


TACHÕES



EXTENSÃO (m)	QUANT. (und)
150,00	37,50
150,00	37,50
15,00	3,75
	79,00

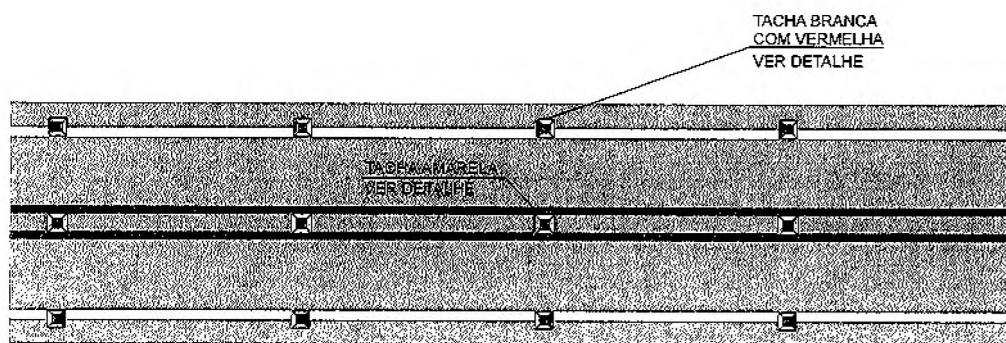

 Daniel Pereira Montenegro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 00177026-3



DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES		
-	-		
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ			
CIDADE : ITAÍPOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA		NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO TACHÕES	
	ESCALA: INDICADA	DATA: 05/2021	DESENHISTA: YGHOR

TACHAS REFLETIVAS

A 1:250



DE BORDO

MENTO REFLETIVO
COR BRANCA

Gabriel Prata Montenegro
Engenheiro Civil
CREA-CE 66177523-5

MENTO REFLETIVO
COR VERMELHA

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	
CIDADE : ITAÍPOCA/CE TRECHO : AV. MANGABEIRA	DETALHE DAS TACHAS REFLETIVAS

ESCALA:

DATA:

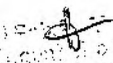
DESENHISTA:

TACHAS




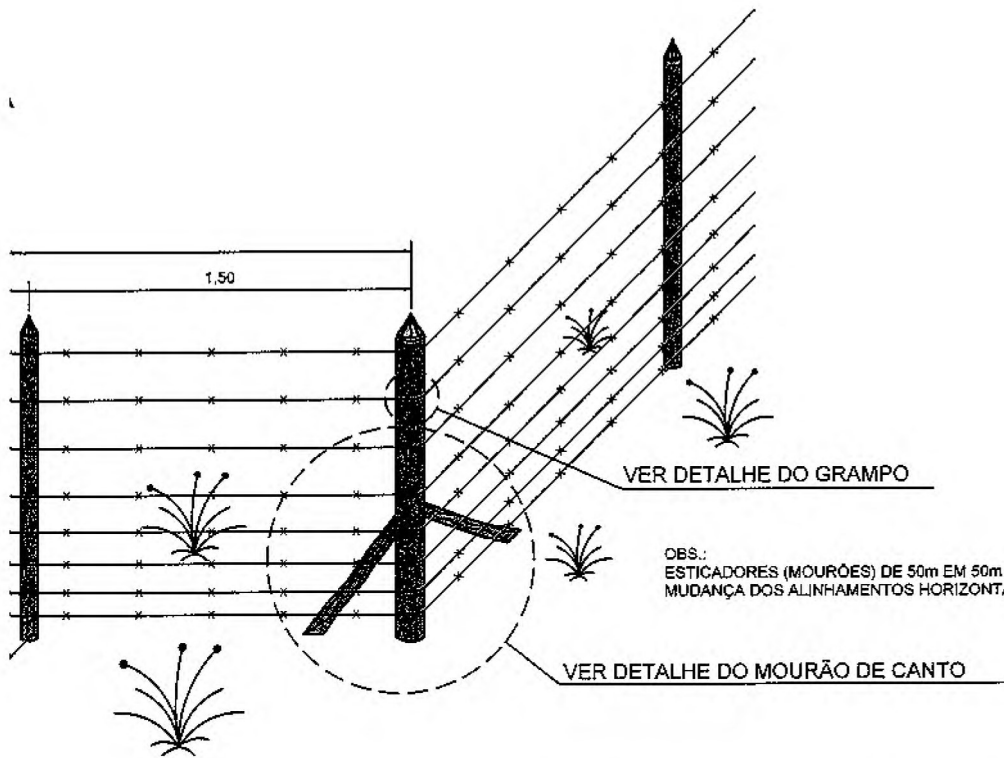
RECORRÊNCIA	QUANT. (und)
3,00	941,25

	942,00
--	--------


 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO
 FACUNDA DE LICITAÇÃO
 CREDENCIAMENTO-3



DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAIPOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	
NOTA DE SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO TACHAS	
 PREFEITURA DE	ESCALA: INDICADA
DATA: 05/2021	DESENHISTA: YGHOR

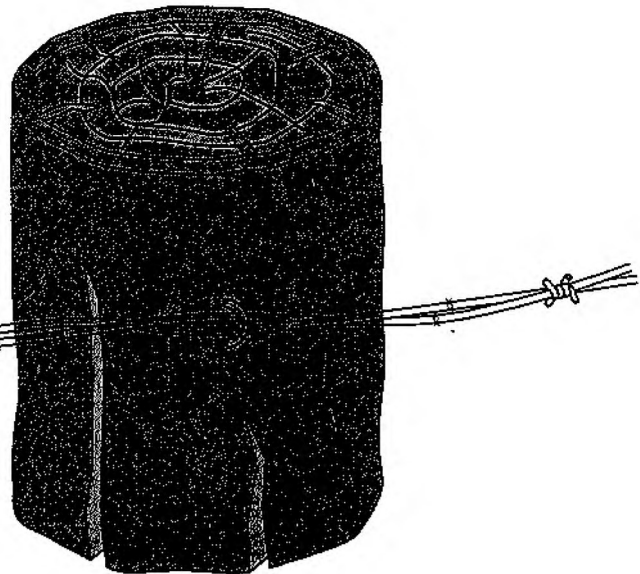


DETALHE DO GRAMPO
 SEM ESCALA

CANTO



Carla de Paula Rodrigues
 Engenheira Civil
 CREA-CE 01777612-5



OBS.:
 A MADEIRA UTILIZADA DEVERÁ SER ORIUNDA DE PLANO MANEJO FLORESTAL SUSTENTÁVEL DEVIDAMENTE APROVADO PELO ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE E QUE NÃO PODERÁ SER ESPÉCIE AMEAÇADA DE EXTINÇÃO.

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAIPUOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	PROJETO DE SINALIZAÇÃO CERCA DE MADEIRA COM 8 FIOS DE ARAME
PREFEITURA DE	ESCALA: INDICADA
DATA: 05/2021	DESENHISTA: YGHOR

DE CERCAS EXISTENTES



LADO DIREITO		
LOCALIZAÇÃO		
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)
3 + 10,00	5	30,00
8	9	20,00
22	62	800,00
63	65	40,00
68	120	1.040,00
123	124	20,00
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

SUB-TOTAL	1.950,00
------------------	-----------------

TOTAL GERAL	3.420,00
--------------------	-----------------

CACILLO PEREIRA DE ARAUJO
Engenheiro Civil
CREA-CE 001777024-5

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAIPÓCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	NOTA DE SERVIÇO DE REMOÇÃO DE CERCAS EXISTENTES
PREFEITURA DE	ESCALA: INDICADA
	DATA: 05/2021
	DESENHISTA: VGHOP

AS PROJETADAS




LADO DIREITO		
LOCALIZAÇÃO		
ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	EXTENSÃO (m)
10,00	5	30,00
	9	20,00
	62	800,00
	65	40,00
	120	1.040,00
	124	20,00
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

SUB-TOTAL	1.950,00
------------------	-----------------

TOTAL GERAL	3.420,00
--------------------	-----------------

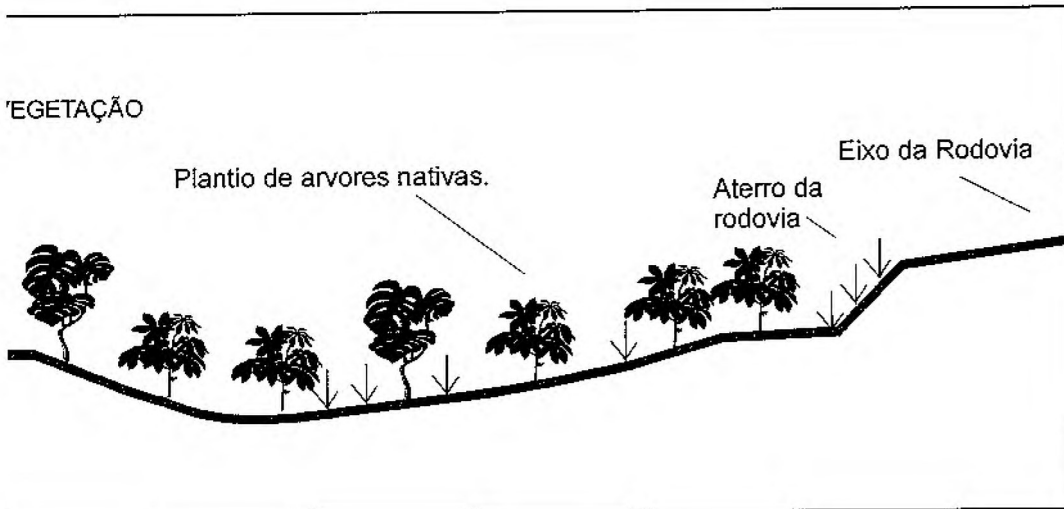
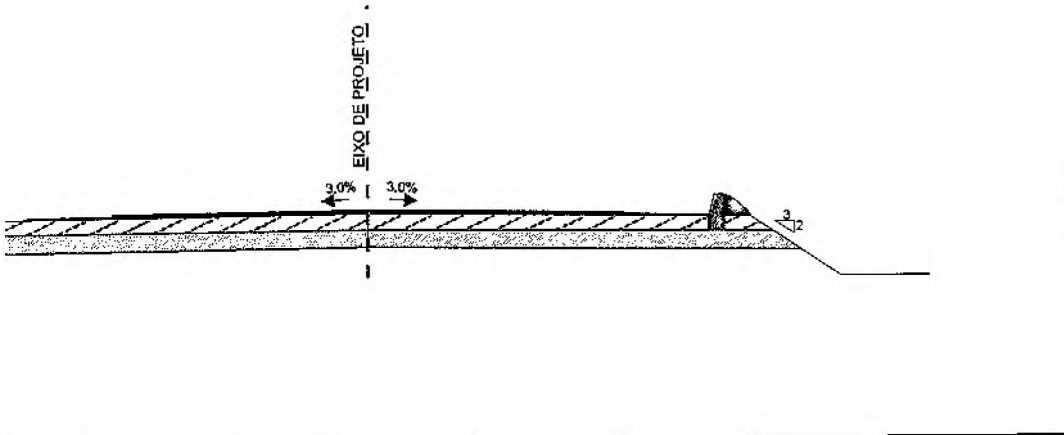
Gabriel Rodrigues dos Anjos
 Engenheiro CTR
 CREA-CE 061777/00-5

[Handwritten signature]

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAPIPOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	NOTA DE SERVIÇO DE CERCAS PROJETADAS
 PREFEITURA DE	ESCALA: INDICADA
	DATA: 05/2021
	DESENHISTA: YGHOR

REAS DE EMPRÉSTIMOS

ental junto aos órgãos competentes.



Gabriel Brito de Menezes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 00177038-5

las compactadas;

natural.

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAIPOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	RECUPERAÇÃO DE EMPRESTIMOS
PREFEITURA DE	ESCALA: S/ ESCALA
DATA: 05/2021	DESENHISTA: ROBERTO

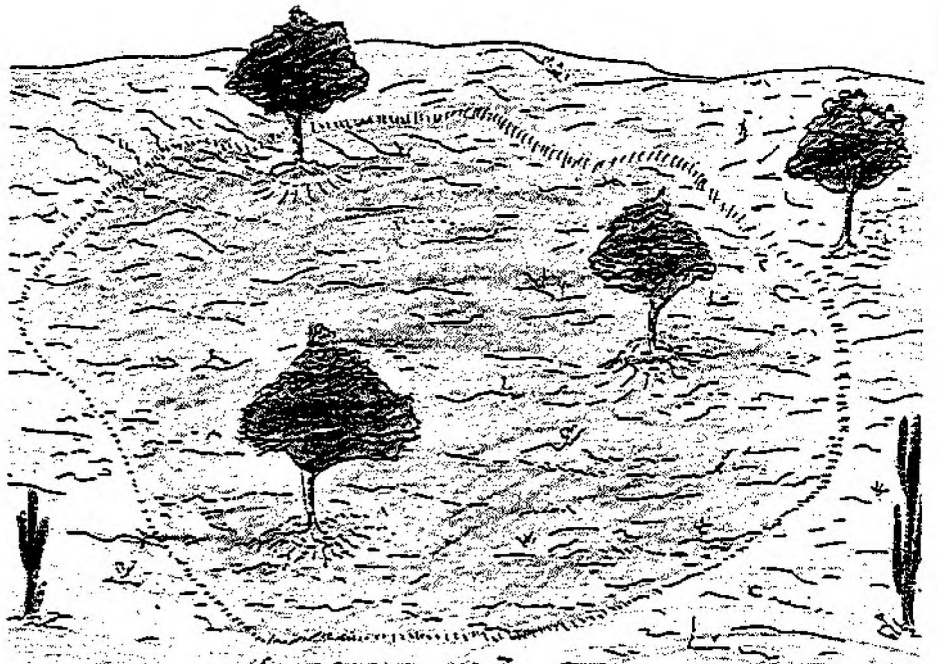
O E AREAIS DE CAMPO

ambiental junto aos órgãos competentes.



DA


ÁREA RESTAURADA



Geógrafo Roberto de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE 021777635-5

las compactadas;

natural.

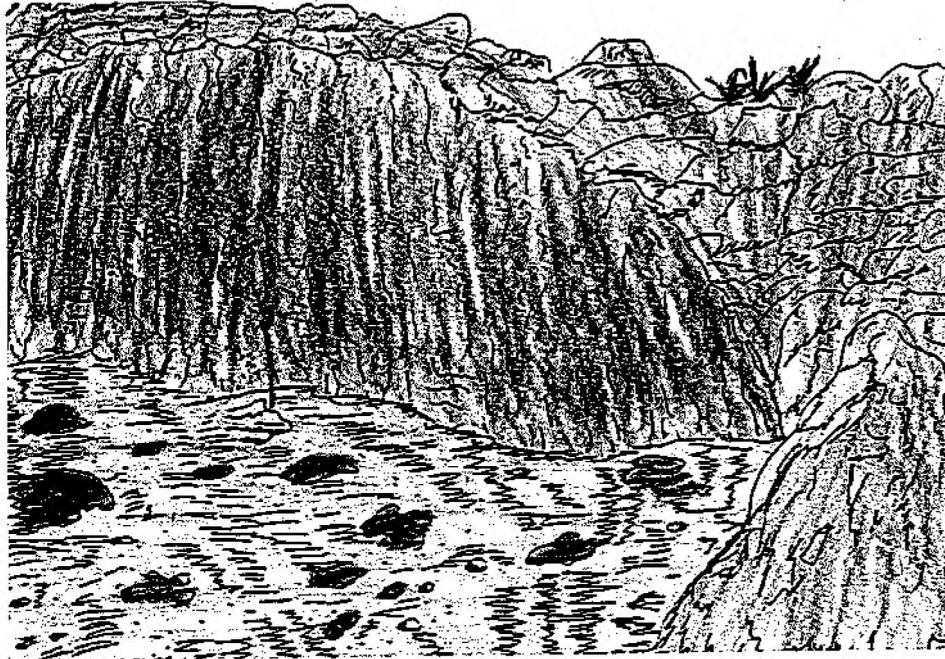
DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES		
-	-		
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ			
CIDADE: ITAÍPOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	PLANTA DE RECUPERAÇÃO DE JAZIDAS		
 PREFEITURA DE	ESCALA: 1/50 ESCALA	DATA: 05/2021	DESENHISTA: ROBERTO

ÁREA BRITADOR

ambiental junto aos órgãos competentes.




ÁREA EXPLORADA



tos:

- medidas de isolamento da área, em relação ao trânsito de animais domésticos e de pessoas;
- a execução de extração de maneira a minimizar a geração de material particulado e de ruídos;
- sempre que possível, as árvores com diâmetro maior de 15 cm e/ou com copa acima de 10 metros;
- a remoção da camada superficial de solo orgânico e de expurgo da supressão vegetal;
- a criação de escoamento de águas pluviais e fluviais criando uma rede de drenagem preferencialmente destinada para os vales e grotas;
- a construção de bancadas de forma a facilitar a recomposição topográfica e paisagística da área utilizada;
- a limpeza da área de trabalho e fazer a recomposição topográfica e paisagística da área utilizada armazenada vegetal e solo orgânico adequadamente estocados;
- a recuperação da vegetação com espécies vegetais nativas, propiciando a aceleração do processo de regeneração

Carla L. P. V. Talassero
Engenheira Civil
CREA-CE 00177522-5

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	
CIDADE : ITAÍPOCA-CE TRECHO : AV. MANGABEIRA	PLANTA DE EXPLORAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PEDREIRA
 PREFEITURA DE	ESCALA: S/ ESCALA
	DATA: 05/2021
	DESENHISTA: ROBERTO

IRSOS D'ÁGUA



TÉCNICAS PARA RECUPERAÇÃO DE MATAS CILIARES


Caso ocorra a necessidade de desmatamento nestas áreas de preservação em prol da execução do corpo estradal deve-se fazer uma sucessão secundária para recuperar a vegetação.

As matas ciliares apresentam heterogeneidade florística elevada por ocuparem diferentes ambientes ao longo das margens dos rios. A grande variação de fatores ecológicos nas margens dos cursos d'água resultam em uma vegetação arbustivo-arbórea adaptada a tais variações.

Em via de regras, recomenda-se adotar os seguintes critérios na seleção de espécies para recuperação de matas ciliares:

- 1 - plantar espécies nativas com ocorrências em matas ciliares da região;
- 2 - plantar o maior número possível de espécies para gerar alta diversidade;
- 3 - utilizar combinações de espécies pioneiras de rápido crescimento junto com espécies não pioneiras (secundárias tardias e climáticas);
- 4 - plantar espécies atrativas à fauna;
- 5 - respeitar a tolerância das espécies à umidade do solo, isto é, plantar espécies adaptadas a cada condição de umidade do solo. Para áreas permanentemente encharcadas recomenda-se plantar aquelas típicas de florestas de brejo, já para as áreas livres de inundações recomenda-se espécies adaptadas a solos bem drenados.
- 6 - a recuperação obrigatória destas áreas será realizada pela própria empresa que explorar estes materiais, como efeito mitigador dos impactos provocados pelas operações das máquinas e equipamentos, sem ônus para a Contratante.

Guilherme P. de Albuquerque
Engenheiro Civil
CREA-CE 00777010-5

DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPÓCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAIPÓCA-CE TRECHO : AV. MANGABEIRA	PLANTA DE RECUPERAÇÃO DOS CURSOS D'ÁGUA
 PREFEITURA DE	ESCALA: SI/ESCALA
	DATA: 05/2021
	DESENHISTA: ROBERTO

INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E RECUPERAÇÃO DA ÁREA DO CANTEIRO DE OBRAS



Medidas de controle e recuperação ambiental que devem ser tomadas são:

Antes de ser aprovada a autorização ambiental para instalação e funcionamento do canteiro de obras;

deve-se procurar instalar o canteiro em áreas de topografia suave, sem cobertura vegetal arbórea e inicialmente distante de áreas urbanizadas, mas prevendo-se suprimento de água e energia elétrica e infraestrutura sanitária (esgotos, resíduos sólidos);

O canteiro deverá ser dotado de um sistema de sinalização de trânsito, conforme procedimento oficial de sinalização e segurança de obra, e de um sistema de drenagem superficial, com um plano de manutenção e limpeza periódica;

Devem ser adotadas e seguir as medidas de segregação de materiais de construção e de resíduos de acordo com as normas vigentes;

O tratamento dos efluentes líquidos dos canteiros (efluentes sanitários e do refeitório, águas residuais das lavagens e lubrificação de equipamentos e veículos) deverá seguir as normas vigentes, bem como o procedimento ambiental de controle dos efluentes líquidos;

O tratamento dos resíduos sólidos dos canteiros deverá atender as normas vigentes, bem como os procedimentos de controle dos resíduos sólidos;

Os canteiros deverão contar com equipamentos adequados de forma a minimizar a emissão de ruídos e gases, além das medidas no procedimento de controle de ruídos;

Após a recuperação geral de áreas ocupadas provisoriamente, com a remoção de pisos, áreas pavimentadas, entulhos em geral, regularização da topografia, paisagística e drenagem superficial.

Deverá ser feita a remoção de todo entulho existente para local devidamente licenciado a essa finalidade;

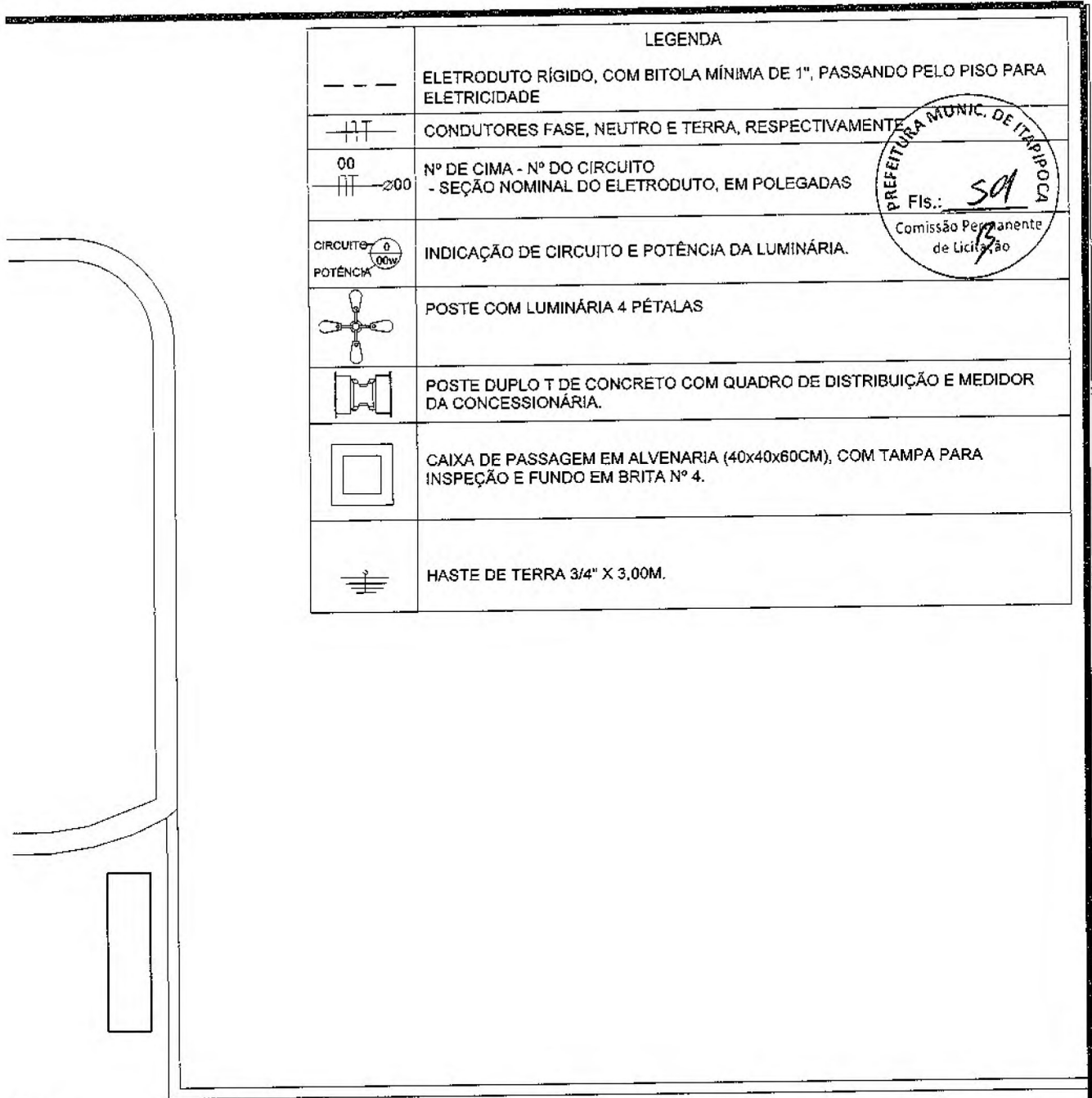
Deverá ser feita a limpeza geral de todos os componentes do sistema de drenagem superficial, inclusive remoção dos componentes de drenagem provisórios;

Deverá ser feita a inspeção final dos sistemas de tratamento de efluentes sanitários;

Deverá ser feita a inspeção final das áreas de lavagem de máquinas e equipamentos, de estocagem e manipulação de combustíveis, óleos e graxas, visando identificar eventuais contaminações do solo e águas, e tomar as providências para sua recuperação.

ROBERTO
Engenheiro Civil
CREA/CE 10177026-5


DATA DA REVISÃO	OBSERVAÇÕES
-	-
05/2021	- PRIMEIRA EMISSÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA - CEARÁ	
CIDADE: ITAÍPOCA-CE TRECHO: AV. MANGABEIRA	PLANTA DE RECUPERAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS
PREFEITURA DE	ESCALA: 1/ ESCALA
	DATA: 05/2021
	DESENHISTA: ROBERTO



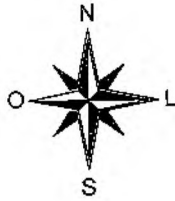
LEGENDA	
	ELETRODUTO RÍGIDO, COM BITOLA MÍNIMA DE 1", PASSANDO PELO PISO PARA ELETRICIDADE
	CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA, RESPECTIVAMENTE
	Nº DE CIMA - Nº DO CIRCUITO - SEÇÃO NOMINAL DO ELETRODUTO, EM POLEGADAS
	INDICAÇÃO DE CIRCUITO E POTÊNCIA DA LUMINÁRIA.
	POSTE COM LUMINÁRIA 4 PÉTALAS
	POSTE DUPLO T DE CONCRETO COM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIDOR DA CONCESSIONÁRIA.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (40x40x60CM), COM TAMPA PARA INSPEÇÃO E FUNDO EM BRITA Nº 4.
	HASTE DE TERRA 3/4" X 3,00M.

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA
 Fis.: 501
 Comissão Permanente de Licitação

Gab. de Engenharia
 Engenharia Civil
 CREA-CE 001777638-5

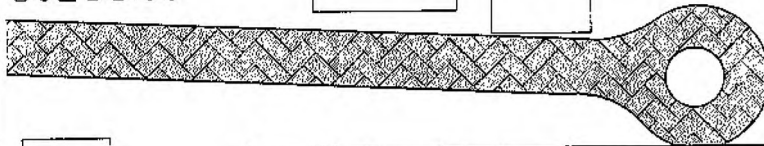
 PREFEITURA DE Itapipoca <small>pra frente, pra gente</small>		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	
ENDEREÇO MARINHEIROS- ITAPIPOCA - CE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO - CREA CE 336582		DATA/PROJETO JUN 2021	
PROJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A LAGOA DA MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE		PROJETO ELÉTRICO	DESENHO ELIELTON
ASSINATURA		ESCALA(S)	PRANCHA


48724.00
50347.00

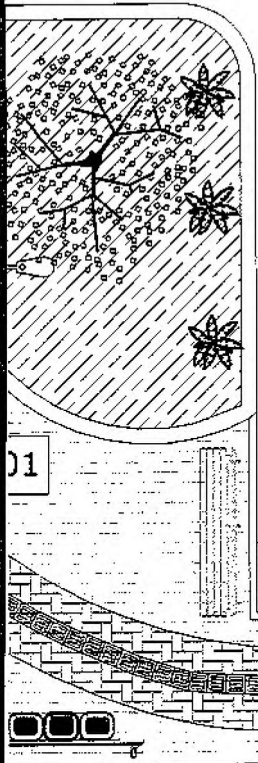


Engenheiro
CREA/CE 00177022-5

8719.00
50256.00



 PREFEITURA DE Itaipoca <small>Pro frente, pro gente</small>			PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA		
ENDEREÇO MARINHEIROS - ITAÍPOCA - CE					
RESPONSÁVEL TÉCNICO GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO - CREA CE 336582				DATA/PROJETO JUN 2021	
PROJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A LAGOA DA MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE			PROJETO LEVANT. TOPOGRÁFICO		DESENHO ELIJELTON
				ESCALA(S)	PRANCHA



01

A

GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO
Engenheiro Civil
CREA-CE 10977/2005

Handwritten signature

DA


TRAVADO (CINZA)

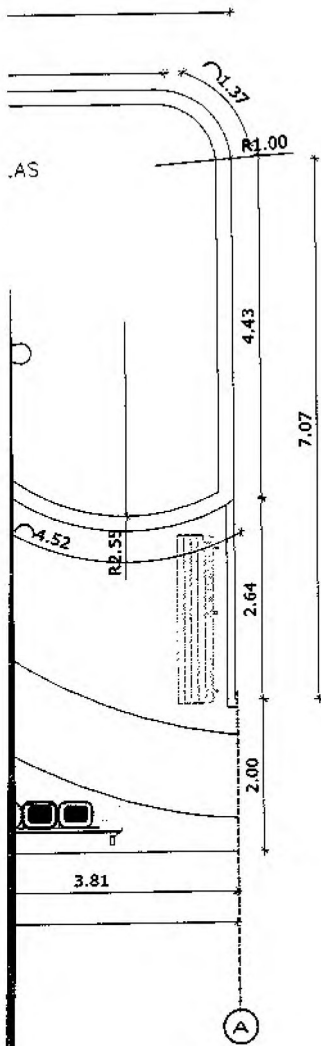
TRAVADO (COLORIDO)

CRETO

ÁTIL (DIRECIONAL)

ÁTIL (ALERTA)

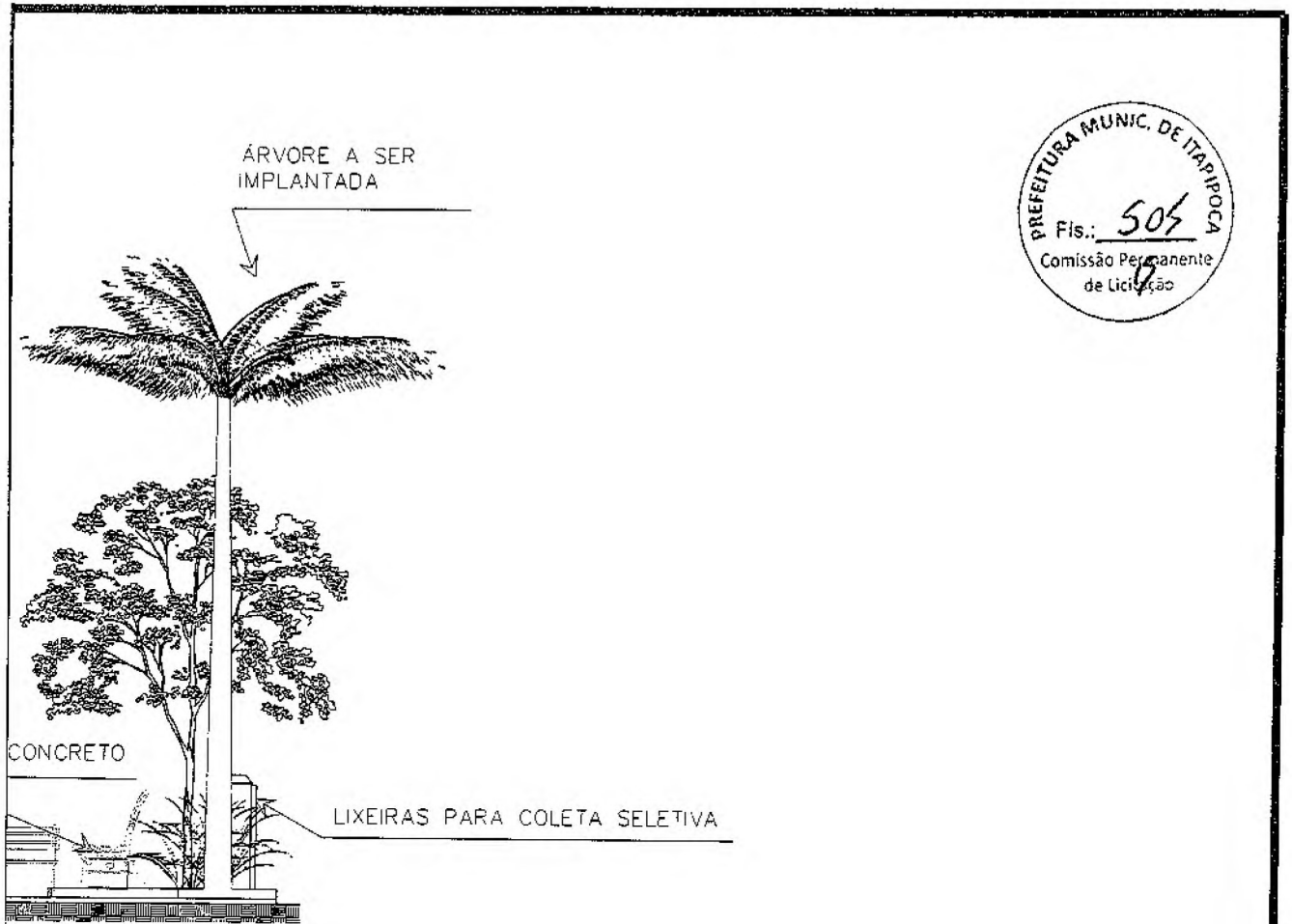
 PREFEITURA DE Itaipoca <small>Por Itaipoca, pra gente</small>		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA	
ENDEREÇO MARINHEIROS- ITAIPOCA - CE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO - CREA CE 336582		DATA PROJETO JUN 2021	
PROJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A LAGOA DA MANGABEIRA NO MUNICIPIO DE ITAIPOCA-CE		PROJETO ARQUITETÔNICO	DESENHO ELIELTON
ASSINATURA		ESCALA(S)	PRANCHA



Gabriel Paixão Montenegro
Engenheiro Civil
CREA-CE 036177928-5

Handwritten signature/initials

		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA	
ENDEREÇO MARINHEIROS- ITAPIPOCA - CE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO - CREA CE 336582		DATA/PROJETO JUN 2021	
PROJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A LAGOA DA MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA-CE		PROJETO ARQUITETÔNICO	DESENHO ELIELTON
		ESCALA(S)	PRANCHA




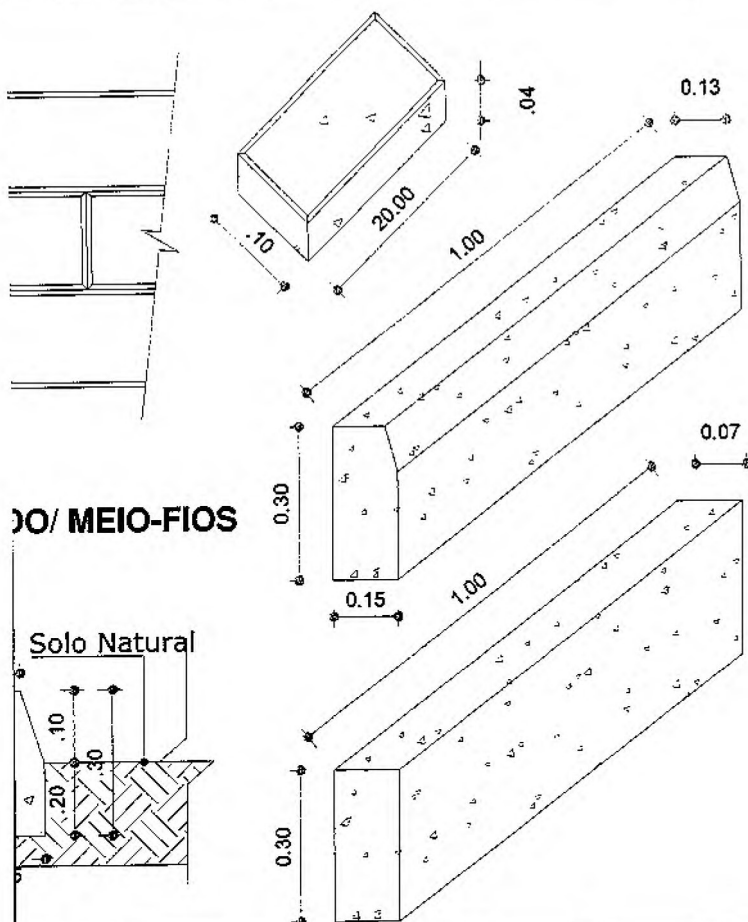
Gabriel Paixão Montenegro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 69177/026-5

[Handwritten signature]

A

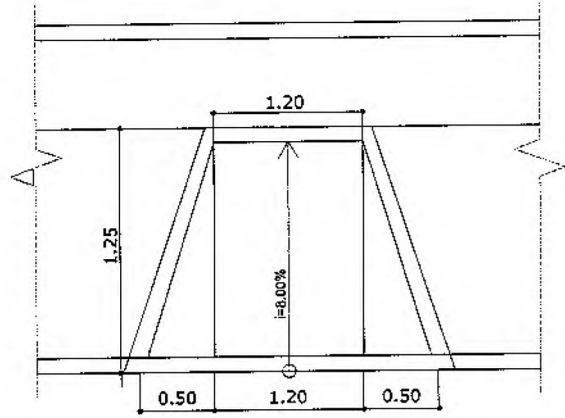
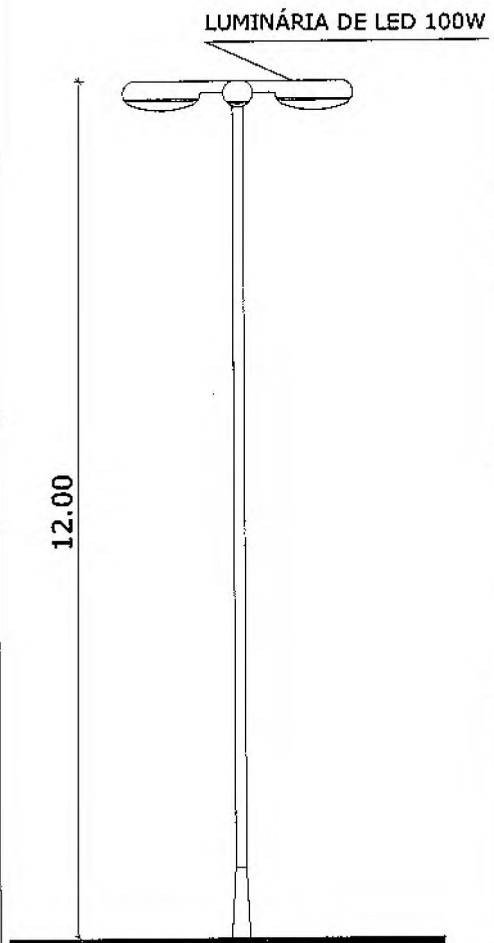
CONCRETO
 V/A

 PREFEITURA DE Itaipoca <small>Para todos, para gente</small>		CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA	
ENDEREÇO MARINHEIROS- ITAÍPOCA - CE			
RESPONSÁVEL TÉCNICO GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO - CREA CE 336582		DATA/PROJETO JUN 2021	
PROJETO CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A LAGOA DA MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE		PROJETO ARQUITETÔNICO	DESENHO ELIELTON
ASSUNTO(S)		ESCALA	QUANTIDADE



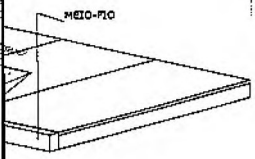
DO/ MEIO-FIOS

Solo Natural

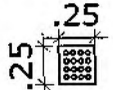


6 DET - POSTE SEM ESCALA

Gabriel Paixão Montenegro
Engenheiro Civil
CREA/CE 336582



OTÁTIL (ALERTA)



CLIENTE

PREFEITURA DE Itaipoca PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍPOCA
pra frente, pra gente

ENDEREÇO
 MARINHEIROS- ITAÍPOCA - CE

RESPONSÁVEL TÉCNICO
 GABRIEL PAIXÃO MONTENEGRO - CREA CE 336582

DATA/PROJETO
 JUN 2021

PROJETO
 CONSTRUÇÃO DE PRAÇA E PAVIMENTAÇÃO DE ACESSO A LAGOA DA MANGABEIRA NO MUNICÍPIO DE ITAÍPOCA-CE

PROJETO ARQUITETÔNICO

DESENHO ELIELTON

[ESCALA(S)] PRANCHA



ANEXO II - MODELO DE CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº _____

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº _____, pelo preço global de R\$ _____ (_____), com prazo de vigência do contrato de 12 (doze) meses.

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 Sr. _____, Carteira de Identidade nº _____ expedida em ____/____/____, Órgão Expedidor _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de _____ (_____) a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Assinatura
CPF



ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO – EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA
(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº _____

DECLARAÇÃO

....., inscrita no CNPJ nº, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a), portador (a) da Carteira de Identidade nº e do CPF nº **DECLARA**, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal e inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescida pela Lei nº 9.854, de 27 de Outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()

DATA

ASSINATURA
CPF

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

Local e data

À
Comissão Permanente de Licitação
Itapipoca-CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº _____

DECLARAÇÃO

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa _____ (denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº _____ endereço _____, receita bruta no valor de R\$ _____, e **Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, e alterações, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da CP nº _____.

DATA

Nome e assinatura do representante
RG nº _____

Contabilista devidamente registrado no CRC