

**PRIMEIRO ADENDO MODIFICADOR DO EDITAL  
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2023/SME-TP**

**A PREFEITURA DE CARIRÉ**, por meio do Presidente da CPL, de acordo com as condições estabelecidas no Edital supracitado, observadas as disposições do artigo 37 da Constituição Federal e disposições da Lei 8.666/93, torna público para conhecimento e esclarecimento dos interessados, que houve alterações no Edital do processo em epígrafe, cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES, NA LOCALIDADE DE ANIL NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL.**

Tal alteração se deve após verificação de equívoco no somatório do orçamento do objeto em questão. A Comissão Permanente de Licitação do Município de Cariré resolveu então, através deste termo de adendo, modificar o texto do referido edital, além de alterar a data de abertura da sessão para o dia **19 de julho de 2023 às 09:00**, tendo em vista que entende-se que tal alteração interfere diretamente na elaboração de futuras propostas.

Segue Planilha Orçamentária Corrigida em Anexo:

Cariré-CE, 30 de junho de 2023

**ARNÓBIO DE AZEVEDO PEREIRA**  
Presidente da CPL



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20231233255

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à  
CE20231207405

1. Responsável Técnico

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO,  
TECNOLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES

RNP: 0600643646

Registro: 0600643646CE

Empresa contratada: J.A.R VIEIRA CONSTRUÇÕES - EIRELI

Registro : 0000193828-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ  
PRAÇA ELISIO AGUIAR, S/N CENTRO

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade: CARIRE

UF: CE

CEP: 62184000

Contrato: 003/2021/SMI-TP

Celebrado em: 02/03/2021

Valor: R\$ 166.677,37

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS ANIL

Nº: 000

Complemento:

Bairro: ANIL

Cidade: CARIRE

UF: CE

CEP: 62184000

Data de Início: 10/04/2023

Previsão de término: 31/08/2023

Coordenadas Geográficas: -4.045868, -40.447090

Finalidade:

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42

4. Atividade Técnica

23 - Supervisão

Quantidade

Unidade

22 - Condução de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE  
EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

391,66

m2

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

5. Observações

ART DE ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES, LOCALIDADE DE ANIL  
CARIRE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRÉ, 28 de JUNHO de 2023

Local

data

*Jose Aquino Rufino Vieira*  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA - CPF: 949.066.293-34  
*M. da Silva*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CNPJ: 07.598.600/0001-42

9. Informações

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

\* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 28/06/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216285719

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: B6by9  
Impresso em: 29/06/2023 às 13:51:45 por: , ip: 200.25.37.76



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES**  
**LOCAL: ANIL**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BDI = 25,00%

TABELA SEINFRA Nº 027.1 (DESONERADA)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
<b>A</b>	<b>REFORMA</b>					<b>133.341,90</b>
<b>1.0</b>	<b>INSUMO</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				<b>1.195,62</b>
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,21	52,88	11,10
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO	M2	1,00	22,92	22,92
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,00	8,81	8,81
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1,00	44,07	44,07
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	37,51	29,56	1.108,72
<b>2.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>				<b>3.805,25</b>
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	37,51	59,82	2.243,70
2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,96	527,55	1.561,55
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>				<b>20.927,63</b>
3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	22,26	525,28	11.692,73
3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,57	244,51	5.029,57
3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	20,57	204,44	4.205,33
<b>4.0</b>		<b>COBERTURA</b>				<b>60.924,33</b>
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	391,66	88,30	34.583,58
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M4	391,66	63,38	24.823,41
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,10	26,55	799,16
4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	60,20	11,93	718,19
<b>5.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>2.927,08</b>
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	75,02	6,18	463,59
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	75,02	32,84	2.463,49
<b>6.0</b>		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>				<b>4.626,34</b>
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,92	524,32	3.103,97
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	59,20	24,37	1.442,70
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,00	71,57	71,57
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,00	8,10	8,10
<b>7.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				<b>1.008,19</b>
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	214,28	428,56
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	193,21	579,63
<b>8.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>1.229,75</b>
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	229,58	918,32
8.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	21,00	14,83	311,43
<b>9.0</b>		<b>PINTURA</b>				<b>32.436,45</b>
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	583,51	20,78	12.125,34
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	268,12	19,38	5.196,17
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	851,63	15,95	13.583,50
9.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	59,20	23,19	1.372,85
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	37,76	158,59
<b>10.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				<b>4.261,26</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	391,66	10,88	4.261,26
						<b>TOTAL SEM BDI 133.341,90</b>
						<b>BDI 25% 33.335,47</b>
						<b>TOTAL COM BDI 25% 166.677,37</b>

IMPORTA PRESENTE ORCAMENTO NO VALOR DE R\$ 166.677,37 (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E SETENTA E SETE REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

CARIRÉ, 28 DE JUNHO DE 2023

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES**  
**LOCAL: ANIL**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BDI = 25,00%

TABELA SEINFRA Nº 027.1 (DESONERADA)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	MEMORIA DE CALCULO
<b>A</b>	<b>REFORMA</b>				
<b>1.0</b>	<b>INSUMO</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>			
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,21	64,56
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO S/ LASTRO CONCRETO	M2	1,00	27,98
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1,00	10,76
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	1,00	53,80
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	37,51	36,06
<b>2.0</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>			
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	M2	37,51	71,03
2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,96	726,47
<b>3.0</b>		<b>ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>			
3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	22,26	626,22
3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,57	305,74
3.3	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	20,57	211,08
<b>4.0</b>		<b>COBERTURA</b>			
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	391,66	391,66
4.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	30,10	30,10
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	60,20	30,12
<b>5.0</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>			
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	75,02	$(12*2*1,25+2*2*0,25+1*1,95*1,15+2*0,5+1,9*1,15+3*0,8*0,45)*2$
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	75,02	$(12*2*1,25+2*2*0,25+1*1,95*1,15+2*0,5+1,9*1,15+3*0,8*0,45)*2$
<b>6.0</b>		<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>			
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,92	755,31
6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	59,20	33,02
6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	1,00	81,64
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	1,00	10,14
<b>7.0</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>			
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	268,30
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	248,93
<b>8.0</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	267,60
8.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	21,00	17,17
<b>9.0</b>		<b>PINTURA</b>			
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	583,51	23,86
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	268,12	22,12
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	851,63	19,52
9.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	59,20	27,34
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,20	48,00
<b>10.0</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>			
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	391,66	13,30

CARIRÉ, 28 DE JUNHO DE 2023

# PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES

LOCAL: ANIL

## CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS
A	REFORMA	%	50%	50%
		R\$	66.670,95	66.670,95
	<b>TOTAL ACUMULADO SEM 25% BDI</b>		<b>66.670,95</b>	<b>66.670,95</b>
	<b>TOTAL ACUMULADO COM 25% BDI</b>		<b>83.338,69</b>	<b>83.338,69</b>
			<b>100%</b>	<b>166.677,37</b>

CARIRÉ, 28 DE JUNHO DE 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES

LOCAL: ANIL

**COMPOSIÇÃO DE BDI**

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	C1043	0,50
	C1066	

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55
	C1609	

I	Impostos	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	2,50
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,65</b>

BDI =	25,00%
-------	--------

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

CARIRÉ, 28 DE JUNHO DE 2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA DA ESCOLA E.E.I.F. TENENTE AVELINO GOMES

LOCAL: ANIL

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais

TABELA 027.1

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	%	HORISTA %	%
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	200,00%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>	<b>209,81%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>	<b>17,05%</b>	<b>6,58%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>308,63%</b>	<b>72,08%</b>

CARIRÉ, 28 DE JUNHO DE 2023

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F. TENENTE AVELINO GOMES**  
**LOCAL: ANIL - ZONA RURAL.**

**OBJETIVO:** O objetivo deste Memorial Descritivo é mostrar como serão executadas as diversas etapas, as especificações dos materiais e normas empregados na execução desta obra.

### **1.0 PROJETOS**

Serão fornecidos pela Prefeitura Municipal, todos os projetos necessários à execução dos serviços. Qualquer dúvida deverá ser tirada com a fiscalização desta Prefeitura.

### **2.0 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com os projetos e as Normas e Recomendações Estabelecidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e Normas estabelecidas por este Memorial.

Tornando a escola com condições de melhor aprendizagem e conforto para seus alunos, professores e familiares.

### **3.0 MATERIAIS**

Todo material a ser empregado nesta obra, será de primeira qualidade e deverão ser respeitadas as suas especificações. Qualquer modificação deverá ser autorizada pela fiscalização da Prefeitura Municipal.

### **4.0 DESPESAS**

Ficará a cargo da Contratada, todas as despesas referentes aos serviços, material, transporte, leis sociais, licenças, enfim multas e taxas de quaisquer natureza que incidam sobre a obra.

### **5.0 VEDAÇÃO**

- 5.1 - Serão construídas paredes em alvenaria de tijolo cerâmico furados com argamassa de cimento, cal e areia(1:2:8). Serão alinhadas e aprumadas. Os tijolos empregados serão de boa qualidade, bem cozidos, sem manchas escuras e sem trincaduras.

### **6.0 - COBERTURA E ESQUADRIAS**

- 6.1 - Será construída coberta nova conforme projeto em estrutura de madeira. Todo madeiramento, linhas, caibros e ripas serão de maçarandubas.  
6.2 - O retelhamento será executado com telha de barro tipo colonial.  
6.3 - Toda a cobertura constará de beira e bica e cumeeira.  
6.4 - As portas serão do tipo alumínio com vidro.  
6.5 - A cobertura será retelhada sendo que os caibros, ripas e linha danificados serão substituídas.

### **7.0 - REVESTIMENTO**



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

7.1 - Serão chapiscadas com argamassa de cimento e areia grossa, traço 1:3, as paredes internas, externas, lajes e rebocadas com argamassa de cimento e areia traço 1:6, devidamente desempenadas e esponjadas.

**8.0 PISOS**

- 8.1 - O piso morto será executado com lastro de concreto simples espessura de 5cm, no traço 1:3:6,  
8.2 - O piso de acabamento das três salas e circulação, será em cerâmica esmaltada PEI 5 (30X30) cm e assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4.  
8.3 - As calçadas existentes serão demolidas e refeitas, executado com lastro de concreto simples espessura de 3cm, no traço 1:3:6, e receberá acabamento com argamassa de cimento e areia traço 1:4.

**9.0 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA**

9.1 - Será feita instalação elétrica de acordo com as normas e recomendações da COELCE. Observando a planilha orçamentária.

**10.0 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**

10.1 - Será feita instalação hidrossanitário de acordo com as normas da ABNT. Observando planilha orçamentária.

**11.0 - PINTURA**

- 11.1 - As paredes internas e externas serão pintadas com tinta látex em 2 demãos.  
11.2 - As esquadrias de madeira serão emassadas com massa óleo e pintadas de tinta esmalte em duas demãos.  
11.3 - As esquadrias de ferro serão pintadas com tinta esmalte em 2 demãos.

**12.0 - DIVERSOS**

12.1 - Toda a obra será entregue totalmente limpa e em pleno funcionamento para uso.

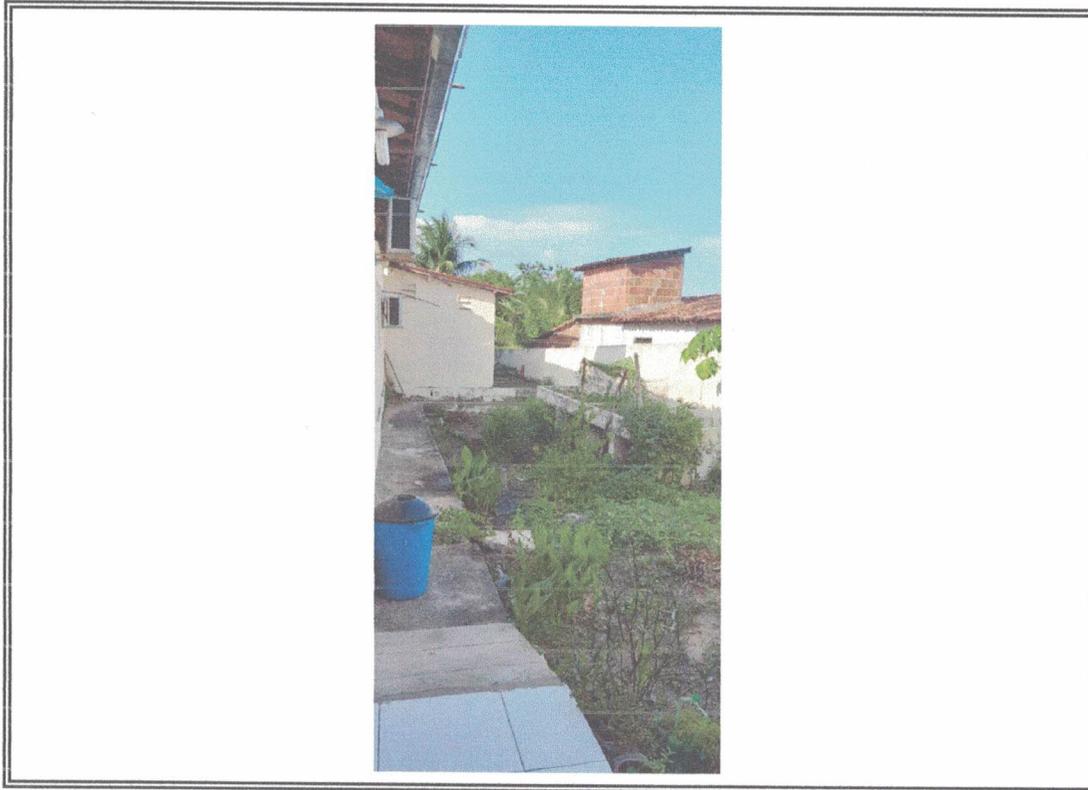
**CARIRÉ, 02 DE MAIO DE 2023**



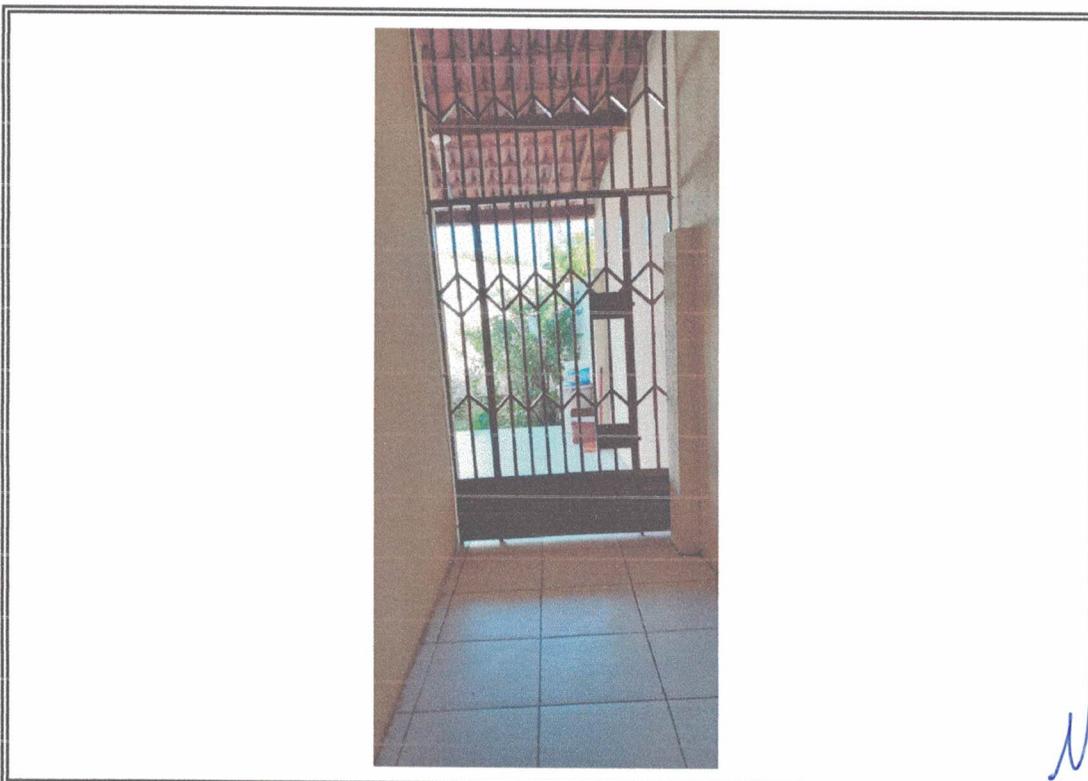
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

**OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F.TENENTE AVELINO GOMES**

**LOCAL:ANIL- CARIRÉ**



**Foto 01 - Vista da pintura danificada.**



**Foto 02- Telhado precisando de retelhamento.**

*[Handwritten signature]*

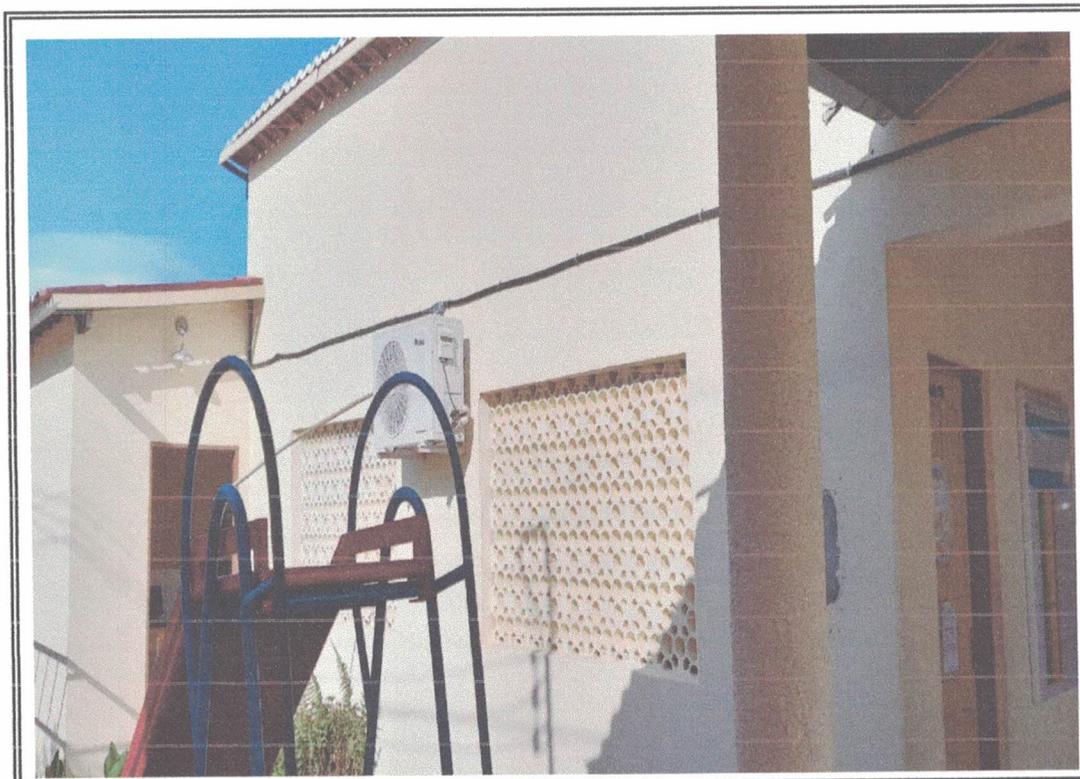
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

**OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F.TENENTE AVELINO GOMES**

**LOCAL:ANIL- CARIRÉ**



**Foto 03 - Instalação elétrica com problema.**



**Foto 04-Pintura danificada.**

*Handwritten signature in blue ink.*

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F.TENENTE AVELINO GOMES

LOCAL:ANIL- CARIRÉ



Foto 05 - Telhado com infiltração.



Foto 06- Telhado danificado da escola.

*Handwritten signature in blue ink.*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**

**OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F.TENENTE AVELINO GOMES**

**LOCAL: ANIL- CARIRÉ**



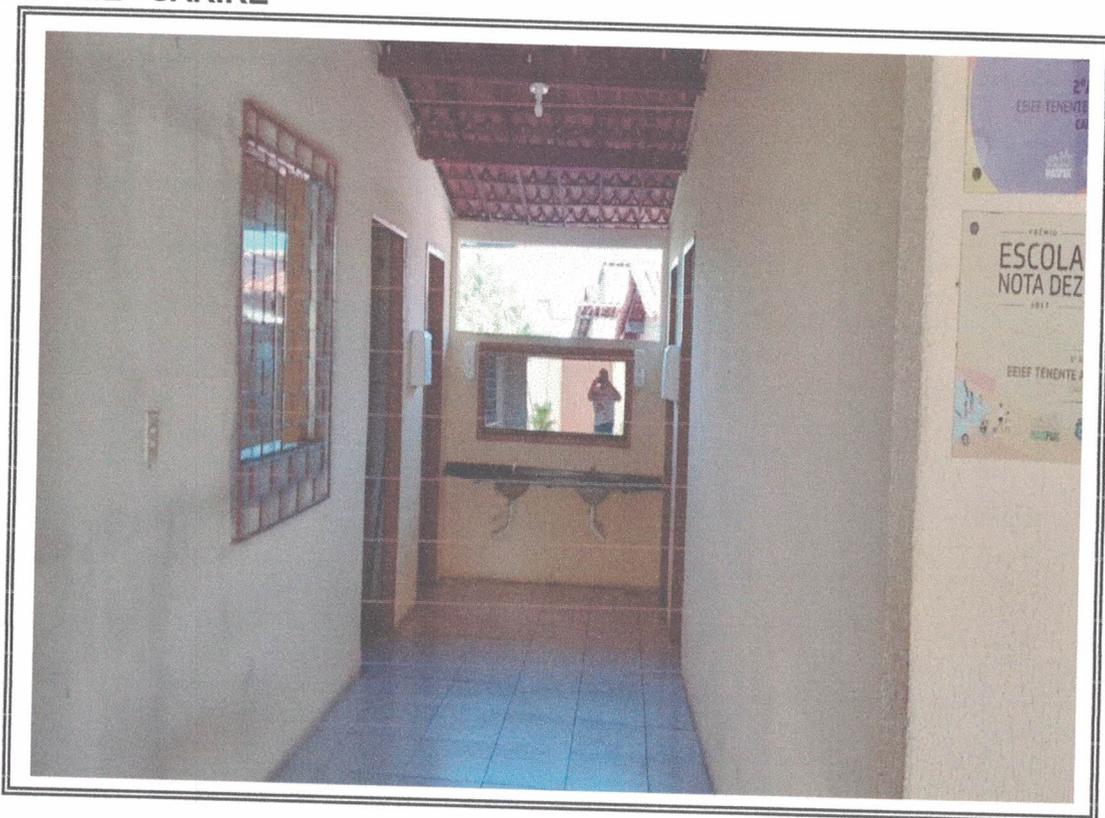
**Foto 07 - Vista da pintura danificada.**



**Foto 08- Vista da escola danificada**

*Handwritten signature in blue ink.*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ**  
**OBRA: REFORMA DA E.E.I.E.F.TENENTE**  
**AVELINO GOMES**  
**LOCAL:ANIL- CARIRÉ**



**Foto 09 - Instalações danificadas da escola.**



**Foto 10- Vista telhado da escola**

*Handwritten signature*

