



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210792213

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20210768329

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: Não especificado

Celebrado em: 14/05/2021

Valor: R\$ 16.246,05

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA FRANCISCA A CHAVES

Nº: 00

Complemento:

Bairro: CAMPO DE AVIAÇÃO

Cidade: CARIRE

UF: CE

CEP: 62184000

Data de Início: 14/05/2021

Previsão de término: 30/06/2021

Coordenadas Geográficas: -3.948964, -40.476388

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42

4. Atividade Técnica

1 - Assessoria

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

Quantidade

Unidade

54,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

54,00

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 RECONSTRUÇÃO DE MURO NA ESCOLA MARIA JOSE NA SEDE DE CARIRE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARIRÉ, 14 de MAIO de 2021
Local data

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA - CPF: 0600643646-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CNPJ: 07.598.600/0001-42

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

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\$ 88,78

Registrada em: 14/05/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214703231

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 27wB9
Impresso em: 20/05/2021 às 14:50:58 por: , ip: 191.7.222.246

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: RECONSTRUCAO DO MURO, NA ESCOLA MARIA JOSE

LOCAL: SEDE-CARIRÉ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA SEINFRA DESONERADA Nº 027.1

<u>ITEM</u>	<u>INSUMO</u>	<u>DESCRICAÇÃO</u>	<u>UNI</u>	<u>QUANT</u>	<u>CUSTO</u>	<u>CUSTO</u>	<u>TOTAL</u>
	<u>O</u>		<u>D</u>		<u>UNITÁRIO</u>	<u>PARCIAL</u>	
1.0		MURO					
1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	34,00	382,26	12.996,84	12.996,84
T. GERAL SEM BDI							12.996,84
BDI 25%							3.249,21
T. GERAL COM BDI							16.246,05

CARIRÉ, 14 DE MAIO DE 2021

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: RECONSTRUCAO DO MURO, NA ESCOLA MARIA JOSE

LOCAL: SEDE-CARIRÉ

MEMORIA DE CALCULO

<u>ITEM</u>	<u>INSUM O</u>	<u>DESCRICAO</u>	<u>UNI D</u>	<u>QUANT</u>	<u>MEMORIA DE CALCULO</u>
1.0		MURO			
1.1	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	M	34,00	17*2

CARIRÉ, 14 DE MAIO DE 2021


JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



PREFEITURA DE
CARIRÉ
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: RECONSTRUCAO DO MURO, NA ESCOLA MARIA JOSE

LOCAL: SEDE-CARIRÉ

CRONOGRAMA FISICO/FINANCEIRO

TABELA SEINFRA DESONERADA Nº 027.1

ITEM	DESCRICAÇÃO	VALOR	15 DIAS	%	30 DIAS	%
	REFORMA					
	TOTAL SIMPLES S/BDI	16.246,05	8.123,03	50,00	8.123,03	50,00
	TOTAL ACUMULADO				16.246,05	100,00

CARIRÉ, 14 DE MAIO DE 2021

Jose Aquino Rufino Vieira
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO, NA ESCOLA MARIA JOSE
LOCAL: SEDE-CARIRÉ

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55


JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

I	Impostos	9,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50 %, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,65

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

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

CARIRÉ, 14 DE MAIO DE 2021

Jose Aquino Rufino Viera
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: RECONSTRUCAO DO MURO, NA ESCOLA MARIA JOSE

LOCAL: SEDE - CARIRÉ.

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.

Será demolida alvenaria do canto da secretaria para construção de pilar, toda a sala 03 será demolida e refeita novamente. 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.

DEMOLICAO E RETIRADAS

ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M

Será escavado manualmente e retirado para fora da obra.

FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X

Será colocado as forma nas paredes de pedra manualmente e retirado manualmente.

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS

Será colocado pedra manualmente dentro das formas, montando o baldrame.


JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



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

Será chapisco com argamassa fina de cimento e areia as paredes manualmente.

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6

Será rebocada com argamassa no traço 1- 6 as paredes manualmente.

MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M

Será feito com tf8, rebocado as 2 fases.

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

Será pintado todas paredes externas sem massa da escola.com látex duas demãos.

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Será pintado portão da frente da escola com esmalte duas demãos.

LIMPEZA GERAL

A obra será entregue em perfeito estado de limpeza e conservação: deverão apresentar funcionamento perfeito todas as suas instalações. Será removido todo o entulho do terreno, sendo cuidadosamente limpos e varridos os acessos.

CARIRÉ, 14 DE MAIO DE 2021


JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646



**PREFEITURA DE
CARIRÉ**
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
E DESENVOLVIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
OBRA: RECONSTRUÇÃO DO MURO, NA ESCOLA MARIA JOSE
LOCAL: SEDE-CARIRÉ/CE



Foto 01 - Parede danificada.

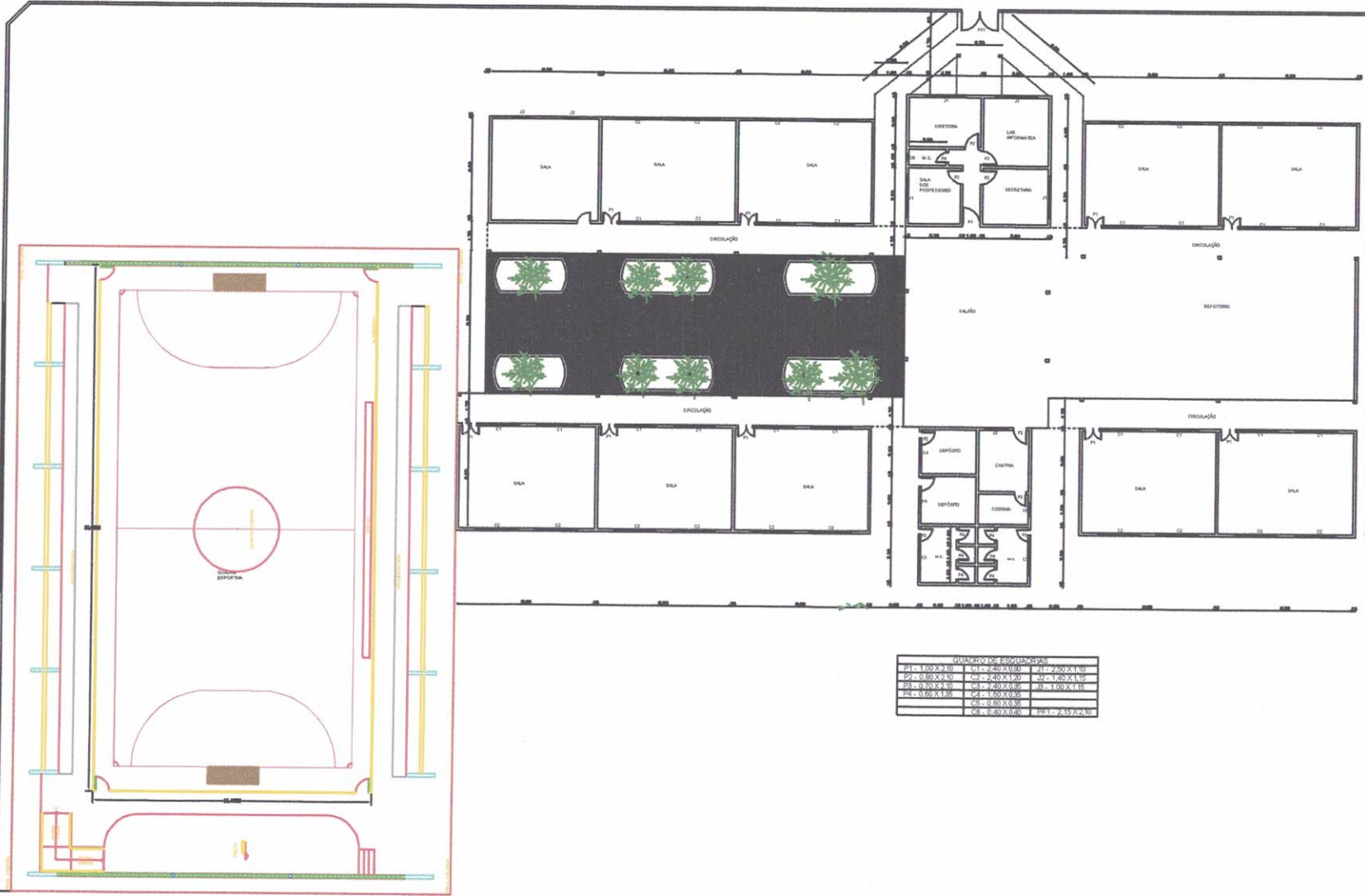


Foto 02: Parede danificado.

Jose Adirino Rufino Vieira
JOSE ADIRINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
RNP: 0600643646

101.70

17.00



LEGENDA DE MATERIAIS

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA
Engenheiro Civil
 RNP: 0600643646

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 PLANTA BAIXA E.E.F. Nº JOSÉ RODRIGUES PONTES
 LOCALIDADE: BAIRRO CAMPO DE AVIÇÃO
 LOCAL: SEDE-CARIRÉ-CEARÁ

Data:	Escala:	Folha:	Total:
JANEIRO DE 2013	1:500	00	
Assinado:			Projeto:
AQUINO			01 / 01