






XIII. ANEXOS



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170248291

COMPLEMENTAR à CE20170233924
 INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

LEONARDO SILVEIRA LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA EIRELI EPP**

RNP: **060158106-7**

Registro: **000040099-8**

2. Contratante

Contratante: **MUNICÍPIO DE ARACATI**

RUA CORONEL ALEXANDRINO

Complemento:

Cidade: **Aracati**

País: **Brasil**

Telefone: **(88) 3241-2789**

Contrato: **20170529006**

Valor: **R\$ 1.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Nº: **1272**

CEP: **62800000**

Email:

Celebrado em: **29/05/2017**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ARACATI**

RUA RUA CORONEL VIRGILIO TAVORA

Complemento:

Cidade: **Aracati**

Telefone: **(88) 3241-2789**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -4.570239 Longitude: -37.769036**

Data de Início: **01/09/2017**

Finalidade:

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.684.756/0001-46**

Nº: **S/N**

CEP: **62800000**

Email:

Previsão de término: **29/09/2017**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
A1 - ATUACAO		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	24.765,05	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	24.765,05	m2
61 - MEMORIAL DESCRITIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	24.765,05	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	24.765,05	m2
61 - MEMORIAL DESCRITIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	24.765,05	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	24.765,05	m2
61 - MEMORIAL DESCRITIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1014 - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1456 - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	24.765,05	m2
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1456 - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	24.765,05	m2
61 - MEMORIAL DESCRITIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> LOCAÇÃO -> #1456 - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4116 - ESTÁDIO	24.765,05	m2



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170248291

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à CE20170233924
 INDIVIDUAL

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4116 - ESTÁDIO	24.765,05
61 - MEMORIAL DESCRITIVO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4116 - ESTÁDIO	1,00



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

5. Observações

ELABORAÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO ESTADIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA MUNICÍPIO DE ARACATI/CE. (PROJ ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO, HIDRÁULICO, SPDA, ORÇAMENTO E RELATÓRIO)

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

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima


 LEONARDO SILVEIRA LIMA - CPF: 796.009.213-34

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

MUNICÍPIO DE ARACATI - CNPJ: 07.684.756/0001-46

9. Informações

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

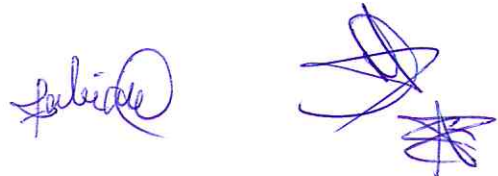
* Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53

Pago em: 29/09/2017

Nosso Número: 8212157052





PREFEITURA DO
ARACATI
AS PESSOAS EM PRIMEIRO LUGAR



Rua Coronel Alexandrino, 1272 - Farias Brito
Cep: 62800-000 • Aracati - CE, Brasil
Contato: +55 (88) 3421.2789



ANEXO I.1 RELAÇÃO DE DESENHOS E PLANTAS DOS PROJETOS

RELAÇÃO DAS PRANCHAS:

PROJETO DE REFORMA - ARQUITETURA

- 01/05 – ESTÁDIO – PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTA.
- 02/05 – PLANTA BAIXA DO ESTÁDIO – PARTE I E IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA
PLANTA BAIXA DO ESTÁDIO – PARTE II
- 03/05 – BLOCO A-B-C.
 - BLOCO A TÉRREO – PLANTA LEVANTAMENTO ATUAL
 - BLOCO A TÉRREO – PLANTA DE REFORMA
 - BLOCO A TÉRREO – PLANTA DE LAYOUT
 - BLOCO A TÉRREO – PLANTA BAIXA
 - BLOCO A SUPERIOR – PLANTA LEVANTAMENTO ATUAL
 - BLOCO A SUPERIOR – PLANTA DE REFORMA
 - BLOCO A SUPERIOR – PLANTA DE LAYOUT
 - BLOCO A SUPERIOR – PLANTA BAIXA
 - BLOCO B - PLANTA LEVANTAMENTO ATUAL
 - BLOCO B – PLANTA BAIXA
 - BLOCO C – PLANTA LEVANTAMENTO ATUAL
 - BLOCO C – PLANTA DE REFORMA
 - BLOCO C – PLANTA BAIXA
- 04/05 - BLOCO D – PLANTA LEVANTAMENTO ATUAL
BLOCO D – PLANTA DE REFORMA
BLOCO D – PLANTA BAIXA
BLOCO E – PLANTA LEVANTAMENTO ATUAL
- 05/05 - BLOCO E – PLANTA DE REFORMA
BLOCO E – PLANTA BAIXA

PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

- 01/03 – CAMPO DE FUTEBOL ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO
- 02/03 – CABINES - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
QUADRO DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILARES
- 03/03 – DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

PROJETO DE IRRIGAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL

- 01/01 – PLANTA BAIXA DE IRRIGAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL DA CISTERNA

- 01/01 – CISTERNA – PROJETO ESTRUTURAL.



8

XIV. PEÇAS GRÁFICAS

fabiano



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

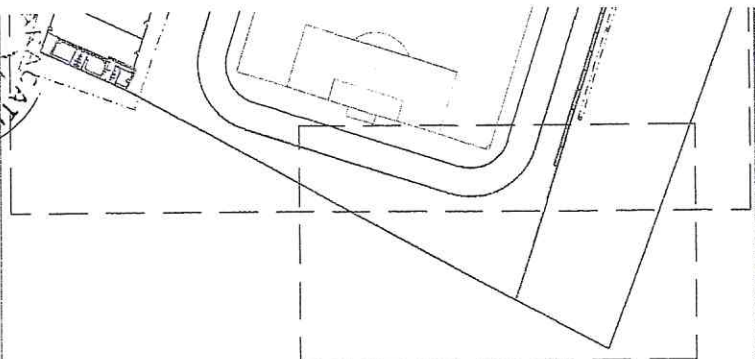
OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
PROJETO DE REFORMA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
ESTÁDIO
Planta de Implantação e Coberta

BERTA

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: SETEMBRO/2017	PARTELA: 01/05
DESENHO: GESSICA MATIAS	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-14_ARQ_ESTADIO MUNICIPAL.DWG



PLANTA CHAVE DO ESTÁDIO - PARTE II

LEGENDA DE MATERIAIS

MATERIAL	ESPECIFICAÇÃO
	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 19,9 x 10 x 6 cm COR: CINZA CLARO.
	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO 19,9 x 10 x 6 cm COR: CINZA ESCURO.
	GRAMA ESMERALDA

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP. 0601581067	

APROVAÇÃO:

GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
 FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
PROJETO DE REFORMA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
ESTÁDIO
 Planta Baixa do Estádio - Parte I e Implantação da Praça
 Planta Baixa do Estádio - Parte II

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: SETEMBRO/2017	FRANQUIA: 02/05
DESENHO: GESSICA MATIAS	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-14_ARO_ESTADIO MUNICIPAL.DWG

AÇA

TO ATUAL



COBERTA EXISTENTE

ENARIA EXISTENTE
E DA COBERTA

DA AMPLIAÇÃO
COBERTA

ORMA



2.50
15

TA BAIXA



TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES
J1	0,50	0,60	1,50	1	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (1 FOLHA) TIPO MAXIM-AR E PERFIL EM AÇO
J2	0,80	0,60	1,50	3	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO MAXIM-AR E PERFIL EM AÇO
J3	1,20	0,60	1,50	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO CORRER E PERFIL EM AÇO
J4	1,20	1,20	0,90	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO CORRER E PERFIL EM AÇO
J5	3,00	1,20	0,90	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (6 FOLHAS) TIPO FIXA E PERFIL EM AÇO
J6	3,50	1,20	0,90	1	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (7 FOLHAS) TIPO FIXA E PERFIL EM AÇO
C1	1,20	0,50	1,80	7	COBOGÔ DE CONCRETO ANTI-CHUVA-50x40cm-16 FUROS

JANELAS E COBOGÔS EXISTENTES

TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES
JE1	1,20	1,10	1,00	2	JANELA DE MADEIRA EXISTENTE
CE1	1,20	0,40	1,80	8	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO EXISTENTE
CE2	3,00	0,40	1,80	1	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO EXISTENTE

GRADIL EXISTENTE

TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES
G1	1,55	2,10	1,00	1	GRADIL EXISTENTE
G2	1,65	2,10	1,00	2	GRADIL EXISTENTE
G3	2,55	2,10	1,00	2	GRADIL EXISTENTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO

GEPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEPAC@GEPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
PROJETO DE REFORMA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	
BLOCOS A - B - C	07. Bloco A Superior - Planta de Layout
01. Bloco A Térreo - Planta Levantamento Atual	08. Bloco A Superior - Planta Baixa
02. Bloco A Térreo - Planta de Reforma	09. Bloco B - Planta Levantamento Atual
03. Bloco A Térreo - Planta de Layout	10. Bloco B - Planta Baixa
04. Bloco A Térreo - Planta Baixa	11. Bloco C - Planta Levantamento Atual
05. Bloco A Superior - Planta Levantamento Atual	12. Bloco C - Planta de Reforma
06. Bloco A Superior - Planta de Reforma	13. Bloco C - Planta Baixa

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: SETEMBRO/2017	PERÍODO: 03/05
-----------------------------	------------------------	-------------------

DESENHO: GESSICA MATIAS	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-14_ARQ_ESTADIO MUNICIPAL.DWG
----------------------------	---------------------	---

1,90
1,5
2,20




PF5	3,00	2,10	-	1	PORTÃO EXISTENTE EM CHAPA DE AÇO
JANELAS E COBOGÓS					
TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES
J1	0,50	0,60	1,50	1	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (1 FOLHA) TIPO MAXIM-AR E PERFIL EM AÇO
J2	0,80	0,60	1,50	3	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO MAXIM-AR E PERFIL EM AÇO
J3	1,20	0,60	1,50	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO CORRER E PERFIL EM AÇO
J4	1,20	1,20	0,90	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO CORRER E PERFIL EM AÇO
J5	3,00	1,20	0,90	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (6 FOLHAS) TIPO FIXA E PERFIL EM AÇO
J6	3,50	1,20	0,90	1	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (7 FOLHAS) TIPO FIXA E PERFIL EM AÇO
C1	1,20	0,50	1,80	7	COBOGÓ DE CONCRETO ANTI-CHUVA-50x40cm-16 FUROS

JANELAS E COBOGÓS EXISTENTES					
TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES
JE1	1,20	1,10	1,00	2	JANELA DE MADEIRA EXISTENTE
CE1	1,20	0,40	1,80	8	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO EXISTENTE
CE2	3,00	0,40	1,80	1	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO EXISTENTE

GRADIL EXISTENTE					
TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES
G1	1,55	2,10	1,00	1	GRADIL EXISTENTE
G2	1,65	2,10	1,00	2	GRADIL EXISTENTE
G3	2,55	2,10	1,00	2	GRADIL EXISTENTE

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0501581067

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
 FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
PROJETO DE REFORMA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
BLOCOS D - E
 01. Bloco D - Planta Levantamento Atual
 02. Bloco D - Planta de Reforma
 03. Bloco D - Planta Baixa
 04. Bloco E - Planta Levantamento Atual

LÓCAL: SEDE - ARACATI/CE DATA: SETEMBRO/2017 PRANCIA: 04/05
 DESENHO: GESSICÁ MATIAS ESCALA: INDICADA ARQUIVO: 2017-14_ARQ_ESTADIO MUNICIPAL.DWG



JANELAS E COBOGÓS						
TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES	
J1	0,50	0,60	1,50	1	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (1 FOLHA) TIPO MAXIM-AR E PERFIL EM AÇO	
J2	0,80	0,60	1,50	3	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO MAXIM-AR E PERFIL EM AÇO	
J3	1,20	0,60	1,50	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO CORRER E PERFIL EM AÇO	
J4	1,20	1,20	0,90	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (2 FOLHAS) TIPO CORRER E PERFIL EM AÇO	
J5	3,00	1,20	0,90	2	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (6 FOLHAS) TIPO FIXA E PERFIL EM AÇO	
J6	3,50	1,20	0,90	1	JANELA DE VIDRO COMUM TRANSPARENTE DE 6mm (7 FOLHAS) TIPO FIXA E PERFIL EM AÇO	
C1	1,20	0,50	1,80	7	COBOGÓ DE CONCRETO ANTI-CHUVA-50x40cm-16 FUROS	

JANELAS E COBOGÓS EXISTENTES						
TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES	
JE1	1,20	1,10	1,00	2	JANELA DE MADEIRA EXISTENTE	
CE1	1,20	0,40	1,80	8	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO EXISTENTE	
CE2	3,00	0,40	1,80	1	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO EXISTENTE	

GRADIL EXISTENTE						
TIPO	LARG	ALT	PEIT	QUANT	ESPECIFICAÇÕES	
G1	1,55	2,10	1,00	1	GRADIL EXISTENTE	
G2	1,65	2,10	1,00	2	GRADIL EXISTENTE	
G3	2,55	2,10	1,00	2	GRADIL EXISTENTE	

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0501581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
 FONE: 65 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI		
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA		
PROJETO:	PROJETO DE REFORMA		
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:	BLOCO E 01. Bloco E - Planta de Reforma 02. Bloco E - Planta Baixa		
LOCAL:	SEDE - ARACATI/CE	DATA:	SETEMBRO/2017
DESENHO:	GESSICA MATIAS	ESCALA:	INDICADA
		FECHA:	05/05
		ARQUIVO:	2017-14_ARQ_ESTADIO MUNICIPAL.DWG

HASTE TERÇA ALTA
CAMADA DE 5/8" x 2,40 m

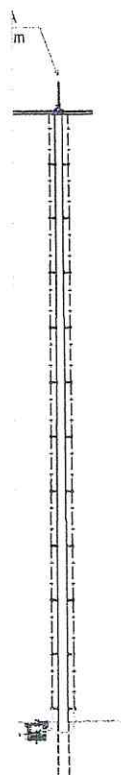


HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" COM CAIXA DE
INSPEÇÃO REFORÇADA E CONEXÃO EXOTÉRMICA

03

SEM ESCALA


ATERRAMENTO



REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	24/08/2017	EMIÇÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO

GEOPAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

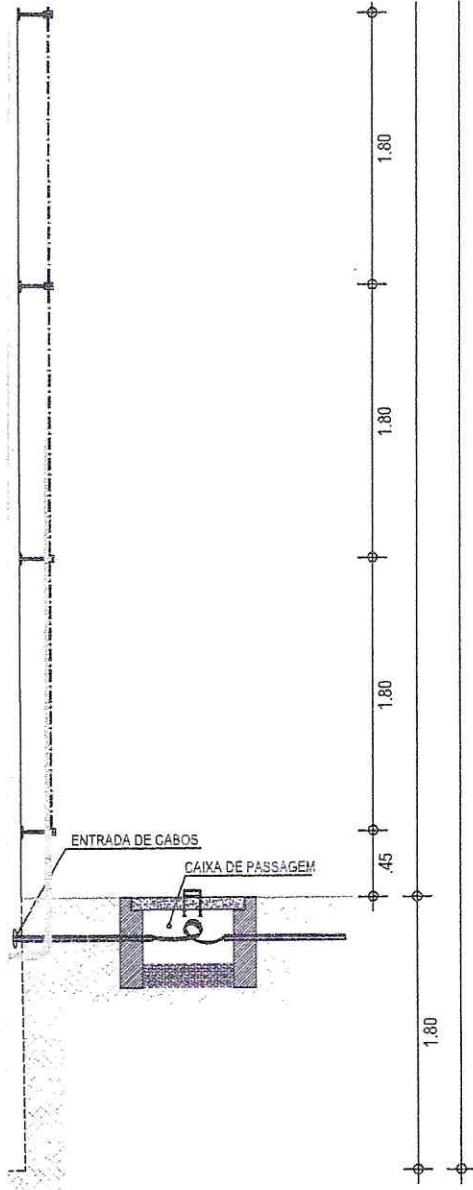
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
CAMPO DE FUTEBOL - ILUMINAÇÃO, ALIMENTAÇÃO E ATERRAMENTO

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: AGOSTO/2017	FRANCHA: 01/03
DESENHO: DANIEL MOREIRA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-8 ESTÁDIO ARACATI - ELE.R00



ADAPTAÇÃO DO POSTE

06 - NA PARTE INTERNA DA PORTA DO QUADRO DEVERÁ SER FIXADO SEU DIAGRAMA UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS PLASTIFICADO IDENTIFICANDO OS CIRCUITOS E LOCAIS ALIMENTADOS PELO QUADRO.

07 - TODAS AS PARTES METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

08 - OS FIOS ALIMENTADORES PARA OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E QUÁDROS DE DISTRIBUIÇÃO SERÃO:

-CONDUTOR

METAL: FIOS DE COBRE NU, TEMPERA MOLE.

ENCORDOAMENTO: EXTRAFLEXÍVEL (CLASSE 5).

-ISOLAÇÃO: COMPOSTO TERMOPLÁSTICO EM DUPLA CAMADA DE POLIOLEFINICO NÃO HALOGENADO.

-CLASSE DE TENSÃO: 750V.



REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	24/08/2017	EMIÇÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETARIO:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
 FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

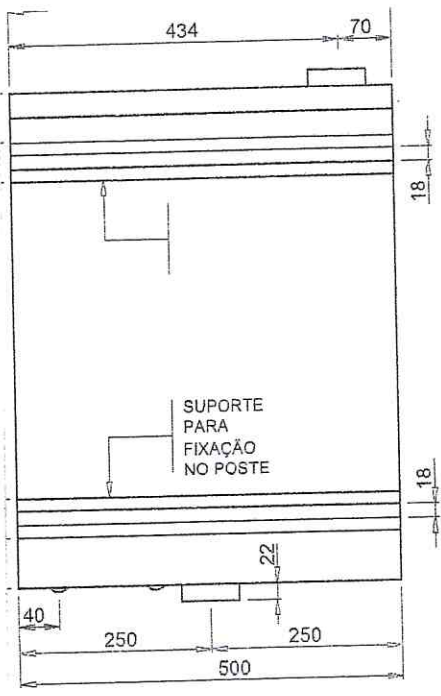
PROPRIETARIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. VIRGÍLIO TÁVORA

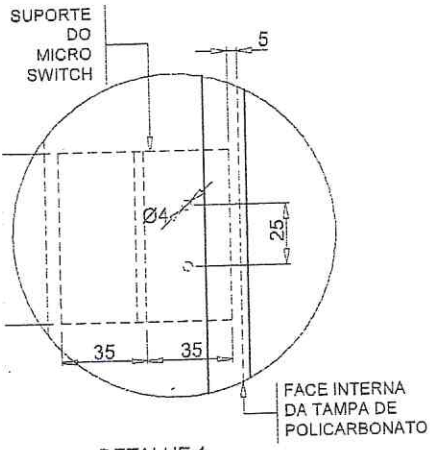
PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
 CABINES - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
 QUADROS DE CARGAS E DIAGRAMAS UNIFILARES

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHAS: 02/03
DESENHO: DANIEL MOREIRA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-8 ESTÁDIO ARACATI - ELE.R00



VISTA POSTERIOR



DETALHE 1
SUPORTE DO MICRO SWITCH

PARADA DA CAIXA DE MEDIÇÃO E
AL DE FÁCIO ACESSO, ATÉ UMA
A;

CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.



REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	24/08/2017	EMISSÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	

APROVAÇÃO



RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 951, SALA 03
 BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
 FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEOPAC@GEO PAC.COM BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
DIAGRAMA UNIFILAR GERAL

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHAS: 03/03
DESENHO: DANIEL MOREIRA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-8 ESTÁDIO ARACATI - ELE.R00

DISTRIBUIÇÃO DE AGUA DO ASPERSOR.

6. PRESSÕES DE TRABALHO
PRESSÃO MÍNIMA DE TRABALHO: 20 m.c.a
PRESSÃO MÁXIMA DE TRABALHO: 40 m.c.a



REVISÕES

REV.	DATA	DESCRIÇÃO
00	24/08/2017	EMIÇÃO INICIAL

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO

GEO PAC RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.3147 | EMAIL: GEO PAC@GEO PAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OSPA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CEL. VIRGÍLIO TÁVORA

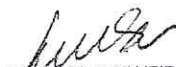
PROJETO:
IRRIGAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA DE IRRIGAÇÃO

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: AGOSTO/2017	PRANCHAS: 01/01
DESENHO: DANIEL MOREIRA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-8 ESTÁDIO ARACATI - IRR.R00



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:	PROPRIETÁRIO:
 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0501581067	

APROVAÇÃO

GEOPAC
RUA RICARDO CASTRO MACEDO, N.º 861, SALA 03
BAIRRO ENG. LUCIANO CAVALCANTE | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL CORONEL VIRGÍLIO TÁVORA

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL DA CISTERNA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
CISTERNA
Projeto Estrutural

LOCAL: SEDE - ARACATI/CE	DATA: SETEMBRO/2017	FRANCHA: 01/01
DESENHO: LEONARDO SILVERIA	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO: 2017-14_EST_CISTERNA.DWG