

ARNEIROZ

**AVISO DISPENSA Nº 2023.05.31.1
EM RAZÃO DO VALOR
ART. Nº 75, INCISO I da Lei 14.133/2021**



O Município de Arneiroz, pessoa jurídica de direito público interno, através da **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ-CE**, em sua sede no município de Arneiroz, Estado do Ceará, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 06.748.297/0001-54, torna público que, realizará Dispensa de Licitação, com critério de julgamento **MENOR PREÇO GLOBAL**, nos termos Artigo Nº 75, inciso I da Lei 14.133/2021, e as exigências estabelecidas neste Edital, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta, observadas as datas e horários discriminados a seguir:

DATA E HORA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO:	1.INÍCIO DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS/DOCUMENTOS: das 08hs00min do dia 02/06/2023 2.FIM DO RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS/DOCUMENTOS: às 08hs00min do dia 07/06/2023
HORÁRIOS	HORÁRIO DE BRASÍLIA
ENDEREÇO PARA ENTREGA DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO	Setor de Licitações na Sede da Prefeitura Municipal de Arneiroz/CE, localizado a Praça Joaquim Felipe, nº 15, Centro, Arneiroz/CE
ENDEREÇO DE E-MAIL PARA ENVIO DA PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO	licitacaoarneiroz@gmail.com

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL:

- ❖ Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Art. 75, inciso I – Modalidade **Dispensa de Licitação** e suas alterações posteriores

DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA:

- ❖ **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS** – 15.451.0339.1.003.0000 (Execução de Obras para o Desenvolvimento Regional do Município)
- ❖ **Elementos de Despesas:** 44.90.51.00 – Obras e Instalações
- ❖ **Fonte de Recurso:** 1.704.0000.00 (Transferências da União Referente a Compensações pela Exploração do Petróleo)

1.0. OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE.

1.1. Compõem este Edital, além das condições específicas, os seguintes documentos:

ANEXO I - Projeto Básico e Orçamento Básico;

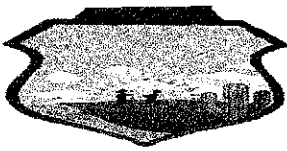
ANEXO II - Modelo de apresentação de carta-proposta;

ANEXO III - Modelo de planilha de preços;

ANEXO IV - Minuta de contrato;

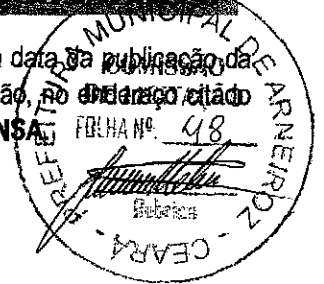
ANEXO V - Modelo de declaração de responsabilidade técnica.

2.0. PERÍODO PARA ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO/COTAÇÃO:



ARNEIROZ

2.1. A presente convocação será durante o **PERÍODO DE 3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, a partir da data da publicação da presente convocação e os respectivos documentos deverão ser entregues no setor de licitação, no endereço citado acima, ou enviados para o e-mail: licitacaoarneiroz@hotmail.com, fazendo referência a **DISPENSA**



3.0. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA E FISCAL:

3.1.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - Cartão **CNPJ**;

3.1.2. **Ato constitutivo**, estatuto ou contrato social em vigor e todos os aditivos ou o último aditivo consolidado, devidamente registrados, em se tratando de sociedades comerciais ou o Registro Comercial em caso de empresa individual, e no caso de sociedade por ações, acompanhado da ata da assembleia que elegeu seus atuais administradores. Em se tratando de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova da diretoria em exercício;

3.1.3. Cópia da **Cédula de Identidade** (RG) e Cpf dos sócios da empresa ou dos representantes das entidades

3.1.4. Regularidade para com a Fazenda Federal - Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a **Tributos Federais** e à Dívida Ativa da União;

3.1.5. Certidão Regularidade junto à **Secretaria de Estado** da Fazenda Pública Estadual;

3.1.6. Certidão Negativa de Débito do Município Sede da Empresa (**CND Municipal**);

3.1.7. Certidão Negativa de Débitos junto ao **FGTS**;

3.1.8. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (**CNDT**);

3.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

3.2.1. **Comprovação de aptidão** para a prestação dos serviços em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta dispensa, ou com o item pertinente, mediante a apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

3.2.2. Prova de inscrição, ou registro, da LICITANTE, junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (**CREA**) ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (**CAU**) ou outro conselho competente, da localidade da sede da PROPONENTE, dentro do prazo de validade

4.0. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

4.1. **Balanco patrimonial e demonstrações contábeis (DRE) do último exercício fiscal (2022)**, já exigíveis, devidamente registrado na junta comercial da sede da licitante, **acompanhado dos termos de abertura e de encerramento do Livro Diário - estes termos devidamente registrados na Junta Comercial**, que comprovem a boa situação financeira da empresa, com vistas aos compromissos que terá de assumir caso lhe seja adjudicado o objeto licitado. Devidamente assinado pelo contador responsável, sendo vedada sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

4.2. Certidão negativa de **falência ou concordata** expedida pelo Distribuidor Judicial da sede da PROPONENTE, Justiça Ordinária.

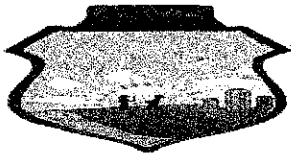
5.0. OUTRAS EXIGÊNCIAS

5.1.1. **Declaração de responsabilidade técnica** na qual deverá constar a qualificação dos responsáveis técnicos pela execução dos serviços objeto do certame, assinada por todos os indicados e pelo representante legal da licitante, conforme modelo do **Anexo V**.

6.0. PROPOSTA DE PREÇO/COTAÇÃO:

6.1. A Proposta de preço deverá ser apresentada conforme modelo constante no Anexo II deste Edital;

6.2. As propostas de preço que não estiverem em consonância com as exigências deste Edital serão desconsideradas julgando-se pela desclassificação.



ARNEIROZ



7.0. PAGAMENTO

- 7.1. O prazo para pagamento será de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura pela Contratada;
- 7.2. O pagamento somente será efetuado após o "atesto", pelo servidor competente, da Nota Fiscal/Fatura apresentada pela Contratada, que conterà o detalhamento dos serviços executados;
- 7.3. Para realização dos pagamentos, o licitante vencedor deverá manter a regularidade fiscal apresentada durante processo de habilitação.

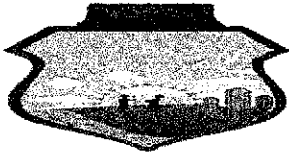
8.0. DAS DISPOSIÇÕES

- 8.1. Poderá o Município revogar o presente Edital de convocação, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente justificado.
- 8.2. O Município deverá anular o presente Edital da Convocação, no todo ou em parte, sempre que acontecer ilegalidade, de ofício ou por provocação.
- 8.3. anulação do presente procedimento de Aviso de dispensa, não gera direito à indenização, ressalvada o disposto no parágrafo único do art. 71 da Lei Federal nº 14.133/21.
- 8.4. Após a fase de classificação das propostas, não cabe desistência da mesma, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Município.

Arneiroz/CE, 31 de maio de 2023

José Gomes Nogueira da Silva
Ordenador de Despesas Geral

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



ARNEIROZ



ANEXO I

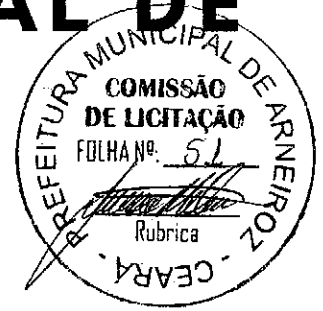
01. PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

(Memorial Descritivo, Resumo do Orçamento, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro, Memórias de Cálculo, Composição do BDI, Tabela de Encargos Sociais, Relatório Analítico – Composições de Custos e Orçamento – Curva ABC de Serviços)

02. ANEXOS

(Planta Baixa)

GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ



ARNEIROZ

**IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E
REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO
CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE**

FEVEREIRO DE 2023



**IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E
REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO
CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE**



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231-149285

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

CLAUDIA VILLAS BÔAS

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, MBA EM PERÍCIA, AUDITORIA E GESTÃO AMBIENTAL**

RNP: 0603436900

Registro: 3563402

Empresa contratada: **QUOPA SERVIÇOS DE ACESSORIA E ACOMPANHAMENTO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO EIRELI**

Registro : 0000425494-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ**

CPF/CNPJ: 06.748.297/0001-54

PRAÇA JOAQUIM FELIPE

Nº: 10

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Arneiroz**

UF: **CE**

CEP: 63670000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 4.000,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA

Nº: 433

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Arneiroz**

UF: **CE**

CEP: 63670000

Data de Início: **30/01/2023**

Previsão de término: **29/12/2023**

Coordenadas Geográficas: **-5.320631, -40.163927**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ**

CPF/CNPJ: 06.748.297/0001-54

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	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 > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE REFORMA DOS CANTEIROS CENTRAIS E SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ - 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: C8a20
 Impresso em: 01/02/2023 às 14:34:29 por: , ip: 170.82.175.14





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231149289

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

ARNEIROZ - CE 30 de JANEIRO de 2023
Local data

Claudia Villas Boas
CLAUDIA VILLAS BOAS - CPF: 048.266.037/62
Monteiro Silva
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CNPJ: 06.748.297/0001-54

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\$ 96,62 Registrada em: 30/01/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8215919935

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C8aZ0
Impresso em: 01/02/2023 às 14:34:29 por: , ip: 170.82.175.14





ORÇAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO			
 ARNEIROZ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	BDI : 27,03%
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
		FONTES:	VERSÃO:
		SBC	2022/02 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



1. ILUMINAÇÃO DOS CANTEIROS RUA JOÃO CALISTO

ILUMINAÇÃO DOS CANTEIROS RUA JOÃO CALISTO

1.1. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

1.2. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO

1.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

1.4. 00039258 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2

1.5. 00039261 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 (M)

CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2

1.6. 00043093 - CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)

1.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

1.8. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

1.9. CP-LUM03 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 02 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX. (UN)

POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 02 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.

2. CANTEIROS - RUA JOÃO CALISTO


CANTEIROS - RUA JOÃO CALISTO

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

CORRERÃO POR CONTA EXCLUSIVA DA EMPREITEIRA A EXECUÇÃO E TODAS AS DESPESAS COM AS INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DAS OBRAS, TAIS COMO:

- PLACAS DO CREA, SEMACE E PREFEITURA;
- ABERTURA E CONSERVAÇÃO DE CAMINHOS E ACESSOS;
- MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS;
- BARRACÕES PARA DEPÓSITOS E ALOJAMENTOS;
- INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA, ESGOTO, LUZ, FORÇA, TELEFONE, E LÓGICA;
- REFEITÓRIOS, SANITÁRIOS, CHUVEIROS;


 CLAUDIA VILLAS BÔAS
 CREA3145650
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

MEMORIAL DESCRITIVO							
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA :	31/01/2023	BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,78%	-	02/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAFI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

CORRERÃO IGUALMENTE POR CONTA DA EMPREITEIRA, OUTRAS DESPESAS DE CARÁTER GERAL DE CUMPRIMENTO LEGAL QUE INCIDAM DIRETAMENTE SOBRE O CUSTO DAS OBRAS E SERVIÇOS, TAIS COMO:

- DESPESAS ADMINISTRATIVAS DA OBRA;
- CONSUMOS MENSIS DE ÁGUA, ENERGIA ELÉTRICA E TELEFONE;
- TRANSPORTES INTERNOS E EXTERNOS;
- EXTINTORES DE INCÊNDIO E SEGUROS;
- DESPESAS DIVERSAS TAIS COMO MATERIAIS DE ESCRITÓRIO E DE LIMPEZA DA OBRA;
- ENSAIOS OU TESTES EXIGIDOS PELAS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS.
- VIGIAS, SERVENTES PARA ARRUMAÇÃO E LIMPEZA PERIÓDICA DA OBRA, GUINCHEIRO (SE REQUERIDO), ETC;
- EPI'S;



TODAS AS INSTALAÇÕES QUE COMPÕEM O CANTEIRO DE OBRAS DEVERÃO SER MANTIDAS EM PERMANENTE ESTADO DE LIMPEZA, HIGIENE E CONSERVAÇÃO. A EMPREITEIRA TOMARÁ TODAS AS PRECAUÇÕES E CUIDADOS NO SENTIDO DE GARANTIR A ESTABILIDADE DE PRÉDIOS VIZINHOS, CANALIZAÇÕES E REDES QUE POSSAM SER ATINGIDAS, PAVIMENTAÇÃO DAS ÁREAS ADJACENTES E OUTRAS PROPRIEDADES DE TERCEIROS E TRANSEUNTES, DURANTE A EXECUÇÃO DE TODAS AS ETAPAS DA OBRA.


FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA CADERNO DE ENCARGOS, INDEPENDENTEMENTE DE TRANSCRIÇÃO, TODAS AS NORMAS (NB'S) DA A.B.N.T. RELACIONADAS COM OS TRABALHOS E SERVIÇOS ABRANGIDOS POR ESTA ESPECIFICAÇÃO, ASSIM COMO OS QUE CONSTITUEM OBJETO DO CORRESPONDENTE CONTRATO E/OU AINDA, CONSTANTES DA SUA CORRESPONDENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA. SERVIÇOS MAIS ESPECÍFICOS E PARTICULARES, PORVENTURA NÃO DESCRITOS NESTA ESPECIFICAÇÃO, SERÃO FORNECIDOS EM ANEXO. SERÃO OBEDECIDAS TODAS AS RECOMENDAÇÕES, COM RELAÇÃO À SEGURANÇA DO TRABALHO, CONTIDAS NA NORMA REGULAMENTAR NR-18, PORTARIA 3.214, DE 08-06-78, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PUBLICADA NO DOU DE 06-07-78 (SUPLEMENTO), E POSTERIORMENTE A QUALQUER OUTRA NORMA QUE VENHA A SUBSTITUÍ-LA OU MODIFICÁ-LA. EM CASO DE DÚVIDA OU DIVERGÊNCIA NA INTERPRETAÇÃO DOS PROJETOS E ESTAS ESPECIFICAÇÕES, PRIMEIRAMENTE, DEVERÁ SER CONSULTADA A FISCALIZAÇÃO. EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE AS ESPECIFICAÇÕES DESTA E AS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO, PREVALECERÃO AS DO PRIMEIRO. QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E AS ESPECIFICAÇÕES DESTA CADERNO DE ENCARGOS, PREVALECERÃO ESTAS ÚLTIMAS. EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE QUALQUER UM DESTES ELEMENTOS CITADOS E O CONTRATO PREVALECERÁ ESTE ÚLTIMO. OS SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS DEVERÃO OBEDECER RIGOROSAMENTE ÀS NORMAS E DOCUMENTOS ABAIXO, APLICÁVEIS DIRETA OU INDIRETAMENTE ÀS OBRAS PÚBLICAS:

- A)DECRETO Nº 5.296/04;
- B)NBR 9050:2004;
- C)DEMAIS NORMAS DA ABNT;
- D)NORMAS REGULAMENTADORAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO;
- E)TODAS AS DISPOSIÇÕES LEGAIS DA UNIÃO, DO GOVERNO DO ESTADO E DA PREFEITURA DE ARNEIROZ/CE;
- F)REGULAMENTOS DAS EMPRESAS CONCESSIONÁRIAS LOCAIS;
- G)EDITAL DE LICITAÇÃO DA PRESENTE OBRA;
- H)CÓDIGO CIVIL BRASILEIRO;
- I)LEIS E RESOLUÇÕES DO CREA-CE E CONFEA;
- J)PRESCRIÇÕES E RECOMENDAÇÕES DOS FABRICANTES DOS MATERIAIS A SEREM EMPREGADOS NA OBRA;
- K)NORMAS INTERNACIONAIS CONSAGRADAS, NA AUSÊNCIA DE NORMAS ESPECÍFICAS DA ABNT; E
- L)PRÁTICAS SEAPE – CONSTRUÇÃO, DO MINISTÉRIO DO ORÇAMENTO, PLANEJAMENTO E GESTÃO.


 CLAUDIA VELAS DÓAS
 CREA/CE 14365D
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

TODOS OS DOCUMENTOS ACIMA DESCRITOS FAZEM PARTE INTEGRANTE DO PRESENTE CADERNO DE ENCARGOS.

O CONTRATADO DEVERÁ OBTER TODAS AS LICENÇAS DA OBRA E SUAS EVENTUAIS E NECESSÁRIAS RENOVAÇÕES, JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES.

MEMORIAL DESCRITIVO			
 ARNEIROZ	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA: 31/01/2023
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	BDI: 27,03%
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 01/2023
		FONTE	VERSÃO
		SBC	2022/02 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			02/2022
			03/2021
			07/2022
			07/2022
			04/2014

EM CASO DE DÚVIDA OU DIVERGÊNCIA NA INTERPRETAÇÃO DOS PROJETOS E ESTAS ESPECIFICAÇÕES, PRIMEIRAMENTE, DEVERÁ SER CONSULTADA O AUTOR DO PROJETO, ESTE EMITIRÁ RELATÓRIO CONCLUSIVO PARA A FISCALIZAÇÃO. QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE A PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E AS ESPECIFICAÇÕES DESTA ESPECIFICAÇÕES, PREVALECERÃO ESTAS ÚLTIMAS. EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE QUALQUER UM DESTES ELEMENTOS CITADOS E O CONTRATO PREVALECERÁ ESTE ÚLTIMO. EM CASO DE DÚVIDA OU DIVERGÊNCIA ENTRE QUANTIDADES ORÇADAS OU SERVIÇOS NÃO INCLUSOS EM PLANILHA DE ORÇAMENTO, DEVERÁ SER CONSULTADO ANTES DO INÍCIO DESTES SERVIÇOS, O TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO, ESTE ENTÃO EMITIRÁ A FISCALIZAÇÃO, SE FOR O CASO, RELATÓRIO CONCLUSIVO PARA A FISCALIZAÇÃO. PARA EFEITO DE COLETA DE VALORES ORÇAMENTÁRIOS ADOTOU-SE O SEGUINTE CRITÉRIO:

A)UTILIZAÇÃO DA TABELA DE PREÇOS OFICIAL DA SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO; SINAPI 2022/06 C/ DESONERAÇÃO, SICRO NOVO 2022/04; SBC 2022/02.

B)UTILIZANDO OS ÍNDICES: BDI=27,03% E LEIS SOCIAIS 83,85%.

C)SE ADOTADO INSUMOS COTADOS A PREÇO DE MERCADO, ESTE CORRESPONDE A PESQUISA REALIZADA ATÉ 06(SEIS) MESES DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA CORRESPONDENTE.

É DE OBRIGAÇÃO DA CONTRATADA FORNECER AOS FISCAIS, TÉCNICOS, OPERÁRIOS E VISITANTES, DURANTE A SUA PERMANÊNCIA NO CANTEIRO, OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL CONFORME DESCRIMINADO NA NORMA REGULAMENTADORA NR-18, PORTARIA 3.214, DE 08-06-78, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO, PUBLICADA NO DOU DE 06-07-78 (SUPLEMENTO), E POSTERIORMENTE A QUALQUER OUTRA NORMA QUE VENHA A SUBSTITUÍ-LA OU MODIFICÁ-LA. SERÃO DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DO CONTRATADO, A AQUISIÇÃO E DISCIPLINAMENTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL OU COLETIVO. A FISCALIZAÇÃO PODERÁ INTERROMPER A EXECUÇÃO DE DETERMINADO SERVIÇO, CASO SE VERIFIQUE O USO INADEQUADO E/OU INEXISTENTE DESTES EQUIPAMENTOS.

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

A PLACA PADRÃO DA OBRA NAS DIMENSÕES DE 3,0 M X 2,0 M, TOTALIZANDO 6,0 M², DE LARGURA E ESPESURA 0,3 MM, COM PADRÃO E MODELO DA PREFEITURA. AFIXADA EM BARROTE DE MADEIRA 3" X 3", PINTADA COM ESMALTE SINTÉTICO. A EMPRESA TAMBÉM DEVERÁ INSTALAR ÀS SUAS EXPENSAS AS PLACAS IDENTIFICADORAS DA EMPRESA E DEMAIS PLACAS EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO E ÓRGÃOS FISCALIZADORES (CREA, SEMACE E ETC.). A PLACA QUE SE TORNA OBRIGATÓRIA POR IMPOSIÇÃO DA LEGISLAÇÃO DO CREA, DEVE SER TAMBÉM FIXADA, MAS ESTA NÃO É CONTEMPLADA EM PLANILHA, VISTO ESTA SER COMPONENTE DO BDI DA EMPRESA E/OU DESPESAS DO TÉCNICO RESPONSÁVEL. SEGUNDO REDAÇÃO DO ACÓRDÃO 325-2007 DO TCU, ESTE ITEM NÃO DEVE CONTEMPLAR EM SUA COMPOSIÇÃO VALOR DE BDI ACRESCIDO.

2.2. MOVIMENTO DE TERRA

SERÁ EXECUTADO REGULARIZAÇÃO ATRAVÉS DE MÁQUINAS.

2.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M

2.3. PAVIMENTAÇÃO

O PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DA RUA FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS INSTRUÇÕES DE SERVIÇO PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO CONTIDAS NO MANUAL DE SERVIÇOS PARA ESTUDOS E PROJETOS RODOVIÁRIOS DO DER.


2.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO (M)

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO

2.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO INTERNO (M)

BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO INTERNO


CLAUDIA VILLAS BÓAS
CREA/CE143650
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

MEMORIAL DESCRITIVO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023 BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE: VERSÃO SBC 2022/02 - Fortaleza HDRA 112,76% MES 02/2022 REF SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 15/2021 SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,00% 41,46% 07/2022 SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 83,00% 41,46% 07/2022 Composição PROPRIA 100% 59,00% 204/2014
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	

2.3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

A PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO CONSISTE NO ASSENTAMENTO DE PEDRAS PARALELAS SOBRE LASTRO DE AREIA GROSSA.COM ESPESSURA DE 15 CM. AS PEDRAS DEVERÃO TER DIMENSÕES ENTRE 15 E 20 CM DE COMPRIMENTO, 10 A 12 CM DE LARGURA E 8 A 10 CM DE ALTURA, ASSENTADAS DE MODO A SE MANTER UM ALINHAMENTO OU UMA PAGINAÇÃO DEFINIDA.

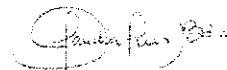
ÁREA DO PARALELEPÍPEDO ADOTADO = 0,0204 M²

VOLUME DO PARALELEPÍPEDO ADOTADO = 0,0024 M³

P ESPECÍFICO PEDRA GRANÍTICA ADOTADO = 1,5 T/M³ (1500 À 2400 KG/M³)

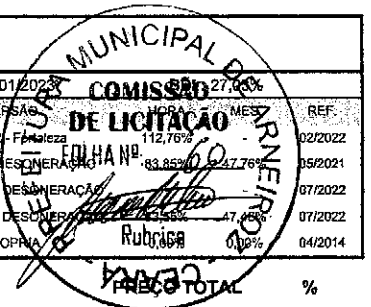
AS PEDRAS SERÃO CRAVADAS JUSTAPOSTAS DE MODO A NÃO DEIXAR JUNTAS COM LARGURA SUPERIOR A 3 CM. A PAVIMENTAÇÃO SERÁ EXECUTADA COM REJUNTAMENTO EM TODA A EXTENSÃO DA PAVIMENTAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3.

CONCLUÍDO O ASSENTAMENTO DAS PEDRAS, SERÁ FEITA A COMPACTAÇÃO EM DUAS ETAPAS, SENDO A PRIMEIRA DE FORMA MANUAL, COM A UTILIZAÇÃO DE MALHO DE 10 A 15 QUILOS, E A SEGUNDA UTILIZANDO-SE COMPACTADOR LISO TANDEM AUTROPLOPELIDO.



CLAUDINA VELLAS BÔAS
 CREA 14.950
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA: 31/01/2023	COMISSÃO: 27,63%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	VERSAO: 01	MESES: 01
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC: 2022/02 - F. Teleza	REF: 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO	05/2021
		SICRO: 2022/04 COM DESONERACAO	07/2022
		SINAPI: 2022/05 COM DESONERACAO	07/2022
		Composição: PROPRIA	04/2014



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ILUMINAÇÃO DOS CANTEIROS RUA JOÃO CALISTO	49.368,41	71,48
2	CANTEIROS - RUA JOÃO CALISTO	19.697,89	28,52

VALOR BDI TOTAL: 14.692,70 **100,00**

VALOR ORÇAMENTO: 54.373,60

VALOR TOTAL: 69.066,30

SESSENTA E NOVE MIL SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS

CLAUDIA VILLAS BÓAS
CPF: 04143650
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTACÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 27,03%

DESCRICO: IMPLANTACÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

FORTE: SINAPI

VERSSO: 2022/02 - Fortaleza

HORA: 112,76%

DATA REF: 02/2022

SBC: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76%

SEINFRA: 027.1 COM DESONERACAO 83,85% 47,76%

05/2021

SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERACAO

07/2022

SINAPI: 2022/06 COM DESONERACAO 83,85% 47,46%

04/2014

Composicoes: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRICO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ILUMINAÇÃO DOS CANTEIROS RUA JOÃO CALISTO						38.866,39	49.368,41
1.1	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	166,76	211,84	166,76	211,84
1.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	448,20	569,35	6.723,00	8.540,25
1.3	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2017	SINAPI	UN	8,00	88,80	112,80	710,40	902,40
1.4	00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	504,80	8,60	10,92	4.341,28	5.512,42
1.5	00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	SINAPI	M	252,40	30,91	39,26	7.801,68	9.909,22
1.6	00043093	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	355,67	451,81	355,67	451,81
1.7	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	12,31	15,64	36,93	46,92
1.8	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2020	SINAPI	UN	2,00	49,84	63,31	99,68	126,62
1.9	C3625	POSTE METALICO CONICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 02 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX.	SEINFRA	UN	7,00	2.661,57	3.380,99	18.630,99	23.666,93
2		CANTEIROS - RUA JOÃO CALISTO						15.507,21	19.697,89
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						908,82	1.154,46
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	151,47	192,41	908,82	1.154,46
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						630,41	724,53
2.2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,52	45,56	57,87	570,41	672,53
2.3		PAVIMENTAÇÃO						4.497,98	5.518,90
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO	SEINFRA	M	357,50	23,80	30,23	8.400,00	10.200,00
2.3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO	SEINFRA	M	42,00	23,80	30,23	996,00	1.200,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IMPLANTATION DE ILUMINATION E REVITALIZATION DE CANTEIROS NA RUA JOAO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DESCRIÇÃO: IMPLANTATION DE ILUMINATION E REVITALIZATION DE CANTEIROS NA RUA JOAO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA JOAO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 27,03%

FONTE: SBC 2022/02 - Fortaleza **HORA:** 112,76% **MEB:** 02/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERATION **SEINFRA:** 89,85% **47,76%** **05/2021**

SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERATION **SICRO NOVO:** 83,55% **47,46%** **07/2022**

SINAPI: 2022/06 COM DESONERATION **SINAPI:** 83,55% **47,46%** **07/2022**

Composições: PROPRIA **0,00%** **0,00%** **04/2014**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0365	MEIO FIO INTERNO	SEINFRA	M2	110,70	40,83	51,87	4.519,88	5.742,01
2.3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA							
						VALOR BDI TOTAL:		14.692,70	
						VALOR ORÇAMENTO:		54.373,60	
						VALOR TOTAL:		69.066,30	

SESSENTA E NOVE MIL SESSENTA E SEIS REAIS E TRINTA CENTAVOS

[Assinatura]
 DANIEL VILAS BOAS
 PREFEITO MUNICIPAL DE ARNEIROZ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


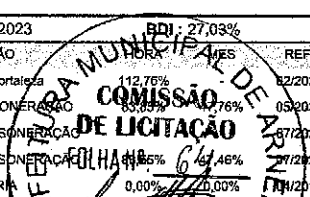
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE		DATA: 31/01/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	SEC: 2022/02 - Fortaleza	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza	HORA - MES: 112,76% - 02/2022
ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - OE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%	07/2022
<small>Composições</small>			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	ILUMINAÇÃO DOS CANTEIROS RUA JOÃO CALISTO	49.368,41	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			12.342,11	12.342,11	12.342,11	12.342,08	49.368,41
2	CANTEIROS - RUA JOÃO CALISTO	19.697,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			4.924,47	4.924,47	4.924,47	4.924,48	19.697,89
		69.066,30	17.266,58	17.266,58	17.266,58	17.266,56	69.066,30
			17.266,58	34.533,16	51.799,74	69.066,30	

Claudia Villas Bôas

CLAUDIA VILLAS BÔAS
ORÇAMENTISTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ



MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE VERSÃO SBC 2022/02 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO SICRO 2022/04 COM DESONERACAO SINAPI 2022/06 COM DESONERACAO Composição PROPRIA
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	BDI : 27,03% MES REF. 112,76% 02/2022 83,93% 05/2021 64,46% 07/2022 0,00% 09/2022 0,00% 11/2022 0,00% 11/20214
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	Rubrica 

1. ILUMINAÇÃO DOS CANTEIROS RUA JOÃO CALISTO

1.1. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

			QTD
CONF PROJ ELETRICO	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.2. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

			QTD
	15	15,00000000	15,00
			15,00

1.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

			QTD
CAIXAS DE PASSAGEM DOS POSTES	7+1	8,00000000	8,00
			8,00

1.4. 00039258 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)

			QTD
Cabo 2,5mm² branco	252,40	252,40000000	252,40
Cabo 2,5mm² azul claro	252,40	252,40000000	252,40
			504,80

1.5. 00039261 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 (M)

			QTD
cabo 10mm²	252,40	252,40000000	252,40
			252,40

1.6. 00043093 - CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

			QTD
CONFORME PROJ. ELETRICO - QD DISTRIBUIÇÃO	1	1,00000000	1,00
			1,00

1.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

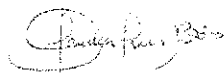
			QTD
QD DIST 1	3	3,00000000	3,00
			3,00


1.8. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

			QTD
CIRCUITO 1	1	1,00000000	1,00
CIRCUITO 2	1	1,00000000	1,00
			2,00

2. CANTEIROS - RUA JOÃO CALISTO

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES


 CLÁUDIA VELLAS BÓAS
 CREA 11850
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023	BDI : 27,03%		
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE:	VERSÃO		
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	HORA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	REF.	
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	02/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	07/2022
						04/2014

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

			QTD
PLACA DA OBRA	3*2	6,00000000	6,00
			6,00

2.2. MOVIMENTO DE TERRA

2.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

		H	L	QTD
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 01	(1,55+11,90+1,55+11,90)*L*H	0,10000000	0,35000000	0,94
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 02	(1,55+26,00+1,55+26,00)*H*L	0,10000000	0,35000000	1,93
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 03	(1,55+26,00+1,55+26,00)*H*L	0,10000000	0,35000000	1,93
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 04	(1,55+26,00+1,55+26,00)*H*L	0,10000000	0,35000000	1,93
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 05	(1,55+26,00+1,55+26,00)*H*L	0,10000000	0,35000000	1,93
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 06	(1,55+26,00+1,55+26,00)*H*L	0,10000000	0,35000000	1,93
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 07	(1,55+26,00+1,55+26,00)*H*L	0,10000000	0,35000000	1,93
				12,52

2.3. PAVIMENTAÇÃO

2.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO (M)

			QTD
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 01	1,55+11,90+1,55+11,90	26,90000000	26,90
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 02	1,55+26,00+1,55+26,00	55,10000000	55,10
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 03	1,55+26,00+1,55+26,00	55,10000000	55,10
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 04	1,55+26,00+1,55+26,00	55,10000000	55,10
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 05	1,55+26,00+1,55+26,00	55,10000000	55,10
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 06	1,55+26,00+1,55+26,00	55,10000000	55,10
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 07	1,55+26,00+1,55+26,00	55,10000000	55,10
			357,50


2.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO INTERNO (M)

			QTD
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 01(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 02(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 03(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 04(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 05(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 06(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
MEIO FIO CANTEIRO CENTRAL 07(JARDINEIRAS)	(0,50*4)*3	6,00000000	6,00
			42,00

2.3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)




 CLAUDIA VILAS BÔAS
 CPF: 032.143.850
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023	BDI : 27,03%
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE	VERSÃO
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
				HORA
				MES
				REF
				02/2022
				05/2021
				07/2022
				07/2022
				04/2014

			QTD
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 01 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	7,50	7,50000000	7,50
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 02 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	17,20	17,20000000	17,20
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 03 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	17,20	17,20000000	17,20
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 04 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	17,20	17,20000000	17,20
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 05 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	17,20	17,20000000	17,20
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 06 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	17,20	17,20000000	17,20
ÁREA CANTEIRO CENTRAL 07 (ÁREA AUTOCAD) C/ DESCONTOS(JARDINEIRA)	17,20	17,20000000	17,20
			110,70



Claudia Villas Bôas

CLAUDIA VILLAS BÔAS
CREACE 143650
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA: 31/01/2023	BDI: 27,03%			
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	-	02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	07/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	4,39
	TOTAL	4,71

DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS EFETIVO = ALÍQUOTA ISS X BASE DE CÁLCULO = 5% X 100/100	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 27,03%

$$(((1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L))/(1-I))-1$$



CLAUDIA VILLAS BOAS
CREACE14365D
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			02/2022
			05/2021
			07/2022
			07/2022
			11/2014



COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95	6,90
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

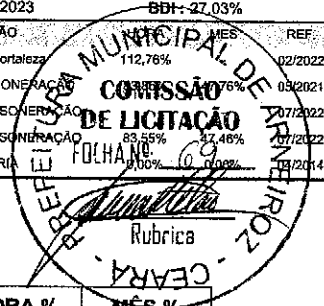
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,50	2,79
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

CLAUDIA VILLAS BOAS
 CREA 614/955D
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023	BDI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	VERSÃO	MES
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC 2022/02 - Fortaleza 112,76%	REF 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 3,38%	03/2021
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55%	07/2022
		SINAPI 2022/06 COM DESONERAÇÃO 1,10%	07/2022
		Composição	03/2014
		PROPRIA	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

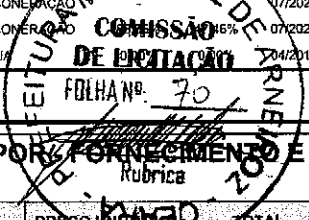
A + B + C + D

CLAUDIA VILLAS OÁS
 CNRAE:14550
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	VERSÃO:	HORA: 112,78%
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC: 2022/02 - Fortaleza	MES: 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021
		SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição: PROPRI	04/2014



1.1. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPORÇÃO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,18	0,72
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	103,59	103,59
TOTAL Material:					104,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,41	28,04
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	22,59	34,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,45
VALOR:					166,76

1.2. C0624 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,28	10,90
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	10,05	0,22
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	67,50	10,25
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	76,19	6,70
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	1,10	16,50
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,33	3,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	0,56	16,80
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	10,01	0,30
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	0,58	132,82
TOTAL Material:					197,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,77	1,93
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,77	10,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,77	2,39
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,77	12,57
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	20,77	97,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	15,55	126,37
TOTAL Mão de Obra:					250,68
VALOR:					448,20

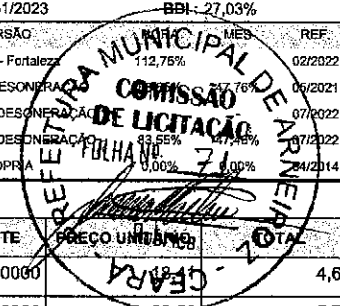
1.3. 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	78,44	78,44
TOTAL Material:					78,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA: 31/01/2023	BBI: 27,03%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza	MES: 02/2022
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	REF: 07/2022
		SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	REF: 07/2022
		Composição: PRÓPRIA 0,00%	REF: 24/2014



Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000		4,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	22,59	5,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,38
VALOR:					88,80

1.4. 00039258 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:					8,60
VALOR:					8,60

1.5. 00039261 - CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039261 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	SINAPI	M	1,00000000	30,91	30,91
TOTAL Material:					30,91
VALOR:					30,91

1.6. 00043093 - CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043093 CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	355,67	355,67
TOTAL Material:					355,67
VALOR:					355,67

1.7. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	10,03	10,03
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,85	0,85
TOTAL Material:					10,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	18,41	0,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	22,59	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,45
VALOR:					12,31

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA : 31/01/2023	BDI : 27,03%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE	VERSÃO
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC	2022/02 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



1.8. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,21	0,07
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	49,11	49,11
TOTAL Material:					49,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,41	0,31
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	22,59	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,69
VALOR:					49,84

1.9. C3625 - POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 02 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	67,50	11,34
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	76,19	16,08
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	20,50000000	1,96	40,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,56	29,68
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	602,98	1.205,96
16797 NÚCLEO P/02 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	72,00	72,00
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,96	43,84
16694 POSTE METALICO CONICO RETO H=10.0m, MOD. LP-531.B/100.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	631,50	631,50
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
TOTAL Material:					2.156,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	15,55	497,60
TOTAL Mão de Obra:					504,87
VALOR:					2.661,57

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,59	36,30
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,99	24,99
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,61	56,75
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,54	2,33
TOTAL Material:					120,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA: 31/01/2023	BDI: 27,05%
DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza	HORA: 12,76%
ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SICRO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	03/2022
		SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		Composição: PRÓPRIA	07/2022



TOTAL Mão de Obra	37,10
VALOR:	151,47

2.2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
TOTAL Mão de Obra:					45,56
VALOR:					45,56

2.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO (M)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,44	3,44
TOTAL Material:					3,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,50	1,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,08	11,46
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,14	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					13,36
VALOR:					23,80

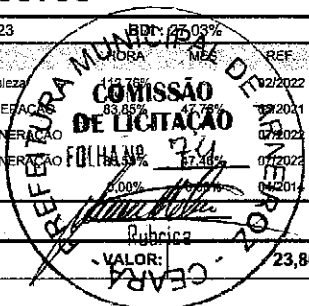
2.3.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO INTERNO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,44	3,44
TOTAL Material:					3,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,50	1,13
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	337,08	11,46
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,14	0,15
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					13,36

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	DATA: 31/01/2023
	DESCRIÇÃO:	IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE	FONTE: VERSÃO
	ENDEREÇO:	RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	SBC 2022/02 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ	SEINFRA 027.1 COM DESONERACAO
		SICRO 2022/04 COM DESONERACAO	SINAPI 2022/06 COM DESONERACAO
		Composição	PROPRIA



2.3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,46	2,08
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,16	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06680000	67,50	3,83
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,48	0,39
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,56	28,56
TOTAL Material:						32,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	40,83
---------------	--------------


 CLAUDINA VILLAS BOAS
 CREACE143650
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA: 31/01/2023 **BDI:** 27,03%

VERSÃO: 2022/02 - Fortaleza

FORTE: SBC

HORA: 112,76%

MES: -

DATA REF: 02/2022

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76% 08/2021

SICRO NDVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO

83,55% 47,46% 07/2022

SINAPI: 2022/06 COM DESONERAÇÃO

83,55% 47,46% 07/2022

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00% 04/2014

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ACUMUL %	CL
C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0M COM 02 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	7,00			3.380,99	23.666,93		A
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO EXTERNO	357,50			30,23	10.807,22		A
0003926	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	252,40			39,26	9.909,22		B
C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	15,00			569,35	8.540,25		B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	110,70			51,87	5.742,01		C
0003925	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2.5 MM2	504,80			10,92	5.512,42		C
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - MEIO FIO INTERNO	42,00			30,23	1.269,66		C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	6,00			192,41	1.154,46		C
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	8,00			112,80	902,40		C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	12,52			57,87	724,53		C
0004309	CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO - MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	1,00			451,81	451,81		C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00			211,84	211,84		C
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	2,00			63,31	126,62		C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00			15,64	46,92		C



[Handwritten Signature]
 CLAUDIA VILAS BOAS
 CALCESTRASSO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE
DESCRIÇÃO: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE
ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ

DATA :	31/01/2023	BDI :	27,03%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SBC	2022/02 - Fortaleza	112,76%	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	05/2021
SICRO NOVO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
SINAPI	2022/06 COM DESONERAÇÃO	83,55%	07/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	04/2014

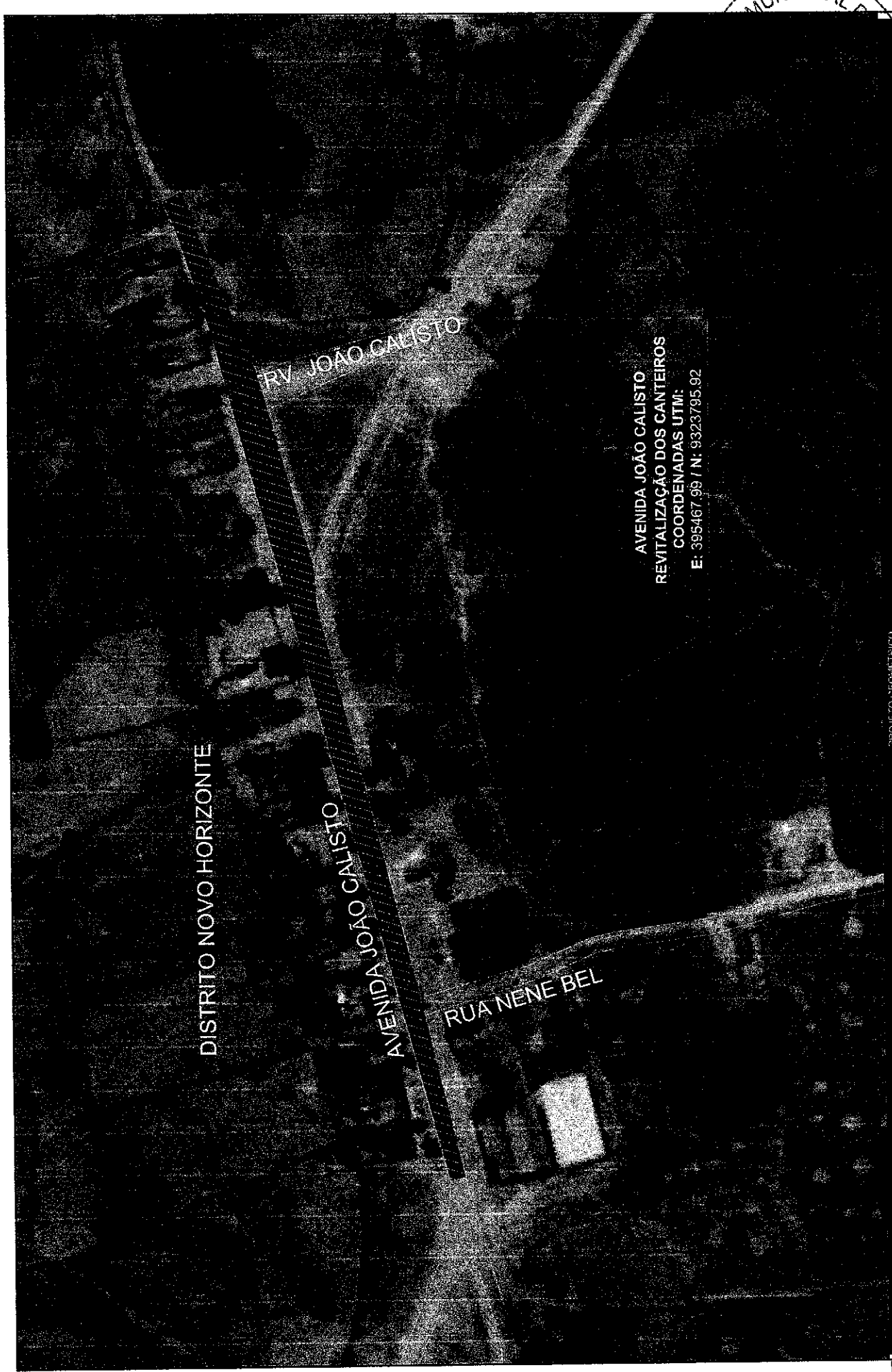
Subtotal até 100,00% 69.066,30
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 69.066,30


 CLAUDIA VILAS BOAS
 CREA 11950
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ





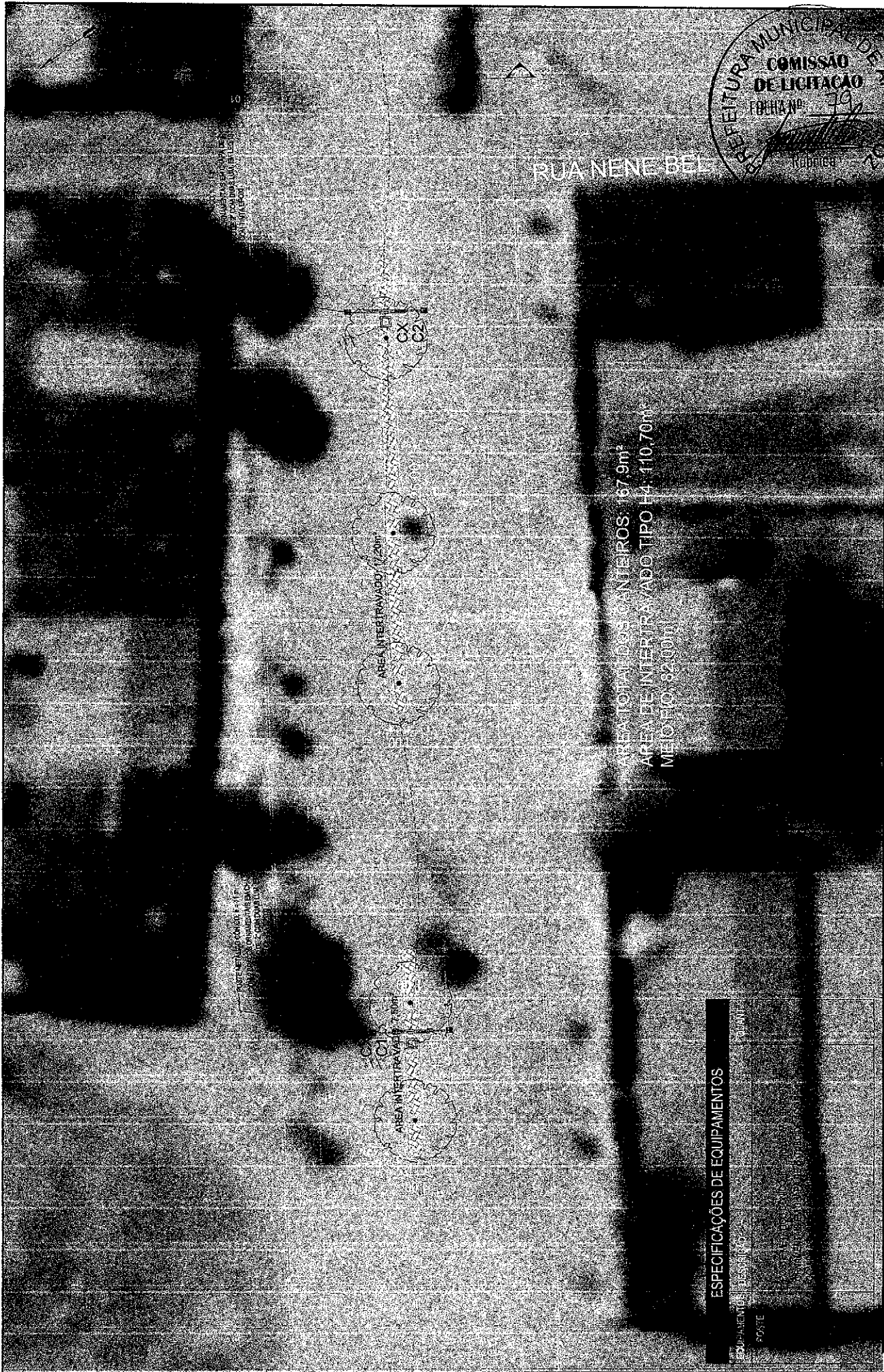
ANEXOS



AVENIDA JOÃO CALISTO
 REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS
 COORDENADAS UTM:
 E: 385467,99 / N: 9323795,92

PROJETO GEOMÉTRICO LEGENDA PLANTA -x-x- CERCA IMÓVEIS ACÚDES/LAGOAS VAIS DE ACESSO		LEGENDA PERFIL PROJETO TERRENO NATURAL		RESPONSÁVEL CLAUDIA VILAS BOAS		DATA JUN/2023		ESCALA 01-01	
PROJETO REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS		PROJETO TERRENO NATURAL		DESENHO JULIANA DO CARMO		AREA 167,00m²		LARGURA 1,00m	
GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ AVENIDA JOÃO CALISTO - DISTRITO NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		ERRO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL	
CONTRATANTE GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ		ERRO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL	
ENGENHEIRO ARNEIROZ		ERRO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL	
CONTEÚDO PLANTA DE LOCALIZAÇÃO		ERRO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL		PROJETO TERRENO NATURAL	





REPÚBLICA MUNICIPAL DE ARNEIROZ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 EDIÇÃO Nº 09
 Rubrica

DATA: 01/2023
 VEÍCULO: S/E
01-04

RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS
 DESENHO: JULIANA DO CARMO
 EXTENSÃO: *

LEGENDA PERFIL
 PROJETO: TERRENO NATURAL

CERCA: ERRO PROJETO
 BUERO CAPEADO
 BUERO TUBULAR

LEGENDA PLANTA
 MOBÍVEIS
 AQUÍFEROS/LABOAS
 VIAS DE ACESSO

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
 CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
 ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
 CONTEÚDO: PLANTA BAIXA

ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS

ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE
05	POSTE	



DATA: 01/2023
 ARNEIROZ - CEARÁ



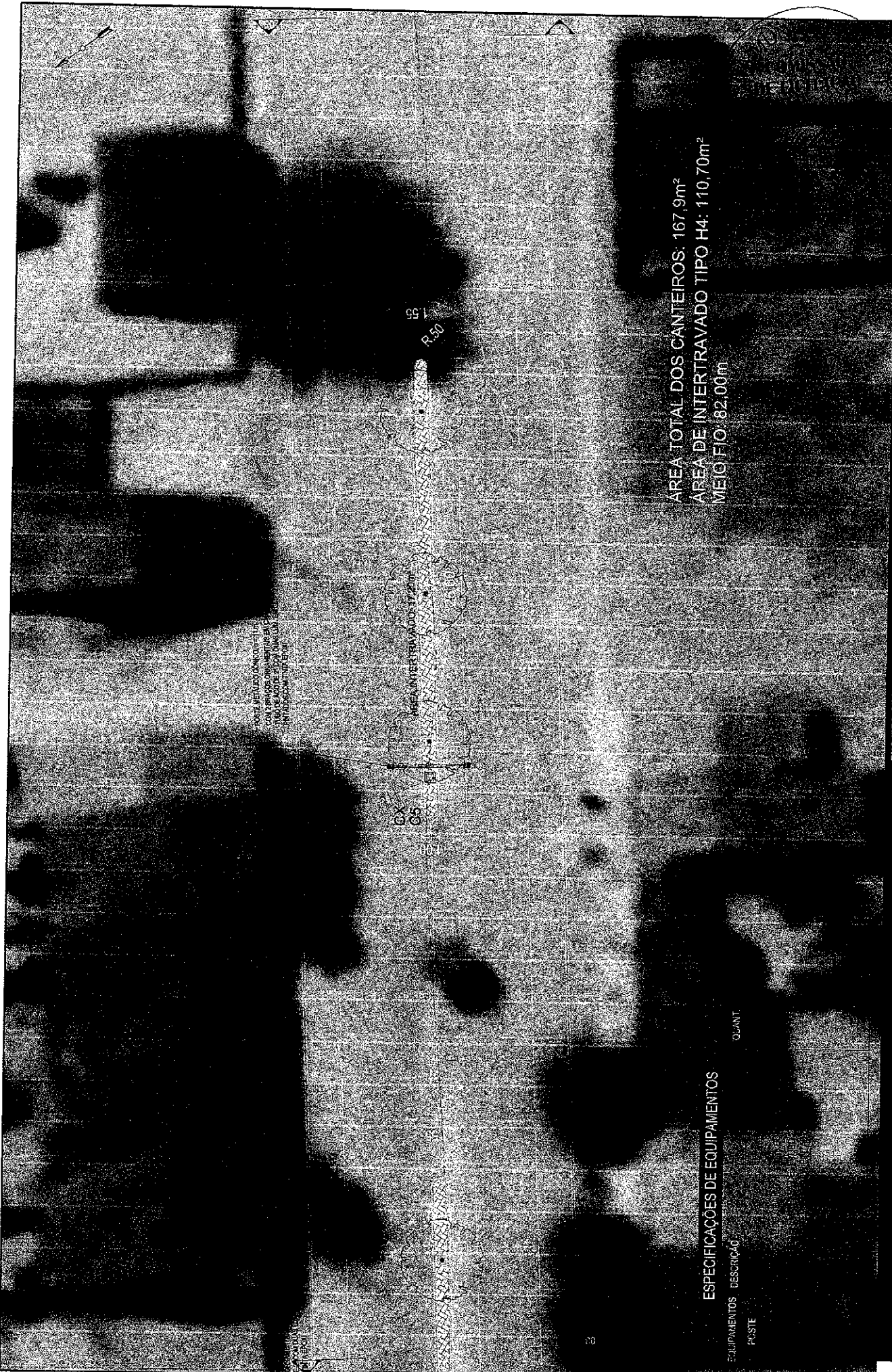
ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS

QUANT.

PROJETO	REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS	LEGENDA PLANTA	—X— CERCA	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JAN/2023	ESCALA	S/E
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ	PROJETO	EXO PROJETO	DESENHO	JULIANA DO CARMO				
ENDEREÇO	RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ	PROJETO	BUEIRO CADEADO	EXTENSÃO	-				
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	PROJETO	BUEIRO TUBULAR						
		PROJETO	VIAS DE ACESSO						
		PROJETO	VIAS DE ACESSO						



02-04



ÁREA TOTAL DOS CÂNTEROS: 167,9m²
 ÁREA DE INTERTRAVADO TIPO H4: 110,70m²
 MEIO FIO: 82,00m

ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS: DESCRIÇÃO QUANT. POSTE

		PROJETO DE ARNEIROZ REVITALIZAÇÃO DE CÂNTEROS GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CEARÁ PLANTA BAIXA		LEGENDA PLANTA INOVES ACÍDES / LAGEDAS VIAS DE ACESSO		LEGENDA PERFIL PROJETO TERRENO NATURAL		RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO		DATA: JAN/2023 ESCALA 03-04	
PROJETO CONTRATANTE ENDEREÇO CONTEÚDO		PROJETO DE ARNEIROZ GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CEARÁ PLANTA BAIXA		CERCA EIXO PROJETO BUERO CAPEADO BUERO TUBULAR		PROJETO TERRENO NATURAL		CLAUDIA VILLAS BOAS JULIANA DO CARMO		DATA: JAN/2023 ESCALA 03-04	

POSTE METÁLICO COM 4 VASOS
 COM 600x600x1800mm (LARGURA X
 PROFUNDIDADE X ALTURA)
 TUBO DE AÇO SET COM 100x100x10mm
 PINTADO COM TINTA SEM

ÁREA INTERTRAVADO: 17,20m²

CX
 C6

ÁREA INTERTRAVADO: 17,20m²


ÁREA INTERTRAVADO: 17,20m²

ÁREA TOTAL DOS CANTEIROS: 167,9m²
 ÁREA DE INTERTRAVADO TIPO H4: 110,70m²
 MEIO FIO: 82,00m

ESPECIFICAÇÕES DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTOS: DESCRIÇÃO
 QUANT

QUANT

		PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ ENGENHEIRO: RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE CONTEÚDO: PLANTA BAIXA		PROJETO: GEOMÉTRICO LEGENDA PLANTA IMÓVEIS AQUEDUCES / LAGUNS VASOS DE ACESSO		LEGENDA PERFIL TERRENO NATURAL BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR		RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO		CLAUDIA VILLAS BOAS JULIANA DO CARMO		DATA: JAN/2023 ESCALA:		S/E 04-04	
---	--	--	--	---	--	---	--	------------------------------------	--	---	--	---------------------------	--	--------------	--

DISTRITO NOVO HORIZONTE

AVENIDA JOÃO CALISTO

RUA NENE BEL

RV JOÃO CALISTO

AVENIDA JOÃO CALISTO
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS
COORDENADAS UTM:
E: 395467,99 / N: 9323795,92

COMPANHIA DE IMPRESSÃO	ESCALA	COL.
1	1:100	1
2	1:200	2
3	1:300	3
4	1:400	4
5	1:500	5
6	1:600	6
7	1:700	7
8	1:800	8
9	1:900	9
10	1:1000	10
11	1:1100	11
12	1:1200	12
13	1:1300	13
14	1:1400	14
15	1:1500	15
16	1:1600	16
17	1:1700	17
18	1:1800	18
19	1:1900	19
20	1:2000	20
21	1:2100	21
22	1:2200	22
23	1:2300	23
24	1:2400	24
25	1:2500	25
26	1:2600	26
27	1:2700	27
28	1:2800	28
29	1:2900	29
30	1:3000	30
31	1:3100	31
32	1:3200	32
33	1:3300	33
34	1:3400	34
35	1:3500	35
36	1:3600	36
37	1:3700	37
38	1:3800	38
39	1:3900	39
40	1:4000	40
41	1:4100	41
42	1:4200	42
43	1:4300	43
44	1:4400	44
45	1:4500	45
46	1:4600	46
47	1:4700	47
48	1:4800	48
49	1:4900	49
50	1:5000	50



PROJETO
REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS
 GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
 AVENIDA JOÃO CALISTO - DISTRITO NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

PROJETO GEOMÉTRICO
 LEGENDA PLANTA
 IMÓVEIS
 APÊNDICES / LAGOS
 VAS DE ACESSO

CERCA
 EIXO PROJETO
 BUERO CAPÉDO
 BUERO TUBULAR

LEGENDA PERFIL
 PROJETO
 TERRENO NATURAL

RESPONSÁVEL
 CLAUDIA VILLAS BOAS
 DESENHO
 JULIANA DO CARMO
 ÁREA
 187,00m²
 LARGURA
 1,00m

DATA
 15/01/2023
 ESCALA
 SIE

01-01

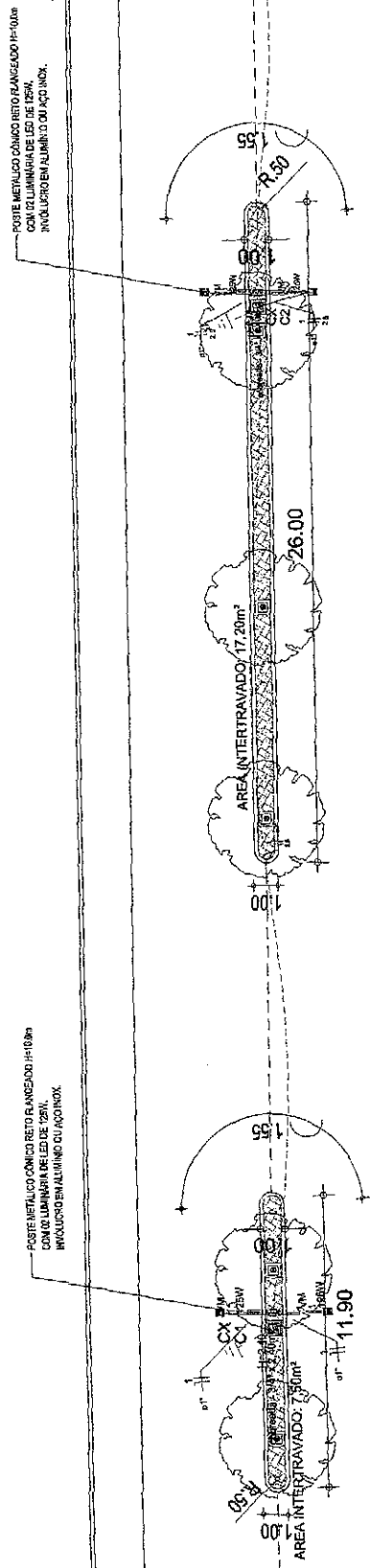
PROJETO GEOMÉTRICO
 REVITALIZAÇÃO DOS CANTEIROS
 GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
 AVENIDA JOÃO CALISTO - DISTRITO NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



DATA: 01/01/2023
 BOCA: SIE
01-06

RUA NENE BEL

ÁREA TOTAL DOS CANTEIROS: 167,9m²
 ÁREA DE INTERTRAVADO TIPO H4: 110,70m²
 MEIO FIO: 82,00m



LEGENDA

- CAVA DE PASSAGEM EM CONCRETO 40 X 45 X 45 COM TAMPA
- GRUPO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA COM LENTE PARA LETURA A DISTÂNCIA INSTALADO
- CI, C2, C3 FASE DO CIRCUITO EM QUE DEVE SER ENLADADA A LUMINÁRIA
- ABRIGAMENTO COM POSTE COPRIMVEL 60" X 8,00m INSTALADO DENTRO CENTRO DAS CALÇADAS DE PASSAGEM

EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT.
POSTE	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM 02 LUMINÁRIA DE LED DE 125W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	7

PROJETO SIGMA TÉCNICO

RESPONSÁVEL	PROJETO	LEGENDA PERFIL
CLAUDIA VILLAS BOAS	TERRENO ANEXUAL	CERCA
JULIANA DO CARMO	BUERO CAPEADO	EXO PROJETO
	EXTENSÃO	BUERO TUBULAR

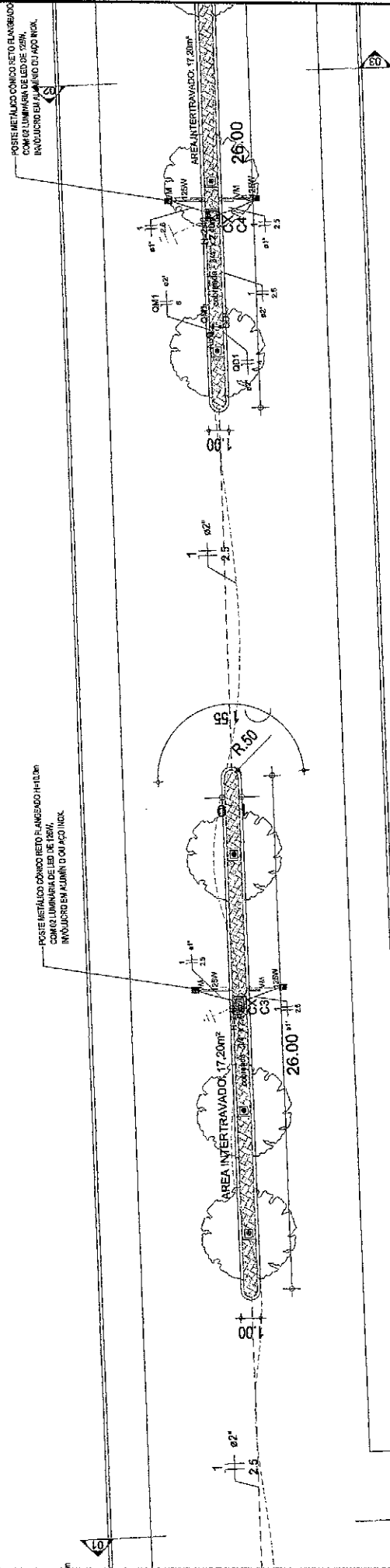
PROJETO	CONTRATANTE	CONTRATADO
REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ	ARNEIROZ
	RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	PLANTA BAIXA





ÁREA TOTAL DOS CANTEIROS: 167,9m²
 ÁREA DE INTERTRAVADO TIPO H4: 110,70m²
 MEIO FIO: 82,00m

AVENIDA JOÃO CALISTO



LEGENDA

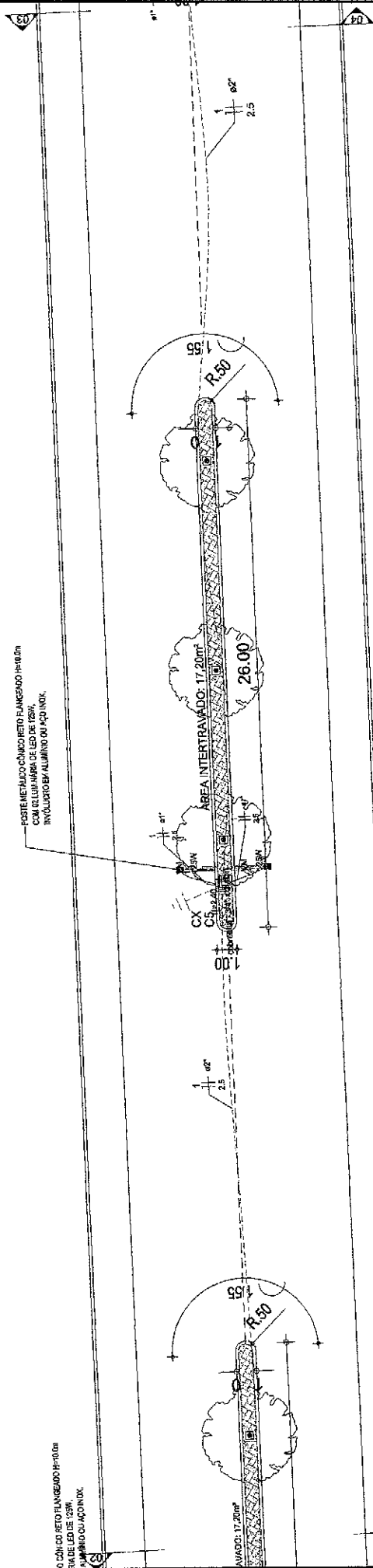
- CURVA DE PASSAGEM EM CONCRETO 40x40x40 COM TAMPÃO
- QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA, COM LITURA A DISTÂNCIA INSTALADO
- PASEIO DE CIMENTO EM QUE DEVE SER LIGADA AS LUMINÁRIAS
- ACESSAMENTO COM LUSTRE SUPLENEM DO 90º X 3,00m INSTALADO DENTRO CENTRO DAS CALÇADAS DE PASSAGEM

EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT.
POSTE	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM OCLUMINÁRIA DE LED DE 125W, INVOLUÇÃO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	7

PROJETO GEOMÉTRICO GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE PLANTA BAIXA		LEGENDA PLANTA INÍCVES ACÍDES / LAGOSAS VIAS DE ACESSO	CERCA EXO PROJETO BUEIRO CAPEADO BUEIRO TUBULAR	LEGENDA PERFIL PROJETO TERRENO NATURAL	RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO	CLAUDIA VILLAS BOAS JULIANA DO CARMO	DATA ESCALA SIE	
PROJETO COMITANTE ENDEBROCO		REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE PLANTA BAIXA		RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO		CLAUDIA VILLAS BOAS JULIANA DO CARMO		DATA ESCALA SIE
PROJETO COMITANTE ENDEBROCO		REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE PLANTA BAIXA		RESPONSÁVEL DESENHO EXTENSÃO		CLAUDIA VILLAS BOAS JULIANA DO CARMO		DATA ESCALA SIE



02-06



ÁREA TOTAL DOS CANTEIROS: 167,9m²
 ÁREA DE INTERTRAVADO TIPO HA-110,70m²
 MEIO FIC: 82,00m

LEGENDA

- CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 40 X 40 X 10 COM TAMPA
- QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA COM LENTIRA A DISTÂNCIA INSTALADO
- PÓSTO METÁLICO CÔNICO RETO FLANQUEADO H=11,20M COM 02 LUMINÁRIAS DE LED DE 125W INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.
- PÓSTO METÁLICO CÔNICO RETO FLANQUEADO H=11,20M COM 02 LUMINÁRIAS DE LED DE 125W INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.
- PÓSTO METÁLICO CÔNICO RETO FLANQUEADO H=11,20M COM 02 LUMINÁRIAS DE LED DE 125W INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.
- PÓSTO METÁLICO CÔNICO RETO FLANQUEADO H=11,20M COM 02 LUMINÁRIAS DE LED DE 125W INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.

EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT.
PÓSTO	PÓSTO METÁLICO CÔNICO RETO FLANQUEADO H=11,20m COM 02 LUMINÁRIAS DE LED DE 125W INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	7



PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	DATA	JAN/2023	ESCALA	S/E
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ	DESENHO	JULIANA DO CARMO				
ENDEREÇO	RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	EXTENSÃO					
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	PROJETO	TERRENO NATURAL				

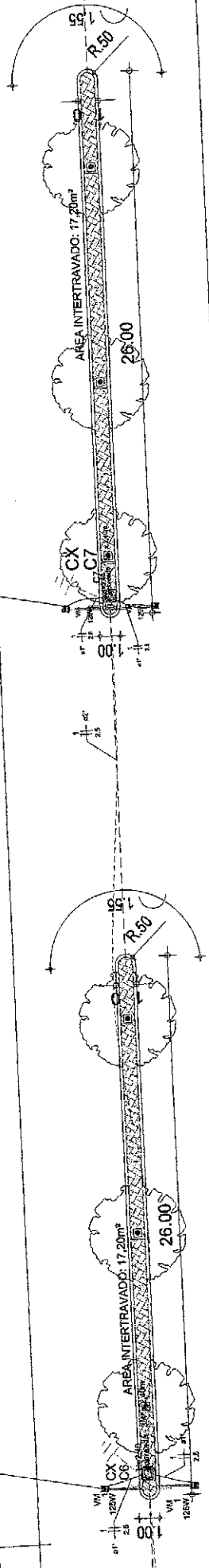
ARNEIROZ

03-06



POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m
COM 02 LUMINÁRIA DE LED DE 125W,
INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.

POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m
COM 02 LUMINÁRIA DE LED DE 125W,
INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.



ÁREA TOTAL DOS CANTEIROS: 167,9m²
ÁREA DE INTERTRAVADO TIPO H4: 110,70m²
MEIO FIO: 82,00m

LEGENDA

- CABA DE PASSAGEM EM CONCRETO 40 X 40 X 40 COM TAMP.
- QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA COM LENTE PARA LETURA A DISTÂNCIA INSTALADO
- FAZE DO CIRCUITO EM QUE DEVE SER LIGADAS LUMINÁRIAS
- ATERRAMENTO COM HASTE COPRESWELD 56" X 3,00" INSTALADO DENTRO DENTRO DAS CANAIS DE PASSAGEM

EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	QUANT.
POSTE	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m COM 02 LUMINÁRIA DE LED DE 125W, INVÓLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX.	7



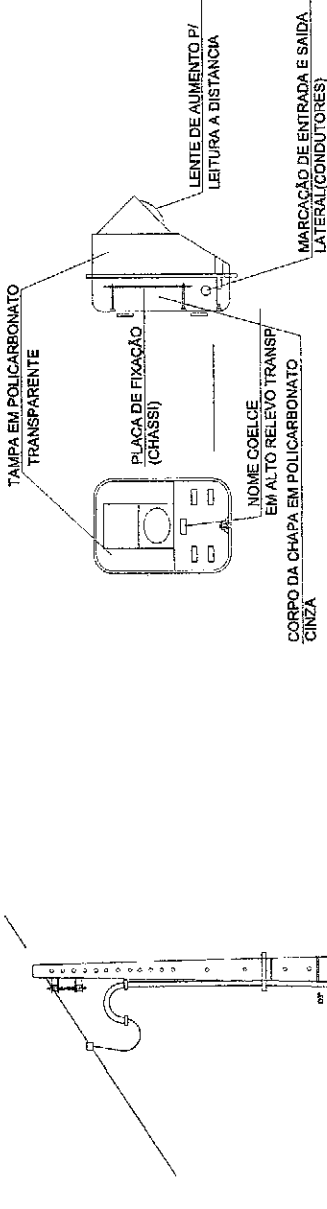
PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO	REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS	RESPONSÁVEL	CLAUDIA VILLAS BOAS	ESCALA	S/E
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - GEARÁ	DESENHO	JULIANA DO CARMO	DATA	JAN/2023
ENDEREÇO	RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE	EXTENSÃO			
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA	PROJETO	TERRENO NATURAL		

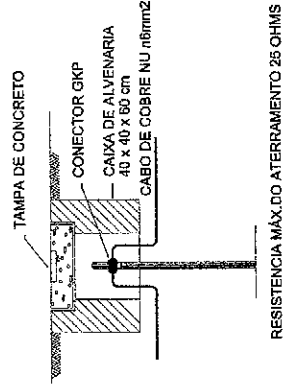
04-06

DETALHE DA ESTRUTURA DE MEDIÇÃO

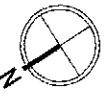
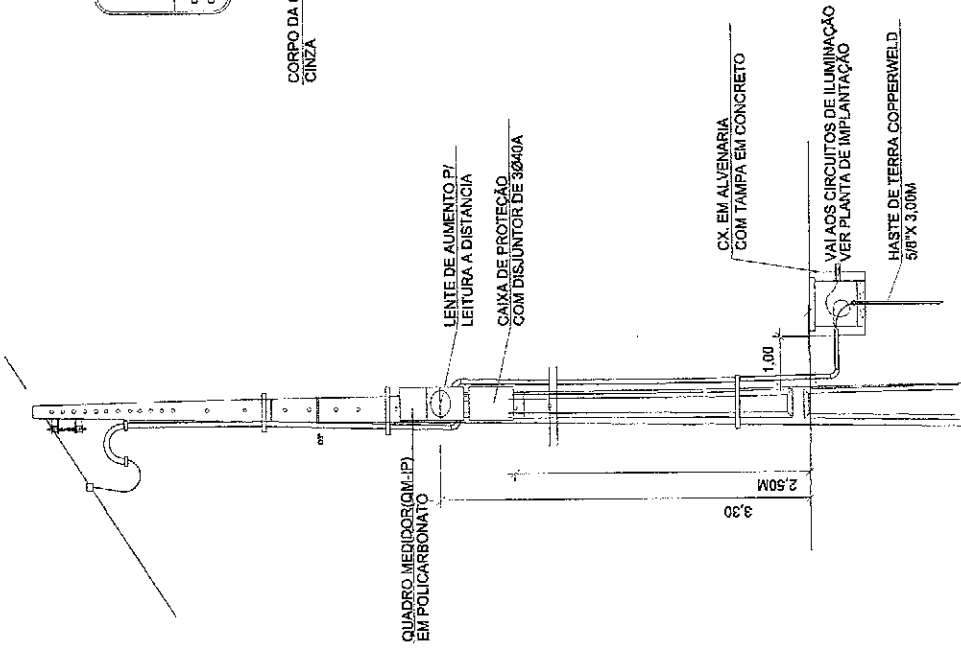
DETALHE QUADRO MEDIDOR



DETALHE DO ATERRAMENTO



DETALHE DA ESTRUTURA DE MEDIÇÃO



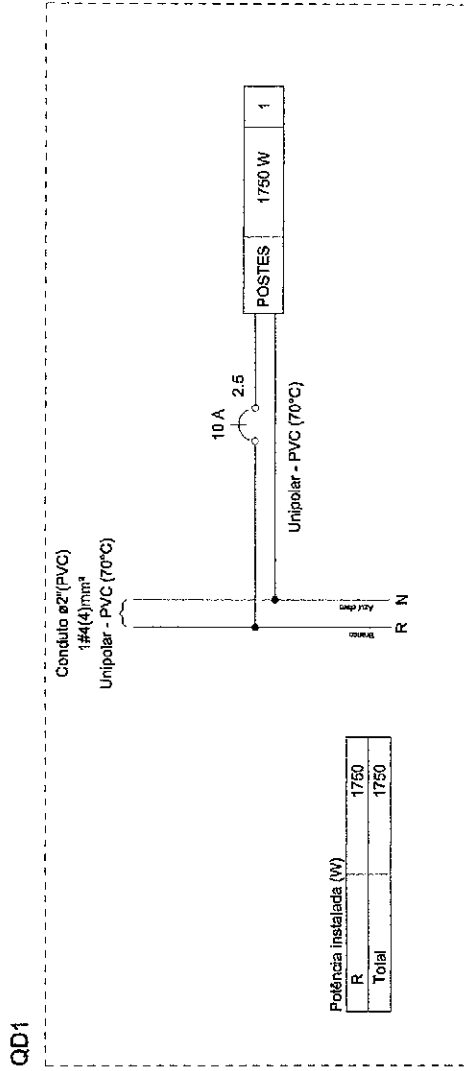
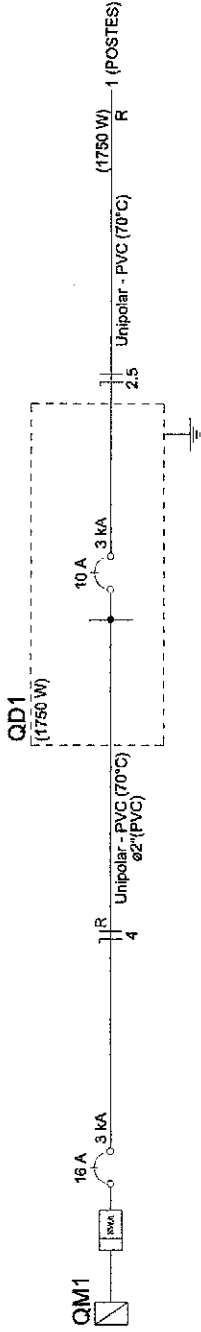
07/74 JAN/2023 ESCALA S/E
06-06

RESPONSÁVEL:	CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO:	JULIANA DO CARMO
EXTENSÃO:	
LEGENDA PERFIL:	PROJETO
	TERRENO NATURAL
	BUIRO CAPEADO
	BUIRO TUBULAR

PROJETO	REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
CONTRATANTE	GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO	RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO	DETALHES DAS INSTALAÇÕES



COMPRIMIDO DE IMPRESSÃO	
FOLHA	02
DE	02
01	01
02	02
03	03
04	04
05	05
06	06
07	07
08	08
09	09
10	10



Potência instalada (W)	
R	1750
Total	1750

Quadro de Demanda (QD1) - TERREO

Tipo de carga	Potência Instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso Específico	1,92	100,00	1,92
TOTAL			1,92

Quadro de Cargas (QD1) - TERREO

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases		Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	In'' (A)	tp (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Icc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
								R	R														
1	POSTES	F+N	B1	220 V	14	1923	1750	R	R	1750	0	0	1,00	1,00	8,7	8,7	2,5	24,0	3	10	2,63	2,71	
TOTAL					14	1923	1750	R	R	1750	0	0											



DATA: JAN/2023
ESCALA: S/E
06-06

RESPONSÁVEL: CLAUDIA VILLAS BOAS
DESENHO: JULIANA DO CARMO
EXTENÇÃO: -

LEGENDA PERIL
PROJETO: TERRENO NATURAL

LEGENDA PLANTA
CERCA: -X-X-
BUENOS AIRES: BUENOS AIRES
VIAS DE ACESSO: - - -

PROJETO GEOMÉTRICO

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO: DETALHES DAS INSTALAÇÕES

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO: DETALHES DAS INSTALAÇÕES

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO: DETALHES DAS INSTALAÇÕES

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS
CONTRATANTE: GOVERNO MUNICIPAL DE ARNEIROZ - CEARÁ
ENDEREÇO: RUA JOÃO CALISTO - NOVO HORIZONTE - ARNEIROZ - CE
CONTEÚDO: DETALHES DAS INSTALAÇÕES





ARNEIROZ

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Local e data

À

Comissão Permanente de Licitação de Arneiroz - Ce.



REF.: DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.05.31.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o objeto do Edital de **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.05.31.1**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de execução até **60 (sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) _____, portador(a) da carteira de Identidade nº. _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

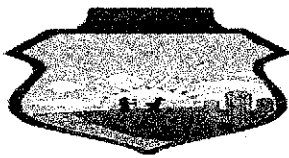
Atenciosamente,

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

CPNJ: 06.748.297/0001-54

PRAÇA JOAQUIM FELIPE 15, CENTRO, ARNEIROZ - CEARÁ

CEP: 63.670-000 FONE: (88) 3419-1020



ARNEIROZ



ANEXO III

**MODELO DE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.05.31.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE.

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID	VALOR	
				UNITÁRIO	TOTAL
VALOR GLOBAL					

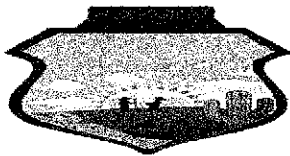
_____ de _____ de 2022.

Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.

CPNJ: 06.748.297/0001-54

PRAÇA JOAQUIM FELIPE 15, CENTRO, ARNEIROZ - CEARÁ

CEP: 63.670-000 FONE: (88) 3419-1020



ANEXO IV – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº _____



TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A PREFEITURA MUNICIPAL DE ARNEIROZ, ATRAVÉS DA **SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**, COM A EMPRESA _____, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE DECLARA:

O Município de Arneiroz pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Praça Joaquim Felipe, Nº 15 - Centro, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 06.748.297/0001-54, através da SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, representada por seu Ordenador de Despesas, Sr. _____, doravante denominada de **CONTRATANTE** e, do outro lado, a empresa, _____ com endereço à _____ em _____, Estado do _____, inscrito no CNPJ sob o nº _____, representada por _____, portador(a) do CPF nº _____, ao fim assinado(a), doravante denominada de **CONTRATADA**, de acordo com o Edital de **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.05.31.1**, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

1.1- Fundamenta-se este contrato na **DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 2023.05.31.1**, na Lei nº 14.133/2021, de 01 de abril de 2021, Art. 75, inciso I e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO

2.1 - O presente contrato tem por objeto a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE CANTEIROS NA RUA JOÃO CALISTO NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE**, parte integrante deste processo.

CLÁUSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de **R\$ _____** (_____).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data de assinatura, pelo até o período de **120 (cento e vinte) dias**, podendo ser prorrogado nos casos e formas previstas na Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores.

CLÁUSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

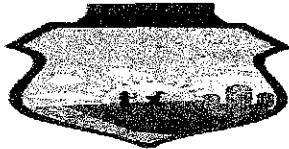
4.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente prestados deverá ser apresentada à SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2- A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;

4.3- Caso a medição seja aprovada pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo (a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Arneiroz.

CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO

5.1- Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por



base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS

6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta dos recursos provenientes na seguinte classificação orçamentária nº 15.451.0339.1.003.0000 (Execução de Obras para o Desenvolvimento Regional do Município), **ELEMENTO DE DESPESA:** 4.4.90.51.00 (Obras e Instalações), **FONTE DE RECURSO:** 1.704.0000.00 (Transferências da União Referente a Compensações pela Exploração do Petróleo).

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

7.1- O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), conforme Art. 125 da lei federal de nº 14.133/21

CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS

8.1- Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos no prazo de **120 (cento e vinte) dias**, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da lei 14.133/2021 e suas alterações.

8.2- Os pedidos de prorrogação deverão ser fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS, até 05 (cinco) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS da Prefeitura Municipal de Arneiroz, não serão considerados como inadimplemento contratual.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1- A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações posteriores;

9.2- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.3- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;

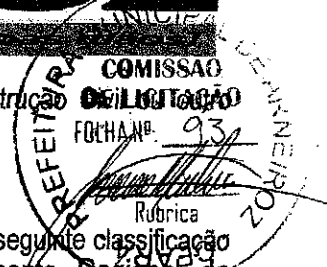
9.4- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

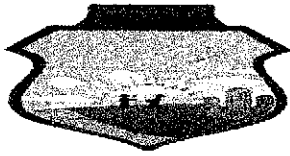
CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Dispensa de Licitações, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

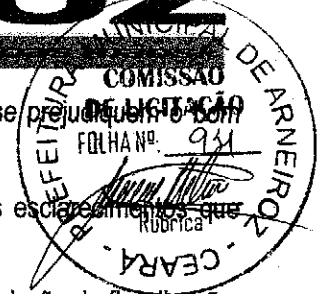
10.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

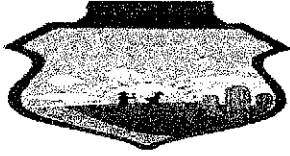




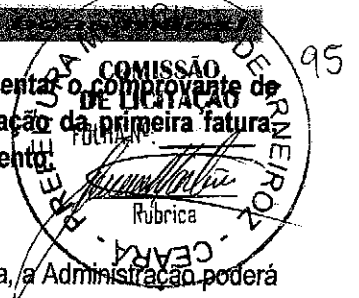
ARNEIROZ



- 10.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o andamento e a boa prestação dos serviços;
- 10.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;
- 10.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Arneiroz, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos Municipais junto a Secretaria ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;
- 10.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;
- 10.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;
- 10.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Arneiroz por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Arneiroz;
- 10.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;
- 10.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;
- 10.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;
- 10.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;
- 10.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos Municipais junto a Secretaria ou contratados;
- 10.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:
- a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.
 - b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
 - c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;



d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de "Anotação de Responsabilidade Técnica - ART" correspondente, antes da apresentação da primeira fatura perante a Prefeitura Municipal de Arneiroz, sob pena de retardar o processo de pagamento;



CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a - Advertência;

b - Multa;

c - impedimento de licitar e contratar;

d - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

b1 - 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da empresa vencedora em assinar o Contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pelo(a) CONTRATANTE;

b2 - 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso na execução dos serviços, até o limite de 30 (trinta) dias;

b3 - 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério da CONTRATANTE, em caso de atraso dos serviços superior a 30 (trinta) dias.

b4 - O valor da multa referida nesta cláusula será descontada "ex-officio" do(a) CONTRATADO(A), mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à CONTRATANTE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c1 - Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d1 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS

12.1- A rescisão contratual, prevista no art. 138 da Lei Federal nº 14.133/2021; poderá ser:

a) Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos termos do art. 138, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

b) Amigável, por acordo entre as partes, na forma dos artigos 137 e 138, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.2- Em caso de rescisão, sem que haja culpa da CONTRATADA, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

CLÁUSULA DÉCIMA-QUARTA - DO FORO

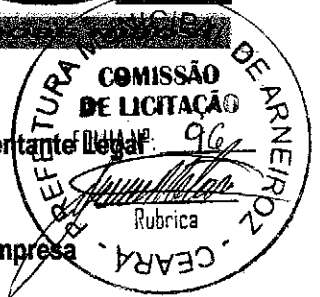
13.1- Fica eleito o foro da Comarca de Arneiroz - CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, assim, inteiramente acordados nas cláusulas e condições retro-estipuladas, as partes contratantes assinam o presente instrumento, em duas vias, para que surtam seus jurídicos e legais efeitos.

Arneiroz - CE, ____ de _____ de 20__.



ARNEIROZ



Nome do Ordenador de Despesas

Ordenador de Despesas

Sec. de _____

CONTRATANTE

Nome do Representante Legal: _____

Cpf: _____

Nome da Empresa _____

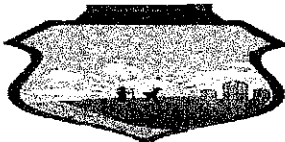
Cnpj: _____

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Nome: _____ Cpf: _____

Nome: _____ Cpf: _____



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



DECLARAMOS, para todos os fins e sob as penas da lei que:

I - Serão responsáveis técnicos pelos serviços objeto do certame em referência, os profissionais abaixo relacionados e que essa indicação está em consonância com as Resoluções do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia Arquitetura e Agronomia.

II - Esses profissionais pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, tudo de acordo com as leis trabalhistas vigentes, e que nenhum deles é responsável técnico de outra empresa participante da licitação.

Nome: _____ Especialidade: _____

Assinatura do Responsável Técnico: _____

CREA n° _____

Data de Registro: _____

Nome: _____ Especialidade: _____

Assinatura do Responsável Técnico: _____

CREA n° _____

Data de Registro: _____

Cidade/UF, ___ de _____ de _____

DECLARANTE