



Prefeitura Municipal de Linha Nova

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa Construtora Bom Princípio Ltda, CNPJ 12.085.614/0001-00, estabelecida na Estrada Bom Fim Alto, s/nº, Bom Princípio, executou o Centro de Convivência do Idoso para a Prefeitura Municipal de Linha Nova, estabelecida na Rua Henrique Spier, 2800, Linha Nova e cumpriu de forma satisfatória todas as exigências do contrato nº 039/2012, conforme o abaixo descrito.

- Contrato: 039/2012
- Celebrado: 17/09/2012
- Valor do contrato: R\$ 571.180,79
- Local de realização dos serviços: Rua "D" esq. Rua do Progresso – Linha Nova.
- Período de realização dos serviços: Data de início: 08/10/2012
Data de fim: 07/06/2013
- Profissional responsável pela realização dos serviços: Arquiteta Márcia Torres Steffen, CAU A33780-3.
- Objeto dos serviços: Execução das obras do Centro de Convivência do Idoso, com área de 665,50m² distribuídos em um só pavimento.
- RRT nº 622088
- Descrição dos serviços:

Infra-Estrutura:

Foram executados os seguintes itens:

Fundações:

Foram executadas 1.282,80m³ de fundações diretas em pedra grês, com blocos de 50x25x12cm.

Vigas de baldrame:

Sobre os alicerces foram executados 22,85m³ de vigas de baldrame de concreto armado, fck 15MPa.

Sapatas:

Em alguns locais foram executadas sapatas, totalizando 12,32m³.



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



Prefeitura Municipal de Linha Nova

Supra-Estrutura:

Vigas:

Foram realizados 31,38m² de vigas de concreto armado.

Laje:

Foi utilizada laje pré-fabricada para forro, tipo vigota e favela, no total de 400m².

Pilares:

Foram executados 8m² de pilares de concreto armado.

Paredes:

Para alvenaria de tijolos, foram usados blocos cerâmicos de vedação de 6 furos, com dimensões de 19x19x24cm para as paredes de 20cm, totalizando 880,00m² e blocos cerâmicos de 14x14x19cm para as paredes de 15cm, totalizando 240,50m².

Os tijolos foram assentados com argamassa de cal, areia e cimento. As fiadas foram perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas.

Sobre o vão das portas foram construídas vergas e sobre os vãos das janelas também foram construídas contra-vergas, excedendo 40cm de cada lado do vão, totalizando 54,30m².

Cobertura:

Foram executados 491,40m² de estrutura de madeira para sustentar o forro de PVC e foi realizada 280,00m² de estrutura metálica para sustentar a cobertura com telha de aço zincado ondulado.

Também foram utilizadas calhas e algerosas de chapa galvanizado corte 50 e 25 respectivamente.

Pintura:

Paredes internas e externas receberam pintura com fundo selador acrílico e pintura final com tinta acrílica, totalizando 2.436,00m².





Prefeitura Municipal de Linha Nova

As portas e os demais elementos em madeira receberam uma demão de fundo branco para madeira e pintura final com tinta esmalte sintético semi-brilho.

Revestimentos:

As superfícies de alvenaria e concreto foram chapiscadas e rebocadas. Na parte externa foi realizado reboco áspero-riscado. Totalizando 1.964,00m² de chapisco e massa única.

Foram também utilizados 320,95m² de azulejos na cozinha, área de serviço e nos sanitários. Foram assentados com argamassa (cimento-cola)

Pavimentações:

Toda área que foi pavimentada, foi revestida com uma laje de concreto impermeável, traço 1:3:3 (cimento, areia grossa e brita nº 2), que foi nivelada e desempenada, totalizando 600,00m².

Em toda área interna foi utilizado piso cerâmico 40x40cm, totalizando 505,00m².

Na varanda e na área de lazer foi utilizado piso de basalto serrado 50x50cm, totalizando 95m².

Esquadrias:

Para a parte interna foram utilizadas esquadrias de madeira e para parte externa foram utilizadas esquadrias de alumínio.

Instalação Hidrossanitária:

Tanque séptico e poço sumidouro: Foram empregados dois tanques sépticos, com capacidade mínima para 8,50m³, e um tanque séptico com capacidade mínima de 5,40m³, todos cilíndricos, pré-moldados em concreto e dois poços sumidouros, com capacidade de 8,50m³ e um poço sumidouro com capacidade para 5,40m³, executados com tijolos maciços.

Instalação Elétrica:

Foram utilizados:



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



965m de fio isolado 1,5mm²;



Prefeitura Municipal de Linha Nova

700m de fio isolado 2,5mm²;

180m de fio isolado 4,0mm²;

142m de fio isolado 6,0mm²;

268m de fio isolado 10mm²;

200m de fio isolado 16mm²;

240m de eletroduto de PVC rígido roscável ½";

320m de eletroduto de PVC rígido roscável ¾";

60m de eletroduto de PVC rígido roscável 1";

2 caixas de alvenaria 80x80x80 com tampa de ferro padrão CEEE;

4 caixas de passagem CRTN. 1 (100x100x50mm) de sobrepor;

2 centros de distribuição de chapa 18 para até 12 disjuntores;

5 disjuntores monopolar 15A;

6 disjuntores monopolar 20A;

6 disjuntores monopolar 40A;

Linha Nova, 29 de setembro de 2014.

Nicolau Hilgus

Prefeito Municipal

[Assinatura]

[Assinaturas]



DECLARAÇÃO

Eu, Márcia Torres Steffen, Arquiteta CAU A33780-3, responsável pela empresa Construtora Bom Princípio Ltda, declaro que as informações contidas na RRT 622088 são verídicas.

Bom Princípio, 07 de outubro de 2014

msteffen

Márcia Torres Steffen

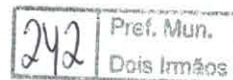
CAU A33780-3

[Assinatura]

[Assinaturas]



Conselho de Arquitetura e Urbanismo
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010



Página 1/7

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000205322



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: MÁRCIA TORRES STEFFEN

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A337803

Validade: Indefinida

Número do RRT: 622088

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 29/10/2012

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: ESTRUTURA DE CONCRETO CORRESPONDE A FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS E A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, OUTRAS ESTRUTURAS CORRESPONDE A ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS.

Empresa contratada: CONSTRUTORA BOM PRINCÍPIO LTDA
CNPJ: 12.085.614/0001-00

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE LINHA NOVA
CPF/CNPJ: 9212390000144

RUA HENRIQUE SPIER

Nº 2800

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LINHA NOVA

UF: RS

CEP: 95768000

Contrato: 39/2012

Celebrado em 28/09/2012

Valor do Contrato: R\$ 571.180,79

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 08/10/2012

Data de Fim: 07/06/2013

Atividade Técnica

2.1.1 - Execução de obra , 665.50 m² - metro quadrado; 2.2.2 - Execução de estrutura de concreto , 665.50 m² - metro quadrado;
2.2.6 - Execução de outras estruturas , 665.50 m² - metro quadrado; 2.5.1 - Execução de instalações hidrossanitárias prediais ,
665.50 m² - metro quadrado; 2.5.7 - Execução de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 665.50 m² - metro quadrado;

Endereço da obra/serviço

RUA "D", EQUINA RUA PROGRESSO

Nº SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: LINHA NOVA

UF: RS

CEP: 95768000

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.org.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, com a chave: 57ZCA434CYWY53ZC6B8
Impresso em: 17/11/2014 às 13:57:33 por: MÁRCIA TORRES STEFFEN, Id: 177.104.102.122