

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442



01 PL. BAIXA EXISTENTE
EC 2/250

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 CREA/CE 346782

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA EXISTENTE
 LOCALIZAÇÃO:
 JAGUARUANA - CE

DATA:
 MAR/2024
 BAIRRO:
 LAGOA



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
 Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE
 CEP: 62823-000. FONE: (86) 3418.1288

ESCALA:
 INDICADA
 Nº DESENHO:
 01/10

LEGENDA DE ALVENARIAS

	EXISTENTE
	A. CONSTRUIR - 45,84m
	A. COMPLEMENTAR - 30,37m



- 01 - PL. BAIXA REFORMA
Etc. 1/150

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 CREA/CE 346782

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA REFORMA
 LOCALIZAÇÃO:
 JAGUARUANA - CE

DATA:
 MAR/2024
 BAIRRO:
 LAGOA



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
 Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE
 CEP: 62823-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
 INDICADA
 Nº DESENHO:
 02/10



QUADRO DE ESQUADRIAS JANELAS

Esq.	Largura	Altura	Reserva	Tipo	ESPECIFICAÇÕES	Qtd
J1	0,60	0,40	1,70	BASCULANTE	ALUMÍNIO E VIDRO	06
J2	1,50	0,50	1,60	CORREER	ALUMÍNIO E VIDRO	04
J3	2,00	0,50	1,60	CORREER	ALUMÍNIO E VIDRO	06
J4	3,00	0,50	1,60	CORREER	ALUMÍNIO E VIDRO	01
G1	1,20	0,80	1,00	FIXO	GRADE DE ALUMÍNIO	01
C1	1,25	0,40	1,70	FIXO	COBROGÓ DE CONCRETO	03
C2	1,30	0,40	1,70	FIXO	COBROGÓ DE CONCRETO	03

PORTAS

P1	0,60	2,10	-	ABRIR	MADEIRA	06
P2	0,80	2,10	-	ABRIR	MADEIRA	06
P3	0,80	2,10	-	ABRIR	ALUMÍNIO	06
P4	2,00	2,40	-	ABRIR	PORTÃO DE FERRO	01
P5	3,00	2,60	-	ABRIR	PORTÃO DE FERRO	01
P6	3,00	2,60	-	CORREER	PORTÃO NYLONOR GRADIL	01

* Espessura dos vidros nas esquadrias obedecer normas ABNT

REVESTIMENTOS

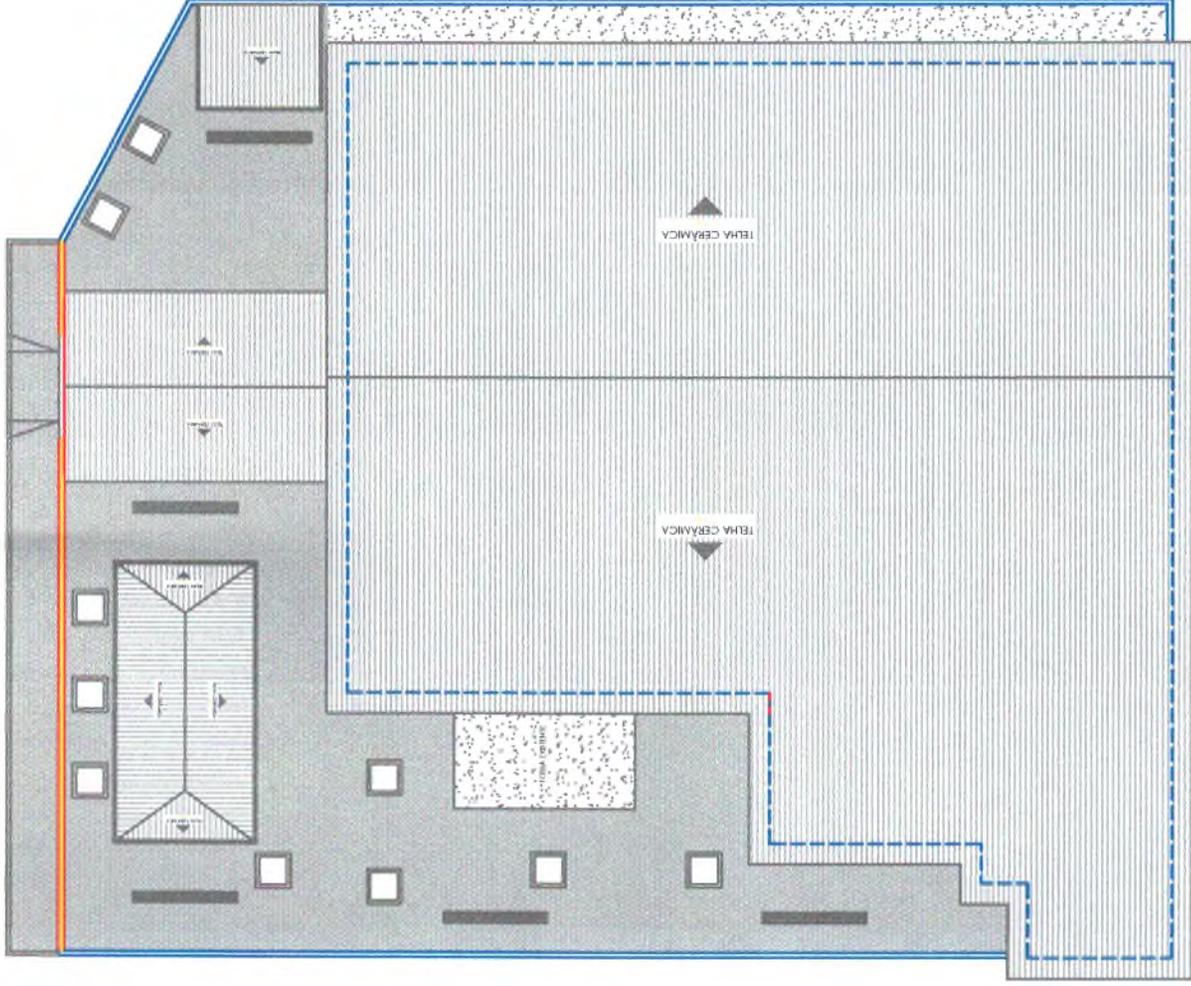
Piso	Paredes	Teto
01 Piso Industrial	01 Pintura latx, branco gelo	01 Ferro em PVC
02 Piso Cerâmico	02 Cerâmica branca 30x30cm	02 Laje com pintura latx, branco neve
03 Cerâmica branca 30x30cm	03 Cerâmica 10x10, h=1,20m/Pintura	
04 Cerâmica 30x30, h=1,00m/Pintura		

GANITOS

ID	DESCRIÇÃO	ÁREA (m²)	QTD
B1	BANCADA EM GRANITO CINZA 2MM	0,84	02
B2	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA 2MM	1,50	06
B3	PRATELEIRA EM GRANITO CINZA 2MM	0,90	03

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA/CE 346782
 RMP 0619103442





Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA-CE 346782
RNP 0619103442

Arthur



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREA/CE 346782

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA COBERTURA
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

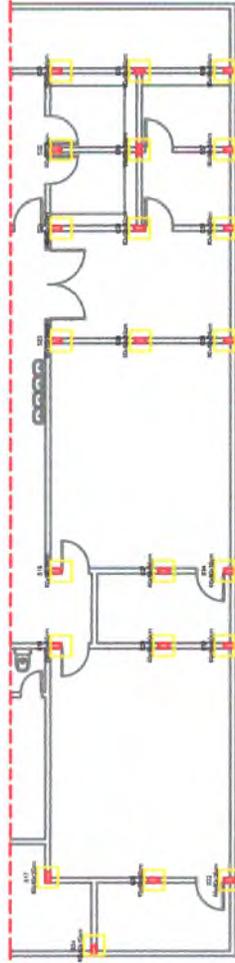
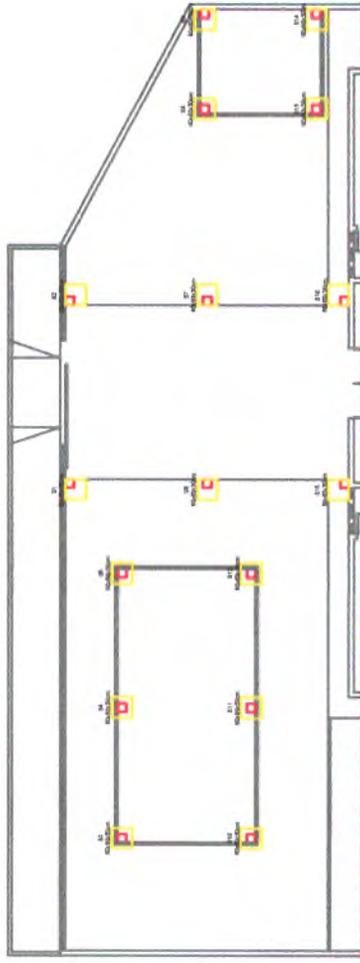
DATA:
MAR/2024
BAIRRO:
LAGOA



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP: 62823-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
INDICADA

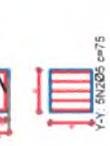
Nº DESENHO:
04/10



SAPATAS S1-S36

VISTA LATERAL X

VISTA LATERAL Y

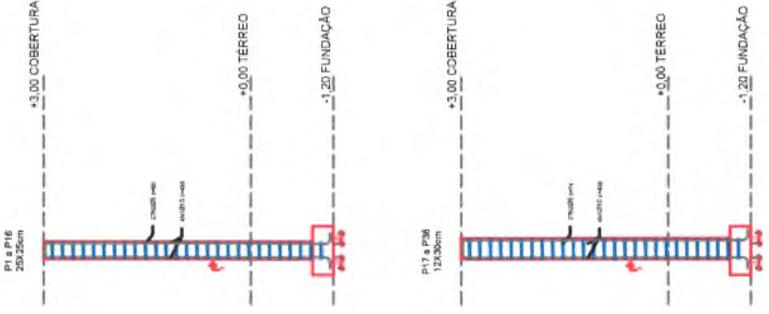
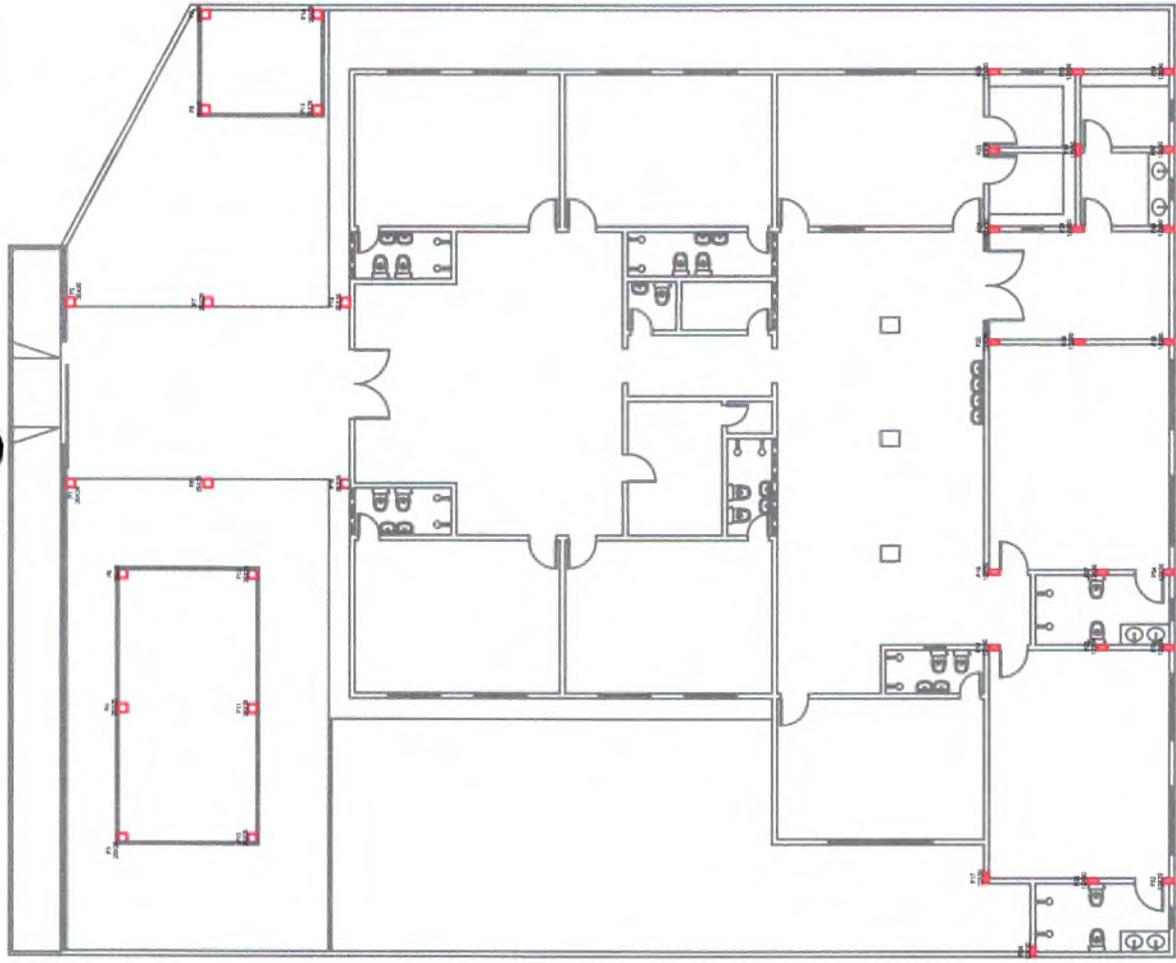


RESUMO ESTRUTURAL			
SAPATAS			
QTD.	COMP. (m)	ESQ. (kg)	PESO (kg)
36	0.154	43.99	1.58
ÁREA FUND.			13.68

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 0619103442



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS	RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES CREA/CE 346782	ASSUNTO: FUNDAÇÕES LOCALIZAÇÃO: JAGUARUANA - CE	DATA: MAR/2024 BAIRRO: LAGOA	ESCALA: INDICADA Nº DESENHO: 06/10
	PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE CEP: 62823-000, FONE: (86) 3418.1288			



RESUMO ESTRUTURAL					
PILARES					
QTD.	ESPEC. (m)	LOGIC.	PESO (kg)	VOL. CONCR. (m³)	REBARBAS
16	826,26	0,154	127,26	6,99	103,44
0mm	653,60	0,617	403,27		

VISTA A
P1 & P16
25x25cm



VISTA A
P17 & P18
12x30cm



Eng. Arthur de Oliveira Alves
CREA: 3.16782
RNP: 09.19103442

Arthur de Oliveira Alves

-01
Esc 1/150

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
CREACE 346782

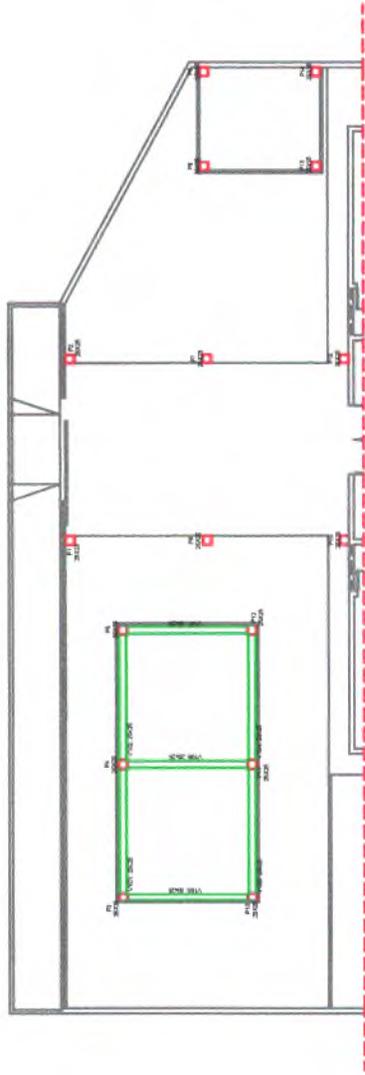
ASSUNTO:
PILARES
LOCALIZAÇÃO:
JAGUARUANA - CE

DATA:
MAR/2024
BAIRRO:
LAGOA



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
Nº 404, CENTRO - JAGUARUANA, CE
CEP: 62823-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
INDICADA
Nº DESENHO:
07/10



DETALHE VIGAS BALDRAME



RESUMO ESTRUTURAL			
VIGAS BALDRAME			
ARM.	COMP. (m)	KG/M	PESO. CONC. (m³)
3856.40	0.154	59.50	3.62
289.40	0.617	178.56	-

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA-CE 346782
 RNP 06.019.103442

132

- 01 - VIGAS BALDRAME
 Esc. 1/150

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 CREA-CE 346782

ASSUNTO:
 VIGAS BALDRAME
 LOCALIZAÇÃO:
 JAGUARUANA - CE

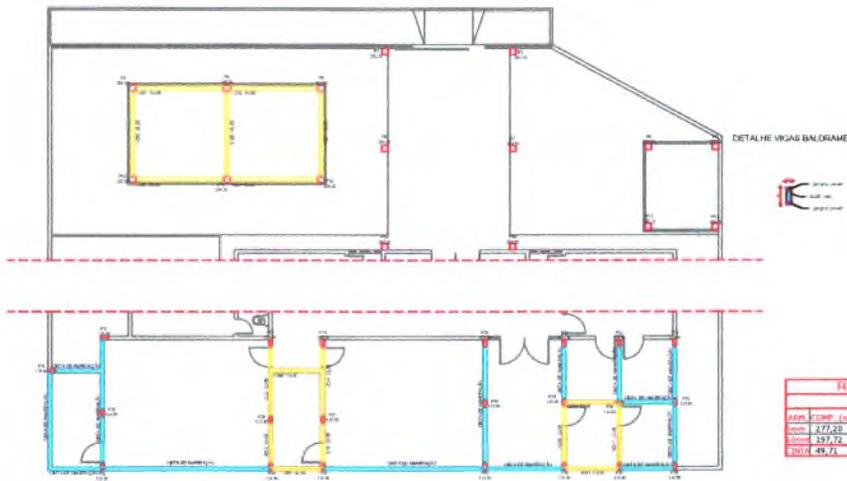
DATA:
 MAR/2024
 BAIRRO:
 LAGOA



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
 Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE
 CEP: 62823-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
 INDICADA
 Nº DESENHO:
 08/10

Eng. Arthur de Oliveira Alves
 CREA nº 346782
 RNP 0923103442



RESUMO ESTRUTURAL VIGAS SUPERIORES				
APRA.	COMP.	Compr.	PESO (kg)	ESPAÇOS
10m	2,7720	0,154	45,09	1,70
10m	3,9772	0,6172	131,49	
TOTAL	49,71		0,80	9,94

01 VIGAS SUPERIORES
 Esc. 1/750

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES
 CREA/CE 346782

ASSUNTO:
 VIGAS SUPERIORES
 LOCALIZAÇÃO:
 JAGUARUANA - CE

DATA:
 MAR/2024
 BAIRRO:
 LAGOA



PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA
 Nº 404 - CENTRO - JAGUARUANA, CE
 CEP 62823-000, FONE: (88) 3418.1288

ESCALA:
 INDICADA
 Nº DESENHO:
 08/10



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241388326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619103442

Registro: 346782CE

Empresa contratada: A M DA SILVA VALENTE - ME

Registro : 0010421556-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

PRAÇA ADOLFO FRANCISCO DA ROCHA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JAGUARUANA

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.615.750/0001-17

Nº: 404

CEP: 62823000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 26/03/2024

Valor: R\$ 533.310,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CHICO NOGUEIRA

Nº: 1243

Complemento:

Bairro: LAGOA

Cidade: JAGUARUANA

UF: CE

CEP: 62823000

Data de Início: 26/03/2024

Previsão de término: 26/03/2025

Coordenadas Geográficas: -4.84097, -37.779474

Finalidade: Escolar

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA

CPF/CNPJ: 07.615.750/0001-17

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	879,68	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	879,68	m2
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	879,68	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	879,68	m2
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	879,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	879,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	879,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	879,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	879,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	879,68	m2

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

5. Observações

ART REFERENTE A PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UEI MENINO JESUS NO BAIRRO LAGOA, JAGUARUANA-CE.

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

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZaBy3
Impresso em: 13/06/2024 às 11:52:31 por: , ip: 45.166.20.102

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 CE20241388326

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

RNP 0619103442
CREA-CE 346782
ENG. ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ARTHUR DE OLIVEIRA ALVES - CPF: 065.523.213-33

Local _____ de _____ de _____
data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARUANA - CNPJ: 07.615.750/0001-17

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\$ 262,55 Registrada em: 27/03/2024 Valor pago: R\$ 262,55 Nosso Número: 8216866370



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZaBy3
Impresso em: 13/06/2024 às 11:52:32 por: , ip: 45.166.20.102

