	7,2000
TOTAL Material:						580,0756

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	14,8800	55,8000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9400	71,0250
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	18,9400	26,5160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,2800	19,9920
TOTAL Mão de Obra:						173,3330
VALOR:						753,41
VALOR COM BDI:						988,85

C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	211,9700	211,9700
TOTAL Material:					211,9700
VALOR:					211,97
VALOR COM BDI:					278,21

C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	81,2500	0,0406
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	17,1000	22,2300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4800	0,0720
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	19,6500	6,4845
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	89,7100	89,7100
				TOTAL Material:		118,5371

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,9400	18,9400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,9400	6,6290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,2800	3,5700
				TOTAL Mão de Obra:		29,1390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA: BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 45,67%

VALOR COM BDI:

193,83

C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,7900	0,4089
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,6500	0,3185
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,4800	0,9744
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	110,3000	110,3000
TOTAL Material:						112,0018
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9400	56,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,2800	42,8400
TOTAL Mão de Obra:						99,6600
VALOR:						211,66
VALOR COM BDI:						277,80

C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	216,6900	216,6900
TOTAL Material:						216,6900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	18,9400	56,8200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,2800	42,8400
TOTAL Mão de Obra:						99,6600
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	445,1400	4,4514
TOTAL Serviço:						4,4514
VALOR:						320,80
VALOR COM BDI:						421,05

C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	81,2500	0,0813
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4800	0,0720
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	305,5400	305,5400
TOTAL Material:						305,6933
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,9400	18,9400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,9400	6,6290

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA : BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	ORSE	2025/07	117,36% 69,62%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,8800	3,5700
TOTAL Mão de Obra:						29,1390
VALOR:						334,83
VALOR COM BDI:						439,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	121,9200	121,9200
TOTAL Material:					121,9200
VALOR:					121,92
VALOR COM BDI:					160,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,3500	15,2250
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,7300	23,5809
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,5500	1,3860
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1700	4,0950
TOTAL Material:					44,2869
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,8800	14,8800
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,9400	18,9400
TOTAL Mão de Obra:					33,8200
VALOR:					78,11
VALOR COM BDI:					102,52

C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	9,4500	2,3625
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,4700	53,9810
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,3300	12,9900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,5500	2,8875
TOTAL Material:					72,2210
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	14,8800	13,3920
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	18,9400	17,0460
TOTAL Mão de Obra:					30,4380
VALOR:					102,66
VALOR COM BDI:					134,74

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Ranella Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
At: O=SEM BRANCO, OU=20416079000185,
OU=videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Ranillo: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-0300'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:1169137414
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Múltipla vls: OU=098345000180, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF AI, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:1169137414
Ranillo: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-0300'
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	71,31%
					85,06%
					47,67%

C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	9,9400	2,9820
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	63,3400	63,3400
TOTAL Material:					66,3220

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	14,8800	22,3200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	18,9400	28,4100
TOTAL Mão de Obra:					50,7300

VALOR:	117,05
VALOR COM BDI:	153,63

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4800	15,8400
TOTAL Material:					15,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,9400	20,8340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,2800	15,7080
TOTAL Mão de Obra:					36,5420

VALOR:	52,38
VALOR COM BDI:	68,75

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7400	5,2200
TOTAL Material:					5,2200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9400	9,4700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,2800	7,1400
TOTAL Mão de Obra:					16,6100

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	394,9200	0,7898
TOTAL Serviço:					0,7898

VALOR:	22,62
VALOR COM BDI:	29,69

C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraiso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=SA16079000166,
OU=Videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:14:30-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Munheir, OU=0388349000160, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:11691377414
Razão: motivo da sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.09.10 11:15:50-03'00'
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		DATA: BDI: 31,25%																
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/07</td> <td>111,36%</td> <td>69,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	21,6600	1,2996
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,0800	3,0800
				TOTAL Material:		4,3796

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,8800	7,4400
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,8800	2,9760
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9400	9,4700
				TOTAL Mão de Obra:		19,8860

VALOR:	24,27
VALOR COM BDI:	31,85

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	81,2500	0,2031
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6500	0,2106
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4800	0,1555
				TOTAL Material:		0,5692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,9400	5,6820
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	14,2800	4,5696
				TOTAL Mão de Obra:		10,2516

VALOR:	10,82
VALOR COM BDI:	14,20

C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	4,8200	55,1649
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	16,0200	3,6045
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	81,2500	0,2844
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	24,4300	8,5505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	0,4800	1,5600
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	5,7400	1,1480
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	68,2900	0,8195
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	11,5500	0,4043
				TOTAL Material:		71,5361

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	14,8800	4,9104
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	18,9400	6,8184
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,9400	2,8410
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,2800	2,1420

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de
Relevo Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF
A1: OU=SEM BRANCO, OU=33416079000185,
OU=videoconferencia, CN=RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.08.10 11:14:30-0300
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
NO: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI
Município v0, OU=00803494000180, OU=
Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Razão: motivo de sua assinatura aqui
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2025.08.10 11:15:50-0300
Font: PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CE																	
		DATA:	BDI : 31,25%																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/07</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%																
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																

TOTAL Mão de Obra:	16,718
VALOR:	88,25
VALOR COM BDI:	115,83

C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	13,0100	13,4003
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	10,8700	0,9783
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	42,8600	1,7144
				TOTAL Material:		16,0930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,8800	14,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,4600	18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	33,3400
					VALOR:	49,43
					VALOR COM BDI:	64,88

C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	12,3500	24,7000
				TOTAL Material:		24,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,8800	2,9760
					TOTAL Mão de Obra:	2,9760
					VALOR:	27,68
					VALOR COM BDI:	36,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,7900	0,3464
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
				TOTAL Material:		1,5128

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,9400	1,8940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,2800	2,1420
TOTAL Mão de Obra:						4,0360
VALOR:						5,55
VALOR COM BDI:						7,28

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
RANIEL DE BARROS
Assinatura digitalizada por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Data: 2025.09.10 11:14:30-0307
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Assinatura digitalizada por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Data: 2025.09.10 11:15:50-0300
Fonte: PDF Reader Versão: 2024.1.0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	DATA :		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:		ORSE	2025/07	111,36%
	CLIENTE:		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%

C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,9400	11,3640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,2800	8,5680
TOTAL Mão de Obra:					19,9320

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	311,7000	6,2340
TOTAL Serviço:					6,2340

VALOR:	26,17
VALOR COM BDI:	34,35

C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	20,6100	0,0742
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0742

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	0,8300	9,1300
TOTAL Material:					9,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,9400	9,4700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	14,2800	7,5684
TOTAL Mão de Obra:					17,0384

VALOR:	26,24
VALOR COM BDI:	34,44

C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,9400	11,3640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,2800	8,5680
TOTAL Mão de Obra:					19,9320

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	311,7000	7,7925
TOTAL Serviço:					7,7925

VALOR:	27,72
VALOR COM BDI:	36,38

C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
Data: 2025.09.10 11:14:30-0307
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913
77414

Assinado digitalmente por JOSE WENDER
AMORIM PINTO SARAIVA:11691377414
Data: 2025.09.10 11:15:50-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

