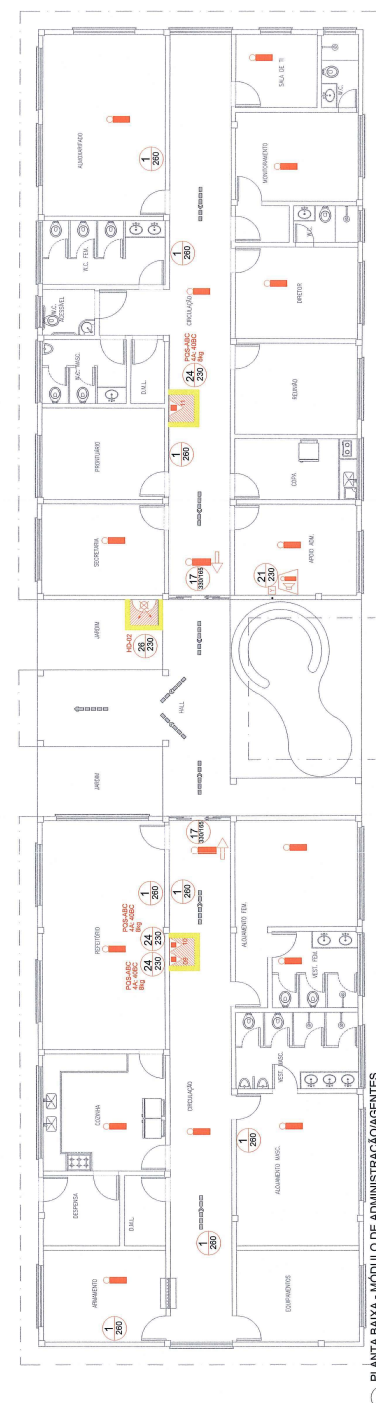


[illegible]

ERGS-SSP-BRIGADA MILITAR
CORPO DE BOMBEIROS
MUNICIPIO
PREVENÇÃO DE ACORDO COM A
LEGISLAÇÃO VIGENTE
APROVADO
PFG/M^o _____



0053			
0002			
0001			

JCA
CONSEJERIA E ARQUITECTURA

FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 2000, sl. 502/504/708
s/Nº - CEP 60.150-91 Fone: (85)3277 886

PROJETO - REFERÊNCIA DO DEPEN / MJ

 SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS,
IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
CENTRO ADMINISTRATIVO FERNANDO FERRARI - AV. BOÍSES DE MEDEIROS N. 1551 - POAERS

PROJETOS DE ARQUITETURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENG. JOSÉ CARLOS DA ROCHA CREA/BA 050089923-3**

RESPONSÁVEL TÉCNICO ADEQUAÇÕES CONF. NBR 5 LEGISLAÇÃO DEBENEFICAR
ARG. HÉLIO RICARDO BOENING CAU A 17428-9

DESCRIÇÃO	ÁREA
CADEIA PÚBLICA MASCULINA - GRUPO 01	0,942,05 m²

UNDEZEIRO
DISTRITO, SESMARIA SÃO JOSÉ DO DUMARIAL, COXÉ HA VIANEILHA, QUARTÉIRÃO 3003

PROGETTO	ASSUNTO	N° PIANCHIA
BPCI		

FFCI	DATA	PPCI-03
MÓDULO DE ADMINISTRAÇÃO/AGENTES		
MÓDULO DE SERVIÇOS		

INDICADA	AGOSTO/ 2014	CENTRAL GLP

000913-1202-14-0-PCI-PL-PLA-UNI-R001

Este projeto foi elaborado por JCA Engenharia e Arquitetura, cujos direitos autorais foram cedidos para o DEIPHEN, conforme Art. 111, da Lei 8.595/93.

ingressa alle F.F. nel contingente della 1^a Brigata di Fanteria che combatteva nel Gruppo di Montebelluna. Il 21.05.1942 fu ucciso.







ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA
BRIGADA MILITAR - CCB - 10º CRB
CORPO DE BOMBEIROS DE ALEGRETE
ASSESSORIA DE ATIVIDADES TÉCNICAS

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO Nº 630
PPCI Nº 4392/1 - 16/12/2011

Certificamos que o PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO do imóvel:

CADEIA PUBLICA MASCULINA DE ALEGRETE

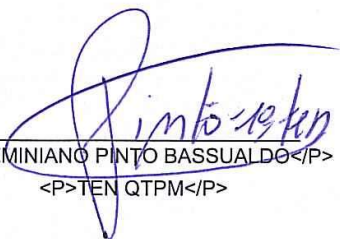
Ocupação: Serviços de saúde e institucionais
Área: 6982.05 m²
Altura: L- Edificações Baixas - Maior que 1 m até 6 m
Endereço: SESMARIA SÃO JOSE DO DURASNAL, S/N - S/N
Bairro: 5º DISTRITO
Cidade: Alegrete

Foi examinado e achado conforme com a Legislação Vigente:

- 1-Deverá apresentar no ato da Inspeção documento da PMA que comprove área, altura, ocupação, matrícula do imóvel e viabilidade técnica da edificação.
- 2-Deverá apresentar no ato da Inspeção Laudo de Segurança Estrutural Contra Incêndio e Laudo de Controle de Materiais de Acabamento com ART bem como lançar em Planta.

O andamento do seu PPCI pode ser acompanhado em tempo real, através do link: <http://sisbom.cbm.rs.gov.br/msci>.
Para consulta, utilize a chave de acesso: BPhFrrCi

Alegrete, 20 de novembro de 2014


<P>GEMINIANO PINTO BASSUALDO</P>
<P>TEN QTPM</P>

1º TEN QTPM GEMINIANO PINTO BASSUALDO
Analista

Folha	38
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

MODELO "A" -

Requerimento de Re-Análise

Ao Ilmo. Sr. Comandante do 10º Comando Regional de Bombeiros

Cidade: ALEGRETE/RS

Data: 10/11/2014

Encaminhamos a V. S.ª, para Análise, o Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI).

PPCI - 4392/1

Razão Social: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS - SUSEPE

Endereço: SESMARIA SÃO JOSÉ DO DURASNAL n.º: S/N Complemento: 5º DISTRITO- QUARTEIRÃO 3003

Bairro: COXILHA VERMELHA

Ocupação (S): SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAIS

Principal: H5- LOCAL ONDE A LIBERAÇÃO DAS PESSOAS SOFRE RESTRIÇÕES

Subsidiária: D1- LOCAL PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PROFISSIONAL OU CONDUÇÃO DE NEGÓCIOS

Classe de Risco:

() Baixo (X) Médio () Alto

Área Total Construída: 6.982,05 m2

Altura: 3,00

Tipo: II - Tabela 2 (L.C 14376):

Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS- SUSEPE

CNPJ: 17.176.399/0001-69

GELSON DOS SANTOS TREIESLEBEN
Superintendente

CPF: 480.944.120-20

Solicitamos a devolução de uma via, após a aprovação.

Atenciosamente,

Assinatura do Proprietário:





CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Folha

Rubrica

37

RRT SIMPLES
Nº 0000002929256

INICIAL
INDIVIDUAL



Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento

Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável, por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU. Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização pessoal pela violação ética e da obrigatoriedade da paralisação do trabalho até a regularização da situação, à multa de 300% (trezentos por cento) sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. * O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: **HELIO RICARDO BOENING**

Registro Nacional: **A17428-9**

Título do Profissional: **Arquiteto e Urbanista**

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: **Sec. de Obras Públicas, Irrigação e Desenv. Urbano do RS**

Documento de identificação: **87958641000131**

Contrato: **0011**

Tipo de Contratante: **Órgão Público**

Valor: **R\$ 0,01**

Celebrado em: **12/11/2014**

Data de Início: **12/11/2014**

Previsão de término: **30/11/2015**

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

DISTRITO 5º DISTRITO SÃO JOSÉ DURASNAL

Complemento: **QUARTEIRÃO 3003**

Nº:

UF: **RS**

CEP: **97000000**

Cidade: **ALEGRETE**

Bairro: **COXILHA VERMELHA**

Coordenadas Geográficas: Latitude: **0**

Longitude: **0**

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: **5.7 - LAUDO TÉCNICO**

Quantidade: **2,00**

Unidade: **un**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

LAUDO TÉCNICO SOBRE ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO E LAUDO TÉCNICO SOBRE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL

6. VALOR

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento



CONFERE COM O ORIGINAL
ARQUIVADO NA SOP
Em: **13/11/14**
Ass: **[Assinatura]**

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: Z0d3ac Impresso em: 12/11/2014 às 16:35:28 por: , ip: 200.198.137.60

www.cau.br.gov.br

Página 1/2

CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Folha 36
Rubrica

RRT SIMPLES
Nº 0000002929256
INICIAL
INDIVIDUAL



7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Porto Alegre, 12 de Novembro de 2014
Local Dia Mês Ano

[Signature]

Sec. de Obras Públicas, Irrigação e Desenv. Urbano do RS

Arq. Lisiane Manassi Gomes
Documento de Identificação: 97958641000131
Id. Func. 3081222-2 - CAU/RS 22254-1
Diretora do Departamento de Obras Públicas

[Signature]

HELIO RICARDO BOENING
CPF: 431.274.600-15

Arq. Helio Ricardo Boening
Id. Func. 3081303-2 - CAU A17428-9
DPA - DOP - SOP

BANRISUL COMPE TITULOS OUTROS BANCOS
*** CODIGO DE BARRAS ***
00191626000 00007083000 00025304710 00366223918
*** LINHA DIGITAVEL ***
0019000009025304710000366223918916260000007083
FORMA DE PGTO: DINHEIRO
005971002 228 00158714112014 *****70.83R
03A69766C63B2E5833800EAD2D777AC82981
SERVICO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE: 0800-646.1515
OUVIDORIA: 0800-644.2200



CONFERE COM O ORIGINAL
ARQUIVADO NA SOP
Em: 13/11/14
Ass: *[Signature]*

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: Z0d3ac Impresso em: 12/11/2014 às 16:35:28 por: , ip: 200.198.137.60



Folha	35
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

LAUDO SOBRE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL - PPCI nº4392/1

Objetivo

Este Laudo Técnico tem como objetivo esclarecer que o projeto da Cadeia Pública Masculina de Alegrete atende os critérios estabelecidos pela legislação vigente referente a Compartimentação Horizontal. Também estabelece que as condições de afastamento lateral entre as aberturas das edificações existentes, em uma situação de risco, possa impedir a propagação do incêndio para os outros prédios no plano horizontal, preservando e protegendo a vida dos ocupantes das edificações, reduzindo danos ao meio ambiente e ao patrimônio.

Norma utilizada

Conforme os critérios estabelecidos na Instrução Normativa nº001.1/2014 nos artigos:

....Art. 13, - *Nas ocupações mistas, deverá ser observada a Lei Complementar nº 14.376 de 26 de dezembro de 2013.*

§ 1º - *O isolamento de riscos, nas ocupações mistas, poderá ser obtido por compartimentação, sendo que nos casos de risco alto e médio a resistência ao fogo deverá ser de quatro horas e nos de risco baixo de duas horas.*

§ 2º - *O isolamento também poderá ser realizado através de afastamento, guardando-se à distância de três metros entre aberturas e cinco metros entre edificações; e,*

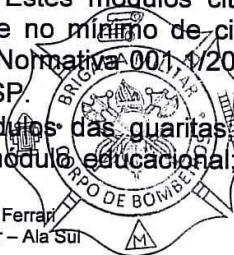
....Art.36 - *A Compartimentação Horizontal e Vertical é obrigatória nas edificações previstas na Lei Complementar nº 14.376, de 26 de dezembro de 2013, devendo observar como referência os requisitos da Instrução Técnica nº 09 do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, até regulamentação do CBMRS.*

Parâmetros de projeto

O projeto da Cadeia Pública Masculina de Alegrete tem como partido arquitetônico a construção de dois grupos de prédios separados por módulos, com atividades de apoio distintas conforme consta no projeto de implantação do PPCI, prancha PPCI-01. O primeiro grupo de prédios é formado pelo módulo de revista/ portaria/ espera externa; módulo de administração/ agentes; módulo da subestação; módulo reservatório elevado; módulo da guarda externa. Estes módulos citados acima encontram-se afastados entre si com a distância de no mínimo de cinco metros, conforme os parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa 001.1/2014-CBMRS, Art. 13, § 2º, e pela Instrução Técnica nº09/2011-CBSP.

O segundo grupo de prédios é formado pelos módulos das guaritas; módulo de inclusão/ triagem/ isolamento; módulo de serviço; módulo educacional; módulo de

CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 – 3º andar – Ala Sul
Bairro Centro – Porto Alegre/RS



[assinatura]



Folha	34
Rubrica	<i>[Assinatura]</i>

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

saúde/ tratamento penal; módulo educacional; módulo polivalente e módulo de vivência coletiva, formado pela galerias A, B,C e D. Esses módulos estão interligados entre si, em forma de "espinha de peixe", por um corredor central de dois pavimentos onde, no segundo pavimento, somente circulam os agentes penitenciários. Os módulos que compõem esse grupo de prédios possuem afastamento no plano horizontal entre as aberturas de no mínimo cinco metros. Junto a circulação central não podem ser colocadas porta corta-fogo pois esses corredores precisam ficar trancados com grades em função de ser o local onde apenas circulam e exercem atividades de trabalho dentro da cadeia e necessitam visualização e vigilância constante. Estas construções estão cercadas por uma muralha de concreto armado com 6,00 metros de altura.

Por se tratar de local de segurança, onde há restrição de liberdade das pessoas, esta área possui características especiais como controle dos ambientes pelo andar superior, através corredores e grades que permitem a visão do andar inferior e nas galerias e nas atividades polivalentes os apenas, em caso de incêndio, serão conduzidos para uma área de refúgio localizado no pátio de sol.

Conclusão

O Compartimentação Horizontal entre os prédios proposto no projeto possuem as distâncias mínimas estabelecidos na Instrução Normativa 001.1/2014-CBMRS, Art. 13, § 2º, e Art. 36, que referencia a Instrução Técnica nº09/2011-CBSP, portanto concluo que o projeto atende a legislação vigente pois garante o afastamento no plano horizontal entre as aberturas das edificações existentes no terreno. Este Laudo Técnico é acompanhado pelo Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, nº 2929256 .

Porto Alegre, 12 de novembro de 2014.

[Assinatura]
Arq. Helio Ricardo Boening

Arq. Helio Ricardo Boening
Id. Func. 3081303-2 - CAU A17428-9
DPA - DOP - SOP

Seção de Projetos de Prédios para Segurança Pública
ID: 3081303-2 - CAU/RS A17428-9



CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 – 3º andar – Ala Sul
Bairro Centro – Porto Alegre/RS



Folha	33
Rubrica	<i>[Assinatura]</i>

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

LAUDO SOBRE ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO - PPCI nº4392/1

Objetivo

Este Laudo Técnico tem como objetivo esclarecer que o projeto da Cadeia Pública Masculina de Alegrete atende os critérios estabelecidos pela legislação vigente referente ao Acesso de Viaturas na Edificação. Também estabelece as condições de acesso às operações do Corpo de Bombeiros para que, em situação de incêndio ou área de risco, possa facilitar o acesso de viaturas, reduzindo danos ao patrimônio e possibilitando a saída segura das pessoas.

Norma utilizada

Conforme os critérios estabelecidos na Instrução Normativa nº 001.1/2014 definidos no Art. 37 ; ..." *O Acesso de Viaturas de Bombeiros é obrigatória nas edificações previstas na Lei Complementar nº 14.376, de 26 de dezembro de 2013, atualizada pela L.C nº 14.555/14, devendo observar como referência os requisitos da Instrução Técnica nº 06 do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo, até regulamentação do CBMRS."*

Parâmetros de projeto

O projeto do acesso à Cadeia Pública Masculina de Alegrete atende os parâmetros mínimos exigidos pela Instrução Técnica nº06/2004-CBSP, conforme consta no projeto de Implantação do PPCI- prancha PPCI01, pois a via de acesso possui a largura 6,00m em toda sua extensão, a base da via do acesso suporta veículos com peso de 25.000 Kg e possui área de estacionamento para viaturas com as dimensões mínimas de 8,00 x 15,00m. Como esta via de acesso possui mais de 45,00m de comprimento, existe um espaço para retorno das viaturas em forma de "T", conforme modelo da I.T nº06/2004-CBSP. Para o acesso da viatura dentro do pátio interno da Cadeia Pública (prédio da área administrativa, prédio da subestação, prédio da guarda externa e prédio da portaria de acesso e revista das visitas), existe um portão com 6,10 m de largura por 4,80m de altura que dá acesso a uma rua interna que possui as dimensões mínimas exigidas pela norma, porém, como esse acesso tem comprimento menor que 45,00m, não é necessário a área de manobra nos formatos exemplificados pela I.Tnº06/2004-CBSP, mas existe a possibilidade de fazer a manobra utilizando a área junto ao portão que dá acesso aos veículos que transportam os apenados para dentro da área da Vivência da Cadeia.

Conclusão

O Acesso de Viaturas na Edificação proposto no projeto, possui as dimensões exigidas na legislação vigente, e no caso do portão de acesso, tem largura e altura maior do que exigido, concluo que o projeto atende a Instrução Técnica nº06/2011/SP, pois garante o acesso de viaturas à edificação. Este Laudo Técnico é acompanhado pelo Registro de Responsabilidade Técnica - RRT, nº 2929256 .

Porto Alegre, 12 de novembro de 2014.

[Assinatura]

Arq. Helio Ricardo Boening
Seção de Projetos de Prédios para Segurança Pública
ID: 3081303-2 - CAU/RS A17428-9

CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 – 3º andar – Ala Sul
Bairro Centro – Porto Alegre/RS





ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

OFÍCIO

Ao Chefe da SPI

Vimos por meio deste, solicitar que possa ser apresentado posteriormente, no momento do Requerimento da vistoria, o Plano de Emergência e a Brigada de Incêndio: para o projeto de PPCI da Cadeia Pública Masculina, a ser construído no 5º Distrito, Sesmaria São José Durasnal, bairro Coxilha Vermelha, Quarteirão 3003, no município de Alegrete /RS; uma vez que se trata de um processo de que depende de licitação pública em que a obra ainda se encontra em fase de ordem de início da construção.
Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Porto Alegre, 03 de novembro de 2014.

Arq. Helio Ricardo Boening

Seção de Projetos de Prédios para Segurança Pública
ID: 3081303-2 - CAU/RS A17428-9
DPA – DOP - SOP

De acordo.

Gelson dos Santos Treiesleben
Superintendente - SUSEPE

Em ____ / ____ / ____



CAFF – Centro Administrativo Fernando Ferrari
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 – 3º andar – Ala Sul
Bairro Centro – Porto Alegre/RS



Folha	31
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
DIVISÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA

OFÍCIO

Ao Chefe da SPI

Vimos por meio deste, solicitar que possa ser apresentado posteriormente, no momento do Requerimento da vistoria, o Laudo de Segurança Estrutural Contra Incêndio e Laudo de Controle de Materiais de Acabamento para o projeto de PPCI da Cadeia Pública Masculina, a ser construído no 5º Distrito, Ssesmaria São José Durasnal, bairro Coxilha Vermelha, Quarteirão 3003, no município de Alegrete /RS; uma vez que se trata de um processo de que depende de licitação pública em que a estrutura pré-moldada e a definição dos materiais a serem utilizados não podem ser indicados previamente com marca e nem fornecedor.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.

Porto Alegre, 22 de setembro de 2014.

[assinatura]

Arq. Helio Ricardo Boening

Seção de Projetos de Prédios para Segurança Pública
ID: 3081303-2 - CAU/RS A17428-9
DPA - DOP - SOP

Arq. Helio Ricardo Boening
Id. Func. 3081303-2 - CAU A17428-9
DPA - DOP - SOP

De acordo.

[assinatura]
Gelson Treiesleben
Superintendente

Gelson dos Santos Treiesleben
Superintendente - SUSEPE

Em ____ / ____ / ____



CAFF - Centro Administrativo Fernando Ferrari
Av. Borges de Medeiros, nº 1501 - 3º andar - Ala Sul
Bairro Centro - Porto Alegre/RS

Folha	30
Rubrica	

MODELO "C"
MEMORIAL DESCRITIVO DO PRÉDIO

PPCI Nº 4392/1

1. DADOS DO IMÓVEL:

Razão Social: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS - SUSEPE	
Nome fantasia: CADEIA PÚBLICA MASCULINA DE ALEGRETE - 286 VAGAS	
Endereço: SESMARIA SÃO JOSÉ DO DURASNAL	n.º: S/N Complemento: 5º DISTRITO
Bairro: COXILHA VERMELHA	Quadrícula: QUARTEIRÃO 3003
Ponto de Referência: BR290- 1º ACESSO Á DIREITA PASSANDO O POSTO DA PRF	Município: ALEGRETE /RS
CNPJ: 17.176.399/0001-69 ou Cadastro :	

2. DADOS DO PROPRIETÁRIO/RESPONSÁVEL:

Nome: GELSON DOS SANTOS TREIESLEBEN	CIC/CPF.: 480.944.120-20
Endereço: RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA	n.º: 1358 Complemento: 3º ANDAR
Bairro: FLORESTA - PORTO ALEGRE	Email: Telefone: (51) 3288-7204

3. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

(X) Elaboração do Projeto: Anexar ART/RRT de PROJETO / () Execução: Anexar ART/RRT / () Renovação de Alvará: Anexar ART/RRT	
Nome: HELIO RICARDO BOENING	Nº CREA/CAU: A-17428-9
Endereço: AV. BORGES DE MEDEIROS	n.º: 1501 Complemento: 3º ANDAR
Bairro: PRAIA DE BELAS - PORTO ALGERE	Email: helio-boening@sop.rs.gov.br .Telefone: (51) 3288-5730

4. CARACTERÍSTICAS DO IMÓVEL:

Edificação: (X) A construir () Existente () Existente com aumento de área () Outros:
Área Edificada (m²): 6.982,05 Área do maior pavimento (m²): 5.876,52 Altura (m): 3,00 Área Subsolo (m²): NÃO
População: 450 (presos, agentes, visitantes) Classe de Risco: BAIXO N.º de Pavimentos: 02 (2º pavimentos somente circulação dos agentes)
Características Construtivas (NBR 9077 - tipo): TIPO Y
Elevadores (Quantidade) Social: NÃO
Escadas (Quantidade): 01 Escada Comum: 01 Enclausurada: NÃO
Janelas sem grade: NÃO Escadas possuem iluminação natural: () Sim (X) Não
Possui edificação c/ pavimentos recuados em relação aos pavimentos inferiores com altura maior que 12 m: () Sim (X) Não
Distância máxima da via de acesso para carros de combate a incêndio (m): 50,00

5. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO:

OCUPAÇÃO PRINCIPAL- MÓDULO VIVÊNCIA

Ocupação: SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAIS Descrição da Ocupação (Tabela 3.1/L.C14.376): H-5 -PRESÍDIOS E SIMILARES	
Área (m²) 5.876,52 Altura (m): 3,00 Área Maior Pav. (m²): 5.876,52 Nº Pavimentos: 02	Compartimentada: () Sim (X) Não
Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não	Controle de Fumaça: () Sim (X) Não
Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarma de Incêndio: (X) Sim () Não	Cont. Mat. Acabamento: (X) Sim () Não
Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: (X) Sim () Não	Plano de Emergência: (X) Sim () Não
Iluminação emergência: (X) Sim () Não Sinalizações: (X) Sim () Não	Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não
Segurança Estrutural: (X) Sim () Não SPDA: (X) Sim () Não	Compartimentação: () Vert () Horiz
Central Predial de GLP (X) Sim () Não Treinamento: (X) Sim () Não	
Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não	Outro :ACESSO DE VIATURAS.....

OCUPAÇÃO SUBSIDIÁRIA - MÓDULO DE REVISTA

Ocupação: SERVIÇOS PROFISSIONAIS, PESSOAS E TÉCNICOS Descrição da Ocupação (Tabela 3.1/L.C14.376): D-1 - ESCRITÓRIO	
Área (m²) : 341,16 Altura (m): 0,00 Área Maior Pav. (m²): 341,16 Nº Pavimentos: 01	Compartimentada: (X) Sim () Não
Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não	Controle de Fumaça: () Sim (X) Não
Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarma de Incêndio: () Sim (X) Não	Cont. Mat. Acabamento: () Sim (X) Não
Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: () Sim (X) Não	Plano de Emergência: () Sim (X) Não
Iluminação emergência: (X) Sim () Não Sinalizações: (X) Sim () Não	Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não
Segurança Estrutural: () Sim (X) Não SPDA: (X) Sim () Não	Compartimentação: () Vert (X) Horiz
Central Predial de GLP () Sim (X) Não Treinamento: () Sim (X) Não	
Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não	Outro:

OCUPAÇÃO SUBSIDIÁRIA - MÓDULO SUBESTAÇÃO

Ocupação: INDUSTRIAL Descrição da Ocupação (Tabela 3.1/L.C14.376): I-1 - TRANSFORMADORES	
Área (m²) : 82,50 Altura (m): 0,00 Área Maior Pav. (m²): 82,50 Nº Pavimentos: 01	Compartimentada: (X) Sim () Não
Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não	Controle de Fumaça: () Sim (X) Não
Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarma de Incêndio: () Sim (X) Não	Cont. Mat. Acabamento: () Sim (X) Não
Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: () Sim (X) Não	Plano de Emergência: () Sim (X) Não
Iluminação emergência: () Sim (X) Não Sinalizações: (X) Sim () Não	Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não
Segurança Estrutural: () Sim (X) Não SPDA: (X) Sim () Não	Compartimentação: () Vert (X) Horiz
Central Predial de GLP () Sim (X) Não Treinamento: () Sim (X) Não	
Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não	Outro:

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

Proprietário



Responsável Técnico

Folha 29
Rubrica

PPCI Nº 4392/

OCUPAÇÃO SUBSIDIÁRIA - RESERVATÓRIO ELEVADO

Ocupação: INDUSTRIAL Descrição da Ocupação (Tabela3.1/L.C14.376): I-1 - MOTERES ELÉTRICOS

Área (m²): 22,06 Altura (m): 0,00 Área Maior Pav. (m²): 22,06 Nº Pavimentos: 01 Compartimentada: (X) Sim () Não

Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não Controle de Fumaça: () Sim (X) Não

Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarme de Incêndio: () Sim (X) Não Cont. Mat. Acabamento: () Sim (X) Não

Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: () Sim (X) Não Plano de Emergência: () Sim (X) Não

Iluminação emergência: () Sim (X) Não Sinalizações: (X) Sim () Não Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não

Segurança Estrutural: () Sim (X) Não SPDA: (X) Sim () Não Compartimentação: () Vert (X) Horiz

Central Predial de GLP () Sim (X) Não Treinamento: () Sim (X) Não Outro:

Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não

OCUPAÇÃO SUBSIDIÁRIA - MÓDULO ADMINISTRAÇÃO / AGENTES

Ocupação: SERVIÇOS PROFISSIONAIS, PESSOAS E TÉCNICOS Descrição da Ocupação (Tabela3.1/L.C14.376): D-1 - ESCRITÓRIO

Área (m²): 418,51 Altura (m): 0,00 Área Maior Pav. (m²): 418,51 Nº Pavimentos: 01 Compartimentada: (X) Sim () Não

Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não Controle de Fumaça: () Sim (X) Não

Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarme de Incêndio: () Sim (X) Não Cont. Mat. Acabamento: () Sim (X) Não

Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: () Sim (X) Não Plano de Emergência: () Sim (X) Não

Iluminação emergência: () Sim (X) Não Sinalizações: (X) Sim () Não Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não

Segurança Estrutural: () Sim (X) Não SPDA: (X) Sim () Não Compartimentação: () Vert (X) Horiz

Central Predial de GLP (X) Sim () Não Treinamento: (X) Sim () Não Outro:

Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não

OCUPAÇÃO SUBSIDIÁRIA - MÓDULO GUARDA EXTERNA

Ocupação: SERVIÇOS DE SAÚDE E INSTITUCIONAIS Descrição da Ocupação (Tabela3.1/L.C14.376): H-4 - QUARTEIS E SIMILARES

Área (m²): 75,34 Altura (m): 0,00 Área Maior Pav. (m²): 75,34 Nº Pavimentos: 01 Compartimentada: (X) Sim () Não

Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não Controle de Fumaça: () Sim (X) Não

Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarme de Incêndio: () Sim (X) Não Cont. Mat. Acabamento: () Sim (X) Não

Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: () Sim (X) Não Plano de Emergência: () Sim (X) Não

Iluminação emergência: () Sim (X) Não Sinalizações: (X) Sim () Não Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não

Segurança Estrutural: () Sim (X) Não SPDA: (X) Sim () Não Compartimentação: () Vert (X) Horiz

Central Predial de GLP (X) Sim () Não Treinamento: (X) Sim () Não Outro:

Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não

OCUPAÇÃO SUBSIDIÁRIA - GUARITAS

Ocupação: SERVIÇOS PROFISSIONAIS, PESSOAS E TÉCNICOS Descrição da Ocupação (Tabela3.1/L.C14.376): D-1 - ESCRITÓRIO

Área (m²): 35,19 Altura (m): 5,80m Área Maior Pav. (m²): 7,23 Nº Pavimentos: 01 Compartimentada: (X) Sim () Não

Extintores de Incêndio: (X) Sim () Não Sistema Automático: () Sim (X) Não Controle de Fumaça: () Sim (X) Não

Saídas de Emergência: (X) Sim () Não Alarme de Incêndio: () Sim (X) Não Cont. Mat. Acabamento: () Sim (X) Não

Deteção: () Sim (X) Não Hidráulica: () Sim (X) Não Plano de Emergência: () Sim (X) Não

Iluminação emergência: (X) Sim () Não Sinalizações: (X) Sim () Não Sist. de Esp. e Resfriam.: () Sim (X) Não

Segurança Estrutural: () Sim (X) Não SPDA: (X) Sim () Não Compartimentação: () Vert (X) Horiz

Central Predial de GLP () Sim (X) Não Treinamento: () Sim (X) Não Outro:

Caldeiras, vasos de pressão e congêneres: () Sim (X) Não

6. OUTRAS INFORMAÇÕES:

Fontes de energia existentes: ENERGIA ELÉTRICA E GERADOR

Fontes de risco existentes:

7. OBSERVAÇÕES:

*AS INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE COMBATE ESTÃO CONECTADAS À REDE SECA, DEVIDO AO PRÉDIO ESTAR A MAIS DE 30M DO ACESSO.

*AS OCUPAÇÕES SUBSIDIÁRIAS SÃO COMPOSTAS DE PRÉDIOS ISOLADOS UNS DOS OUTROS COM AFASTAMENTOS DE MAIS 5,00 m ATENDENDO A L.C 14376/2013, ALTERADA PELO 14.555/2014 E I.T. 09/2011-SP.

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

Proprietário



Responsável Técnico

Folha 28
Rubrica

MODELO "D"
MEMORIAL DESCRITIVO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO

PPCI Nº 4392/1

N.º DE ORDEM	AGENTE EXTINTOR	CARGA	CAPACIDADE EXTINTORA	LOCALIZAÇÃO	VALIDADE	Nº do Selo do INMETRO
1	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Portaria -circul. externa		
2	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Recepção- espera		
3	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Revista - administração		
4	CO2	6KG	5-BC	Gerador		
5	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Gerador		
6	CO2	6KG	5-BC	Reserv. elevado - térreo		
7	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Guarda externa- agentes		
8	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Guarita 1- frente à direita		
9	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo / Agentes-circulação		
10	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo /Agentes-circulação		
11	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo/ Administ. circulação		
12	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Guarita 2- frente à esquerda		
13	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Serviço- circul. externa		
14	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Serviço-circul. externa		
15	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Serviço-circul. externa		
16	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Serviço-circul. externa		
17	AP	10L	2-A	Mód. Inclusão/ Isol.- controle		
18	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão/ Isol.- controle		
19	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão/Isol.- controle		
20	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão/Isol.- controle		
21	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão - sala agentes		
22	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão - sala agentes		
23	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão- sala identif.		
24	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Educação-sala professor		
25	AP	10L	2-A	Módulo Educação- sala professor		
26	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Educação- sala professor		
27	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Tratam. Penal- circulação		
28	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Tratam. Penal- circulação		
29	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo de Saúde- circulação		
30	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo de Saúde- circulação		
31	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo de Saúde- controle		
32	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo de Saúde- controle		
33	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 1		
34	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 1		
35	PQS ABC	12KG	4A:20BC	Módulo Vivência- controle 1		
36	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 1		
37	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 2		
38	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 2		
39	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 2		
40	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Módulo Vivência- controle 2		

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

Proprietário



Responsável Técnico -Projeto

Folha 27
Rubrica

PPCI Nº 4392/1

N.º DE ORDEM	AGENTE EXTINTOR	CARGA	CAPACIDADE EXTINTORA	LOCALIZAÇÃO	VALIDADE	Nº do Selo do INMETRO
41	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Guarita 3-fundos à direita		
42	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Guarita 4-fundos à esquerda		
43	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Central GLP		
44	PQS ABC	12KG	4A:40BC	Central GLP		
45	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão- pav.superior-circul		
46	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão- pav.superior-circul		
47	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão- pav.superior-circul		
48	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Inclusão- pav.superior-circul		
49	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Educação- circul. superior		
50	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Educação- circul. superior		
51	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Módulo Educação- circul. superior		
52	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Polivalente- circul. superior		
53	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Polivalente- circul. superior		
54	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Polivalente- circul. superior		
55	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Polivalente- circul. superior		
56	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior- dir.		
57	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior- dir.		
58	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior- dir.		
59	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior- dir.		
60	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior- dir.		
61	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior-esq.		
62	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior-esq.		
63	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior-esq.		
64	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior-esq.		
65	PQS ABC	8KG	4A:40BC	Mód. Vivência- circul.superior-esq.		

1. EXTINTORES

2. UNIDADES EXTINTORAS EXIGIDAS: 65 unidades

3. UNIDADES EXISTENTES: 65 unidades

4. Nº/ ANO DA NORMA UTILIZADA - NBR 12.693/2013

5. CONVENÇÕES:

- a. Extintor de Água Pressurizada/Gás (AP - AG):
- c. Extintor de Pó Químico Seco (PQS BC ou PQS ABC):
- e. Extintor sobre rodas (carroçável):

- b. Extintor de Espuma (ES):
- d. Extintor de Gás carbônico (CO₂):

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

Proprietário



Responsável Técnico -Projeto

Folha	26
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

MODELO "E"

MEMORIAL DESCRITIVO DA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DE HIDRANTES E MANGOTINHOS

1. PPCI Nº 4392/1

2. CANALIZAÇÃO OU REDE PREVENTIVA:

2.1 - Diâmetro da Canalização (polegadas): DN 65 mm

2.2 - Material da Canalização: AÇO GALVANIZADO

3. HIDRANTES:

3.1 - Nº de Hidrantes: 13

3.2 - Tomada: () Simples (X) Dupla

3.3 - Diâmetro da junta STORZ (polegadas): DN 40 MM

3.4 - Mangotinho engate 40 mm (1 ½"): () Sim (X) Não

Obs: Sistemas de Mangotinhos, devem ser dotados de pontos de tomada de água de engate rápido para mangueiras de diâmetro 40 mm (1 ½").

4. MANGUEIRAS:

4.1 - Mangueiras: Tipo: TIPO 2 4.2 - Quantidade: 26 CONJUNTOS DE 60M (4x15)

4.3 - Diâmetro: DN 40 mm 4.4 - Comprimento do lance: (4 x 15m) POR ABRIGO DE MANGUEIRAS

5. ESGUICHO:

5.1 - Tipo de Esguicho: (X) Especial () Tronco cônico

6. RESERVATÓRIO:

6.1 - Localização: (X) Superior () Inferior

6.2 - Capacidade: 90.000 litros.

6.3 - Reserva técnica de incêndio: 36.000 litros.

6.4 - () Reserva Exclusiva (X) Reserva Comum

6.5 - Registro de recalque: (X) Passeio () Fachada

6.6 - Válvula Retenção: (X) Horizontal () Vertical

7. MOTOBOMBA:

7.1 - Vazão bomba principal: 2 x 300 l/m

- Potência (CV): 4 cv.....

7.3 - Alimentação: (X) Elétrica () À combustão interna

7.4 - Vazão bomba jockey:..... L/min

- Potência (CV):

8. PRESSÃO/VAZÃO:

8.1 - Tomada mais favorável: Nº: 01 Vazão: 300 l/m Pressão: 26,00 mCA:.....Localização: Portaria/ Revista

8.2 - Tomada menos favorável: Nº 12 Vazão: 300 l/m Pressão: 18,00 mCA:.....Localização: 2º pav. circulação Vivência

PAVIMENTO	CAIXAS DE INCÊNDIO		MANGUEIRAS POR CAIXA	
SUBSOLO	QUANTIDADE	DIMENSÕES	Nº LANCES	DIÂMETRO
TÉRREO	03	90 X 45 X 23 cm	4 x 15 m	40mm
TÉRREO	04	90 X 45 X 23 cm	4 x 15 m	40mm
2º PAVIMENTO	06	90 X 45 X 23 cm	4 x 15 m	40mm

9. OBSERVAÇÕES: Os hidrantes localizados junto ao acesso das galerias da Vivência dos apenados não possuirá abrigo de mangueiras. As mangueiras ficarão em abrigo localizados no posto de controle.

10. Nº/ ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 13714/ 2000

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

Proprietário



Responsável Técnico

Folha	26
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

MODELO "G"

MEMORIAL DESCRITIVO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

1. PPCI Nº 4392/1

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 - Localização da central:

2.2 - Capacidade de alimentação:

- | | |
|--|---|
| a. Das Baterias: (A/H) | b. Nº de baterias:..... |
| c. Do gerador: (KVA)..... | d. Tensão de saída: |
| e. Carga máxima admissível: (W).110... | f. Duração de funcionamento: 02 horas.... |
| g. Localização:..... | |

2.3 - Luminárias:

a. Tipo e potência: SISTEMA AUTÔNOMO COM 30 LEDS - 3w

b. Quantidade: 178 unid. c. Potência total: 534 w

d. Altura Inst. Pontos: 2,40m

2.4 - Sinalização de Saídas:

a. Tipo e potência: PLACAS DE BALIZAMENTO DE SAÍDA COM 16 LEDS - 10W

b. Quantidade: 11 unid. c. Potência total: (W) 110 w

d. Altura Inst. Pontos: 2,20m

3 - OBSERVAÇÕES:

.....

.....

4 - Nº/ ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 10898 /1999

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

[assinatura]
Proprietário

[assinatura]
Responsável Técnico



Folha	24
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

MODELO "H"

MEMORIAL DESCRITIVO DA CENTRAL PREDIAL DE GLP

1. PPCI Nº 4392/1

2. DADOS DA CENTRAL DE GÁS (GLP)

- 2.1 – Recipientes: () Transportável (X) Estacionário () Gás Natural
- 2.1.1 - Quantidade: 01
- 2.1.2 – Capacidade do cilindro: () 45 kg () 90 kg (X) 190 kg () outro: _____ kg
- 2.1.3 – Capacidade da central: 760 kg,
- 2.1.4 - Dividida em 02 células de 380 kg
- 2.2 - Canalização:
- 2.2.1 - Rede de distribuição externa (material/bitola): Tubo de aço galvanizado schedule 40, astm a-53 sem costura o 1/2" , apolo ou similar.
- 2.2.2 - Rede de distribuição interna (material/bitola): Tubo de aço galvanizado schedule 40, astm a-53 sem costura o 1/2" , apolo ou similar.
- 2.3 - Caixa de medidores: 01
- 2.3.1 - Localização: Junto a Central de GLP
- 2.3.2 - Número de medidores: 01
- 2.4 - Válvulas:
- 2.4.1 - De primeiro estágio: 01 unidade
- Localização: Junto a Central de GLP
- Pressão de trabalho: 1,53 kgf/cm2).
- 2.4.2 - De segundo estágio: 11 unidades
- Localização:
- Módulo de Administração/Agentes
- 1 Fogão 6 Bocas
 - 1 Fogão 2 Bocas
- Módulo Guarda Externa
- 1 Fogão 2 Bocas
- Módulo de Serviço
- 1 Fogão Industrial 6 Bocas
 - 1 Fritadeira
 - 1 Chapa
 - 3 Fornos
- Módulo de Saúde
- 1 Fogão 4 Bocas
- Módulo de Berçário
- 1 Fogão 6 Bocas
- Pressão de trabalho: 2 kPa
- 2.4.3 - De estágio único:
- Localização:
- Pressão de trabalho:
- 2.4.4 - Identificação da tubulação: (X) Sim () Não



3. DADOS DA PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO:

- 3.1 - Proteção Móvel por Extintores:
- a. Tipo: PQS-ABC. b. Capacidade extintora: 2A-20BC.. c. Quantidade: 02
- 3.2 - Sinalização: (X) Sim () Não
- 3.3 - Afastamentos em metros:
- a. Ralos: 3,00m.. b. Fontes de ignição: 3,00m c. Edificações: 3,00m
- d. Via pública: 80,00m . e. Depósitos de materiais inflamáveis: não

4. OBSERVAÇÕES:

5. Nº/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR-13523/2008, NBR-15526/2012, NBR-5580/2013.

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

[assinatura]
Proprietário

[assinatura]
Responsável Técnico

Folha	23
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

MODELO "1"

MEMORIAL DESCRITIVO DO ALARME DE INCÊNDIO

1. PPCI Nº 4392/1

2. DADOS DO SISTEMA:

2.1 - Localização da central: Portaria

2.2 - Capacidade/alimentação:

a. Das Baterias (A/H): 42..... b. Nº de baterias: 02.....

c. Duração de funcionamento: 02 horas.. d. Localização: ..Portaria.....

2.3 Gerador

a. Do gerador (KVA): .230 . b. Tensão de saída: .220/380 V

c. Combustível: ÓLEO DIESEL. d. Capacidade do tanque de combustível: 350 litros

e. Duração de funcionamento: 2 horas f. Localização: Junto a subestação

2.4 - Acionadores e avisador:

a. Altura: 1,30 m do piso acabado.

b. Distância para atingir um acionador: .16 m

c. Tipo de som:

- Bitonal: SIM (X) NÃO ()

- Intermitente: SIM (X) NÃO ()

d. Outro tipo de avisador:

e Localização:

f. Tempo de retardo do acionamento Geral: 15 min

3. OBSERVAÇÕES:.....

4. Nº/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR9441/1998



Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

[assinatura]
Proprietário

[assinatura]
Responsável Técnico

Folha	22
Rubrica	<i>[Assinatura]</i>

MODELO "J"

MEMORIAL DESCRITIVO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

1. PPCI Nº 4392/I

2. PORTA:

- 2.1 - Tipo de porta: METÁLICA..... 2.2 - Dimensões (alt./larg.): 210x90ccm
 2.3 - Tempo de resistência: 2 h.... 2.4 - Sentido de abertura: Para Fora
 2.5 - Tinta Ignífera: () Sim (X) Não

3. ACESSO/DESCARGA:

- 3.1 - Tipo (comum/enclausurado):.....
 3.2 - Dimensões do(s) acesso(s):.....
 3.3 - Dimensões da(s) descarga(s):.....

4. ESCADA:

- 4.1 - Quantidade: 01..... 4.2 - Tipo de escada: COMUM.....
 4.3 - Material da parede: ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO.....
 4.4 - Espessura da parede: 19cm.....
 4.5 - Tempo de resistência ao fogo: 2 h.....
 4.6 - Sistema de fechamento da porta: MANUAL... 4.7 - Diferença entre porta/soleira (mm): 0,00
 4.8 - Dimensões da escada (largura/pé direito): 1,10 / 3,00m.....
 4.9 - Quantidade de lanços (entre pavimentos): 02.. 4.10 - Altura do lanços: 0,85m e 2,38 m
 4.11 - Quantidade de degraus por lanço: 5 e 14
 4.12 - Dimensões do patamar (L x C): 1,10 x 1,10m.....
 4.13 - Largura e altura do degrau: 0,30m x 0,17 m.....
 4.14 - Tipo de material do piso: CONCRETO INDUSTRIAL.....
 4.15 - Material do corrimão: METÁLICO.....
 4.16 - Corrimão em ambos os lados da escada: (X) Sim () Não - CORRIMÃO CONTÍNUO
 4.17 - Tipo de material antiderrapante: () Piso (X) Fita () Ranhura
 4.18 - Tipo e dimensões das janelas:
 4.19 - Dimensão do alçapão de entrada de ar da escada:.....
 4.20 - Dimensão do alçapão de saída de ar da escada:.....



5. ANTECÂMARA:

- 5.1 - Material da parede:
 5.2 - Espessura da parede:
 5.3 - Tempo de resistência ao fogo:.....
 5.4 - Dimensões da antecâmara:.....
 5.5 - Tipo e resistência da porta da antecâmara:.....
 5.5 - Sistema de fechamento da porta: () Manual () Automático
 5.6 - Diferença entre porta/soleira(mm):.....
 5.7 - Tipo de material do piso:.....
 5.8 - Dimensões do duto de ar da antecâmara:

6. OBSERVAÇÕES: -AS ÁREAS DESTINADAS AO REFÚGIO DOS APENADOS ESTÃO ASSINALADAS EM PLANTA

- A ESCADA É SOMENTE PARA ACESSO DOS AGENTES AO PAVIMENTO SUPERIOR.

7. Nº/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 9077/2001

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

[Assinatura do Proprietário]
 Proprietário

[Assinatura do Responsável Técnico]
 Responsável Técnico

Folha	21
Rubrica	<i>[assinatura]</i>

MODELO "L"

MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)

1. PPCI Nº 4392/1

2. DADOS DO SISTEMA:

- 2.1 Tipo de sistema/método: Captadores Franklin,.....
- 2.2 Captor:
- 2.2.1 Altura da haste: 3,00m..... Ângulo de cobertura: 35°.....
- 2.2.2 Distância entre as malhas: 3,00m
- 2.2.3 Raio da esfera rolante:.....
- 2.2.4 Captor natural (material/dimensões): MALHA HORIZONTAL C/ TERMINAIS AÉREOS.
- 2.2.5 Material do cabo: COBRE Seção: 35 mm²
- 2.3 Condutor de descida:
- 2.3.1 Material do cabo: COBRE Seção: 50 mm²
- 2.3.2 Quantidade de descidas: 107 descidas
- 2.4 Aterramento:
- 2.4.1 Quantidade: 116 c/ cx de inspeção e 165 s/ cx
- 2.4.2 Material do cabo: COBRE Seção: 50 mm²
- 2.4.3 Tipo e dimensões do eletrodo de aterramento: COPPERWELD ALTA CAMADA Ø5/8" X 2,40 m/ ELETRODUTO Ø50mm

3. OBSERVAÇÕES: TODAS AS PEÇAS E ACESSÓRIOS DE ORIGEM FERROSA DEVERÃO SER GALVANIZADAS A QUENTE OU BANHADAS C/ COBERTURA DE COBRE DE 254 MICRONS.

4. Nº/ANO DA NORMA UTILIZADA: NBR 5419/ 2005

Alegrete, RS, 10 de novembro de 2014

[assinatura]
Proprietário

[assinatura]
Responsável Técnico





PPCI - 4392/1

Razão Social: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS - SUSEPE

Declaro para os devidos fins legais que as informações disponibilizadas nos memoriais descritivos das medidas de segurança, prevenção e proteção contra incêndio são verdadeiras.

DATA:10-11-2014

Assinaturas:

[Assinatura]
Proprietário

Por ocasião da análise:

[Assinatura]
Responsável Técnico
Projeto

Por ocasião da vistoria:

Responsável Técnico
Execução

Responsável Técnico
Manutenção





CAU/BR

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000002740556
INICIAL
INDIVIDUAL
 Rubrica: 19
 133

Documento válido somente se acompanhado do comprovante de pagamento

Lei Nº 12.378, de 31 de dezembro de 2010:

Art. 47. O RRT será efetuado pelo profissional ou pela pessoa jurídica responsável, por intermédio de seu profissional habilitado legalmente no CAU, Art. 48. Não será efetuado RRT sem o prévio recolhimento da Taxa de RRT pela pessoa física do profissional ou pela pessoa jurídica responsável. Art. 50. A falta do RRT sujeitará o profissional ou a empresa responsável, sem prejuízo da responsabilização pessoal sobre o valor da Taxa de RRT não paga corrigida, a partir da autuação, com base na variação da Taxa Referencial do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia - SELIC, acumulada mensalmente, até o último dia do mês anterior ao da devolução dos recursos, acrescido este montante de 1% (um por cento) no mês de efetivação do pagamento. * O documento definitivo (RRT) sem a necessidade de apresentação do comprovante de pagamento, poderá ser obtido após a identificação do pagamento pela compensação bancária.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: HELIO RICARDO BOENING

Registro Nacional: A17428-9

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO DO RIO GRANDE DO SUL

CNPJ: 87.958.641/0001-31

Contrato: 0,10

Valor: R\$ 0,01

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Celebrado em: 23/09/2014

Data de Início: 27/03/2015

Previsão de término: 22/09/2015

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

DISTRITO 5º Distrito São José do Dusasnal

Nº:

Complemento: quarteirão 3003

Bairro: Coxilha Vermelha

UF: RS CEP: 97000000

Cidade: ALEGRETE

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

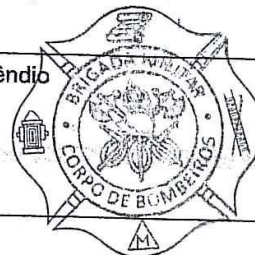
4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio

Quantidade: 6.982,05

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT



5. DESCRIÇÃO

6. VALOR

Atenção: Este Item 6 será preenchido automaticamente pelo SICCAU após a identificação do pagamento pela compensação bancária. Para comprovação deste documento é necessária a apresentação do respectivo comprovante de pagamento

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

CONFERE COM O ORIGINAL

ARQUIVADO NA SOP

Em: 22/09/14

Ass: 133

P. Soares

23

de Setembro

de 2014

Local

Dia

Mês

Ano

Profa. Manassi Gomes

Id. Func. 3081303-2 - CAU A17428-9
 Diretora do Departamento de Obras Públicas

Helio Ricardo Boening

Arq. Helio Ricardo Boening
 Id. Func. 3081303-2 - CAU A17428-9

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS, IRRIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO URBANO DO RIO GRANDE DO SUL

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: wb6cyx Impresso em: 23/09/2014 às 00:47:39 por: , ip: 187.36.30.157

CAU/BR Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

CNPJ: 87.958.641/0001-31

RRT SIMPLES
Nº 0000002740556
INICIAL
INDIVIDUAL



CPF: 431.274.600-15

Folha	18
Rubrica	HBj

BANRISUL COMPE TÍTULOS OUTROS BANCOS
*** CODIGO DE BARRAS ***
00198620000 00007083000 00025304710 00347220018
*** LINHA DIGITAVEL ***
0019000009025304710080347220018186200000007083
FORMA DE PGTO: DINHEIRO
BARRAS 05971001 228 00095823092014 *****70.83R
030AB2BE3228097067A398943635ED880873

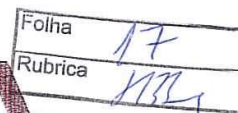
CONFERE COM O ORIGINAL
ARQUIVADO NA SOP
Em: 22/9/14
Ass: HBj



A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>,
com a chave: wb6cyx Impresso em: 23/09/2014 às 00:47:39 por: , ip: 187.36.30.157

www.cau.br.gov.br

Rua Ewerton Visco, 290 sala 1104 - Edf. Boulevard Side Empresarial
Caminho das Árvores - Salvador - BA - CEP: 41.820-022
Tel. (71) 3503-0000 / Fax: (71) 3503-0001
www.jcaengenharia.com.br



Fortaleza, 19 de maio de 2014

Ofício No.: 016/DEPR/FOR/2014

A Engenheira Fátima Mayumi Kowata
Coordenadora de Engenharia e Arquitetura
CGPAI/DIRPP/DEPEN/MJ
Brasília / DF

Referente: Contrato 28/2012 - Elaboração de projetos executivos, memoriais de cálculo, cadernos de especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronogramas físico-financeiros e projetos básicos, visando à execução das obras necessárias para a construção de cadeias públicas nas unidades da federação, de acordo com 06 (seis) tipologias apresentadas no projeto básico, sendo 03 projetos de cadeias masculinas e 03 projetos de cadeias femininas.

Assunto: **Autorização para ajustes no Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio**

Prezada Senhora

CONSIDERANDO que os projetos de prevenção a combate a incêndio e pânico do contrato 28/2012 foram desenvolvidos com base nas Normas Brasileiras Recomendadas e na Norma Regulamentadora 23 do Ministério do Trabalho;

CONSIDERANDO que os projetos de prevenção a combate a incêndio e pânico do contrato 28/2012 não foram desenvolvidos para atendimento específico a nenhum corpo de bombeiros militar ou civil dos Estados;

CONSIDERANDO que somos cientes das diferenças e especificidades que existem entre as diversas normas de prevenção a combate a incêndio e pânico vigentes em cada estado da federação;

A JCA Engenharia e Arquitetura Ltda., inscrita no CNPJ nº 07.470.178/0001-45, telefone/fax (71) 3503-0000/1, com sede na Rua Ewerton Visco, nº 290, sala 1104, Edf. Boulevard Side Empresarial, Bairro Caminho das Árvores, CEP 41820-022 - Salvador/BA, por intermédio de seu representante legal, o arquiteto e urbanista Rogerio Vasconcelos de Souza, CAU A29.399-7, CPF 707485003-91, infra-assinado, **AUTORIZA** que os Estados, **através de seu corpo técnico capacitado e habilitado**, faça todo e qualquer ajuste necessário **aos projetos de prevenção a combate a incêndio e pânico** de modo a que estes tenham atendimento integral as normas vigentes no local.

Atenciosamente


Rogerio Vasconcelos de Souza
Arquiteto e Urbanista
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CAU A29.399-7

CONFERE COM O ORIGINAL
ARQUIVADO NA SOP
Em: 28/05/14
Ass: 



FILIAL FORTALEZA
Av. Santos Dumont, 3050 - Sales 502/504/506
Edf. Emilio Ary - Aldeota - Fortaleza / CE
CEP: 60.150-161 - Tel. / Fax: (85) 3077-9999
fortaleza@jcaengenharia.com.br



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CNPJ : 15.233.026/0001-57 - Rua Professor Aloisio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Folha **16**
Rubrica **402**

Resolução nº 1.025/2009
ART de Obra ou Serviço

NÚMERO CREA-BA : BA000000008088-0001:

BA2013.195624

Tipo de Registro : Inicial
Em Equipe com BA2012.165877

1. Responsável Técnico	
JOSE CARLOS DA ROCHA	RNP : 0500939233
Título(s) do Profissional : Engenheiro Civil	Registro : BA8088
Empresa Contratada : JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	Registro : BA14775

2. Dados do Contrato	
Contratante : DEPARTAMENTO PENITENCIARIO NACIONAL - DEPEN	CNPJ : 00.394.494/0008-02
Endereço : Esplanada DOS MINISTERIOS, BLOCO T SALA 633	Nº : SN
Cidade : BRASILIA	Bairro : Zona Cívico-Administrativa
Contrato : 28/2012	UF : DF CEP : 70.064-900
Valor : R\$ 1.355.000,00	ART Inicial do Contrato/Empreendim BA2012.165877
Ação Institucional :	Tipo de Contratante : Pessoa Jurídica de Direito Público sem Registro no CREA

3. Dados da Obra / Serviço	
Endereço : Esplanada DOS MINISTERIOS, BLOCO T SALA 633	Nº : SN
Cidade : BRASILIA	Bairro : Zona Cívico-Administrativa
Data Inicio : 07/01/2013	UF : DF CEP : 70.064-900
Previsão de Término : 07/01/2014	Coordenadas : ""S ""O
Finalidade : Prisional	Código MPOG :
Proprietário : DEPARTAMENTO PENITENCIARIO NACIONAL - DEPEN	CNPJ : 00.394.494/0008-02

4. Atividade Técnica			
1	Nível : Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade Unidade
		* PROJETO / ESTRUTURAS E CONCRETOS / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	39300 metros quadrados
		* PROJETO / SERVIÇOS TÉCNICAS PROFISSIONAIS / REDE HIDRO-SANITARIA	39300 metros quadrados
		* PROJETO / SANEAMENTO / REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	39300 metros quadrados
2	Nível : Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade Unidade
		* PROJETO / SERVIÇOS TÉCNICAS PROFISSIONAIS / PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	39300 metros quadrados
		* PROJETO / SANEAMENTO / REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS	39300 metros quadrados
		* ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO / EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS / EDF. MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS	39300 metros quadrados
3	Nível :	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade Unidade

5. Observações Elaboração dos projetos executivos, memoriais, cadernos de especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronograma para construção de cadeias públicas nas Unidades da Federação
--

6. Declarações
Ass: <i>[Assinatura]</i> Profissional <i>[Assinatura]</i> Contratante <i>[Assinatura]</i>

7. Entidade de Classe ABENC - Ass. Brasileira de Engenharia Civil

8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima <i>[Assinatura]</i> JOSE CARLOS DA ROCHA - CPF : 050.558.975-04 DEPARTAMENTO PENITENCIARIO NACIONAL - DEPEN - CNPJ - 00.394.494/0008-02	9. Informações Uso do CREA <i>[Assinatura]</i>
--	---

Valor ART : R\$ 45,00 Registrada em : 07/03/2013 Valor Pago : R\$ 45,00 Nosso Número : 2400002013195624-6

CONFERE COM O ORIGINAL
ARQUIVADO NA SUP
Em 22/9/14
Ass: *[Assinatura]*



Folha	15
Rubrica	1133



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CNPJ: 15.233.026/0001-57 - Rua Professor Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA

Resolução nº 1.025/2009
ART de Obra ou Serviço

NÚMERO CREA-BA: CE000000014633-00001

BA2013.195751

Tipo de Registro: Inicial
Em Equipe com BA2012.165877 0/1

1. Responsável Técnico	
MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR	RNP: 0601917120
Título(s) do Profissional: Técnico em Eletrotécnica / Engenheiro Eletricista	Registro: CE14633
Empresa Contratada: JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA	Registro: BA14775

2. Dados do Contrato	
Contratante: DEPARTAMENTO PENITENCIARIO NACIONAL - DEPEN	CNPJ: 00.394.494/0008-02
Endereço: Esplanada DOS MINISTERIOS, BLOCO T SALA 633	Nº: SN
Cidade: BRASILIA	Bairro: Zona Cívico-Administrativa
Contrato: 28/2012	UF: DF CEP: 70.064-900
Valor: R\$ 1.355.000,00	Celebrado em: 28/12/2012 ART Inicial do Contrato/Empeendim: BA2012.165877
Ação Institucional:	Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público sem Registro no CREA

3. Dados da Obra / Serviço	
Endereço: Esplanada DOS MINISTERIOS, BLOCO T SALA 633	Nº: SN
Cidade: BRASILIA	Bairro: Zona Cívico-Administrativa
Data Início: 07/01/2013	UF: DF CEP: 70.064-900
Previsão de Término: 07/01/2014	Coordenadas: ""S ""O
Finalidade: Prisional	Código MPOG:
Proprietário: DEPARTAMENTO PENITENCIARIO NACIONAL - DEPEN	CNPJ: 00.394.494/0008-02

4. Atividade Técnica			
1	Nível: Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade Unidade
		* PROJETO / SERVIÇOS TÉCNICAS PROFISSIONAIS / PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	39300 metros quadrados
		* PROJETO / COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO / CIRCUITO FECHADO DE TV	39300 metros quadrados
		* PROJETO / CONTROLE ELETRICO OU ELETROINICO / CONTROLE ELETRÔNICO	39300 metros quadrados
2	Nível: Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade Unidade
		* PROJETO / EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETROINICOS / ALARME	39300 metros quadrados
		* PROJETO / INFORMÁTICA / REDE LÓGICA	39300 metros quadrados
		* PROJETO / UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA / INST ELETR EM BAIXA TENSÃO P/ FINS RESID / COMERC	39300 metros quadrados
3	Nível: Execução	Atividade Profissional / Obra ou Serviço / Complemento	Quantidade Unidade
		* PROJETO / UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA / SUBESTAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA	39300 metros quadrados
		* PROJETO / EQUIPAMENTOS ELETRICOS ELETROINICOS / EQUIPAMENTOS DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ELETRICAS(PARA-RAIOS)	39300 metros quadrados
		* PROJETO / COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO / SONORIZAÇÃO	39300 metros quadrados

5. Observações Elaboração dos projetos executivos, memoriais, cadernos de especificações técnicas, planilhas orçamentárias, cronograma para construção de cadeias públicas nas Unidades da Federação
--

6. Declarações	CONFERE COM O ORIGINAL ARQUIVADO NA SUP Em: 22/9/14 Ass: [Assinatura] Profissional: [Assinatura] Contratante: [Assinatura]
-----------------------	--

7. Entidade de Classe ABENC - Ass. Brasileira de Engenharia Civil

8. Assinaturas Declaro serem verdadeiras as informações acima MAYRTHON PAULO COSTA JUNIOR - CPF: 719.525.633-87 DEPARTAMENTO PENITENCIARIO NACIONAL - DEPEN - CNPJ: 00.394.494/0008-02	9. Informações Uso do CREA
--	--

Valor ART: R\$ 45,00 Registrada em: 07/03/2013 Valor Pago: R\$ 45,00 Nosso Número: 24000002013195751-0

