



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço

92221220151664855

1. Responsável Técnico

JOSE MARCELO BORDIN

Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Empresa Contratada:

RNP: **2611001120**

Registro: **5060903903-SP**

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **PENITENCIARIA DE VALPARAISO**

Endereço: **Estrada ESTRADA MUNICIPAL VPS 012/VPS 351 KM 2**

Complemento: **s/n**

Cidade: **Valparaíso**

Contrato:

Valor: **R\$ 100,00**

Ação Institucional:

CPF/CNPJ: **96.291.141/0053-00**

Nº: **00**

Bairro: **VALDEVINO DE SOUZA PACHECO**

UF: **SP**

CEP: **16880-000**

Vinculada à Art nº:

Celebrado em: **10/06/2015**

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

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Estrada ESTRADA MUNICIPAL VPS 012/VPS 351 KM 2**

Complemento:

Cidade: **Valparaíso**

Data de Início: **10/06/2015**

Previsão de Término: **10/07/2016**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Nº: **00**

Bairro: **VALDEVINO DE SOUZA PACHECO**

UF: **SP**

CEP: **16880-000**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Projeto

**Equipamento de
Combate a Incêndio**

Quantidade

Unidade

15177,20000

metro quadrado

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

5. Observações

REFERE-SE ELABORAÇÃO DO PROJETO TECNICO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, CONFORME O DEC. ESTADUAL 56.819/11

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

1 - ADAMANTINA - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS,
ARQUITETOS E AGRONOMOS DA NOVA ALTA PAULISTA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

JOSE MARCELO BORDIN - CPF: 165.028.788-73

PENITENCIARIA DE VALPARAISO - CPF/CNPJ: 96.291.141/0053-00

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo Nosso Número.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
tel: 0800-17-18-11



Valor ART R\$ 67,68

Registrada em: 30/12/2015

Valor Pago R\$ 67,68

Nosso Número: 92221220151664855

Versão do sistema

Impresso em: 04/01/2016 19:57:15



Cobrança / Títulos

FLS Nº 12
A33D301129864864017
30/12/2015 11:42:12

30/12/2015 - BANCO DO BRASIL - 11:42:07
674906749 0001

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: BVS ENGENHARIA LTDA - ME
AGENCIA: 6749-0 CONTA: 25.330-8
=====

BANCO DO BRASIL
=====

00199222102922212201151664855213866670000006768
NR. DOCUMENTO 123.001
NOSSO NUMERO 92221220151664855
CONVENIO 00922212
CONSELHO REG DE ENGENHARIA E A 3336/00401783
AG/COD. BENEFICIARIO 08/01/2016
DATA DE VENCIMENTO 30/12/2015
DATA DO PAGAMENTO 67,68
VALOR DO DOCUMENTO 67,68
VALOR COBRADO
=====

NR. AUTENTICACAO 0.BFB.D6F.920.377.908

Transação efetuada com sucesso por: JA193521 BRUNO DO VALE SILVA.

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
92221220151664855

1. Responsável Técnico

JOSE MARCELO BORDIN

Título Profissional: Engenheiro Civil

Empresa Contratada:

RNP: 2611001120

Registro: 5860903903-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: PENITENCIARIA DE VALPARAISO

Endereço: Estrada ESTRADA MUNICIPAL VPS 012/VPS 351 KM 2

Complemento: s/n

Cidade: Valparaíso

Contrato:

Valor: R\$ 100,00

Ação Institucional:

Celebrado em: 10/06/2015

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

CPF/CNPJ: 96.291.141/0053-00

Nº: 00

Bairro: VALDEVINO DE SOUZA PACHECO

UF: SP

CEP: 16880-000

Vinculada a Art nº:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: Estrada ESTRADA MUNICIPAL VPS 012/VPS 351 KM 2

Complemento:

Cidade: Valparaíso

Data de Início: 10/06/2015

Previsão de Término: 10/07/2016

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Nº: 00

Bairro: VALDEVINO DE SOUZA PACHECO

UF: SP

CEP: 16880-000

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Elaboração

1

Projeto

Equipamento de
Combate a Incêndio

Quantidade

Unidade

15177,20000

metro quadrado

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

5. Observações

REFERE-SE ELABORAÇÃO DO PROJETO TECNICO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, CONFORME O DEC. ESTADUAL 56.819/11

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.



Recibo do Sacado

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo
 Agência / Código do Cedente: 3336-7/00401783-8
 Nosso Número: 92221220151664855

SACADO: JOSE MARCELO BORDIN	CREASP: 5060903903
Data de Emissão: 30/12/2015	Data Vencimento: 08/01/2016
Numero ART:92221220151664855	
Valor	R\$ 67,68

A quitação do título ocorrerá somente após a compensação bancária.
 Depósito ou transferência não serão reconhecidos para quitação do título.
 Não receber após o vencimento.

Autenticação Mecânica

.....CORTE AQUI.....

BANCO DO BRASIL | 001-9 | 00199.22210 29222.122011 51664.855213 8 66670000006768

Local de pagamento PAGUE PREFERENCIALMENTE NAS AGÊNCIAS DO BANCO DO BRASIL				Vencimento 08/01/2016	
Cedente Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo				Agência / Código do Cedente 3336-7/00401783-8	
Data de Emissão 30/12/2015	Numero do Documento 92221220151664855	Especie doc. RC	Aceite N	Data de Processamento 30/12/2015	Nosso numero/Código Documento 92221220151664855
Uno do banco 18-027	Carteira	Especie Moeda R\$	Quantidade	Valor	(+) Valor do Documento R\$ 67,68
Instruções (Tento de responsabilidade do cedente) NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO. BOLETO REFERENTE A ART N°92221220151664855 Unidade Cedente: 3336				(-) Desconto / Abatimentos	
				(-) Outras deduções	
				(+/-) Juros / Multa	
				(+/-) Outros acréscimos	
				(-) Valor cobrado	
Sacado JOSE MARCELO BORDIN					
Sacador / Avalista				Código de barras Ficha de Compensação/Autenticação mecânica	



.....CORTE AQUI.....

7. Entidade de Classe

1 - ADAMANTINA - ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS,
ARQUITETOS E AGRÔNOMOS DA NOVA ALTA PAULISTA

8. Assinatura

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

de

data

de

JOSE MARCELO BORDIN - CPF: 165.028.788-73

Valor ART R\$ 67,68

Registrada em.

Valor Pago R\$

Impresso em: 30/12/2015 09:04:44

Nosso Número: 92281220151664855 Versão do sistema

VALIDADE POR 10 DIAS COM O RECIBO DE PAGAMENTO

MEMORIAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS

JOSE MARCELO BORDIN, registrada no CREA sob nº 5060903903, atendendo o disposto no item 5.19 da Instrução Técnica nº 08/11 do Corpo de Bombeiros de São Paulo e no Decreto Estadual nº 56.819/11, visando à concessão do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros, atesta que os SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS (*metálicas, de concreto,*) existentes na edificação em referência, encontram-se instalados em conformidade com as informações abaixo:

Edificação: PENITENCIARIA
Logradouro Público/nº: ESTRADA MUNICIPAL VPS 012/VPS 351 KM 2 – VALDEVINO DE SOUZA PACHECO
Responsável pelo Uso: PENITENCIARIA DE VALPARAISO
Altura(s) da Edificação (m): 3,00m
Ocupação:
Data: 10/10/2015

METODOLOGIA PARA SE ATINGIR OS TRRF DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS
[citar norma(s) empregada(s)]

A metodologia adotada foi A metodologia foi conforme o a IT-08 do Dec. Estadual 46.076/01, para vigas principais: 30 minutos e vigas secundarias 30 minutos.

DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF)

CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRRF: para a definição dos TRRF's foi adotada Tabela A da IT 08/11, conforme o item "5. Procedimentos" da referida Instrução Técnica; ou método do tempo equivalente ou outros devidamente comprovados, tudo conforme IT 08/11).

Tempo de Resistência Requerido ao Fogo (TRRF):

Exemplo::

- As estruturas principais terão TRRF de 60 min para colunas, contraventamentos e vigas principais conforme Tabela A, Grupo H5, Classe P1 da Instrução Técnica nº 08.
- As vigas secundárias terão TRRF de 30 min, conforme Anexo A, item A2.5 a da Instrução Técnica nº 08.

ISENÇÕES OU REDUÇÕES DE TRRF

Exemplos: (Não foi adotada nenhuma condição para redução ou isenção de TRRF na presente edificação... Ou isenção de TRRF para os pilares externos protegidos por alvenaria cega, conforme o item A2.4 da IT-08 a edificação possui 50% de perímetro de acesso para viatura de combate..

MATERIAIS DE PROTEÇÃO CONTRA FOGO E RESPECTIVAS ESPESSURAS DE PROTEÇÃO [citar cartas de cobertura adotadas]

NÃO FOI ADOTADO

CONTROLE DE QUALIDADE

A EDIFICAÇÃO TEM METRAGEM ABAIXO QUE A NORMA PEDE, CONFORME A IT-08 O ITEM 5.18

Nome: JOSE MARCELO BORDIN
Resp. Técnico CREA 5060903903

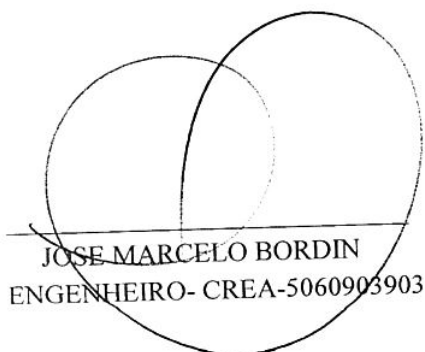
Anexo P

MEMORIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO

Endereço: **ESTRADA MUNICIPAL VPS 012/VPS 351 KM 2** Nº S/N
Complemento: Bairro: VALDEVINO DE SOUZA PACHECO
Município: VALPARAISO UF: SP e-mail:
Proprietário: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIARIA SÃO PAULO
Responsável: PENITENCIARIA VALPARAISO
Ocupação: PENITENCIARIA H5

1. ESTRUTURAS: execução da obra realizada de acordo com as normas construtivas em vigor, estruturas de concreto e aço, executadas de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para 30 minutos, conforme a IT 08/11. Fundações: executadas para suportar as cargas solicitadas, de acordo com normas em vigor.
2. ALVENARIAS: construídas de concreto armado, tijolos cerâmicos, assentados e revestidas de argamassa, de acordo com as normas construtivas em vigor.
3. COMPARTIMENTAÇÕES: realizada de acordo com as normas construtivas em vigor e IT 09/11, de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para 30 minutos, conforme a IT 08/11.
4. COMPARTIMENTOS: independentes de sua natureza de ocupação, os compartimentos possuem dimensões adequadas à sua atividade. Os materiais de construção (estruturas, vedações, acabamento etc.) empregados, mediante aplicação adequada, atendem aos requisitos técnicos quanto à estabilidade, ventilação, higiene, segurança, salubridade, conforto técnico e acústico, atendendo às posturas municipais e às normas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.
5. INSTALAÇÕES: as instalações hidráulicas e elétricas obedecem aos requisitos normativos da ABNT e das respectivas concessionárias.
6. VIDROS: os elementos envidraçados atendem aos critérios de segurança previstos nas normas da ABNT.
7. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: as medidas de segurança contra incêndio e os riscos específicos obedecem aos requisitos do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo e, onde aplicável, das normas ABNT.

Valparaíso, 10 de OUTUBRO de 2.015.


JOSE MARCELO BORDIN
ENGENHEIRO- CREA-5060903903


PENITENCIARIA VALPARAISO
DIRETOR
GLAUCÉ MARTINELLI QUEIROZ BONATTO
R.G. 18.716.388-1
Diretor II do Centro Administrativo