

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO BAIRRO CATOLE, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCADE HORIZONTE - CE.

Cabo de cobre multipolar, com isolação em HEPR/XLPE, 90°C, classe de tensão 0.6/1,0 kV, seção nominal 5x2 5 mm classe de encordoamento 4 ou 5, têmpera mole, fabricado conforme normas ABNT NBR 7286, ABNT NBR 6251 e ABNT NBR via 280 Cabo a se 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 isolação 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 Tecnica nº 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 noma 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 rigido, antichama, fabricados conforme norma ABNT NBR 15465, com seções nominais de 2º 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 secundana tipo 92, reforçada.





CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO BAIRRO CATOLE, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALÇÃO ENTRESATOLE.

Demais detalhes e especificações estão descritos na respectiva composição de preço unitário e nas plantas de projete

15.1.16 - 101538 - ARMAÇÃO SECUNDARIA. COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTA

No topo do poste deverá ser instalado uma armação secundaria 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 illuminação 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 - LUMINARIA 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:

Luminaria pública, tipo pétala com tecnologia LED potência nominal 100 W corpo em aluminio. TCC 5.000K a 6.500K grau de proteção IP66 (mínimo), eficiência luminosa mínima 120 lumens/watt. com certificações compulsórias conforme Portanas 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. Acionamento individual via relé fotoeletrico

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

15.1.19 - 101632 - RELÉ FOTOELÉ RICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. AF 08/2020:

Relê 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 unitáno e nas plantas do projeto elétrico.

15.1.21 - 104737 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATORIA AF 08/2023:

Serviço de reaterro manual de vara 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 PUBLICO DO BAIRRO CATOLE, LOCALIZADO NA RUA JOAO DE SOUSA FALCAO STA CATOLE HORIZONTE - CE.

fórmas para conter o concreto, nivelando o topo das fórmas conforme a espessura especificada para o passeio. Posterformente do se a armadura dentro da caixa delimitada pelas laterais da fórma e pelo lastro, respeitando o cobrimento estabelecido estabel

15.4 - MUROS POSTERIOR

Será construido 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 aplicaveis.

15.5 - MUROS LATERAIS

Será construido 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 adiicaveis.

15.6 - PINTURAS

Antes de aplicar o selador, certifique-se de que a superficie 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 superficie 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 fábricante. Em seguida, aplique duas demãos de tinta utilizando rolo ou trincha, respeitando o intervalo de tempo recomendado entre as aplicações conforme indicado pelo fábricante.

15.7 - PAISAGISMO

Será Instalada Grama Esmeralda Em Placas Nos Locais Indicados

Horizonte - CE, junho de 2024.

TW FIRE DRIPTRESS-9

Section 1997



CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO BAIRRO CATOLE, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCAO, 816, CATOLE, HORIZONTE - CE.





RRT 14386963

Registro de Besponsabilicario Franca - Pl

1. RESPONSAVEL TECNICO

Nome Civil/Social: DAYVID BERTULING 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 SERVICO CONTRATANTE

3.1 Servico 001

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Tipo: Orgão 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 Endereco da Obra/Servico

Pais. Brasil

Tipo Logradouro: R

Logradouro: JOAO DE SOUSA FALCAO

Bairro: CATOLE

CEP: 62887375

Nº. 816

Complemento:

Cidade/UF: HORIZONTE/CE

3.1.2 Atividade(s) Tecnica(s)

Grupo: PROJETO

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 257.37

Unidade: metro guadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Publico

3.1.4 Descrição da Obra/Servico

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

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Dec<mark>lar</mark>o 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 7 71191

Registro de kespon abadas e la cisa. Re

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 ELETRONICA

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 fundamenta s 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 ORCode.





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

				111
FRANCISCO SOUSA DE OLIVEIRA N	IETO.			(g)
Titulo profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA, ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO			PNP 0614489075	/-
			Registro 56501CE	
2. Dados do Contrato				
Contratante: Municipio de Horizonte			CPF/CNPJ: 23,555.19	6/0001-86
AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BI	RANCO		Nº 5100	
Complemento:		Baino CENTRO		
Cidage: HORIZONTE		Uh. CE	GEF 62880060	
			ART Vinculada: CE20	170188149
Contrato: Não específicado	Celebrado em			
Valor R\$ 0,00	Tipo de contratante. Pessoa Jur	idica de Direito Públic	O.	
Ação Institucional NENHUMA - NÃO	OPTANTE			
3. Dados da Obra/Serviço				
TUA JUAU DE SUUSA FALCAU			4 . 610	
Complemento		Hauro CATOLE		
Cidade: HORIZONTE		UF CE	GEP 62887375	
Data de Inicio: 01/05/2024	Previsão de termino 17/06/2024	Enorgenada	os Geograficas: -4.067430, -38	.509001
inalidade: Infraestrutura		Codigo: Não Especifi	icado	
roprietário: Municipio de Horizonte			CPF/CNPJ 23.555.19	6/0001-86
4. Atividade Técnica				
4 Elaboração			Quantidade	
80 - Projeto > ELETROTECNICA > DE MEDIÇÃO ELETRICA	SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELETRICA	#1161 DE SISTEM	A 12.71	
80 - Projeto > ELETROTECNICA :	INSTALAÇÕES ELETRICAS - DE INS	TALACCHS ELETHICA	S 12.71	
EMBAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 -				
EMBAIXA TENSÃO > #11 10 1 2 -				
EMBAIXA TENSÃO > #11 10 1 2 -	PARA FINS COMERCIAIS			
Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INSCONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS	PARA FINS COMERCIAIS	sional deve proceder an	baxa desta ART	16 UNIDAL CATOLE NO
Aporto de Aporto de INSCONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS IUNICIPIO DE HORIZONTE/CE 6. Declarações 6. Declarações	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis FALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O	sional deve proceder at SÃO COM 01 CENTRO DNSTRUÇÃO DO MERI	para desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA C CADO PUBLICO DO BAIRRO I	CATOLE N
Apos a c Apos a c 5 Observações ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INS: CONSUMIDORAS (15 MONOF ASICAS MUNIC PIO DE HORIZONTE/CE 6. Declarações Dectaro que estou cumprindo as regra	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis TALAC DE SIELETRICAS DE BAIXA TEN	sional deve proceder at SÃO COM 01 CENTRO DNSTRUÇÃO DO MERI	para desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA C CADO PUBLICO DO BAIRRO I	CATOLE NO
Apos a c Apos a c 5. Observações ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INS: CONSUMIDORAS (15 MONOS ASICAS MUNIC PIO DE HORIZONTE/CE 6. Declarações Declaro que estou cumprindo as regra	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis FALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O	sional deve proceder at SÃO COM 01 CENTRO ONSTRUÇÃO DO MER I tecnicas (ta ABNT Ina)	para desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA C CADO PUBLICO DO BAIRRO I	CATOLE N
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INS: CONSUMIDORAS (15 MONOF ASICAS MUNIC PIO DE HORIZONTE/CE 6. Declarações Declaro que estou cumproido as regra	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis FALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O	cional deve priceder an SÃO COM 01 CENTRO ONSTRUÇÃO DO MERO Tecnicas da ABNT Ina o	Daixa desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA CI CADO PUBLICO DO BAIRRO I eginuação específica e no decre com um mito-eximado imposiciente. FMANOSCO SOUSA DE OLIVERA NEIJO	ton //
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTONSUMIDORAS (15 MONOF ASICAS MUNIC PIO DE HORIZONTE CE 6. Declarações Declaro que estou cumprindo as regra (296/2004) 7. Entidade de Classe	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis FALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O	cional deve proceder an SÃO COM 01 CENTRÓ ONSTRUÇÃO DO MER tecnicas da ABNT Ina 3	Derva desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA CO CADO PUBLICO DO BAIRRO O equilibrato específica e no decre los sos específica e no decre los sos específica e no decre	ton //
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INSTENSIMIDORAS (15 MONOF ASICAS MUNICIPIO DE HORIZONTE (CE) 6. Declarações Declarações Declarações 7. Entidade de Classe	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis FALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O	cional deve proceder an SÃO COM 01 CENTRÓ ONSTRUÇÃO DO MER tecnicas da ABNT Ina 3	Darka desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA CO CADO PUBLICO DO BAIRRO O egistado específica e no decre Calvor estresamada laptacerax IRANCISCO SOUSA DE OLIVERA NETO ficas 100/2002/2010/0004/2010/00004/20	ton //
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INS: CONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS ILUNICIPIO DE HORIZONTEICE 6. Declarações Declaro que estou cumpundo as regis 206/2004 7. Entidade de Classe JENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informaç	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis TALACÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O as de acessibilidade previstos nas normas des acinha.	cional deve proceder an SÃO COM 01 CENTRO ONSTRUÇÃO DO MERI tecnicas da ABNT na s	Darka desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA CO CADO PUBLICO DO BAIRRO O egistado específica e no decre Calvor estresamada laptacerax IRANCISCO SOUSA DE OLIVERA NETO ficas 100/2002/2010/0004/2010/00004/20	to n
Apos a d Apos a d 5. Observações ELABORAÇÃO DE PROJETO DE INSI CONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS MUNIC PIO DE HORIZONTE/OS 6. Declarações Declaro que estou cumprondo as regis 2296/2004 7. Entidade de Classe NENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informaç de	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis TALACÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O as de acessibilidade previstos nas normas des acinha.	cional deve proceder an SÃO COM 01 CENTRO DINSTRUÇÃO DO MERI tecnicas da ABNT na 3 FRANCISCO SOUS	Darka desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA CO CADO PUBLICO DO BAIRRO O egistadas específica e no decre Caron entresamado habitaciente IMANUSCO SOUSA DE OLIVERA NETO CARO COMO ENTRE COMO ENTRE NETO CARO COMO ENTRE COMO ENTRE NETO A DE OLIVEIRA NETO COPO ENTRE A DE OLIVEIRA NETO COPO ENTRE	to n. / /
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INS: CONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS ILUNICIPIO DE HORIZONTEICE 6. Declarações Declaro que estou cumpundo as regis 206/2004 7. Entidade de Classe JENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informaç	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis TALACÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O as de acessibilidade previstos nas normas des acinha.	cional deve proceder an SÃO COM 01 CENTRO DINSTRUÇÃO DO MERI tecnicas da ABNT na 3 FRANCISCO SOUS	Darka desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA CO CADO PUBLICO DO BAIRRO O egistação específica e no decre De tor estre estanado instrucero e PARANCISCO SOUSA DE DUNERA NETO faire 12 de 2024 in devida el sous por figura con específica e velidar el sous	to n. / /
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INS CONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS IUNICIPIO DE HORIZONTEICE 6. Declarações Declarações Declarações 7. Entidade de Classe JENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações Local 9. Informações	PARA FINS COMERCIAIS cenciusão das atvidades tecnicas o profis TALAÇÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN SE OT TRIFASICAL PARA A OBRA DE O as de acessibilidade previstas nas normas des acinia	cional deve priceder and SAO COM 01 CENTRO ONSTRUÇÃO DO MERIO DE CONTROLO DE C	Darka desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA C. CADO PUBLICO DO BAIRRO (Egistada específica e no decre De sur elforesumado ligitalmente (MANCISCO SOUSA DE DI WERA NETO (MANCISCO SOUSA DE DI WERA	to n. / /
Apos a c Apos a c 5. Observações LABORAÇÃO DE PROJETO DE INS CONSUMIDORAS (15 MONOFASICAS IUNICIPIO DE HORIZONTEICE 6. Declarações Declarações Declarações 7. Entidade de Classe JENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações Local 9. Informações	PARA FINS COMERCIAIS conclusão das atividades tecnicas o profis TALACÕES ELETRICAS DE BAIXA TEN S E OT TRIFASICA) PARA A OBRA DE O as de acessibilidade previstos nas normas des acinha.	cional deve priceder and SAO COM 01 CENTRO ONSTRUÇÃO DO MERIO DE CONTROLO DE C	Darka desta ART DE MEDIÇÃO AGRUPADA C. CADO PUBLICO DO BAIRRO (Egistada específica e no decre De sur elforesumado ligitalmente (MANCISCO SOUSA DE DI WERA NETO (MANCISCO SOUSA DE DI WERA	to n. / /









Valor da ART: R\$ 99,64

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

1. Responsável Técnico DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO Titulo profissional ENGENHEIRO CIVIL RNP 0619785659 Registro: 351905CE 2. Dados do Contrato Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CPF/CNPJ 23.555.196/0001-86 AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº 5180 Complemento: PREFEITURA Bairro CENTRO Cidade HORIZONTE CEP 62880060 UT CE ART Vinculada CE20210830788 Contrato: Não especificado Valor R\$ 0.00 Tipo de contratante. Pessoa Jurídica de Direito Público. Ação Institucional. NENHUMA - NAO OPTANTE 3. Dados da Obra/Servico NUA Joan de Sousa Faicão N- 044 Complemento, mercado Baimo, CATOLE Cidade Horizonte UF CE CEP 62880000 Coordonadas Geográficas: -4.067377, -38.509193 Data de Inicio: 01/05/2024 Previsão de termino, 17/06/2024 Finalidade: Outro Codigo: Não Específicado Proprietario: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-86 4. Atividade Técnica 14 - Etaboração Quantidade Unidade 35 - Elaboração de orgamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE 298.67 EDIFICAÇÃO > #1 12 1 - DE ALVENARIA 35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2 11 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO. Apos a conclusão das atvidadem tecnicas o professional deve proceder a baixa desta ART. 5. Observações _ ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO BAIRRO CATOLE 6. Declarações - Declaro que estou cumprindo as regras de acesabilidade previstas nas normas tecnicos da ABNT, na legislação específica e no decreto n, 5296/2004 7. Entidade de Classe NENHUMA - NÃO OPTANTE 8. Assinaturas DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO - DE 623-45 Declaro serem verdadeiras as informações acima-Marries Lidricos CNEWST PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE Locar 5 196/0001-86 9. Informações * A ART e válida somente quando quitada, mediante apresentopao do comprovante do pagamento ou conferência no * O comprovante de pagamento devera ser aprensado para comprovação de quitação. _ 10. Valor



Valor page R\$ 99.64



Nossa Número: 8217103954



Registrada em: 07/06/2024



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20241481582

INICIAN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomía do Ceará

1. Responsavel Técnico

RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Titulo 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 AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO CPF/CNPJ 23.555.196/0001-86

Complemento Cidade: Horizonte Bairro CENTRO UF CE

CEP 62880000

Contrato Não especificado

Celebrado em 01/05/2024

Valor R\$ 2,000,00

Tipo de contratante. Pessoa Juridica de Direito Publico

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

__ 3. Dados da Obra/Serviço __

DISTRITO RUA JOAO DE SOUSA FALCÃO

Nº 816

Complemento Cidade Horizonte

Bairro CATOLE

UF CE

CEP-62880000

Data de Início 01/05/2024

4 Atividade Tecnica

Previsão de termino 31/08/2024

Coordenadas Geograficas -4.067430, -38.509001

Finalidade, Misto

Codigo. Não Especificado

Proprietario: MUNICIPIO DE HORIZONTE

OPF CNPJ. 23.555.196/0001-86

* Attividade recinica		
14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	298.67	195
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	UTT
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÉNDIO E PÂNICO	298.67	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESIGOTO SANITÁRIO	298.67	
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	298.67	
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 > #2.11 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	298,67	W/S
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS MICTALICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO	298.67	un
10 - Coordenação	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	298,67	Lin

Apos 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 CATOLE. NO MUNICIPIO DE HORIZONTE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regres de acessibilidade previstas nas normas tecnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto -5295/2004







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

UNICIPAL ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20241481582428

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INSTITUTO BRASILEIRO DE			ELAKA IIDRAERGI-GET	RENATO LUCIO CAVALCA DE OLIVEIRA 001 2068530	THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF
Declaro serem verdadeiras a	s informações acima	0	RENAT	O LUCIO CAVALCANTE DE	OLIVEIRA CPF: 901 66.853-04
Lical	_ de	de	,	AUNICIPIO DE HORIZONTE -	ONP3 23 PHOLUS 0001-86
9. Informações				/	/ /
* A ART è valida somente qu	ando quitada, media	inte apresentação	do comprovante do pag-	amento ou conferência no	site do Crea
10. Valor					
Valor da ART: R\$ 99.64	Registrada em		Valor page: R\$ 99,6	4 Nossa Número:	00/70070/4







CONSTRUÇÃO DO MERCADO PUBLICO DO BAIRRO CATOLE, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALÇÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE.



Relatório Fotográfico





1

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OB<mark>RA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ, LOCALIZADO NA RUA JOÃO DE SOUSA FALCADOTE, CATOLÉ, HORIZONTE - CE</mark>

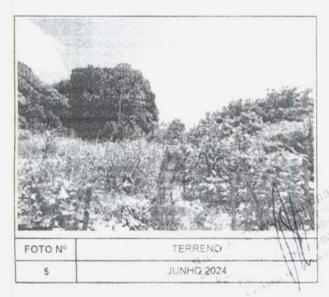


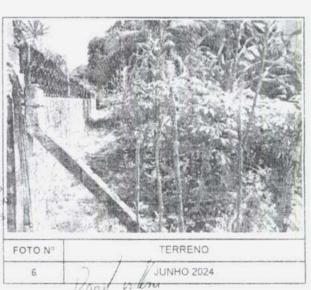
5 3x1 X	
FOTO N°	TERRENO



JUNHO 2024





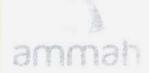


Daniei Wyllame Endenieiro Civil - RNP 061978565-9



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





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

EMISSÃO EM: 07/06/2024

VALIDADE:07/06/2027

LICENÇA AMBIENTAL POR ADESÃO E COMPROMISSO - LAC EMBASADA NO FORMULARIO AUTODECLARATÓRIO EM ANEXO PARA IMPLANTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS SOCIAIS (MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLE). COM COORDENADAS LATITUDE. -4.067289 E LONGITUDE -38.508906 NO MUNICIPIO 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 PRE-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 SERA DE 03 (TRÊS) ANOS. DEVENDO AS SEGUINTES 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 lo Certificado de Regularidade no Cadastro Tecnico 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 Area de Preservação Permanente - APP. Unidades de Conservação da Natureza, terras indigenas administradas pela FUNAI, Quilombolas e/ou Assentamentos Rurais (INCRA).
- 4 Submeter á prévia analise desta autarquia qualquer alteração que venha a ser necessária na urbanização. Qualquer modificação das obras diferentemente do apresentado deverá ser avisada previamente à AMMAH estando o interessado sujeiro ás sanções previstas na Lei Federal Nº 9 605 de 1998 Lei de Crimes Ambientais, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais.
- 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
- Os residuos da construção civil não poderão ser dispostos em aterros de residuos sólidos urbanos, em áreas de "bota-fora" em encostas corpos dágua lotes vagos e em áreas protegidas por Lei
- 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 desistencia ou suspensão das atividades a empresa