

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.

Cabo de cobre multipolar, com isolamento em HEPR/XLPE, 90°C, classe de tensão 0,6/1,0 kV, seção nominal 3x2,5 mm², classe de encordoamento 4 ou 5, têmpera mole, fabricado conforme normas ABNT NBR 7286, ABNT NBR 6251 e ABNT NBR NM 280. Cabo a ser aplicado na ligação dos projetores de LED e para a ligação das luminárias LED tipo pétala (interior dos postes).

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.11 – 91927 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023:

Cabo de cobre unipolar, com isolamento em HEPR/XLPE, 90°C, classe de tensão 0,6/1,0 kV, seção nominal 6 mm², classe de encordoamento 4 ou 5, têmpera mole, fabricado conforme normas ABNT NBR 7286, ABNT NBR 6251 e ABNT NBR NM 280.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.12 – 96977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

Cabo de cobre nu, seção nominal 50 mm², 07 fios x 3,0mm, conforme norma ABNT NBR 6524. Cabo para o sistema de aterramento do Centro de Medição Agrupada, enterrado a 0,50 m de profundidade, interligando as hastes de aterramento em linha, conforme indicado no projeto elétrico.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.13 – CPMH57 - CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, COM 17 MÓDULOS, SENDO 01 MÓDULO VAZIO E 16 MEDIDORES, COM 15 MONOFÁSICOS E 01 TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

Centro de medição agrupada para múltiplas unidades consumidoras. Serão 17 módulos, sendo 01 vazio, 15 medidores monofásicos e 01 medidor trifásico. Projetado em conformidade com a norma ET-126 Enel (Especificação Técnica n° 126 – Fornecimento de Energia Elétrica a Prédios de Múltiplas Unidades Consumidoras).

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário, nas plantas do projeto elétrico e no memorial descritivo específico (anexo a este documento).

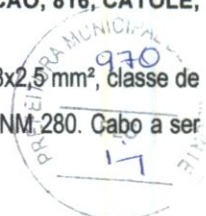
15.1.14 – CPMH67 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

Haste de aterramento tipo *copperweld* 5/8" x 2,4 m com conector tipo grampo. Utilizadas para o sistema de aterramento do Centro de Medição Agrupada e interligadas por cabo de cobre nu, seção nominal 50 mm², 07 fios x 3,0mm, conforme norma ABNT NBR 6524.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.15 – CPMH68 - INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA PARA O CENTRO DE MEDIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

Entrada de energia elétrica em conformidade com os padrões da concessionária local de energia elétrica, para o Centro de Medição Agrupada, com utilização de poste de concreto, seção duplo T, com resistência de 300 daN e comprimento de 9,0 m. Os eletrodutos serão de PVC rígido, antichama, fabricados conforme norma ABNT NBR 15465, com seções nominais de 2" para os cabos de fase e neutro. Os eletrodutos serão fixados ao poste DT 300/9 por meio de fita de aço inox de 19 mm de largura e 0,5 mm de espessura. O engastamento do poste será de 1,50 m. No topo do poste deverá ser instalado uma armação secundária tipo S2, reforçada.



CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.16 – 101538 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020:

No topo do poste deverá ser instalado uma armação secundária tipo S1, reforçada, para entrada de telecomunicações.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.17 – CPMH71 - POSTE DE CONCRETO ARMADO CIRCULAR, 200daN/10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

Poste de concreto, seção circular, com resistência de 200 daN e comprimento de 10,0 m para iluminação do estacionamento. O engastamento do poste será de 1,50 m.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.18 – CPMH66 - LUMINÁRIA PÚBLICA, TIPO PÉTALA, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, CORPO EM ALUMÍNIO, TCC 5.000K A 6.500K, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP66, COM CERTIFICAÇÃO OBRIGATÓRIA CONF. PORTARIAS 020/2017 E 062/2022 INMETRO, MONTADA EM BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO (COMPR. 1,0m) EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO:

Luminária pública, tipo pétala, com tecnologia LED, potência nominal 100 W, corpo em alumínio, TCC 5.000K a 6.500K, grau de proteção IP66 (mínimo), eficiência luminosa mínima 120 lúmens/watt, com certificações compulsórias conforme Portarias 020/2017 e 062/2022 do INMETRO, garantia de 05 (cinco) anos, montada em braço de aço galvanizado (comprimento de 1,0 m) em topo de poste. Aacionamento individual via relé fotoelétrico.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.19 – 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020:

Relé fotoelétrico 1.000W/220V, para acionamento dos projetores de LED de 50 W e de 100 W e das luminárias tipo pétala dos postes.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.20 – 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021:

Serviço de escavação manual de vala com profundidade de 0,70m para encaminhamento dos circuitos subterrâneos.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.21 – 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023:

Serviço de reaterro manual de vala com aproveitamento do material da vala, para encaminhamento dos circuitos subterrâneos.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas do projeto elétrico.

15.3 – PISOS DE CONCRETO

Para a construção do passeio, o processo inicia-se com a regularização do lastro de material granular. Em seguida, montam-se as



CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.

fôrmas para conter o concreto, nivelando o topo das fôrmas conforme a espessura especificada para o passeio. Posteriormente, posiciona-se a armadura dentro da caixa delimitada pelas laterais da fôrma e pelo lastro, respeitando o cobrimento estabelecido em projeto. Após essa etapa, o concreto é lançado, espalhado, adensado, sarrafeado e desempenado para garantir uma superfície uniforme. Por fim, são realizadas as juntas de dilatação por meio de corte a seco, assegurando a durabilidade e integridade estrutural do passeio.

15.4 – MUROS POSTERIOR

Será construído um muro com altura total de 2,20 metros, considerando todas as etapas necessárias para sua estruturação e estabilidade. O projeto envolve a execução de fundação, cinta superior e inferior, além de pilares distribuídos conforme especificado. Este processo é essencial para garantir a robustez e a durabilidade da estrutura, conforme normas e diretrizes de engenharia aplicáveis.

15.5 – MUROS LATERAIS

Será construído um muro com altura total de 2,20 metros, considerando todas as etapas necessárias para sua estruturação e estabilidade. O projeto envolve a execução de fundação, cinta superior e inferior, além de pilares distribuídos conforme especificado. Este processo é essencial para garantir a robustez e a durabilidade da estrutura, conforme normas e diretrizes de engenharia aplicáveis.

15.6 – PINTURAS

Antes de aplicar o selador, certifique-se de que a superfície esteja completamente limpa, seca e livre de poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor. Dilua o selador em água potável conforme as instruções do fabricante. Em seguida, aplique uma demão de fundo selador utilizando um rolo ou trincha, conforme a necessidade da superfície a ser tratada.

Antes de iniciar a aplicação da tinta, assegure-se de que a superfície esteja completamente limpa, seca e livre de poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor. Dilua a tinta em água potável conforme as recomendações específicas do fabricante. Em seguida, aplique uma demão da tinta utilizando um rolo, seguindo rigorosamente as orientações fornecidas pelo fabricante.

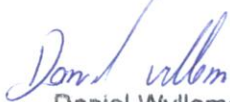
Antes de proceder com a aplicação da tinta, certifique-se de que a superfície esteja completamente limpa, seca e livre de poeira, gordura, graxa, sabão ou bolor. Dilua a tinta em água potável de acordo com as instruções do fabricante. Em seguida, aplique duas demãos de tinta utilizando rolo ou trincha, respeitando o intervalo de tempo recomendado entre as aplicações conforme indicado pelo fabricante.

15.7 – PAISAGISMO

Será Instalada Grama Esmeralda Em Placas Nos Locais Indicados


Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 25.111.883-00
Portaria nº 174/2021


Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448307-5

Horizonte – CE, junho de 2024.

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-0
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ,
HORIZONTE - CE.



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART

Handwritten signature and initials in blue ink, located at the bottom right of the page. The signature is a stylized scribble, and the initials are a circled 'P' followed by a diagonal line.



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241432721

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0619785659**

Registro: **351905CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Complemento: **PREFEITURA**

Cidade: **HORIZONTE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**

Nº: **5180**

CEP: **62880060**

ART Vinculada: **CE20210830788**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 0,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA João de Sousa Falcão

Complemento: **mercado**

Cidade: **Horizonte**

Data de Início: **01/05/2024**

Previsão de término: **17/06/2024**

Coordenadas Geográficas: **-4.067377, -38.509193**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**

Nº: **822**

Bairro: **CATOLÉ**

UF: **CE**

CEP: **62880000**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	298,67	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	298,67	m2

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

5. Observações

ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

Daniel Wyllame Santiago Ramalho
 DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO - CPF: 0619785659-45
 Ricardo Dantas
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Serviços Públicos
 Prefeitura Municipal de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86
 CPF: 37.718.53-00
 Portaria nº 744/2024

_____ de _____ de _____
 Local data

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\$ 99,64** Registrada em: **07/06/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **8217103954**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YzZWA
 Impresso em: 12/06/2024 às 16:39:04 por: , ip: 190.83.53.231





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241433929

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico

FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO**

RNP: 0614489075

Registro: 56501CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de Horizonte**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Nº: 5100

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: 62880060

ART Vinculada: CE20170188149

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 0,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO

Nº: 816

Complemento:

Bairro: **CATOLÉ**

Cidade: **HORIZONTE**

UF: **CE**

CEP: 62887375

Data de Início: **01/05/2024**

Previsão de término: **17/06/2024**

Coordenadas Geográficas: **-4.067430, -38.509001**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Município de Horizonte**

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.1 - DE SISTEMA DE MEDIÇÃO ELÉTRICA	12,71	KvA
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	12,71	KvA

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO, COM 01 CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA C/ 16 UNIDADES CONSUMIDORAS (15 MONOFÁSICAS E 01 TRIFÁSICA) PARA A OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Francisco Sousa de Oliveira Neto
FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA NETO - CPF: 631.190.803-49

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Município de Horizonte - CNPJ: 23.555.196/0001-86

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\$ 99,64**

Registrada em: **11/06/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8217107309**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y5CC7
Impresso em: 12/06/2024 às 08:20:11 por: , ip: 190.83.53.231





Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: DAYVID BERTULINO SILVA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 603.XXX.XXX-10
Nº do Registro: 00A1574671

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14386963I00CT001
Data de Cadastro: 11/06/2024
Data de Registro: 14/06/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61

Boleto nº 20428501

Pago em: 14/06/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 23.XXX.XXX/0001-86
Data de Início: 01/05/2024
Data de Previsão de Término: 30/08/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: R
Logradouro: JOAO DE SOUSA FALCAO
Bairro: CATOLÉ

CEP: 62887375
Nº: 816
Complemento:
Cidade/UF: HORIZONTE/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 257,37
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Público

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

ATUALIZAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO REFERENTE A ART Nº CE20221065351 E PROJETO DE IMPLANTAÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO PUBLICO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



RRT 14386963

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14386963I00CT001	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	INICIAL	11/06/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista DAYVID BERTULINO SILVA, registro CAU nº 00A1574671, na data e hora: 11/06/2024 13:45:34, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241481582

Página 1/2



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

RNP: 0600047601

Registro: 12930CE

Empresa contratada: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS LTDA EPP

Registro: 0000235407-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE HORIZONTE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Nº: 5100

Complemento

Bairro: CENTRO

Cidade: Horizonte

UF: CE

CEP: 62880000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 01/05/2024

Valor: R\$ 2.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO RUA JOAO DE SOUSA FALCÃO

Nº: 816

Complemento

Bairro: CATOLÉ

Cidade: Horizonte

UF: CE

CEP: 62880000

Data de Início: 01/05/2024

Previsão de término: 31/08/2024

Coordenadas Geográficas: -4.067430, -38.509001

Finalidade: Misto

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE HORIZONTE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	298,67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	298,67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	298,67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA	298,67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	298,67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	298,67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	298,67	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS	298,67	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	298,67	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METALICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	298,67	un
10 - Coordenação		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	298,67	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO DISTRITO DO BAIRRO CATOLÉ NO MUNICIPIO DE HORIZONTE

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: 6dZdZ
Impresso em: 22/08/2024 às 08:04:37 por: id: 177.37.140.249

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



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241481582 FLS



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

7. Entidade de Classe

INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE ENGENHARIA DO CEARÁ (IBRAENG-CE)

RENATO LUCIO CAVALCANTE
DE OLIVEIRA-091.70685304

Assinado de forma digital por RENATO LUCIO
CAVALCANTE DE OLIVEIRA-091.70685304
Data: 22/08/2024 às 08:04:37

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA - CPF: 991.706.853-04

Local _____ de _____ de _____
data

MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CNPJ: 23.535.406/0001-86

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\$ 99,64 Registrada em: 21/08/2024 Valor pago: R\$ 99,64 Nosso Número: 8217287814

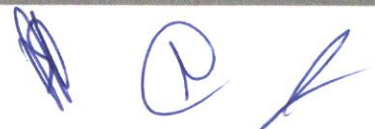
A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: 6dZdZ
impresso em: 22/08/2024 às 08:04:37 por: ip: 177.37.140.249



CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.



Relatório Fotográfico



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
981
FLS
5



FOTO N°	TERRENO
1	JUNHO 2024

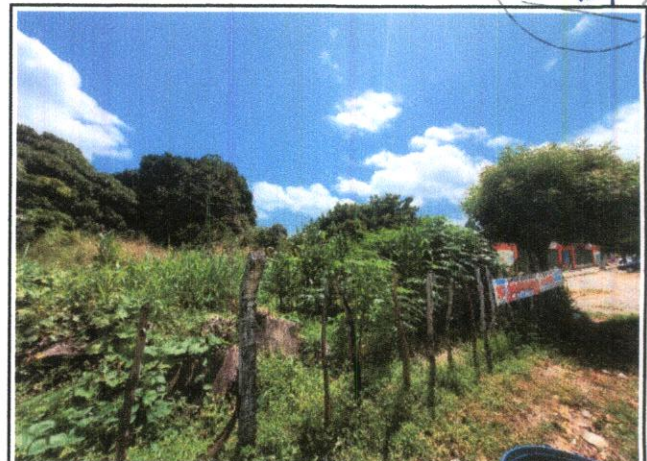


FOTO N°	TERRENO
2	JUNHO 2024



FOTO N°	TERRENO
3	JUNHO 2024



FOTO N°	TERRENO
4	JUNHO 2024

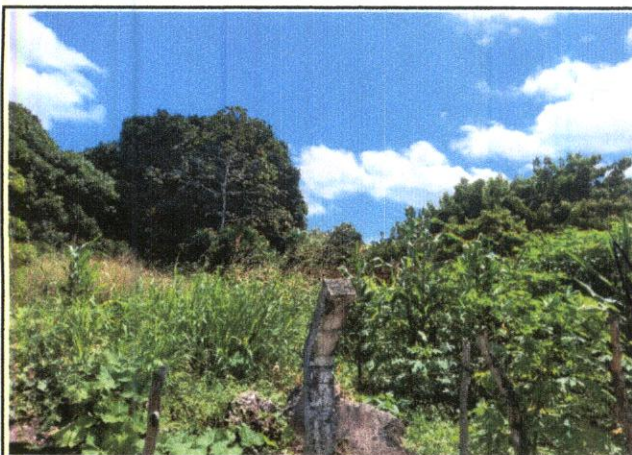


FOTO N°	TERRENO
5	JUNHO 2024

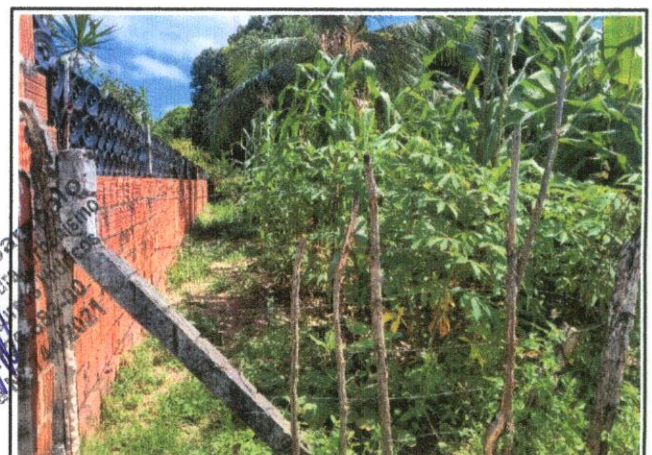


FOTO N°	TERRENO
6	JUNHO 2024

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448307-5

Daniel Wylame
Engenheiro Civil - RNP 061978585-0

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.



Licença Ambiental

[Handwritten Signature]

**PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
AUTARQUIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE HORIZONTE – AMMAH**

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO LAC – Nº 001.06.2024

A Autarquia Municipal de Meio Ambiente de Horizonte, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

INTERESSADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86

ENDEREÇO: Avenida Presidente Castelo Branco, nº 5100 – Centro - Horizonte – CE.

CEP: 62880-060

PROCESSO Nº: 001.06.2024

EMIÇÃO EM: 07/06/2024

VALIDADE: 07/06/2027

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC EMBASADA NO FORMULÁRIO AUTODECLARATÓRIO EM ANEXO, PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SOCIAIS (MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ), COM COORDENADAS LATITUDE: -4.067289 E LONGITUDE: -38.508906 NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

CONSIDERANDO QUE A LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC AUTORIZA A LOCALIZAÇÃO, INSTALAÇÃO E A OPERAÇÃO DE ATIVIDADE OU EMPREENDIMENTO, MEDIANTE DECLARAÇÃO DE ADESÃO E COMPROMISSO DO EMPREENDEDOR AOS CRITÉRIOS, PRÉ-CONDIÇÕES, REQUISITOS E CONDICIONANTES AMBIENTAIS ESTABELECIDOS PELA AUTORIDADE LICENCIADORA, CONFORME A RESOLUÇÃO COEMA Nº 10/2020. PORTANTO, O PRAZO DE VALIDADE OU RENOVAÇÃO DESTA LICENÇA SERÁ DE 03 (TRÊS) ANOS, DEVENDO AS SEGUINTE CONDICIONANTES CONSTAREM NA RESPECTIVA LICENÇA.

Condicionantes:

1. A AMMAH, mediante decisão motivada poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle de adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra: - Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais; - Omissão ou falsa

descrição de informações relevantes que subsidiarem a expedição desta licença; -Graves riscos ambientais e de saúde;

2. Manter atualizado, quando couber, o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal – CTF atualizado, emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, conforme Artigo 9º, inciso XII e Artigo 17, inciso II, da Lei Federal nº 6.938 de 1981 - Política Nacional do Meio Ambiente, sob pena das sanções previstas no Decreto Federal Nº 6.514 de 22 de julho de 2008;
3. Esta licença não autoriza a supressão de vegetação, nem intervenção em Área de Preservação Permanente - APP, Unidades de Conservação da Natureza, terras indígenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA).
4. Submeter á prévia análise desta autarquia qualquer alteração que venha a ser necessária na urbanização. Qualquer modificação das obras diferentemente do apresentado deverá ser avisada previamente á AMMAH, estando o interessado sujeito ás sanções previstas na Lei Federal Nº 9.605 de 1998 – Lei de Crimes Ambientais, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais.
5. **ADVERTÊNCIA:** Esta licença ambiental não contempla exploração de jazidas, áreas de “bota-fora”, implantação de canteiros e acessos, remoção de vegetação, usinas de asfalto, concreto, ou britagem, centrais de mistura e outras atividades que demandem licenças ou autorizações específicas.
6. Os resíduos da construção civil não poderão ser dispostos em aterros de resíduos sólidos urbanos, em áreas de "bota-fora", em encostas, corpos d'água, lotes vagos e em áreas protegidas por Lei;
7. Afixar em local de fácil visualização, placa indicativa do licenciamento ambiental no modelo desta autarquia;
8. Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da AMMAH;
9. Promover a proteção à fauna e flora locais;
10. No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a empresa