



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

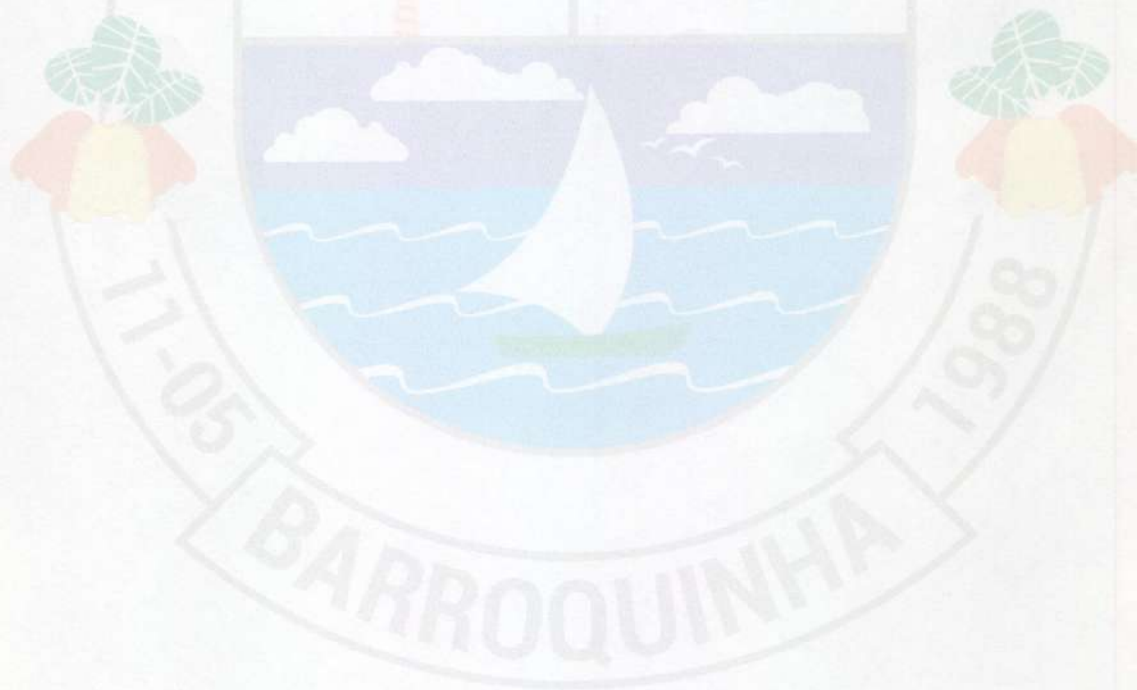


PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

- MEMORIAL DESCRITIVO
- ORÇAMENTO COMPLETO
- MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

LOCAL: SEDE, DISTRITOS DE ARARAS E BITUPITÁ; LOCALIDADES DE VENÂCIO, CHAPADA, PICADA NOVA, LAGOA DO MATO E BAMBUS, NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CEARÁ.



ANTONIO JEFERSO RIBEIRO MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA Nº 151933319-7 CE



MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. OBJETO:

Serviços de limpeza e pintura dos cemitérios das diversas localidades e sede do município de Barroquinha - Ce, de interesse da secretaria municipal de infraestrutura e serviços públicos.

2. PROJETOS

A execução da presente obra, deverá obedecer integralmente e rigorosamente aos projetos, especificações e detalhes que serão fornecidos ao Construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

3. LOCALIZAÇÃO

Sede e Zona Rural do município de Barroquinha-Ce.

4. JUSTIFICATIVA QUANTO À ALTERNATIVA ADOTADA:

A escolha pelo tipo de empreendimento adotado em projeto contempla melhorias e benfeitorias para as necessidades dos funcionários e civis que queiras informações e serviços de utilidade pública. O uso de soluções construtivas simples, rápidas e seguras foi a ideia norteadora para a concepção do projeto, que aliam duas visões primordiais: a relação de custo x benefício, deixado por este tipo de obra, para seus reais beneficiários; uma contribuição social valiosa.

Os serviços de capina manual, se darão 3x ao ano, nos respectivos meses de Fevereiro, Junho e Outubro, mediante épocas mais chuvosas que favorecem o crescimento de arbusto e similares, bem como serem datas próximas às épocas de maior visitação à esses espaços, pela comunidade.

5. NORMAS

Fazem parte integralmente deste, independente de transcrição, todas as Normas, especificações e métodos da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) que tenham relação com os serviços objeto do contrato.

6. ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A responsabilidade técnica da obra será de profissional pertencente ao quadro de pessoal e devidamente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA do estado do Ceará.

ANTONIO JEFFERSON DE MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA/CE 1933319-7 CE





7. MATERIAIS, MÃO-DE-OBRA E EQUIPAMENTOS

Todo material a ser usado na obra será de 1ª qualidade. A mão-de-obra deverá ser idônea, de modo a reunir uma equipe homogênea que assegure o bom andamento dos serviços. Deverão ter no canteiro todo o equipamento mecânico e ferramentas necessários ao desempenho dos serviços.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes de execução acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião do serviço. Qualquer discrepância entre estas especificações e os projetos, a dúvida será dirimida pela fiscalização.

9. SERVIÇOS

Além desta, serão colocadas placas em observância às exigências do CREA/CE, indicando nomes e atribuições dos responsáveis técnicos pela obra e pelos projetos. É vedada a afixação de placas de anúncios, emblemas ou propagandas.

Demolições porventura necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados de forma a serem evitados danos a terceiros. Incluem-se nas demolições as fundações e os muros divisórios remanescentes e a retirada das linhas de abastecimento de energia elétrica, água, esgoto, etc, respeitadas as normas e determinações das empresas concessionárias.

A remoção e o transporte de todo o entulho e detritos provenientes das demolições serão executados pelo construtor de acordo com as exigências da fiscalização e da municipalidade local.

Os materiais remanescentes das demolições e que possam ser reaproveitados, serão transportados pelo construtor para local indicado pela prefeitura.

9.1 CAPINA MANUAL

Área será capinada nas regiões entre as áreas dos túmulos, esse serviço promoverá a limpeza dos locais para melhorar a passagem dos visitantes dentro do perímetro do local e visa manter a limpeza destes após o quadro invernos.

Nesse âmbito o serviço constará dos seguintes materiais para sua execução:

ANTONIO JERÔNIMO DA MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
C.R.C. nº 061933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



Tipo de Ferramenta
Vassouras
Pá quadrada
Enxada
Ciscador
Sacolas plásticas (mês)
Roçadeira (opcional)
Carrinho de Mão

9.2 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Será removido toda a área revestida com pintura a cal, tanto internamente como externamente, por todo o perímetro do muro do cemitério.

A pintura antiga será removida utilizando-se de equipamentos e técnica adequada. Sua remoção será executada uniformemente, sem danificar os revestimentos existentes. Ao final do serviço, a superfície deverá estar preparada para receber a nova pintura.

9.3 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

Deverá ser demolido toda a parte de revestimento argamassado que se encontrar deteriorado, "afogado", quebradiço ou similar, cuidadosamente com ferramentas adequadas de modo a não danificar a parede, para posterior revestimento novo. O material deverá ser transportado para local conveniente e posteriormente retirado da obra como entulho.

9.4 REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE

Deverá ser removida toda a pintura antiga dos portões de acesso ao cemitério, com equipamento próprio, para posterior repintura.

9.5 CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3

Todo o perímetro do muro do cemitério, interno e externo, deverá receber uma camada de chapisco com a argamassa preparada conforme especificado pelo projetista, nas áreas que necessitem da mesma, preparando-a para receber nova pintura e aplicar com colher de pedreiro vigorosamente, formando uma camada uniforme de espessura de 3 a 5 mm, toda área de revestimento argamassado demolido, para receber posterior reboco.



ANTONIO JEFFERSON MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Engenharia Do Trabalho
CPF: 011533319-7 CE



9.6 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

Após a camada de Chapisco, deverá ser aplicada uma camada de Reboco, em toda a área argamassada demolida, com acabamento desempenado, para posterior pintura/caiação.

9.7 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

Consiste na execução de uma pintura com tinta à base de "CAL" sobre todas as paredes do muro da edificação, interno e externo. A pintura do revestimento das paredes, deverão ser executada por meio manual e por pessoal habilitado em duas demãos.

9.8 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

Será aplicada nova camada de tinta nas esquadrias de ferro, como gradis e portões de acesso ao cemitério, com material propício e mão-de-obra preparada.

9.9 LETREIRO – LETRA EM PAREDES

Ao final dos serviços, deverá ser desenhado nas paredes do muro, a nomenclatura do cemitério e outros emblemas e slogans que forem solicitados.

10. LOCALIZAÇÃO

Segue abaixo a localização dos principais cemitérios no município com indicação de perímetro e área dos locais.



Cemitério Nossa Senhora dos Navegantes (sede)

ANTONIO JEFFERSON MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduação em Segurança Do Trabalho
C.R.C. 061933319-7 CE



ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



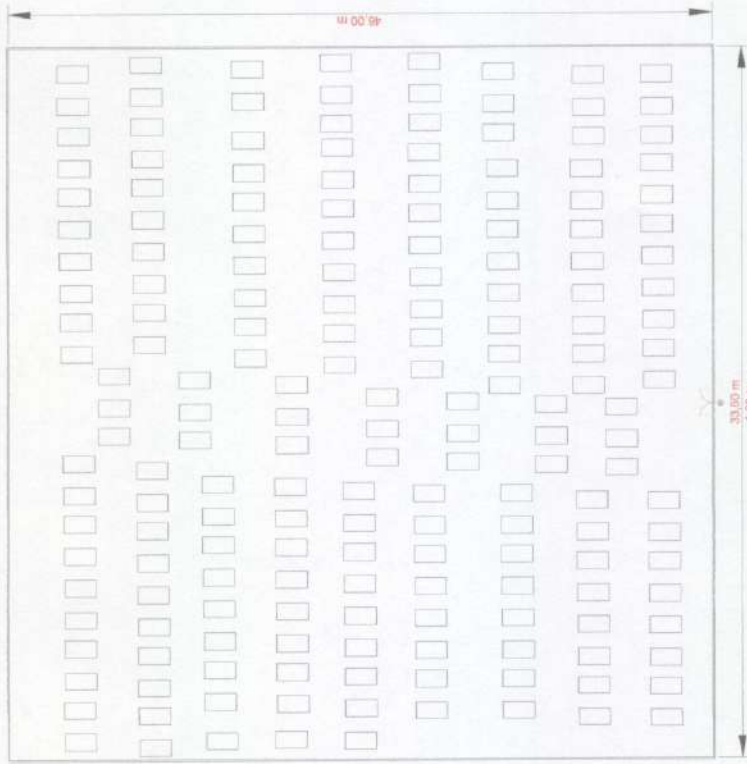
Cemitério Localidade de Chapada



Cemitério Localidade de Bambús



ANTONIO JEFERSON DA MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança Do Trabalho
CREA: 081933319-7 CE

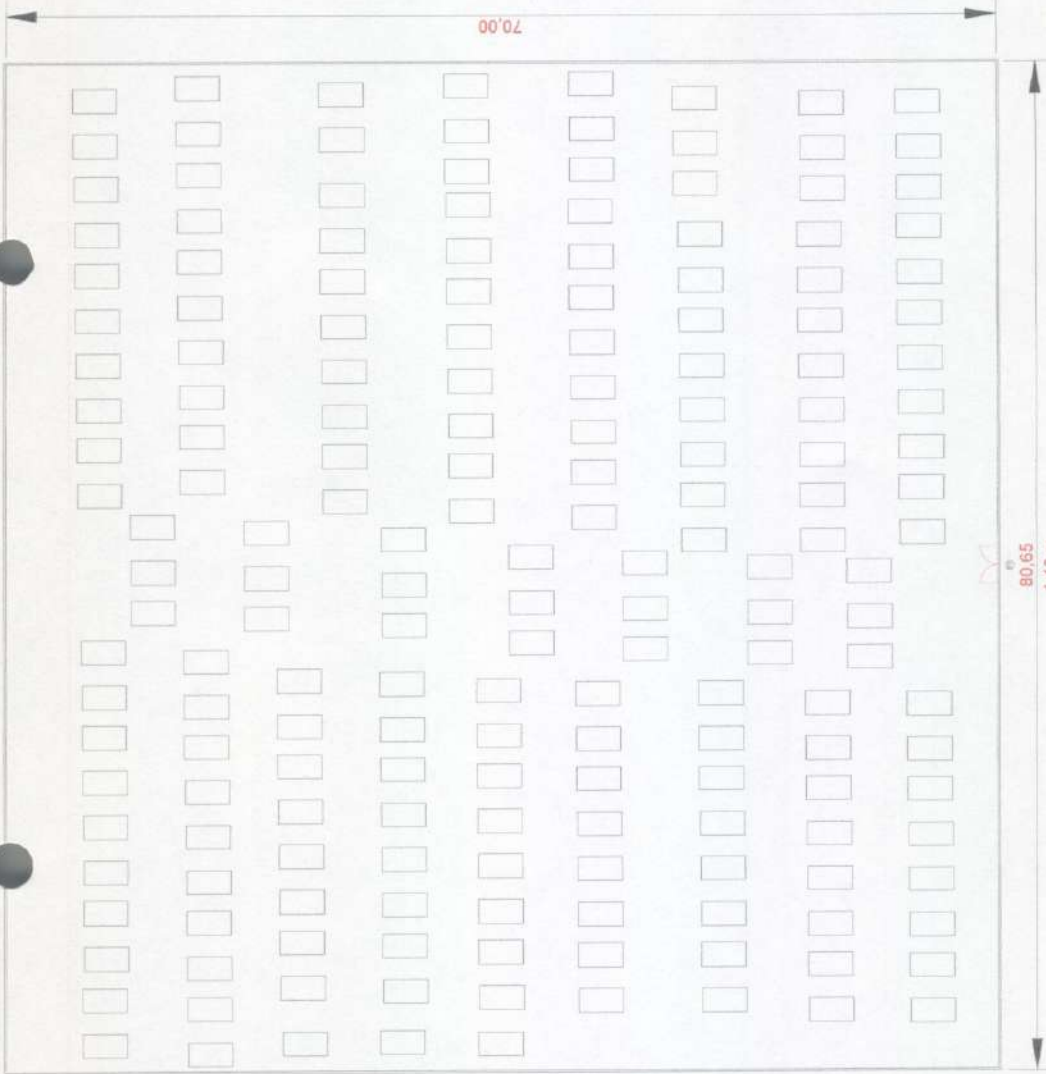


hMuro: 1,38 m
 Área total: 1.545,60 m²



DIRETOR RESPONSÁVEL: ANTÔNIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
 OREO-CE: 34020
 CARRÃO E ASSOCIADOS
 ANTÔNIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registrado em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

PROPRIÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE	DNF:	23.476.597/0001-60
PROJETO:	PLANTA BARRA DO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE PICADA NOVA	PLANTA BARRA	
ENDEREÇO:	LOCALIDADE DE PICADA NOVA, BARROQUINHA/CE	PARCELA	01 / 01
ESCALA:	1:100		
INDICADA	SETEMBRO/2001		
	ENGENHEIRO: JEFERSON AGUIAR		
	eng@engprojetos.com.br / 081.9884-4112		



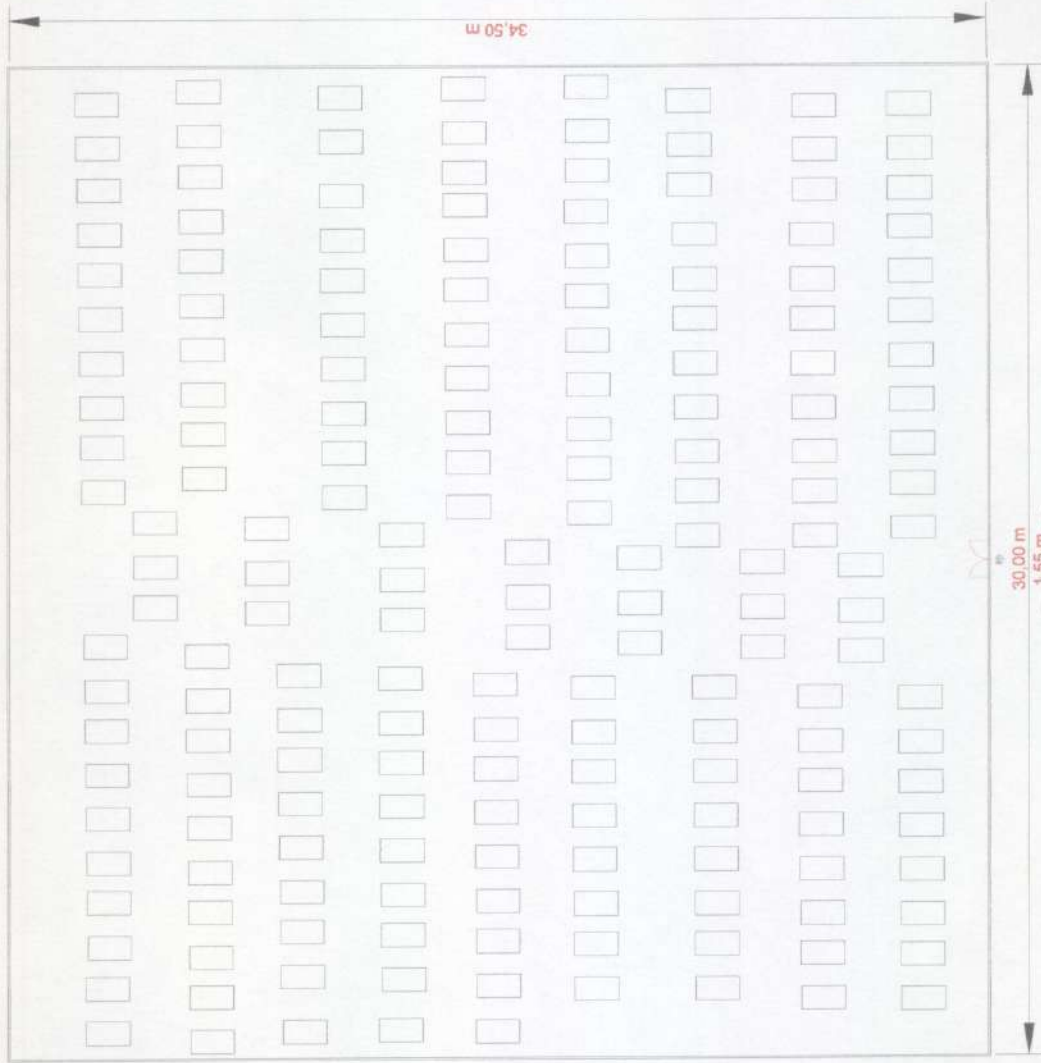
hMuro: 1,45 m

Área total: 5.645,50 m²

Comissão Permanente de Licitação
 FIS
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha

DENOMINACÃO: ANTONIO JETERSON ROBERTSON A. MENDONÇA
 CREA-CE: 348390
 CARGO F. ACERVO: ENGENHEIRO CIVIL
 ASSINATURA: ANTONIO JETERSON R.A. MENDONÇA
 Inscrição em Sagrança Do Trabalho
 CREA/RN: 0519333197 CE

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE	CWL:	23.478.537/0001-80
PROJETO:	PLANTA BAIXA DO CEMITÉRIO NOSSA SENHORA DE FÁTIMA (SEDE)	PLANTA BAIXA	
ENDEREÇO:	SEDE DE BARROQUINHA/CE	PRIMEIRA	01 / 01
DATA: INSCRIÇÃO:	01/09/2021	DESENHISTA: JETERSON AQUINO	engjerson@barroquinha.ce.gov.br / (85) 3666-4112



hMuro: 1,45 m
Área total: 1.035,00 m²

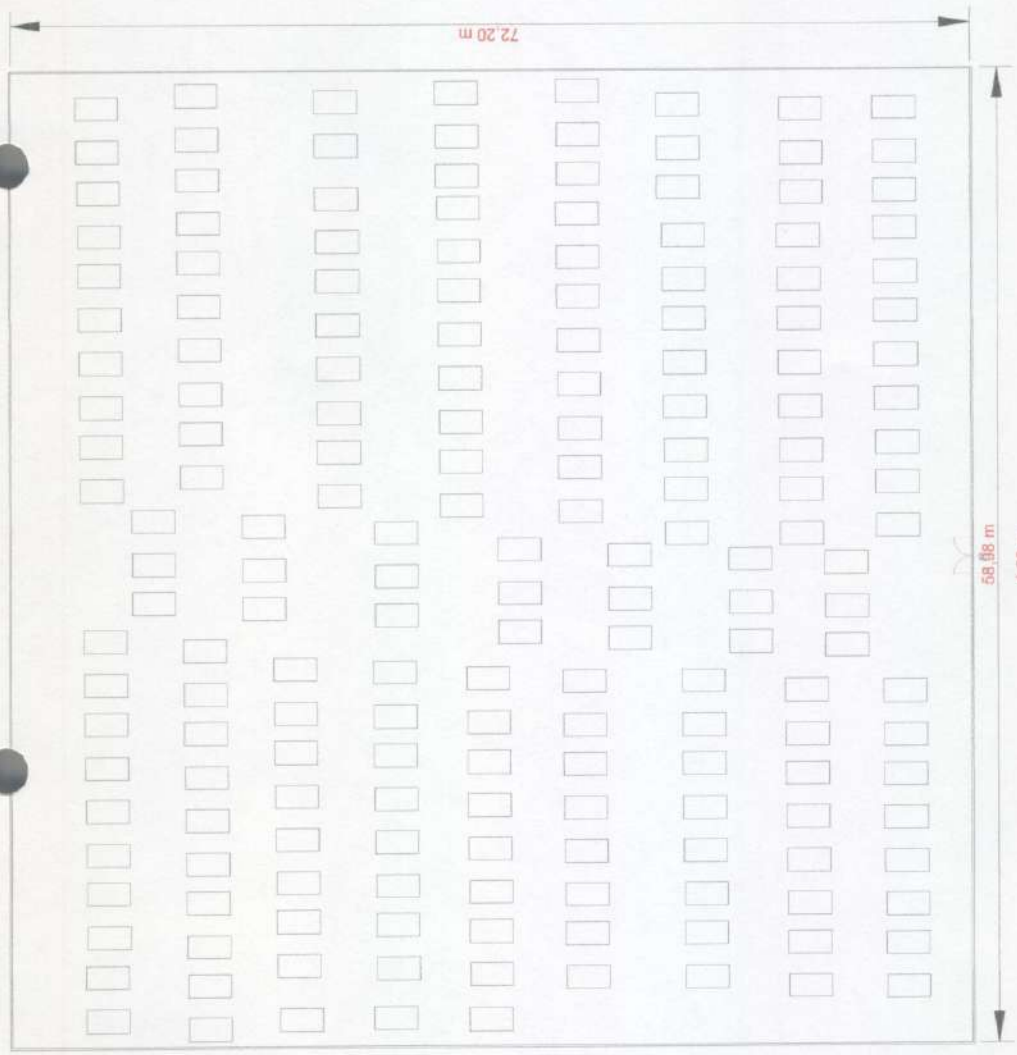
Comissão Permanente de Licitação
 187
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ANTONIO JETERSON RODRIGUES AGUIAR MENDONÇA
 CREA-CE: 346340
 CENSO E RESNAT/04
 ANTONIO JETERSON RODRIGUES AGUIAR MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 Profissional em Segurança Do Trabalho
 CREA/RN: 061933319-7 CE

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE	CNPJ	23.476.597/0001-80
PROJETO	PLANTA BAIXA DO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO	PLANTA BAIXA	
DIRETOR	LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, BARROQUINHA/CE	PRACA	01 / 01
DATA INDICADA	09/09/2021	ESCALA	1:500

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ANTONIO JETERSON RODRIGUES AGUIAR MENDONÇA
 CREA-CE: 346340

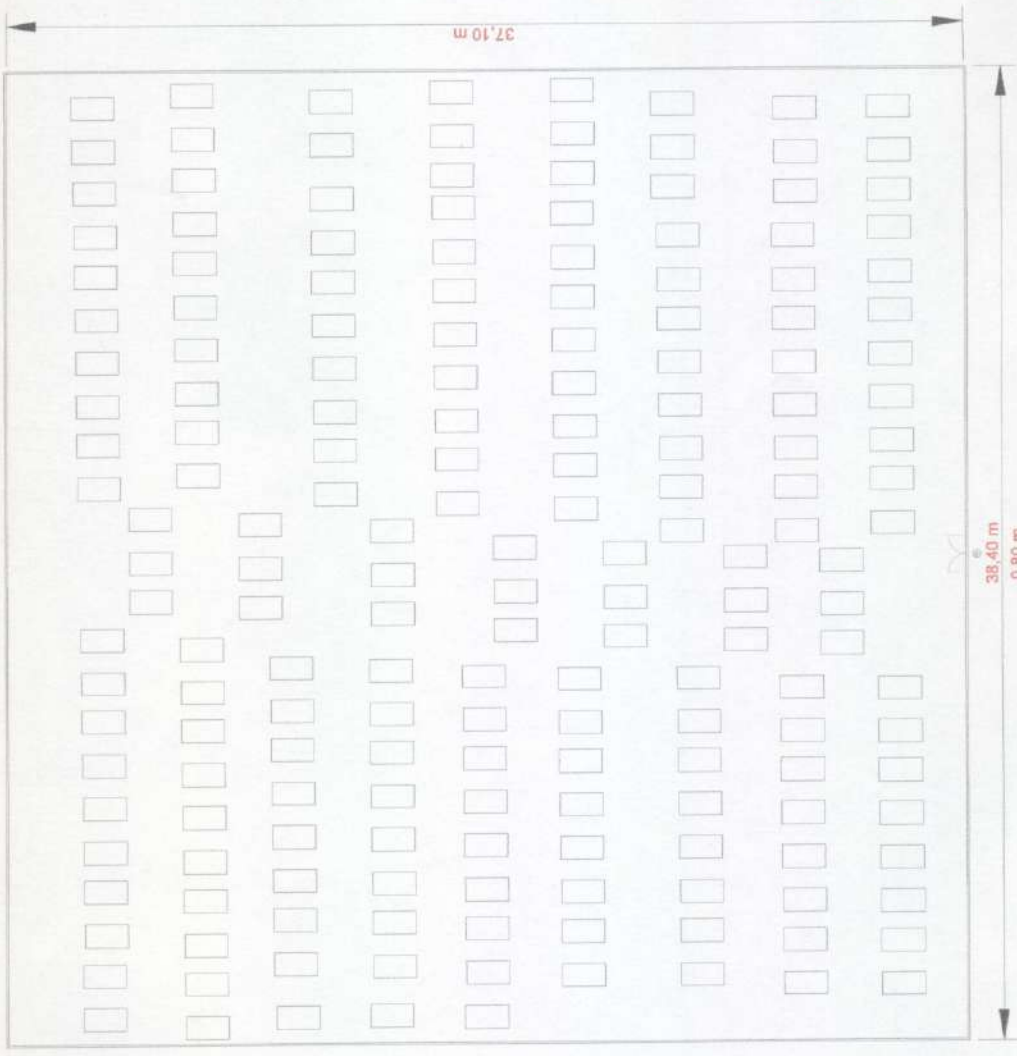
Comissão Permanente de Licitação
 Fls
 C.P.L.
 Prefeitura Municipal de Barroquinha



DOCUMENTO RESPONSÁVEL: ANTONIO JEFERSON DOS SANTOS JUNIOR
 CREA-CE: 349240

CAMPO E ASSINATURA
 ANTONIO JEFERSON DOS SANTOS JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 Registrado em Serviço de Trabalho
 CREA/CE nº 349240-7

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE	ORÇ:	23.478.597/0001-80
PROJETO:	PLANTA BARRA DO CEMITÉRIO JOÃO PAULO (SEDE)	PLANTA BARRA	
ENDREÇO:	SEDE DE BARROQUINHA/CE	PROJETA	01 / 01
ESCALA INDICADA	DATA: SETEMBRO/2021	DESENHISTA: JEFERSON AGUIAR	eng@jefersonaguiar.com.br / (85) 3685-6112

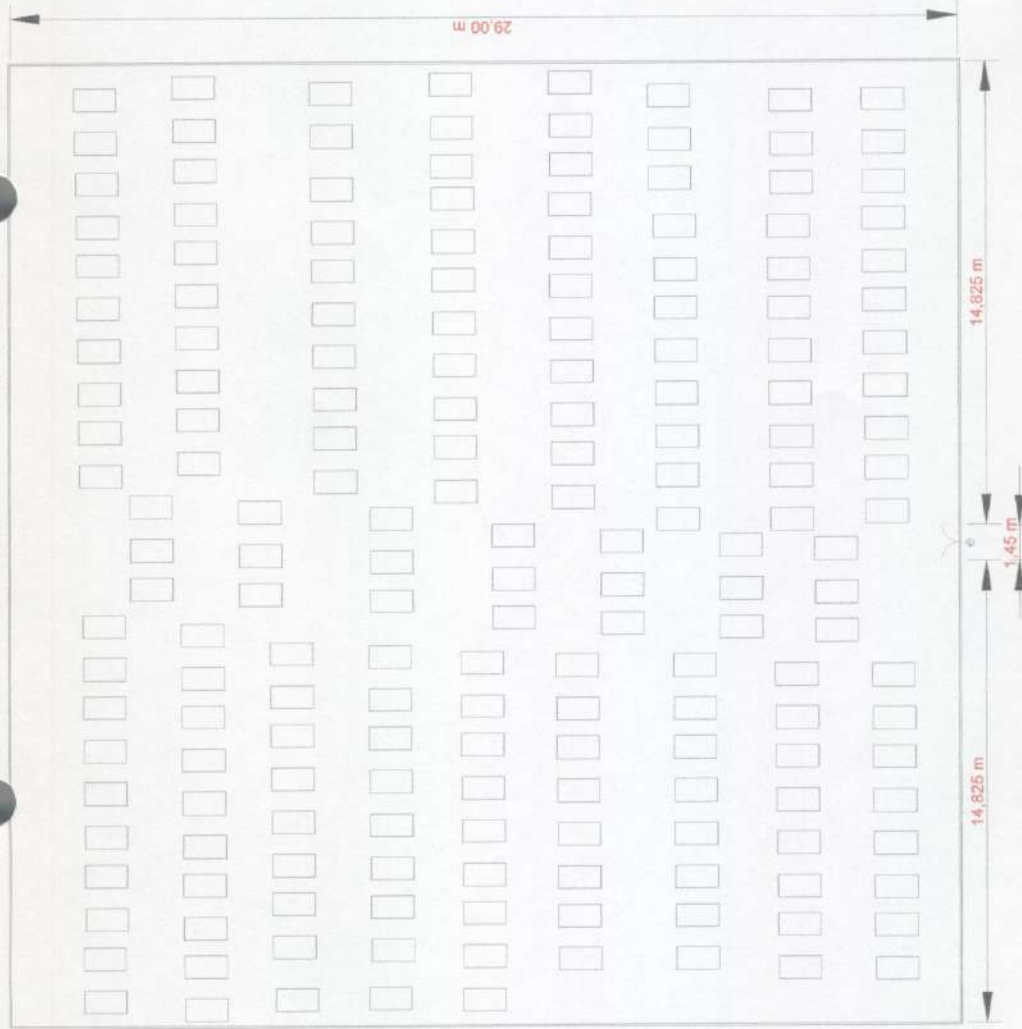


hMuro: 1,38 m
Área total: 1.424,64 m²



ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: ANTONIO JEFFERSON RODRIGUES AGUIAR - CREA-CE: 346240
 CARGOS E RESPONSABILIDADES
 ANTONIO JEFFERSON RODRIGUES AGUIAR - R.A. MENDONÇA
 ENGENHEIRO CIVIL
 PÓS-GRADUADO EM SEGURANÇA DO TRABALHO
 CREA/RN: 051933319-7 CE

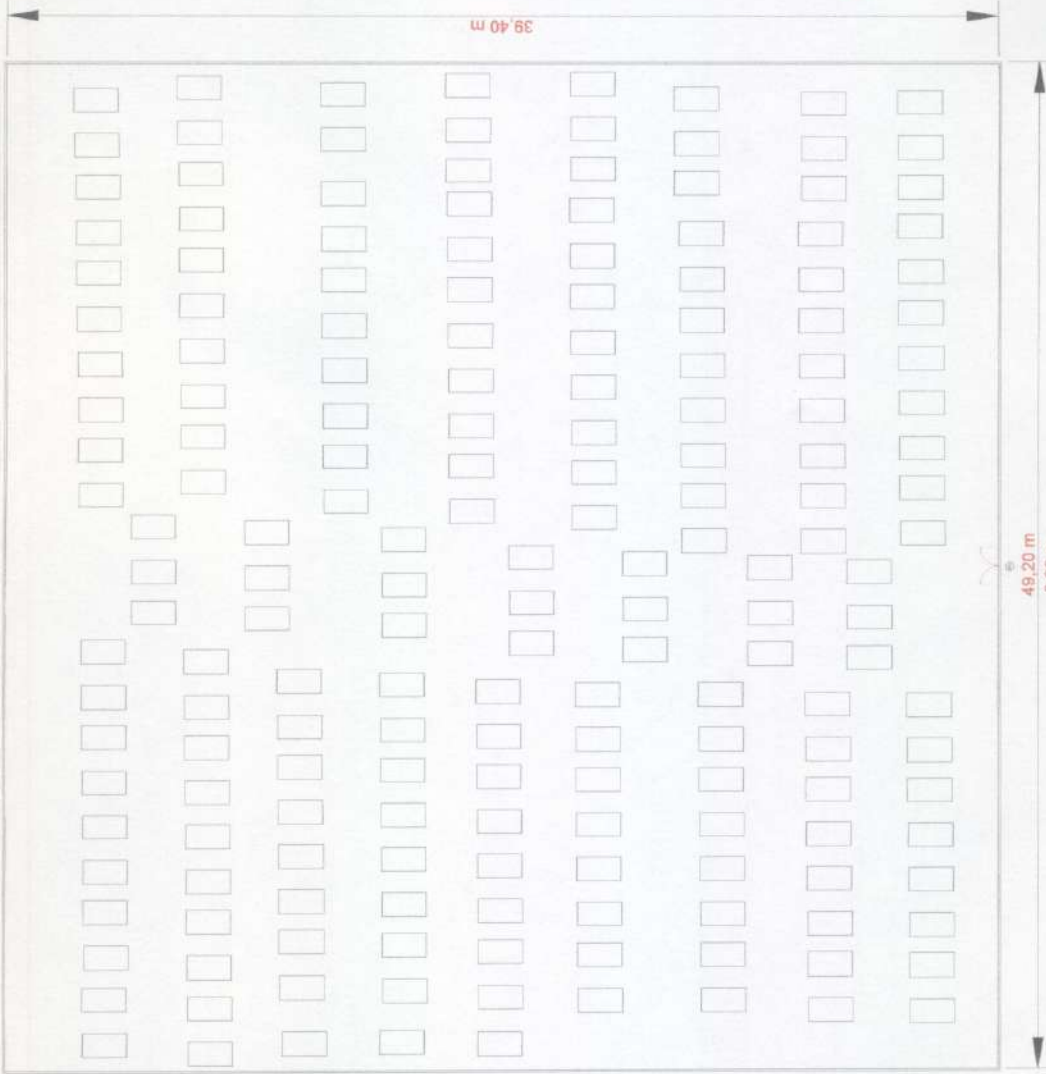
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE	CRP# 23.478.537/0601-80	PLANTA-BANHA	REVISÃO 01 / 01
PROJETO: PLANTA BANHA DO CEMITÉRIO DA LOCALIDADE DE CHAPADA			
DESCRIÇÃO: LOCALIDADE DE CHAPADA, BARROQUINHA/CE			
ESCALA INDICADA: 1/50	DATA: SETEMBRO/2021	PROJETADE: JEFFERSON AGUIAR	engjrodrigues@barroquinha.com.br / 1901 3605-8112



Comissão Permanente de Licitação
Fis
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Fortaleza

PROPOSTA Nº	23.476.597/0001-80	ENGENHEIRO RESPONSÁVEL	ANTONIO JEFFERSON R.A. MEYDONÇA
PROPOSTA	PLANTA BAIXA	CRÉDITO ASSIMILAR	
PROPOSTA	LOCALIDADE DE BAMBUS - BARRIOUNHA/CE	PROPOSTA	01 / 01
ESCALA INDICADA	DATA: SETEMBRO/2021	REVISOR	JEFFERSON ADUAR jefferson@bambus.com / 085 3485-8112

ANTONIO JEFFERSON R.A. MEYDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Especializado em Segurança Do Trabalho
CREA/RN: 051933319-7 CE



hMuro: 1,05 m
 Área total: 1.938,48 m²



DESENHO TÉCNICO: ANTONIO AFERSON RODRIGUES - CREA-DE 34820
 CREA-DE 34820
 CREA/RN: 661833319-7 CE

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA - CE	CNPJ:	23.478.597/0001-80
PROJETO:	PLANTA BAIXA DO CEMITÉRIO DO DISTRITO DE ARABAS	PLANTA:	PLANTA BAIXA
PROJETO:	DISTRITO DE ARABAS, BARROQUINHA/CE	PRIMEIRA:	01 / 01
ESCALA:	INDICADA	PROJETA:	JEFFERSON ACUAR eng@jeffersonacuar.com / (85) 3665-4112
DATA:	SETEMBRO/2021		



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220935866

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0619333197
Registro: 348240CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE
RUA LIVIO ROCHA VERAS
Complemento:
Cidade: BARROQUINHA

Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 23.478.597/0001-80
Nº: 549
CEP: 62410000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 87.256,61

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA ALFREDO VERAS COELHO

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: BARROQUINHA

UF: CE

CEP: 62410000

Data de Início: 26/01/2022

Previsão de término: 26/11/2022

Coordenadas Geográficas: -3.021766, -41.139141

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE

CPF/CNPJ: 23.478.597/0001-80

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade 1,00

Unidade un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES

1,00

un

66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

66 - Laudo > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES

1,00

un

18 - Fiscalização

55 - Execução de serviço técnico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

Quantidade 1,00

Unidade un

55 - Execução de serviço técnico > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.3 - DE REMOÇÃO DE ÁRVORES

1,00

un

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

5. Observações

SERVIÇOS DE LIMPEZA E PINTURA DOS CEMITÉRIOS DAS DIVERSAS LOCALIDADES E SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA - CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO JEFERSON R.A. MENDONÇA
ENGENHEIRO CIVIL
Pós-graduado em Segurança do Trabalho
ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA - CPF: 056.565.903-05

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80

9. Informações

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

10. Valor

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9zxA2
Impresso em: 14/02/2022 às 08:22:16 por: , ip: 191.7.197.10





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220935866

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 11/02/2022

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8215175907



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9zxA2
Impresso em: 14/02/2022 às 08:22:17 por: , ip: 191.7.197.10





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20220931797

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0619333197
Registro: 348240CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE**
RUA LIVIO ROCHA VERAS
Complemento:
Cidade: **BARROQUINHA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CPF/CNPJ: 23.478.597/0001-80
Nº: 549
CEP: 62410000

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R\$ 2.231.329,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA LIVIO ROCHA VERAS

Nº: 549

Complemento:
Cidade: **BARROQUINHA**
Data de Início: **04/02/2022**

Bairro: **CENTRO**
UF: **CE**

CEP: 62410000

Previsão de término: **04/02/2023** Coordenadas Geográficas: **-3.018420, -41.136142**
Finalidade: Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE** CPF/CNPJ: 23.478.597/0001-80

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.2 - INDUSTRIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.7 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	un
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.7 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	un
18 - Fiscalização		
61 - Fiscalização de serviço técnico > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
61 - Fiscalização de serviço técnico > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA	1,00	un
61 - Fiscalização de serviço técnico > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.7 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	1,00	un

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

5. Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE LIMPEZA, COLETA E TRANSPORTE DO LIXO NO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 040zc
Impresso em: 14/02/2022 às 08:23:27 por: , ip: 191.7.197.10

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

faleconosco@crea-ce.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 CE20220931797

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ANTONIO JEFERSON RODRIGO AGUIAR MENDONÇA - CPF: 056.565.903-05

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE - CNPJ: 23.478.597/0001-80

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\$ 233,94 Registrada em: 11/02/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8215135279

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publica/>, com a chave: 040zc
Impresso em: 14/02/2022 às 08:23:27 por: , ip: 191.7.197.10

