



DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMENEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ.

LOCAL: LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CE. CEP: 62.200-000.

DATA: 02 DE JUNHO DE 2026.

TABELAS (FONTES): SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI/CE 04/2026 COM DESONERAÇÃO; ORSE 03/2026; SP OBRAS 201 COM DESONERAÇÃO e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133, especialmente no que se refere às exigências de qualificação técnica, e em consonância com a jurisprudência do Tribunal de Contas da União, para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, ficam definidas como parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, para efeito de comprovação da capacidade técnica da licitante, as seguintes atividades ou serviços:

- COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA), QUANTIDADE MÍNIMA = 69,06 m²;
- PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO), QUANTIDADE MÍNIMA = 93,67 m².
- CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE, QUANTIDADE MÍNIMA = 76,47 m².

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica para execução do serviço, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

Nova Russas, Ceará, 02 de junho de 2026.

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
ENGº CIVIL
RNP:06092891101 CREA/CE 46931
CPF 007223123-85


Klever Henrique Timbó Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE: 46931



Nova Russas
PREFEITURA

Gestão
de

+Em
+Resultados



Secretaria de
EDUCAÇÃO
TRABALHO COLETIVO E HUMANIZADO

DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS



Eu, KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES, engenheiro civil registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará com o nº 46931D, DECLARO que todos os serviços e preços utilizados na Elaboração da Planilha Orçamentária da **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMENEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ,** constam nas Tabelas SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI/CE 04/2026 COM DESONERAÇÃO; ORSE 03/2026; SP OBRAS 201 COM DESONERAÇÃO e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, podendo ser consultadas para elaboração da Proposta de Preços.

Nova Russas, Ceará, 02 de junho de 2026.

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
ENGº CIVIL
RNP:06092891101 CREA/CE 46931
CPF 007223123-85

Klever Henrique Timbó Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE: 46931



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261893119

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAR



1. Responsável Técnico

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0609289110

Registro: 46931D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**

RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: **NOVA RUSSAS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

Nº: 1388

CEP: 62200000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

COMUNIDADE LAJEDO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: **DISTRITO DE NOVA BETÂNIA**

Cidade: **NOVA RUSSAS**

UF: **CE**

CEP: 62200000

Data de Início: **05/05/2026**

Previsão de término: **30/12/2026**

Coordenadas Geográficas: **-4.707141, -40.564988**

Finalidade: **Escolar**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	224,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	224,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	224,50	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	224,50	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	224,50	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	224,50	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wZdd8
Impresso em: 03/05/2026 às 11:58:52 por: ip: 191.36.187.70

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





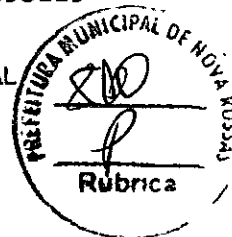
Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20261893119

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
 Local data



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha
KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
 RNP: 0609289110
 Data: 03/06/2026 11:58:52

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES - CPF: 007.223.123-85

MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 108,39 Registrada em: 03/06/2026 Valor pago: R\$ 108,40 Nosso Número: 8218901007

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.eltac.com.br/publico/>, com a chave: wZdd8
 Impresso em: 03/06/2026 às 11:58:52 por: , ip: 191.36.187.70

www.creace.org.br
 Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
 Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia do Ceará





Nova Russas
PROFESSOR

Gestão
de Todas

+
Resultados



Secretaria de
EDUCAÇÃO
TRABALHO COLETIVO E HUMANIZADO



DECLARAÇÃO TÉCNICA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAIEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ.

LOCAL: LOCALIDADE DE LAIEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CE. CEP: 62.200-000.

DATA: 02 DE JUNHO DE 2026.

TABELAS (FONTES): SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI/CE 04/2026 COM DESONERAÇÃO; ORSE 03/2026; SP OBRAS 201 COM DESONERAÇÃO e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

Em atendimento ao disposto na Lei nº 14.133, especialmente no que se refere às exigências de qualificação técnica, e em consonância com a jurisprudência do Tribunal de Contas da União, para fins de comprovação da qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, ficam definidas como parcelas de maior relevância técnica e valor significativo do objeto, para efeito de comprovação da capacidade técnica da licitante, as seguintes atividades ou serviços:

- COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA), **QUANTIDADE MÍNIMA = 69,06 m2;**
- PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO), **QUANTIDADE MÍNIMA = 93,67 m2.**
- CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE, **QUANTIDADE MÍNIMA = 76,47 m2.**

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica para execução do serviço, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

Nova Russas, Ceará, 02 de junho de 2026.

**KLEVER
HENRIQUE TIMBO
NUNES:00722312
385**

KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES 00722312385
C=BR, O=CP-Brasil, OU=Videoconferência, OU=3087319000148, O=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCTIFICADO, OU=RFB e CPF A1, CN=KLEVER HENRIQUE TIMBO NUNES 00722312385
2026.06.02 22:18:55-03100

Klever Henrique Timbó Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE: 46931



Nova Russas
PREFEITURA



+ Resultados



Secretaria de
EDUCAÇÃO
TRABALHO COLETIVO E HUMANIZADO



DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Eu, KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES, engenheiro civil registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará com o nº 46931D, DECLARO que todos os serviços e preços utilizados na Elaboração da Planilha Orçamentária da **REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ**, constam nas Tabelas SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO; SINAPI/CE 04/2026 COM DESONERAÇÃO; ORSE 03/2026; SP OBRAS 201 COM DESONERAÇÃO e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS, podendo ser consultadas para elaboração da Proposta de Preços.

Nova Russas, Ceará, 02 de junho de 2026.

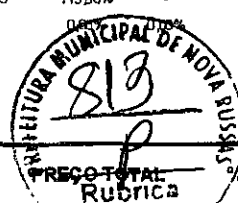
KLEVER
HENRIQUE TIMBÓ
NUNES:00722312
385

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ
NUNES:00722312385
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferencia, OU=
30673319000149, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
ARCERTIFICADO, OU=RFB e-CPF
A1, CN=KLEVER HENRIQUE TIMBÓ
NUNES:00722312385
2026.06.02 22:18:36-03'00'

Kleber Henrique Timbó Nunes
Engenheiro Civil
CREA-CE: 46931

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEB MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	DATA : 10/05/2025		BDI : 25,51%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEB MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ	ORSE	202603	111,51%	69,72%
	CLIENTE	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	202604 COM DESONERAÇÃO	99,71%	69,74%
			SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
			Como aquisições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



CÓDIGO DESCRIÇÃO

1 REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILE RODRIGUES MACEDO R\$ 624.932,47 100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 127.014,45 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 497.918,02

VALOR TOTAL: R\$ 624.932,47

KLEVER
HENRIQUE
TIMBO
NUNES:0072
2312385
KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
ENGº CIVIL
CREA: 46931D/CE

KLEVER HENRIQUE TIMBO
NUNES 00722312385
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
videoconferência, OU=
30673319000149, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil -
RFB, OU=ARCCERTIFICADO,
OU=RFB e-CPF A1, CN=
KLEVER HENRIQUE TIMBO
NUNES:00722312385
2026 06 01 13:00:43-03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 10/05/2025

VERSÃO: 202603

ED: 1151%

RES: 6372%

ORSE: 081 CDM DESONERAÇÃO 84,44%

SEINFRA: 2026/01 COM DESONERAÇÃO 99,71%

SINAPI: 201 COM DESONERAÇÃO 113,00%

SP Outras: 0,00%

Compensação Própria: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM EDI	EDI	COM EDI	
1		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILE RODRIGUES MACEDO							R\$ 624.932,47
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 16.545,00
1.1.1	SMENR034	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 131,82	R\$ 33,63	R\$ 165,45	R\$ 16.545,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 21.697,12
1.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	114,86	R\$ 7,15	R\$ 1,82	R\$ 8,97	R\$ 1.030,29
1.2.2	99469	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	132,40	R\$ 101,73	R\$ 25,95	R\$ 127,68	R\$ 16.904,83
1.2.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 499,56	R\$ 127,44	R\$ 627,00	R\$ 3.762,00
1.3		DEMOLIÇÕES E RETRADAS							R\$ 11.723,68
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,50	R\$ 62,63	R\$ 15,98	R\$ 78,61	R\$ 510,97
1.3.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,40	R\$ 295,56	R\$ 75,40	R\$ 370,96	R\$ 148,38
1.3.3	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,21	R\$ 12,53	R\$ 3,20	R\$ 15,73	R\$ 836,99
1.3.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 34,94	R\$ 8,91	R\$ 43,85	R\$ 386,88
1.3.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	10,86	R\$ 16,70	R\$ 4,26	R\$ 20,96	R\$ 227,63
1.3.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	26,14	R\$ 8,52	R\$ 2,17	R\$ 10,69	R\$ 279,44
1.3.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	139,57	R\$ 27,14	R\$ 6,92	R\$ 34,06	R\$ 4.753,75
1.3.8	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	7,79	R\$ 14,61	R\$ 3,73	R\$ 18,34	R\$ 142,87
1.3.9	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	25,68	R\$ 52,19	R\$ 13,31	R\$ 65,50	R\$ 1.682,04
1.3.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,50	R\$ 10,44	R\$ 2,66	R\$ 13,10	R\$ 1.578,55
1.3.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	26,95	R\$ 28,37	R\$ 7,24	R\$ 35,61	R\$ 959,69

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 10/05/2025 BDI: 25,51%

VERSÃO: 202503

ORÇ: 0281 COM DESONERAÇÃO 111,51% 88,72% 111,51% 88,72% 111,51% 88,72%

SEINFRA: 202600 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 84,44% 47,48% 84,44% 47,48%

SINAPI: 202600 COM DESONERAÇÃO 99,71% 59,74% 99,71% 59,74% 99,71% 59,74%

SP Obras: 201 COM DESONERAÇÃO 113,00% 0,00% 113,00% 0,00% 113,00% 0,00%

PROPRIA: 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.3.12	C2631	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	26,95	R\$ 6,43	R\$ 1,64	R\$ 8,07	R\$ 217,49
1.4	MOVIMENTO DE TERRA								
1.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,13	R\$ 54,09	R\$ 13,80	R\$ 67,89	R\$ 2.384,98
1.4.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	20,83	R\$ 24,26	R\$ 6,19	R\$ 30,45	R\$ 634,27
1.4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,81	R\$ 104,47	R\$ 26,65	R\$ 131,12	R\$ 4.826,53
1.5	FUNDAÇÕES								
1.5.1	98619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	16,67	R\$ 44,27	R\$ 11,29	R\$ 55,56	R\$ 926,19
1.5.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	279,11	R\$ 13,43	R\$ 3,43	R\$ 16,86	R\$ 4.705,79
1.5.3	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	61,65	R\$ 9,18	R\$ 2,34	R\$ 11,52	R\$ 710,21
1.5.4	98656	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	4,17	R\$ 980,63	R\$ 250,16	R\$ 1.230,79	R\$ 5.132,39
1.5.5	98655	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,04	R\$ 815,89	R\$ 208,13	R\$ 1.024,02	R\$ 3.113,02
1.5.6	98642	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	73,77	R\$ 104,79	R\$ 26,73	R\$ 131,52	R\$ 9.702,23
1.5.7	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,51	R\$ 576,54	R\$ 147,08	R\$ 723,62	R\$ 9.776,11
1.5.8	98656	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	84,45	R\$ 34,48	R\$ 8,28	R\$ 42,76	R\$ 3.655,00
1.5.9	98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	84,45	R\$ 41,71	R\$ 0,64	R\$ 42,35	R\$ 4.420,96
1.6	ESTRUTURA								
1.6.1	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	752,74	R\$ 10,04	R\$ 2,56	R\$ 12,60	R\$ 9.484,52
1.6.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	278,12	R\$ 9,18	R\$ 2,34	R\$ 11,52	R\$ 3.203,94
1.6.3	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	123,69	R\$ 66,67	R\$ 17,01	R\$ 83,68	R\$ 10.350,38

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E RUSSAS, CEARÁ)
DATA:	10/05/2025
VERSÃO:	2025/03
FONTES:	028 - CDM DESONERAÇÃO 2025/04 CDM DESONERAÇÃO 201 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E RUSSAS, CEARÁ)
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

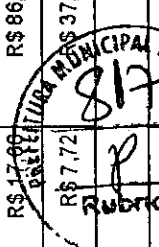
BDI:	25,51%
HORA:	111,51%
MES:	63,72%
ORSE:	84,44%
SEINFRA:	47,48%
SINAPI:	59,71%
SP Datas:	59,74%
Composição:	113,00%
PIFPA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.4	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	98,61	R\$ 124,40	R\$ 31,73	R\$ 156,13	R\$ 15.427,21
1.6.5	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	9,27	R\$ 982,33	R\$ 245,49	R\$ 1.207,82	R\$ 11.196,49
1.6.6	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,09	R\$ 982,23	R\$ 250,57	R\$ 1.232,80	R\$ 7.507,75
1.6.7	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	36,30	R\$ 66,73	R\$ 17,53	R\$ 86,26	R\$ 3.131,24
1.6.8	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	25,00	R\$ 43,16	R\$ 11,01	R\$ 54,17	R\$ 1.354,25
1.6.9	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	23,40	R\$ 147,43	R\$ 37,61	R\$ 185,04	R\$ 4.329,94
1.6.10	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,11	R\$ 42,38	R\$ 10,61	R\$ 53,19	R\$ 112,23
1.6.11	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,16	R\$ 11,78	R\$ 3,01	R\$ 14,79	R\$ 224,51
1.7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 42.650,57
1.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	284,39	R\$ 62,98	R\$ 16,07	R\$ 79,05	R\$ 22.481,03
1.7.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	227,51	R\$ 34,48	R\$ 8,60	R\$ 43,28	R\$ 9.846,63
1.7.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,41	R\$ 472,42	R\$ 120,51	R\$ 592,93	R\$ 10.322,91
1.8	COBERTURA								R\$ 83.796,82
1.8.1	105092	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 23 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	38,55	R\$ 152,90	R\$ 39,00	R\$ 191,90	R\$ 7.397,75
1.8.2	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	19,73	R\$ 71,37	R\$ 18,59	R\$ 89,58	R\$ 1.767,41
1.8.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	138,11	R\$ 176,73	R\$ 44,32	R\$ 221,05	R\$ 30.960,84
1.8.4	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	87,64	R\$ 130,71	R\$ 33,34	R\$ 164,05	R\$ 14.377,34
1.8.5	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	15,89	R\$ 28,31	R\$ 7,22	R\$ 35,53	R\$ 564,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				DATA :	10/05/2025	BDI :	25,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ				ORSE	202603	111,51%	69,72%
CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	202604 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
					SP Ombudsman	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
					Própria		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COMBDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEINFRA	BDI		
1.8.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	22,05	R\$ 14,00	R\$ 3,57	R\$ 17,57	R\$ 387,42
1.8.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 31,89	R\$ 8,14	R\$ 40,03	R\$ 882,66
1.8.8	36114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	137,84	R\$ 76,85	R\$ 19,60	R\$ 96,45	R\$ 13.294,67
1.8.9	S09082	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	ORSE	m	122,10	R\$ 25,86	R\$ 6,60	R\$ 32,46	R\$ 3.963,37
1.8.10	C1876	PENTOX 2 DE MÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	225,75	R\$ 21,69	R\$ 5,53	R\$ 27,22	R\$ 6.144,92
1.8.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,53	R\$ 136,66	R\$ 34,86	R\$ 171,52	R\$ 4.035,87
1.9	REVESTIMENTOS								R\$ 74.528,77
1.9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	710,30	R\$ 7,42	R\$ 1,89	R\$ 9,31	R\$ 6.612,89
1.9.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	174,93	R\$ 35,44	R\$ 9,04	R\$ 44,48	R\$ 7.780,89
1.9.3	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	535,37	R\$ 48,27	R\$ 12,31	R\$ 60,58	R\$ 32.432,71
1.9.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	152,93	R\$ 108,24	R\$ 27,61	R\$ 135,85	R\$ 20.775,54
1.9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	152,93	R\$ 9,63	R\$ 2,46	R\$ 12,09	R\$ 1.848,92
1.9.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	17,80	R\$ 95,24	R\$ 24,30	R\$ 119,54	R\$ 2.127,81
1.9.7	S02207	Revestimento de piso ou parede com ardósia cinza, dimensões 40 x 40 cm, aplicada com argamassa industrializada ac-i, exclusive regularização de base	ORSE	m2	22,00	R\$ 69,22	R\$ 17,00	R\$ 86,88	R\$ 1.911,36
1.9.8	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	27,34	R\$ 30,27	R\$ 7,72	R\$ 37,99	R\$ 1.038,65
1.10	PISOS								R\$ 59.119,09
1.10.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	15,72	R\$ 647,03	R\$ 165,06	R\$ 812,09	R\$ 12.766,05
1.10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	187,33	R\$ 109,79	R\$ 28,01	R\$ 137,80	R\$ 25.814,07
1.10.3	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	128,82	R\$ 49,50	R\$ 12,63	R\$ 62,13	R\$ 8.003,59
1.10.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	37,10	R\$ 103,12	R\$ 26,31	R\$ 129,43	R\$ 4.801,85

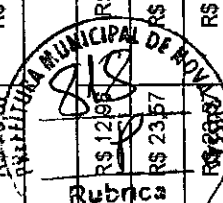


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E RUSSAS, CEARÁ)
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E RUSSAS, CEARÁ)
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA:	10/05/2025	BDI:	25,61%
FONTE	ORSE	VERSÃO	11/51% 69,72%
SEINFRA	202603		84,44% 47,46%
SINAPI	202604 COM DESONERAÇÃO		69,71% 59,74%
SP Outros	201 COM DESONERAÇÃO		113,00%
Compensação	PRÓPRIA		0,00%
Proporção			0,00%

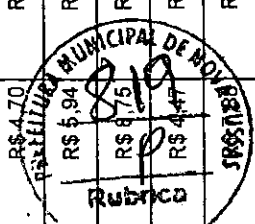
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.10.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,10	R\$ 9,63	R\$ 12,09	R\$ 448,54
1.10.6	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	3,97	R\$ 82,77	R\$ 103,88	R\$ 412,40
1.10.7	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	74,13	R\$ 50,91	R\$ 63,90	R\$ 4.736,91
1.10.8	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,12	R\$ 15,13	R\$ 18,99	R\$ 211,17
1.10.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	53,09	R\$ 28,88	R\$ 36,25	R\$ 1.924,51
1.11	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 28.352,79
1.11.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA NA COR BRANCO	SEINFRA	M2	21,93	R\$ 640,10	R\$ 803,39	R\$ 17.618,34
1.11.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,34	R\$ 311,95	R\$ 391,53	R\$ 3.265,36
1.11.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,74	R\$ 291,54	R\$ 365,91	R\$ 3.198,05
1.11.4	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	12,54	R\$ 49,39	R\$ 61,99	R\$ 777,35
1.11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PMCS	SEINFRA	M	2,40	R\$ 195,90	R\$ 245,87	R\$ 590,09
1.11.6	SMENR035	Portão em alumínio cor Branco, de abrir, vazado, em tubo quadrado 2"x1", com espaçamento de 18cm	Composições Próprias	M2	4,10	R\$ 466,68	R\$ 585,73	R\$ 2.401,49
1.11.7	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO EM TUBO QUADRADO VAZADO 2"x1", COM ESPAÇAMENTO DE 18cm (metade fixa e metade basculante)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 277,82	R\$ 348,69	R\$ 502,11
1.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 35.725,63
1.12.1	S12807	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	7,00	R\$ 50,79	R\$ 63,75	R\$ 446,25
1.12.2	S13672	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	26,00	R\$ 92,39	R\$ 115,96	R\$ 3.014,96
1.12.3	S13671	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	16,00	R\$ 92,39	R\$ 115,96	R\$ 1.855,36
1.12.4	S13670	Luminária plafon de embutir em LED 22.5x22.5 cm, 16w 4000K bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	2,00	R\$ 57,09	R\$ 71,65	R\$ 143,30
1.12.5	S13670	Luminária plafon de sobrepor em LED 22.5x22.5 cm, 18w 2700K (luz amarela) bivolt, Avant ou similar	ORSE	un	3,00	R\$ 57,09	R\$ 71,65	R\$ 214,95



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMELDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			DATA:	10/05/2025	BDI:	25,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMELDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ			ORSE	0281 COM DESONERAÇÃO	111,51%	03/72%
	CIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			SEINFRA	202604 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
					SINAPI	201 COM DESONERAÇÃO	59,71%	59,74%
					SP Diária	113,00%	113,00%	-
					Propriedade	0,00%	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.6	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 88,35	R\$ 22,79	R\$ 112,14	R\$ 112,14
1.12.7	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 31,57	R\$ 8,05	R\$ 39,62	R\$ 79,24
1.12.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,14	R\$ 30,20	R\$ 30,20
1.12.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,06	R\$ 6,14	R\$ 30,20	R\$ 30,20
1.12.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 24,06	R\$ 6,14	R\$ 30,20	R\$ 90,60
1.12.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 24,06	R\$ 6,14	R\$ 30,20	R\$ 60,40
1.12.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 160,14	R\$ 40,85	R\$ 200,99	R\$ 401,98
1.12.13	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 133,83	R\$ 34,14	R\$ 167,97	R\$ 503,91
1.12.14	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.188,08	R\$ 303,08	R\$ 1.491,16	R\$ 1.491,16
1.12.15	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	47,00	R\$ 13,64	R\$ 3,48	R\$ 17,12	R\$ 804,64
1.12.16	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 8,85	R\$ 2,26	R\$ 11,11	R\$ 477,73
1.12.17	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	43,00	R\$ 5,06	R\$ 1,29	R\$ 6,35	R\$ 273,05
1.12.18	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,43	R\$ 4,70	R\$ 23,13	R\$ 786,42
1.12.19	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 23,28	R\$ 5,94	R\$ 29,22	R\$ 175,32
1.12.20	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,29	R\$ 8,75	R\$ 43,04	R\$ 129,12
1.12.21	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,52	R\$ 4,47	R\$ 21,99	R\$ 131,94
1.12.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,90	R\$ 7,73	R\$ 38,63	R\$ 77,56
1.12.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 43,63	R\$ 11,13	R\$ 54,76	R\$ 164,28
1.12.24	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPAS PARA FUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 28,50	R\$ 7,27	R\$ 35,77	R\$ 178,85



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUÍLES RODRIGUES MA CEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DESCRIÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUÍLES RODRIGUES MA CEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ

CLIENTE: SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA: 10/05/2025 BDI: 25,51%

VERSÃO: 2026/03

ORSE: 111,51% 69,72% MES

SEINFRA: 94,44% 47,48%

SINAPI: 99,71% 59,74%

SP Obras: 113,00%

Compras e Materiais: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.25	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	19,53	R\$ 26,78	R\$ 6,83	R\$ 33,61	R\$ 656,40
1.12.26	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,52	R\$ 7,28	R\$ 35,80	R\$ 71,60
1.12.27	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 13,54	R\$ 3,45	R\$ 16,99	R\$ 203,88
1.12.28	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	182,13	R\$ 21,86	R\$ 5,53	R\$ 27,19	R\$ 4.952,11
1.12.29	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	72,37	R\$ 11,34	R\$ 2,89	R\$ 14,23	R\$ 1.029,83
1.12.30	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	51,80	R\$ 10,11	R\$ 2,58	R\$ 12,69	R\$ 657,34
1.12.31	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	157,71	R\$ 9,87	R\$ 2,52	R\$ 12,39	R\$ 1.954,03
1.12.32	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	150,63	R\$ 8,76	R\$ 2,23	R\$ 10,99	R\$ 1.655,42
1.12.33	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	603,53	R\$ 8,91	R\$ 1,76	R\$ 8,67	R\$ 5.232,61
1.12.34	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	228,94	R\$ 4,02	R\$ 1,03	R\$ 5,05	R\$ 1.161,20
1.12.35	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	72,37	R\$ 7,12	R\$ 1,82	R\$ 8,94	R\$ 646,99
1.12.36	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	72,37	R\$ 5,52	R\$ 1,41	R\$ 6,93	R\$ 501,52
1.12.37	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.950,72	R\$ 752,73	R\$ 3.703,45	R\$ 3.703,45
1.12.38	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	12,33	R\$ 23,88	R\$ 6,09	R\$ 30,00	R\$ 369,53
1.12.39	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 128,10	R\$ 32,50	R\$ 160,60	R\$ 482,34
1.12.40	104760	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,62	R\$ 3,98	R\$ 19,60	R\$ 58,80
1.12.41	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,79	R\$ 84,13	R\$ 413,92	R\$ 413,92
1.12.42	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 64,54	R\$ 16,46	R\$ 81,00	R\$ 243,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

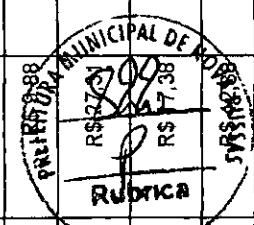
	OBRAS:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CRI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				DATA :	10/05/2025	BDI :	25,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CRI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ				ORSE	202503	111,51%	59,72%
	CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
					SP Obras	211 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-	
					Operações e Manutenção	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.12.43	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	2,50	R\$ 18,52	R\$ 4,72	R\$ 23,24	R\$ 58,10
1.13		INSTALAÇÕES DE LÓGICA							R\$ 2.191,14
1.13.1	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	61,55	R\$ 11,34	R\$ 2,89	R\$ 14,23	R\$ 875,86
1.13.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 2,26	R\$ 11,11	R\$ 66,66
1.13.3	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,74	R\$ 14,73	R\$ 72,47	R\$ 362,35
1.13.4	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,66	R\$ 11,65	R\$ 57,31	R\$ 57,31
1.13.5	98295	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	M	125,60	R\$ 5,26	R\$ 1,34	R\$ 6,60	R\$ 828,96
1.14		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							R\$ 70.201,86
1.14.1		INST. HIDRÁULICA							R\$ 4.838,82
1.14.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	2,33	R\$ 21,17	R\$ 5,40	R\$ 26,57	R\$ 61,91
1.14.1.2	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	4,00	R\$ 39,07	R\$ 9,97	R\$ 49,04	R\$ 196,16
1.14.1.3	C2657	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,97	R\$ 9,18	R\$ 45,15	R\$ 45,15
1.14.1.4	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,38	R\$ 33,26	R\$ 163,64	R\$ 163,64
1.14.1.5	103994	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,81	R\$ 3,63	R\$ 18,59	R\$ 37,18
1.14.1.6	89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 20,59	R\$ 5,25	R\$ 25,84	R\$ 51,68
1.14.1.7	94693	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,43	R\$ 4,70	R\$ 23,13	R\$ 23,13
1.14.1.8	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,24	R\$ 5,16	R\$ 25,40	R\$ 25,40
1.14.1.9	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	44,21	R\$ 14,24	R\$ 3,63	R\$ 17,87	R\$ 790,03
1.14.1.10	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,49	R\$ 7,27	R\$ 35,76	R\$ 71,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			DATA :	10/05/2025	BDI :	25,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ			ORSE	202503	111,51%	69,72%
	CIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ			SEINFRA	328 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
					SINAPI	202604 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
					SP Outros	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
					Desoneração P/Alunos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

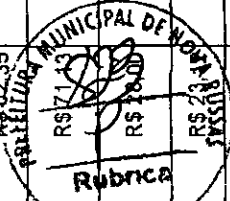
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	94704	INSTALAÇÃO. AF_04/2024							
1.14.1.1	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 110,80	R\$ 28,27	R\$ 139,07	R\$ 139,07
1.14.1.1	94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	12,00	R\$ 5,44	R\$ 1,39	R\$ 6,83	R\$ 81,96
1.14.1.1	89620	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,38	R\$ 3,16	R\$ 15,54	R\$ 15,54
1.14.1.1	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 13,08	R\$ 3,34	R\$ 16,42	R\$ 131,36
1.14.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	52,33	R\$ 9,53	R\$ 2,43	R\$ 11,96	R\$ 625,87
1.14.1.1	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 21,28	R\$ 5,43	R\$ 26,71	R\$ 26,71
1.14.1.1	94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,37	R\$ 1,88	R\$ 9,25	R\$ 18,50
1.14.1.1	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 9,14	R\$ 2,33	R\$ 11,47	R\$ 160,58
1.14.1.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,78	R\$ 19,84	R\$ 97,62	R\$ 97,62
1.14.1.2	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,48	R\$ 14,91	R\$ 73,37	R\$ 73,37
1.14.1.2	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 14,77	R\$ 3,77	R\$ 18,54	R\$ 37,08
1.14.1.2	105142	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8,96	R\$ 1,78	R\$ 8,74	R\$ 8,74
1.14.1.2	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 183,95	R\$ 46,93	R\$ 230,88	R\$ 1.154,40
1.14.1.2	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 7,87	R\$ 2,01	R\$ 9,88	R\$ 88,92
1.14.1.2	89398	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 21,78	R\$ 5,55	R\$ 27,33	R\$ 163,88
1.14.1.2	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,00	R\$ 13,85	R\$ 3,53	R\$ 17,38	R\$ 278,08
1.14.1.2	C2806	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,77	R\$ 8,61	R\$ 42,38	R\$ 42,38



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CÉI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMIGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ
DATA:	10/06/2026
BDI:	25,51%
VERSÃO	202603
HORA	11:51% 59:72%
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	202604 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	201 COM DESONERAÇÃO
SP Obras	113,00%
Conveniência	0,00%
7.4942	PROPRIA
CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.1.2 8	89427	LUVA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLOAVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,65	R\$ 3,23	R\$ 15,88	R\$ 15,88
1.14.1.2 9	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,79	R\$ 43,31	R\$ 213,10	R\$ 213,10
1.14.2	INST. SANITÁRIA								R\$ 36.855,28
1.14.2.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO O=100MM (4")	SEINFRA	M	15,07	R\$ 42,14	R\$ 10,75	R\$ 52,89	R\$ 797,05
1.14.2.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,80	R\$ 38,23	R\$ 9,75	R\$ 47,98	R\$ 86,36
1.14.2.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	23,73	R\$ 24,78	R\$ 6,32	R\$ 31,10	R\$ 738,00
1.14.2.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	20,10	R\$ 17,97	R\$ 4,58	R\$ 22,55	R\$ 453,26
1.14.2.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 36,03	R\$ 9,19	R\$ 45,22	R\$ 180,88
1.14.2.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 17,47	R\$ 4,46	R\$ 21,93	R\$ 263,16
1.14.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,83	R\$ 4,04	R\$ 19,87	R\$ 198,70
1.14.2.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 33,22	R\$ 8,47	R\$ 41,69	R\$ 83,38
1.14.2.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,56	R\$ 5,50	R\$ 27,06	R\$ 27,06
1.14.2.1 0	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 19,65	R\$ 5,01	R\$ 24,66	R\$ 172,62
1.14.2.1 1	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 27,88	R\$ 7,11	R\$ 34,99	R\$ 139,96
1.14.2.1 2	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"x2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,68	R\$ 12,67	R\$ 62,35	R\$ 124,70
1.14.2.1 3	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,67	R\$ 14,45	R\$ 71,12	R\$ 142,26
1.14.2.1 4	89927	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 22,31	R\$ 5,69	R\$ 28,00	R\$ 56,00
1.14.2.1 5	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 18,42	R\$ 4,70	R\$ 23,12	R\$ 69,36
1.14.2.1 6	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 74,67	R\$ 19,05	R\$ 93,72	R\$ 187,44

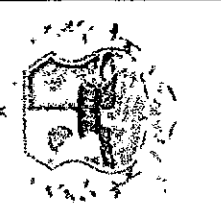


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MA CEDO (ANEXO DA CEI MARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENÇAR E ANEXO DA EMEIF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ
DATA:	10/05/2025
BDI:	25,51%
VERSÃO:	202503
ORSE:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA:	2026.04 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	201 COM DESONERAÇÃO
SP Obras:	PROPRIA
Composição Própria:	0,00%
ME S:	69,72%
ME S:	84,44%
ME S:	97,71%
ME S:	99,74%
ME S:	113,00%
ME S:	0,00%
ME S:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.2.1	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 297,90	R\$ 75,99	R\$ 373,89	R\$ 1.868,45
1.14.2.1	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 21,40	R\$ 5,46	R\$ 26,86	R\$ 53,72
1.14.2.1	98085	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10.024,60	R\$ 2.557,28	R\$ 12.581,88	R\$ 12.581,88
1.14.2.2	98081	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14.843,47	R\$ 3.786,57	R\$ 18.630,04	R\$ 18.630,04
1.14.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 17.391,71
1.14.3.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 687,29	R\$ 175,33	R\$ 862,62	R\$ 4.313,10
1.14.3.2	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 72,80	R\$ 18,57	R\$ 91,37	R\$ 456,85
1.14.3.3	86895	BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 429,91	R\$ 109,67	R\$ 539,58	R\$ 539,58
1.14.3.4	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	5,00	R\$ 256,93	R\$ 65,54	R\$ 322,47	R\$ 1.612,35
1.14.3.5	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 208,36	R\$ 53,15	R\$ 261,51	R\$ 1.307,55
1.14.3.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,50	R\$ 524,98	R\$ 133,92	R\$ 658,90	R\$ 2.306,15
1.14.3.7	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 507,73	R\$ 129,52	R\$ 637,25	R\$ 1.274,50
1.14.3.8	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 487,49	R\$ 124,36	R\$ 611,85	R\$ 611,85
1.14.3.9	30.01.061	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1,1/4", comprimento 25 a 30 cm	SP Obras	UN	2,00	R\$ 188,41	R\$ 47,55	R\$ 235,96	R\$ 467,92
1.14.3.1	C4068	BANCADE DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,66	R\$ 411,72	R\$ 105,03	R\$ 516,75	R\$ 2.408,08
1.14.3.1	FNDE 218	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 60 X 50 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 195,94	R\$ 49,98	R\$ 245,92	R\$ 491,84
1.14.3.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 545,73	R\$ 139,22	R\$ 684,95	R\$ 1.369,90
1.14.3.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	2,00	R\$ 92,45	R\$ 23,58	R\$ 116,03	R\$ 232,06
1.14.4		DRENA GEM PLUVIAL							R\$ 11.116,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEMARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				DATA:	10/05/2025	BDI:	25,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEMARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				FONTE:	ORSE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ				SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ				SINAPI	202604 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SP Obras	201 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
						Compreensão Própria		113,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.14.4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	23,40	R\$ 42,14	R\$ 10,75	R\$ 52,89	R\$ 1.237,63
1.14.4.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 36,03	R\$ 9,19	R\$ 45,22	R\$ 452,20
1.14.4.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	81,41	R\$ 38,20	R\$ 9,74	R\$ 47,94	R\$ 3.902,80
1.14.4.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	52,32	R\$ 84,11	R\$ 21,46	R\$ 105,57	R\$ 5.523,42
1.15	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO								R\$ 831,60
1.15.1	43.20.130	Caixa de passagem para condicionamento de ar tipo Split, com saída de dreno único na vertical - 39 x 22 x 6 cm	SP Obras	UN	6,00	R\$ 43,51	R\$ 11,10	R\$ 54,61	R\$ 327,66
1.15.2	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,91	R\$ 2,27	R\$ 11,18	R\$ 67,08
1.15.3	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 8,98	R\$ 2,29	R\$ 11,27	R\$ 135,24
1.15.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	29,40	R\$ 9,53	R\$ 2,43	R\$ 11,96	R\$ 351,62
1.16	PINTURA								R\$ 46.237,19
1.16.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	385,55	R\$ 21,07	R\$ 5,37	R\$ 26,44	R\$ 10.193,94
1.16.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	222,21	R\$ 12,63	R\$ 3,27	R\$ 16,10	R\$ 3.577,58
1.16.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	184,88	R\$ 21,57	R\$ 5,50	R\$ 27,07	R\$ 4.463,30
1.16.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	484,71	R\$ 22,85	R\$ 5,83	R\$ 28,68	R\$ 13.901,48
1.16.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	483,17	R\$ 16,25	R\$ 4,15	R\$ 20,40	R\$ 9.856,67
1.16.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	102,43	R\$ 19,47	R\$ 4,90	R\$ 24,37	R\$ 2.503,39
1.16.7	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À BASE D'ÁGUA	SEINFRA	M2	1,28	R\$ 21,51	R\$ 5,43	R\$ 26,94	R\$ 34,56
1.16.8	102216	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	66,16	R\$ 20,55	R\$ 5,24	R\$ 25,79	R\$ 1.706,27
1.17	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 14.971,07
1.17.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF. 10/2025. PS	SINAPI	M2	37,10	R\$ 4,16	R\$ 1,06	R\$ 5,22	R\$ 193,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEMARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF AQUILES RODRIGUES MACEDO (ANEXO DA CEMARIA AUXILIADORA ALVES DE ALENCAR E ANEXO DA EMEIF HERMEGILDO MARTINS), NA LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEDO, DISTRITO DE NOVA BETÂNIA, NOVA RUSSAS, CEARÁ
CLIENTE:	SME (SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO) DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CEARÁ

DATA:	10/05/2025	BDI:	25,51%
VERSÃO:	202603	Nova - IES:	11,51% 89,72%
ORSE:	0281 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SEINFRA:	202604 COM DESONERAÇÃO	99,71%	59,74%
SINAPI:	201 COM DESONERAÇÃO	113,00%	-
SP Obras e Compensação Prioritárias:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.17.2	998.06	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚNICO.	SINAPI	M2	152,93	R\$ 3,01	R\$ 0,77	R\$ 3,78	R\$ 578,08
1.17.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	4,86	R\$ 21,59	R\$ 5,51	R\$ 27,10	R\$ 131,71
1.17.4	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	14,97	R\$ 429,75	R\$ 109,63	R\$ 539,38	R\$ 8.074,52
1.17.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	53,89	R\$ 22,85	R\$ 5,83	R\$ 28,68	R\$ 1.545,57
1.17.6	S12042	Letra em aço inox escovado/polido 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	27,00	R\$ 87,38	R\$ 22,29	R\$ 109,67	R\$ 2.961,09
1.17.7	S12043	Letra em aço inox escovado/polido 20 x 20cm - instalado	ORSE	un	5,00	R\$ 107,26	R\$ 27,36	R\$ 134,62	R\$ 673,10
1.17.8	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL (BANDEIRA COM BRASÃO DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS, CE) E FUNDO C/PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,22	R\$ 531,17	R\$ 135,50	R\$ 666,67	R\$ 813,34
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 127.014,45
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 487.918,02
VALOR TOTAL:									R\$ 624.932,47

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
ENGº CIVIL
CREA: 46931D/CE

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
HENRIQUE
TIMBÓ
NUNES:00722
312385

KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES
NUNES:00722312385
C=BR, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia, OU=30873318000149, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARCEMIFICADO, OU=RFB e-CPF A1, CN=KLEVER HENRIQUE TIMBÓ NUNES:00722312385
2028.08.01 13:01:09-03'00"

