



R CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI
12.904.558/0001-80

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Crateús / CE

Unidade gestora: Secretaria Municipal de Educação

Número do processo: 00008.20260120/0003-64

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Número do certame: DL001/2026-SEDUC

Data da abertura: 03/02/2026 às 08:30

Dados do Fornecedor

Razão social: R CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI

Telefone: **** / ****

CNPJ/MF: 12.904.558/0001-80

E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

Endereço: Rua Joana Rodrigues Palhano, 354, Venâncios, Crateús / CE - CEP: 63.708-415

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações

SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
12.904.558/0001-80

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE INTEGRALIDADE DE CUSTOS

SIM

Declaramos que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM



R CONSTRUÇOES E SERVICOS EIRELI
12.904.558/0001-80

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

Dados da Proposta de Preços:

LOTE ÚNICO

1 - CONSTRUÇÃO DE 02(DUAS) SALAS NA ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO
Especificação: CONSTRUÇÃO DE 02(DUAS) SALAS NA ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CRATEÚS - CE
Quantidade: 1,0
Unidade: Serviço
Valor unitário: R\$ 125.509,80
Valor total: R\$ 125.509,80
Fabricante/Marca: OBRA
Modelo: --
Valor de referência: R\$ 130.575,03

Valor total - LOTE ÚNICO: R\$ 125.509,80 - (cento e vinte e cinco mil, quinhentos e nove reais e oitenta centavos)

Valor geral da proposta: R\$ 125.509,80 (cento e vinte e cinco mil, quinhentos e nove reais e oitenta centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Fevereiro de 2026 às 09:45

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: rrservicoseconstrucoes@hotmail.com

CPF/MF: 12.904.558/0001-80

ROMULLO
PAULA
TELES:9139
9181300

Assinado digitalmente por ROMULLO
PAULA TELES:91399181300
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla vs. 01-Referencia
Sistema, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1 CN=ROMULLO
PAULA TELES:91399181300
Resposta: Eu sou o autor deste
documento
E-mail: rrservicoseconstrucoes@hotmail.com
Data: 2026.02.02 09:47:01-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS – CE
REF.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL001/2026-SEDUC
RAZÃO SOCIAL: R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS – CE
AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL001/2026-SEDUC

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do **CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULAS NA ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO, NO MUNICÍPIO DE CRATEÚS CE**, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V.UNIT	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULAS NA ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO	1.0	SERVIÇO	125.509,80	125.509,80
CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULAS NA ESCOLA DE CIDADANIA FRANCISCO CARLOS DE PINHO, JUNTO A SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DE CRATEÚS – CE.					

VALOR TOTAL É DE R\$ 125.509,80 (CENTO E VINTE E CINCO MIL E QUINHETOS E NOVE REAIS E OITENTA CENTAVOS).

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE **120 (CENTO E VINTE) DIAS** CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAÇÕES:

- Declaro estar ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Concorrência Eletrônica de Licitação;
- Declaro não empregar menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos 14 (quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;

- Declaro não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991;
- Declaro assumir o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como se fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo quando requerido, sua substituição;
- Declaro estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos;
- Declaro que nos preços contemplados em nossa proposta estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço;
- Declaro que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativos à especificação e características, inclusive técnicas o que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
- Declaro que o prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiros;
- Declaro, para os devidos fins, que tenho conhecimento do local onde se realizarão as obras e os serviços, responsabilizando-me pela execução dos mesmos e pela fiel observância da execução do objeto de acordo com os projetos, memoriais e especificações técnicas, detalhes, catálogo de componentes e planilha orçamentária;
- Declaro que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas às especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
- Declara, não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93. Pelo que, por ser expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.



R Construções e Serviços Eirele-ME

- Finalizo, declarando assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratuais.



CRATEÚS CE 02 DE FEVEREIRO DE 2026

ROMULLO
PAULA
TELES: 913
99181300

Assinado digitalmente por ROMULLO
PAULA TELES 91399181300
RD: CRLC, CN=CRLC, OU=AC
SOLUTI Multirole v5, OU=Renovacao
Licenciada, OU=Certificacao Digital
OU=Certificacao PF A1, CN=ROMULLO
PAULA TELES 91399181300
Razão: Eu sou o autor deste
documento.
LIVRODIGIT:
Data: 2026.02.02 09:26:48-07307
Foxit PDF Reader Versão: 2026.2.0

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 12.904.558/0001-80
ROMULLO PAULA TELES
CPF: 913.991.813-00
TITULAR/ADMINISTRADOR

NEILO
RICARDO
MARTINS DO
VALE: 8362240
3349

Assinado digitalmente por NEILO
RICARDO MARTINS DO
VALE: 83622403349
RD: CRLC, CN=CRLC, OU=AC
SOLUTI Multirole v5, OU=Renovacao
Licenciada, OU=Certificacao Digital, OU=
Certificacao PF A1, CN=NEILO RICARDO
MARTINS DO VALE 83622403349
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2026.02.02 09:27:08-03107
Foxit PDF Reader Versão: 2026.2.0

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 44518

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 R Construções e Serviços Eirela-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026	BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSE, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				92,17%
				53,50%
				0,00%
				0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES	R\$ 3.032,35	2,42%
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO	R\$ 618,42	0,49%
3	FUNDAÇÃO	R\$ 9.786,80	7,80%
4	SUPESESTRUTURA	R\$ 5.768,22	4,60%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 30.047,65	23,94%
6	COBERTURA	R\$ 21.678,18	17,27%
7	ESQUADRIAS	R\$ 9.274,50	7,39%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.936,26	6,32%
	PISOS	R\$ 18.080,29	14,41%
10	FORRO	R\$ 3.957,10	3,15%
11	PINTURA	R\$ 15.330,03	12,21%
VALOR TOTAL:		R\$ 125.509,80	100,00%

Cento e Vinte e Cinco Mil Quinhentos e Nove reais e Oitenta centavos

ROMULLO
PAULA
TELES:9139
9181300

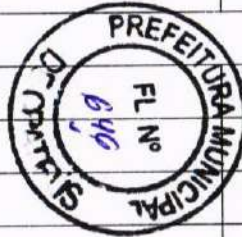
Assinado digitalmente por ROMULLO
PAULA TELES:91399181300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital,
OU=Certificado PF A1, CN=ROMULLO
PAULA TELES:91399181300
Razão: Emissão o autor deste
documento
Localização:
Data: 2026.02.02 09:27:41-03:00
Fax: PDF Reader Versão: 2025.2.0

NEILO
RICARDO
MARTINS DO
VALE:8362240
3349

Assinado digitalmente por NEILO
RICARDO MARTINS DO
VALE:83622403349
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multiple v5, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=NEILO RICARDO
MARTINS DO VALE:83622403349
Razão: Emissão o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.02.02 08:55:44-03:00
Fax: PDF Reader Versão: 2025.2.0

 R Construções e Serviços Eireli-ME	PLANILHA ORÇAMENTAL											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO					DATA :	30/01/2026		BDI :	27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO					FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA									
1	SERVIÇOS PRELIMIANRES E DEMOLIÇÕES								R\$ 3.032,35
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 371,28	R\$ 100,88	R\$ 472,16	R\$ 1.416,48
1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,28	R\$ 204,58	R\$ 55,58	R\$ 260,16	R\$ 1.113,48
1.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	8,56	R\$ 46,15	R\$ 12,54	R\$ 58,69	R\$ 502,39
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO								R\$ 618,42
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,99	R\$ 54,09	R\$ 14,70	R\$ 68,79	R\$ 618,42
3	FUNDAÇÃO								R\$ 9.786,80
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,73	R\$ 524,78	R\$ 142,58	R\$ 667,36	R\$ 1.821,89
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 75,82	R\$ 20,60	R\$ 96,42	R\$ 1.754,84
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,17	R\$ 11,26	R\$ 3,06	R\$ 14,32	R\$ 1.477,39
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,43	R\$ 11,36	R\$ 3,09	R\$ 14,45	R\$ 569,76
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,10	R\$ 31,38	R\$ 8,53	R\$ 39,91	R\$ 163,63
3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,98	R\$ 534,71	R\$ 145,28	R\$ 679,99	R\$ 2.706,36
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 37,24	R\$ 10,12	R\$ 47,36	R\$ 1.292,93
4	SUPESESTRUTURA								R\$ 5.768,22
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,24	R\$ 118,29	R\$ 32,14	R\$ 150,43	R\$ 2.142,12
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,33	R\$ 11,26	R\$ 3,06	R\$ 14,32	R\$ 1.436,73
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,75	R\$ 11,36	R\$ 3,09	R\$ 14,45	R\$ 632,19
4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,29	R\$ 534,71	R\$ 145,28	R\$ 679,99	R\$ 1.557,18



 R Construções e Serviços Empre-ME	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO						DATA :		30/01/2026	BDI :	27,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO						FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS						SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 30.047,65
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	136,50	R\$ 61,57	R\$ 16,73	R\$ 78,30	R\$ 10.687,95
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	253,50	R\$ 7,23	R\$ 1,96	R\$ 9,19	R\$ 2.329,67
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,50	R\$ 50,78	R\$ 13,80	R\$ 64,58	R\$ 16.371,03
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 1.727,34	R\$ 469,32	R\$ 2.196,66	R\$ 659,00
6	COBERTURA								R\$ 21.678,18
6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	14,00	R\$ 136,59	R\$ 37,11	R\$ 173,70	R\$ 2.431,80
6.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 10/2025	SINAPI	M2	100,88	R\$ 85,68	R\$ 23,28	R\$ 108,96	R\$ 10.991,88
6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	100,88	R\$ 48,88	R\$ 13,28	R\$ 62,16	R\$ 6.270,70
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	R\$ 29,41	R\$ 7,99	R\$ 37,40	R\$ 486,20
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	26,00	R\$ 13,93	R\$ 3,78	R\$ 17,71	R\$ 460,46
6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	26,00	R\$ 31,37	R\$ 8,52	R\$ 39,89	R\$ 1.037,14
7	ESQUADRIAS								R\$ 9.274,50
7.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.461,32	R\$ 397,04	R\$ 1.858,36	R\$ 3.716,72
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 286,68	R\$ 77,89	R\$ 364,57	R\$ 3.062,39
7.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 233,60	R\$ 63,47	R\$ 297,07	R\$ 2.495,39
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 7.936,26
8.1	COM-43968794	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 148,54	R\$ 40,36	R\$ 188,90	R\$ 1.889,00



R Construções e Serviços Eirelô-ME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO				
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS				
		DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
		FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 92,17% 0,00%	MES 47,48% 53,50% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 42,39	R\$ 11,52	R\$ 53,91	R\$ 107,82
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,84	R\$ 4,58	R\$ 21,42	R\$ 42,84
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,67	R\$ 4,80	R\$ 22,47	R\$ 134,82
8.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,21	R\$ 7,39	R\$ 34,60	R\$ 69,20
8.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 46,35	R\$ 12,59	R\$ 58,94	R\$ 117,88
8.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 8,66	R\$ 2,35	R\$ 11,01	R\$ 132,12
8.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,13	R\$ 25,85	R\$ 120,98	R\$ 120,98
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,17	R\$ 6,30	R\$ 29,47	R\$ 29,47
8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 23,17	R\$ 6,30	R\$ 29,47	R\$ 88,41
8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 352,77	R\$ 95,85	R\$ 448,62	R\$ 448,62
8.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,98	R\$ 1,90	R\$ 8,88	R\$ 1.776,00
8.13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 8,38	R\$ 2,28	R\$ 10,66	R\$ 1.066,00
8.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 17,60	R\$ 4,78	R\$ 22,38	R\$ 895,20
8.15	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 26,68	R\$ 7,25	R\$ 33,93	R\$ 1.017,90
9	PISOS								R\$ 18.080,29
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,82	R\$ 617,24	R\$ 167,70	R\$ 784,94	R\$ 4.568,35
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	83,20	R\$ 106,03	R\$ 28,81	R\$ 134,84	R\$ 11.218,69
9.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 72,13	R\$ 19,60	R\$ 91,73	R\$ 2.293,25
10	FORRO								R\$ 3.957,10
10.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	83,20	R\$ 35,64	R\$ 9,68	R\$ 45,32	R\$ 3.770,62



R Construções e Serviços Eirele-ME

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA :	30/01/2026	BDI :	27,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	SINAPI	M	50,40	R\$ 2,91	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 186,48
11	PINTURA								R\$ 15.330,03
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	268,06	R\$ 4,08	R\$ 1,11	R\$ 5,19	R\$ 1.391,23
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	169,00	R\$ 12,69	R\$ 3,45	R\$ 16,14	R\$ 2.727,66
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	100,75	R\$ 16,00	R\$ 4,35	R\$ 20,35	R\$ 2.050,26
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	348,19	R\$ 20,69	R\$ 5,62	R\$ 26,31	R\$ 9.160,88
VALOR TOTAL:									R\$ 125.509,80
Cento e Vinte e Cinco Mil Quinhentos e Nove reais e Oitenta centavos									

ROMULLO
PAULA
TELES:913
99181300

Assinado digitalmente por ROMULLO
PAULA TELES:91399181300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v3, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital,
OU=Certificado PF A1, CN=
ROMULLO PAULA
TELES:91399181300
Razão: Eu sou o autor deste
documento.
Localização:
Data: 2026.02.02 09:38:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

NEILO
RICARDO
MARTINS DO
VALE:8362240
3349

Assinado digitalmente por NEILO
RICARDO MARTINS DO
VALE:83622403349
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC
SOLUTI Multipla v3, OU=Renovacao
Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=
Certificado PF A1, CN=NEILO
RICARDO MARTINS DO
VALE:83622403349
Razão: Eu sou o autor deste documento.
Localização:
Data: 2026.02.02 09:55:08-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0



 R Construções e Serviços Eirelô-ME	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO						DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO						FONTE		VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO						SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE						SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS						Composições Proprias		PRÓPRIA	
							HORA		MES		
							84,44%		47,48%		
							92,17%		53,50%		
							0,00%		0,00%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
AMPLIAÇÃO SALAS DE AULA												
1	SERVIÇOS PRELIMIANRES E DEMOLIÇÕES											R\$ 3.032,35
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 70,13	R\$ 301,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 100,88	R\$ 472,16	R\$ 1.416,48
1.2	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	4,28	R\$ 130,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,84	R\$ 55,58	R\$ 260,16	R\$ 1.113,48
1.3	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	8,56	R\$ 46,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,54	R\$ 58,69	R\$ 502,39
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÃO											R\$ 618,42
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	8,99	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,70	R\$ 68,79	R\$ 618,42
3	FUNDAÇÃO											R\$ 9.786,80
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,73	R\$ 311,09	R\$ 213,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 142,58	R\$ 667,36	R\$ 1.821,89
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	18,20	R\$ 56,23	R\$ 19,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,60	R\$ 96,42	R\$ 1.754,84
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,17	R\$ 3,46	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 14,32	R\$ 1.477,39
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	39,43	R\$ 3,03	R\$ 8,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 14,45	R\$ 569,76
3.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	4,10	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,53	R\$ 39,91	R\$ 163,63
3.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,98	R\$ 125,96	R\$ 405,97	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 145,28	R\$ 679,99	R\$ 2.706,36
3.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 3,82	R\$ 33,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,12	R\$ 47,36	R\$ 1.292,93
4	SUPESESTRUTURA											R\$ 5.768,22
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	14,24	R\$ 58,40	R\$ 59,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,14	R\$ 150,43	R\$ 2.142,12
4.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,33	R\$ 3,46	R\$ 7,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 14,32	R\$ 1.436,73
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,75	R\$ 3,03	R\$ 8,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 14,45	R\$ 632,19
4.4	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,29	R\$ 125,96	R\$ 405,97	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 145,28	R\$ 679,99	R\$ 1.557,18
5	PAREDES E PAINÉIS											R\$ 30.047,65
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	136,50	R\$ 44,83	R\$ 16,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,73	R\$ 78,30	R\$ 10.687,95
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	253,50	R\$ 5,18	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 9,19	R\$ 2.329,67
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	253,50	R\$ 0,00	R\$ 50,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,80	R\$ 64,58	R\$ 16.371,03
5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	R\$ 817,14	R\$ 907,42	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 469,32	R\$ 2.196,66	R\$ 659,00

 R Construções e Serviços Eletro-ME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO					DATA : 30/01/2026					BDI : 27,17%		
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO					FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE					SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS					SINAPI		2025/12 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
					Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
6	COBERTURA											R\$ 21.678,18
6.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	14,00	R\$ 38,93	R\$ 97,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,11	R\$ 173,70	R\$ 2.431,80
6.2	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	SINAPI	M2	100,88	R\$ 21,04	R\$ 54,95	R\$ 0,05	R\$ 9,64	R\$ 23,28	R\$ 108,96	R\$ 10.991,88
6.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	100,88	R\$ 9,83	R\$ 33,99	R\$ 0,04	R\$ 5,02	R\$ 13,28	R\$ 62,16	R\$ 6.270,70
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,00	R\$ 0,00	R\$ 29,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,99	R\$ 37,40	R\$ 486,20
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	26,00	R\$ 13,16	R\$ 0,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,78	R\$ 17,71	R\$ 460,46
6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	26,00	R\$ 25,45	R\$ 5,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,52	R\$ 39,89	R\$ 1.037,14
7	ESQUADRIAS											R\$ 9.274,50
7.1	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	2,00	R\$ 141,57	R\$ 1.319,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 397,04	R\$ 1.858,36	R\$ 3.716,72
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 0,00	R\$ 286,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,89	R\$ 364,57	R\$ 3.062,39
7.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,40	R\$ 0,00	R\$ 233,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,47	R\$ 297,07	R\$ 2.495,39
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											R\$ 7.936,26
8.1	COM-43968794	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPÔR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,54	R\$ 40,36	R\$ 188,90	R\$ 1.889,00
8.2	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,92	R\$ 19,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,52	R\$ 53,91	R\$ 107,82
8.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,08	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,58	R\$ 21,42	R\$ 42,84
8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,08	R\$ 8,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,80	R\$ 22,47	R\$ 134,82
8.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 14,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,39	R\$ 34,60	R\$ 69,20
8.6	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,00	R\$ 30,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,59	R\$ 58,94	R\$ 117,88
8.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 6,49	R\$ 2,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,35	R\$ 11,01	R\$ 132,12
8.8	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 51,90	R\$ 43,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,85	R\$ 120,98	R\$ 120,98
8.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,98	R\$ 10,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,30	R\$ 29,47	R\$ 29,47
8.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 10,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,30	R\$ 29,47	R\$ 88,41

 R Construções e Serviços Eletro-ME		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO										
		OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO					DATA : 30/01/2026 BDI : 27,17%					
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO					FONTE VERSÃO HORA MES					
		LOCAL: ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE					SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%					
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS					SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%					
						Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.11	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,08	R\$ 249,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,85	R\$ 448,62	R\$ 448,62
8.12	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	200,00	R\$ 4,76	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 8,88	R\$ 1.776,00
8.13	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,19	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,28	R\$ 10,66	R\$ 1.066,00
8.14	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 12,98	R\$ 4,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,78	R\$ 22,38	R\$ 895,20
8.15	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 19,46	R\$ 7,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,25	R\$ 33,93	R\$ 1.017,90
9	PISOS											R\$ 18.080,29
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,82	R\$ 285,04	R\$ 329,42	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 167,70	R\$ 784,94	R\$ 4.568,35
9.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	83,20	R\$ 63,21	R\$ 41,70	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 28,81	R\$ 134,84	R\$ 11.218,69
9.3	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	25,00	R\$ 11,81	R\$ 60,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,60	R\$ 91,73	R\$ 2.293,25
10	FORRO											R\$ 3.957,10
10.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	83,20	R\$ 0,00	R\$ 35,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,68	R\$ 45,32	R\$ 3.770,62
10.2	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	SINAPI	M	50,40	R\$ 1,24	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 0,60	R\$ 0,79	R\$ 3,70	R\$ 186,48
11	PINTURA											R\$ 15.330,03
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	268,06	R\$ 1,61	R\$ 1,61	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 1,11	R\$ 5,19	R\$ 1.391,23
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	169,00	R\$ 11,06	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,45	R\$ 16,14	R\$ 2.727,66
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	100,75	R\$ 13,23	R\$ 2,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,35	R\$ 20,35	R\$ 2.050,26
11.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	348,19	R\$ 16,35	R\$ 4,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,62	R\$ 26,31	R\$ 9.160,88
VALOR TOTAL:											125.509,80	
Cento e Vinte e Cinco Mil Quinhentos e Nove reais e Oitenta centavos												

ROMULLO
PAULA
TELES:913
99181300

Assinado digitalmente por ROMULLO
PAULA TELES:91399181300
NEIL CARLOS DE OLIVEIRA OLIVEIRA
SOLUTI Multipla v5.00-Renovacao
Elettronica, OUP-Certificado Digital
OUP-Certificado P. A. CARLOS DE OLIVEIRA
PAULA TELES:91399181300
Assinado digitalmente por NEIL
CARLOS DE OLIVEIRA OLIVEIRA
SOLUTI Multipla v5.00-Renovacao
Elettronica, OUP-Certificado Digital
OUP-Certificado P. A. CARLOS DE OLIVEIRA
MARTINS DO VALE:8362240349
Assinado digitalmente por NEIL
CARLOS DE OLIVEIRA OLIVEIRA
SOLUTI Multipla v5.00-Renovacao
Elettronica, OUP-Certificado Digital
OUP-Certificado P. A. CARLOS DE OLIVEIRA
MARTINS DO VALE:8362240349
Assinado digitalmente por NEIL
CARLOS DE OLIVEIRA OLIVEIRA
SOLUTI Multipla v5.00-Renovacao
Elettronica, OUP-Certificado Digital
OUP-Certificado P. A. CARLOS DE OLIVEIRA
MARTINS DO VALE:8362240349

NEILO
RICARDO
MARTINS DO
VALE:83622403
349

Assinado digitalmente por NEILO
RICARDO MARTINS DO
VALE:8362240349
NEIL CARLOS DE OLIVEIRA OLIVEIRA
SOLUTI Multipla v5.00-Renovacao
Elettronica, OUP-Certificado Digital
OUP-Certificado P. A. CARLOS DE OLIVEIRA
MARTINS DO VALE:8362240349
Assinado digitalmente por NEIL
CARLOS DE OLIVEIRA OLIVEIRA
SOLUTI Multipla v5.00-Renovacao
Elettronica, OUP-Certificado Digital
OUP-Certificado P. A. CARLOS DE OLIVEIRA
MARTINS DO VALE:8362240349



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 33,3600	R\$ 5,6712
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 80,4400	R\$ 80,4400
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 42,9600	R\$ 7,3032
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 46,4400	R\$ 69,6600
TOTAL Material:					R\$ 163,0744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 200,3400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 628,9800	R\$ 7,8623
TOTAL Serviço:					R\$ 7,8623
VALOR:					371,28

1.2. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 28,20	R\$ 35,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 21,93	R\$ 169,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 204,58
VALOR:					204,58

1.3. C2536 TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1500
VALOR:					46,15

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0878
VALOR:					54,09

3.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 76,8100	R\$ 28,0203

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 R Construções e Serviços Eireli-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSE, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,6500	R\$ 71,1750
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 104,0800	R\$ 114,4880
TOTAL Material:						R\$ 213,6833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 166,1400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 311,1000
VALOR:						524,78



3.2. 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	R\$ 7,7700
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,0500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,5600
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,7400
TOTAL Material:					R\$ 19,5855

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						75,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 7,8018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						11,26

3.4. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9800
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1900
TOTAL Material:					R\$ 8,3308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 R Construções e Serviços Enrla-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0282
--------------------	------------

VALOR:	11,36
--------	-------

3.5. 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	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	31,38
--------	-------

3.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 76,8100	R\$ 71,3565
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 92,3600	R\$ 57,9097
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 257,4000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 92,3600	R\$ 19,3032
TOTAL Material:					R\$ 405,9694



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR:	534,71
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,7100	R\$ 33,4200
TOTAL Material:					R\$ 33,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

VALOR:	37,24
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 64,0000	R\$ 16,6400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 14,7900	R\$ 17,7480
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,0500	R\$ 3,2625
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,5600	R\$ 8,5068
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 11,7400	R\$ 13,7358

 R Construções e Serviços Eirelá-ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

					TOTAL Material:		R\$ 59,893
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO		SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
			TOTAL Mão de Obra: R\$ 58,4010				
					VALOR:		118,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,5200	R\$ 7,4980
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1900	R\$ 0,3038
TOTAL Material:					R\$ 7,8018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,4608
		VALOR: 11,26				

4.3. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,9800	R\$ 8,0270
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,1900	R\$ 0,3038
TOTAL Material:					R\$ 8,3308

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
		TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,0282
		VALOR: 11,36				

4.4. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 76,8100	R\$ 71,3565
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 92,3600	R\$ 57,9097
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 257,4000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 92,3600	R\$ 19,3032
TOTAL Material:					R\$ 405,9694

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

 R Construções e Serviços Eletrônicos-ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
--------------------	--------------

VALOR:	534,71
--------	--------

5.1. 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	R\$ 76,8100	R\$ 1,1522
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,9184
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,4170
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 12,2500
TOTAL Material:					R\$ 16,7376

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352
VALOR:					61,57



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 76,8100	R\$ 0,4685
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6500	R\$ 1,5795
TOTAL Material:					R\$ 2,0480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850
VALOR:					7,23

5.3. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.008,3300	R\$ 25,2083
TOTAL Serviço:					R\$ 25,2083
VALOR:					50,78

5.4. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 R Construções e Serviços Eireli-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
----------------------------------	-------------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 453,6000
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,1900	R\$ 18,2280
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 76,8100	R\$ 47,8910
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 92,3600	R\$ 81,0921
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6500	R\$ 212,9400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 14,7900	R\$ 8,8740
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,0500	R\$ 26,1000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 11,7400	R\$ 58,7000
TOTAL Material:					R\$ 907,4251

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 801,9380
VALOR:					1.727,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,7800	R\$ 3,1950
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 31,7400	R\$ 73,0020
I1581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 17,5500
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 15,6200	R\$ 3,9050
TOTAL Material:					R\$ 97,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9340
VALOR:					136,59

6.2. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,08710000	R\$ 27,56	R\$ 2,40
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 28,57	R\$ 1,23
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,63

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026	BDI : 27,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95637110	R\$ 13,33	R\$ 26,07
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 13,92	R\$ 0,97
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 12,56	R\$ 0,62
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 12,66	R\$ 0,37
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29220080	R\$ 2,54	R\$ 8,36
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65844020	R\$ 28,19	R\$ 18,56
TOTAL Material:						R\$ 54,95

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54569680	R\$ 22,84	R\$ 12,46		
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52710000	R\$ 27,79	R\$ 14,64		
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,10	
						VALOR:	85,68	

6.3. 94201 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	R\$ 27,56	R\$ 1,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	R\$ 28,57	R\$ 1,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,48

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	R\$ 1.236,06	R\$ 33,99
TOTAL Material:						R\$ 33,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	R\$ 21,93	R\$ 8,75
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 27,54	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,41
VALOR:						48,88

6.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2.3500	R\$ 7.0500
TOTAL Material:						R\$ 7,0500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 21,3100

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 525,8600	R\$ 1,0517
TOTAL Serviço:					R\$ 1,0517
VALOR:					29,41

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 109,8900	R\$ 0,2747
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6500	R\$ 0,2106
TOTAL Material:					R\$ 0,7704
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1552
VALOR:					13,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 29,3000	R\$ 1,7580
I1826 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1600
TOTAL Material:					R\$ 5,9180
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4500
VALOR:					31,37

7.1. 90845 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 12,59	R\$ 125,90
90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 476,58	R\$ 476,58
90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,64	R\$ 162,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R Construções e Serviços Eirela-ME	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 696,20	R\$ 696,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.461,32
					VALOR:	1.461,32

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

Material		FONTE	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	R\$ 286,6800	R\$ 286,6800
					TOTAL Material:	R\$ 286,6800
					VALOR:	286,68

7.3. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 233,6000	R\$ 233,6000
					TOTAL Material:	R\$ 233,6000
					VALOR:	233,60

8.1. COM-43968794 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-43968794	LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00000000	R\$ 148,54	R\$ 148,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 148,54
					VALOR:	148,54

8.2. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,4700	R\$ 19,4700
					TOTAL Material:	R\$ 19,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	42,39

8.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
					TOTAL Material:	R\$ 7,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026	BDI : 27,17%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					16,84

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5900
TOTAL Material:					R\$ 8,5900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					17,67



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1400
TOTAL Material:					R\$ 14,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					27,21

8.6. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2900
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8700
TOTAL Material:					R\$ 30,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					46,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
TOTAL Material:					R\$ 2,1700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					8,66



8.8. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,2300	R\$ 43,2300
TOTAL Material:					R\$ 43,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000
VALOR:					95,13

8.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
TOTAL Material:					R\$ 10,1900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					23,17

8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1900	R\$ 10,1900
TOTAL Material:					R\$ 10,1900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					23,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.11. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 21,7900	R\$ 65,3700
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,5300	R\$ 60,5300
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,1900	R\$ 121,1900
TOTAL Material:					R\$ 249,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750
VALOR:					352,77



8.12. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,2236
TOTAL Material:					R\$ 2,2236

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575
VALOR:					6,98

8.13. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,1926
TOTAL Material:					R\$ 3,1926

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900
VALOR:					8,38

8.14. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,2000	R\$ 4,6200
TOTAL Material:					R\$ 4,6200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO
LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12.9750

VALOR: 17,60

8.15. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,5600	R\$ 7,2160
TOTAL Material:					R\$ 7,2160

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625

VALOR: 26,68



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 458,1600	R\$ 458,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 458,1600

VALOR: 617,24

9.2. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,1194

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 9,2400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 109,8900	R\$ 3,2967
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 18,3800	R\$ 1,8380
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6500	R\$ 17,2770
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 41,4600	R\$ 4,1460
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 42,1800	R\$ 2,1090
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,7750
TOTAL Material:					R\$ 41,6817

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	DATA : 30/01/2026		BDI : 27,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE 02 SALAS NA ESCOLA DE CID. FCO CARLOS DE PINHO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ASSENTAMENTO SÃO JOSÉ, ZONA RURAL DE CRATEÚS - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,2240
--------------------	-------------

VALOR:	106,03
--------	--------

9.3. C4917 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	R\$ 32,3811	R\$ 3,9214
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	R\$ 48,6700	R\$ 0,2677
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,1891

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 76,8100	R\$ 4,3628
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM. E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 52,0200	R\$ 52,1761
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	R\$ 70,8800	R\$ 0,6167
TOTAL Material:						R\$ 57,1556

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6722
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7871



VALOR:	72,13
--------	-------

10.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,6400	R\$ 35,6400
TOTAL Material:						R\$ 35,6400
VALOR:						35,64

10.2. 96120 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,36430000	R\$ 0,73	R\$ 0,26
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	0,07500000	R\$ 10,15	R\$ 0,76
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,00150000	R\$ 16,57	R\$ 0,02
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00160000	R\$ 24,40	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 1,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04540000	R\$ 28,01	R\$ 1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02610000	R\$ 21,93	R\$ 0,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,84
VALOR:						2,91