



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores
 Rua Getúlio Vargas, 64 - Centro
 Nossa Senhora das Dores - SE
 C.N.P.J.: 13.094.446/0001-74



NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - NFS-e

Data e Hora de emissão: **03/08/2020 10:35** Período de Competência: **8/2020** Município de Tributação do Serviço: **Aracaju - SE**
 Reg. Especial Tributação: **Microempresa (ME)** Natureza da Operação: **Tributação fora do município**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **CCN CONSTRUTORA CARVALHO NASCIMENTO LTDA - ME** CPF/CNPJ: **16.610.764/0001-39** PIS:
 Inscrição Municipal: **0006521** Fone/Fax: **() -** Simples Nacional: **Sim** Incentivador Cultural: **Não** E-mail:
 Endereço: **RUA JOSE AILTON DA SILVA (ANTIGA MALHADA DO COQUEIRO) Nº 443 - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE, CENTRO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **Câmara Municipal de Itabaiana** CPF/CNPJ/Passaporte: **16.452.088/0001-12**
 Inscrição Municipal: Fone/Fax: **(79)3431-2814** Email: **licitacao@cmitibaiana.se.gov.br**
 Endereço: **Rua Sebastião Oliveira Nº 04, Marianga**
 CEP: **49504-093** Cidade: **Itabaiana** UF: **SE**

Código Tributação Município: **702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).**

Código Nacional de Atividade: **4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS**

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Reconstrução da cobertura do Plenário, reforma e ampliação da Câmara Municipal
 Período do Boletim de Medição: **05/02/2020 á 14/07/2020**
 Referente ao Boletim de Medição 03.
 Total da nota: R\$ = 4.162,80
 Valor Referente a Mão de obra: R\$: R\$ =2.497,68
 Valor Referente a Material: R\$ =1.665,12
 INSS 11% = 274,74
 Dados Bancários:
 Banco: Caixa Econômica Federal
 Agência: **CN Construções LTDA**
 Agência: **AG:3520**
 Conta: **266-6**
 Op. **003**

DADOS DA CONSTRUÇÃO

Número da ART: Nome ou Número da Obra: **Serviços de Eng**

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS (R\$) | COFINS (R\$) | INSS (R\$) | IR (R\$) | CSLL (R\$) | Outras Retenções (R\$) |
|-----------|--------------|------------|----------|------------|------------------------|
| 0,00 | 0,00 | 274,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

VALORES

| Valor dos Serviços (R\$) | Deduções (R\$) | Desconto Incondicionado (R\$) | Base de Cálculo (R\$) | Alíquota (R\$) |
|--------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 4.162,80 | 1.665,12 | 0,00 | 2.497,68 | 3,38 |
| ISS (R\$) | ISS Retido (R\$) | Desconto Condicionado (R\$) | Valor Líquido (R\$) | Valor Total da Nota (R\$) |
| 0,00 | 84,42 | 0,00 | <u>3.803,64</u> | 4.162,80 |

OUTRAS INFORMAÇÕES

A aceitação desta nota fiscal de serviço está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço:
<http://www.municipioonline.com.br/se/prefeitura/nossasenhoradasdores/contribuinte>



MUNICÍPIO DE ITABAIANA

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento Tributário - Rua Francisco Santos, Nº 160 - Centro - CEP: 49.500-000 - Itabaiana/SE Telefone: (79) 3431-9711



Registro Auxiliar de Nota Fiscal de Serviços - RANFS®

| | | |
|---|--|---|
| Emissão da Nota 03/08/2020 | Período de Competência 08/2020 | Município de Prestação do Serviço Itabaiana |
| Reg. Especial Tributação Nenhum | Exigibilidade do ISS Exigível em Itabaiana | RANFS@ criado em 03/08/2020 |

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social

CCN CONSTRUTORA CARVALHO NASCIMENTO LTDA

Nome Fantasia

ccn construções

CPF/CNPJ

16.610.764/0001-39

Email

ccn.construcoesltda@gmail.com

Endereço

RUA JOSE AILTON DA SILVA, sn Centro - CEP: 49600-000 - Nossa Senhora das Dores - SE

Inscrição Municipal

-

Inscrição Estadual

-

Simplex Nacional

Sim

Incentivador Cultural

Não

Fone/Fax

(79) 9963-2798

TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social

CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA-SE

CPF/CNPJ

16.452.088/0001-12 -

Inscrição Municipal

Inscrição Estadual

Fone/Fax

(79) 3431-2814

E-mail

CONTABILIDADE@CMITABAIANA.SE.GOV.BR

Endereço

RUA SEBASTIÃO DE OLIVEIRA, 04, MARIANGA - CEP: 49504-093 - Itabaiana - SE

SERVIÇO PRESTADO

0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS). CNAE: 4120400

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Reconstrução da cobertura do Plenário, reforma e ampliação da Câmara Municipal

Período do Boletim de Medição: 05/02/2020 á 14/07/2020

Referente ao Boletim de Medição 03.

Total da nota: R\$ = 4.162,80

Valor Referente a Mão de obra: R\$ = 2.497,68

Valor Referente a Material: R\$ = 1.665,12

INSS 11% = 274,74

Dados Bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal

CCN Construções LTDA

AG:3520

Conta:266-6

D.D. 003

RETENÇÕES FEDERAIS

| | | | | | |
|-------------|--------------|---------------|-------------|-------------|------------------------|
| PIS (R\$) | COFINS (R\$) | INSS (R\$) | IR (R\$) | CSLL (R\$) | Outras Retenções (R\$) |
| 0,00 | 0,00 | 274,74 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

VALORES

| | | | | |
|--------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Valor dos Serviços (R\$) | Deduções (R\$) | Desconto Incondicionado (R\$) | Base de Cálculo (R\$) | Alíquota (%) |
| 4.162,80 | 1.665,12 | 0,00 | 2.497,68 | 3,3800 |
| ISS (R\$) | ISS Retido (R\$) | Desconto Condicionado (R\$) | Valor Líquido (R\$) | Valor Total da Nota (R\$) |
| | 84,42 | 0,00 | 3.803,64 | 4.162,80 |

OUTRAS INFORMAÇÕES

Benefício fiscal: Dedução Tributária de 40,00 %

Imposto retido pelo tomador.

O valor do ISSQN deste RANFS® foi retido pelo Tomador do Serviço e até o momento não foi recolhido ao Município.

Visualizado em: 06/08/2020 07:37:55

Este RANFS® foi emitido com respaldo no Decreto nº 011 de 12 de fevereiro de 2016.



ESTADO DE SERGIPE
Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Dores
 Rua Getúlio Vargas, 64 - Centro
 Nossa Senhora das Dores - SE
 C.N.P.J.: 13.094.446/0001-74



NOTA FISCAL DE SERVIÇO ELETRÔNICA - NFS-e

Data e Hora de emissão: **03/08/2020 10:36** Período de Competência: **8/2020** Município de Tributação do Serviço: **Aracaju - SE**
 Reg. Especial Tributação: **Microempresa (ME)** Natureza da Operação: **Tributação fora do município**

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **CCN CONSTRUTORA CARVALHO NASCIMENTO LTDA - ME** CPF/CNPJ: **16.610.764/0001-39** PIS:
 Inscrição Municipal: **0006521** Fone/Fax: **() -** Simples Nacional: **Sim** Incentivador Cultural: **Não** E-mail:
 Endereço: **RUA JOSE AILTON DA SILVA (ANTIGA MALHADA DO COQUEIRO) Nº 443 - NOSSA SENHORA DAS DORES/SE, CENTRO**

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome/Razão Social: **Câmara Municipal de Itabaiana** CPF/CNPJ/Passaporte: **16.452.088/0001-12**
 Inscrição Municipal: Fone/Fax: **(79)3431-2814** Email: **licitacao@cmitibaiana.se.gov.br**
 Endereço: **Rua Sebastião Oliveira Nº 04, Marianga**
 CEP: **49504-093** Cidade: **Itabaiana** UF: **SE**

Código Tributação Município: 702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Código Nacional de Atividade: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Reconstrução da cobertura do Plenário, reforma e ampliação da Câmara Municipal
 Período do Boletim de Medição: 05/02/2020 á 14/07/2020
 Referente ao Boletim de Medição 03.
 Empenho numero: 3270006/2020
 Total da nota: R\$ = 22.798,00
 Valor Referente a Mão de obra: R\$: R\$ =13.678,80
 Valor Referente a Material: R\$ =9.119,20
 INSS 11% = 1.504,67
 Dados Bancários:
 Banco: Caixa Econômica Federal
 CN Construções LTDA
 AG:3520
 Conta:266-6
 Op. 003

DADOS DA CONSTRUÇÃO

Número da ART: Nome ou Número da Obra: **Serviços de Eng**

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS (R\$) | COFINS (R\$) | INSS (R\$) | IR (R\$) | CSLL (R\$) | Outras Retenções (R\$) |
|-----------|--------------|------------|----------|------------|------------------------|
| 0,00 | 0,00 | 1.504,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

VALORES

| Valor dos Serviços (R\$) | Deduções (R\$) | Desconto Incondicionado (R\$) | Base de Cálculo (R\$) | Alíquota (R\$) |
|--------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 22.798,00 | 9.119,20 | 0,00 | 13.678,80 | 3,38 |
| ISS (R\$) | ISS Retido (R\$) | Desconto Condicionado (R\$) | Valor Líquido (R\$) | Valor Total da Nota (R\$) |
| 0,00 | 462,34 | 0,00 | 20.830,99 | 22.798,00 |

OUTRAS INFORMAÇÕES

A aceitação desta nota fiscal de serviço está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço:
<http://www.municipioonline.com.br/se/prefeitura/nossasenhoradasdores/contribuinte>



MUNICÍPIO DE ITABAIANA

Secretaria Municipal da Fazenda

Departamento Tributário - Rua Francisco Santos, Nº 160 - Centro - CEP: 49.500-000 - Itabaiana/SE Telefone: (79) 3431-9711



Registro Auxiliar de Nota Fiscal de Serviços - RANFS®

| | | |
|---|--|--|
| Emissão da Nota 03/08/2020 Reg. Especial Tributação Nenhum | Período de Competência 08/2020 Exigibilidade do ISS Exigível em Itabaiana | Município de Prestação do Serviço Itabaiana RANFS® criado em 03/08/2020 |
|---|--|--|

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Razão Social

CCN CONSTRUTORA CARVALHO NASCIMENTO LTDA

Nome Fantasia

ccn construções

CPF/CNPJ

16.610.764/0001-39

Email

ccn.construcoesltda@gmail.com

Endereço

RUA JOSE AILTON DA SILVA, sn Centro - CEP: 49600-000 - Nossa Senhora das Dores - SE

Inscrição Municipal

-

Fone/Fax

(79) 9963-2798

Inscrição Estadual

-

Simple Nacional

Sim

Incentivador Cultural

Não

TOMADOR DE SERVIÇOS

Razão Social

CÂMARA MUNICIPAL DE ITABAIANA-SE

CPF/CNPJ

16.452.088/0001-12

Endereço

RUA SEBASTIÃO DE OLIVEIRA, 04, MARIANGA - CEP: 49504-093 - Itabaiana - SE

Inscrição Municipal

-

Inscrição Estadual

-

Fone/Fax

(79) 3431-2814

E-mail

CONTABILIDADE@CMITABAIANA.SE.GOV.BR

SERVIÇO PRESTADO

0702 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS). CNAE: 4120400

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Reconstrução da cobertura do Plenário, reforma e ampliação da Câmara Municipal

Período do Boletim de Medição: 05/02/2020 à 14/07/2020

Referente ao Boletim de Medição 03.

Empenho numero: 3270006/2020

Total da nota: R\$ = 22.798,00

Valor Referente a Mão de obra: R\$: R\$ =13.678,80

Valor Referente a Material: R\$ =9.119,20

INSS 11% = 1.504,67

Dados Bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal

CCN Construções LTDA

AG:3520

Conta:266-6

D. 003

RETENÇÕES FEDERAIS

| PIS (R\$) | COFINS (R\$) | INSS (R\$) | IR (R\$) | CSLL (R\$) | Outras Retenções (R\$) |
|-------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|------------------------|
| 0,00 | 0,00 | 1.504,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

VALORES

| Valor dos Serviços (R\$) | Deduções (R\$) | Desconto Incondicionado (R\$) | Base de Cálculo (R\$) | Alíquota (%) |
|--------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| 22.798,00 | 9.119,20 | 0,00 | 13.678,80 | 3,3800 |
| ISS (R\$) | ISS Retido (R\$) | Desconto Condicionado (R\$) | Valor Líquido (R\$) | Valor Total da Nota (R\$) |
| | 462,34 | 0,00 | 20.830,99 | 22.798,00 |

OUTRAS INFORMAÇÕES

Benefício fiscal: Dedução Tributária de 40,00 %

Imposto retido pelo tomador.

O valor do ISSQN deste RANFS® foi retido pelo Tomador do Serviço e até o momento não foi recolhido ao Município.

Visualizado em: 06/08/2020 07:37:32

Este RANFS® foi emitido com respaldo no Decreto nº 011 de 12 de fevereiro de 2016.

OBJETO:

Reconstrução da cobertura do Plenário, reforma e ampliação da Câmara Municipal

BOLETIM DE MEDIÇÃO

B.M. Nº 03

PERÍODO : DE 05/02/2020 a 14/07/2020

DATA : 14/07/2020

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM | UNID | Contratada | QUANTIDADE | | | PREÇO Unitário | Contratado | VALOR (R\$) | | | SALDO A MEDIR |
|------------|---|------|------------|----------------|------------|---------------------|----------------|------------|----------------|------------|---------------------|---------------|
| | | | | Acum. Anterior | Do Período | Acum. Até o Período | | | Acum. Anterior | Do Período | Acum. até o Período | |
| 01 | RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PLENÁRIO, REFORMA e AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL | | | | | | | | | | | |
| 01.001 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | |
| 01.001.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | m2 | 3,00 | 3,00 | | 263,93 | 791,79 | 791,79 | | | 791,79 | |
| 01.001.002 | Barracão para Obras de Médio Porte | m2 | 8,00 | 8,00 | | 159,95 | 1.279,60 | 1.279,60 | | | 1.279,60 | |
| 01.002 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | | | | |
| 01.002.001 | Equipe Dirigente | un | 1,00 | 1,00 | | 3.661,96 | 3.661,96 | 3.661,96 | | | 3.661,96 | |
| 01.002.002 | Manutenção do Canteiro | un | 1,00 | 1,00 | | 274,29 | 274,29 | 274,29 | | | 274,29 | |
| 01.003 | DEMOLIÇÕES e REMOÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 01.003.001 | Demolição de alvenaria de pedra | m3 | 3,06 | 3,06 | | 66,68 | 204,04 | 204,04 | | | 204,04 | |
| 01.003.002 | Corte e demolição de piso de alta resistência | m2 | 3,89 | 3,89 | | 17,52 | 68,15 | 68,15 | | | 68,15 | |
| 01.003.003 | Demolição de piso de alta resistência | m2 | 11,70 | 11,70 | | 16,68 | 195,16 | 195,16 | | | 195,16 | |
| 01.003.004 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m3 | 0,36 | 0,36 | | 25,00 | 9,00 | 9,00 | | | 9,00 | |
| 01.003.005 | Demolição de forros | m2 | 228,27 | 228,27 | | 6,70 | 1.529,41 | 1.529,41 | | | 1.529,41 | |
| 01.003.006 | Remoção de luminária | un | 40,00 | 40,00 | | 10,26 | 410,40 | 410,40 | | | 410,40 | |
| 01.003.007 | Remoção de calha de zinco | m | 16,14 | 16,14 | | 8,80 | 142,03 | 142,03 | | | 142,03 | |
| 01.003.008 | Remoção de estrutura de coberturas | m2 | 189,39 | 189,39 | | 11,64 | 2.204,50 | 2.204,50 | | | 2.204,50 | |
| 01.003.009 | Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio | m2 | 189,39 | 189,39 | | 7,87 | 1.490,50 | 1.490,50 | | | 1.490,50 | |
| 01.003.010 | Remoção e reassentamento de esquadria | m2 | 0,48 | 0,48 | | 46,02 | 22,09 | 22,09 | | | 22,09 | |
| 01.003.011 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 27,04 | 27,04 | | 14,70 | 397,49 | 397,49 | | | 397,49 | |
| 01.003.012 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia, pavimentada (construção) | tkm | 405,64 | 405,64 | | 0,99 | 401,58 | 401,58 | | | 401,58 | |
| 01.004 | COBERTURA | | | | | | | | | | | |
| 01.004.001 | Estrutura Metálica Galpões em Pórticos vão 15,0 a 20,0m, pintura 1d epoxi 6x: ferro + 2 d esmalte epoxi branco, Executada | kg | 1.462,01 | 1.462,01 | | 9,22 | 13.479,73 | 13.479,73 | | | 13.479,73 | |
| 01.004.002 | Telhamento com telha de alumínio e= 0,5 mm, trapezoidal, acabamento em alumínio cor fosca | m2 | 189,39 | 189,39 | | 43,29 | 8.198,69 | 8.198,69 | | | 8.198,69 | |
| 01.004.003 | Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm) | m | 16,14 | 16,14 | | 106,81 | 1.723,91 | 1.723,91 | | | 1.723,91 | |



Atieno do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 968.813.525-30
CREA/SE nº 2731632X-4

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTD.A:16610764000139
Dados: 20200729 07:58:51 -03'00"

Projetista e Serviços
Breno Dwygo Lima Costa
Engenheiro Civil
CREA 2708731335

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|----|--------|--------|--|--------|--|--|--------|-----------|-----------|--|--|-----------|-----------|--|
| 01.004.004 | Puro em impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | m2 | 18,59 | 18,59 | | 18,59 | | | 81,52 | 1.515,46 | 1.515,46 | | | 1.515,46 | 1.515,46 | |
| 01.004.005 | Revisão de ponto de drenagem primeir | un | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | | | 98,74 | 394,96 | 394,96 | | | 394,96 | 394,96 | |
| 01.005 | REVISÃO DA COBERTURA EXISTENTE ANEXO AO PLENÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.005.001 | Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm | m2 | 39,47 | 39,47 | | 39,47 | | | 13,91 | 549,03 | 549,03 | | | 549,03 | 549,03 | |
| 01.005.002 | Remoção e reaasentamento de madeiramento e telhas em coberturas com telhas de fibro-cimento 4 a 8 mm (SALA DE SOM E CAIXA D'AGUA) | m2 | 38,36 | 38,36 | | 38,36 | | | 48,68 | 1.867,36 | 1.867,36 | | | 1.867,36 | 1.867,36 | |
| 01.005.003 | Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm | m2 | 80,86 | 80,86 | | 80,86 | | | 13,91 | 1.124,76 | 1.124,76 | | | 1.124,76 | 1.124,76 | |
| 01.005.004 | Limpeza de calha de zinco | m | 16,19 | 16,19 | | 16,19 | | | 14,70 | 237,99 | 237,99 | | | 237,99 | 237,99 | |
| 01.005.005 | Rufo em impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | m2 | 7,15 | 7,15 | | 7,15 | | | 81,52 | 582,87 | 582,87 | | | 582,87 | 582,87 | |
| 01.005.006 | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 86 cm (fundo=32 cm, laterais=15 cm, bordas=12cm) | m | 13,06 | 13,06 | | 13,06 | | | 106,81 | 1.394,94 | 1.394,94 | | | 1.394,94 | 1.394,94 | |
| 01.005.007 | Revisão de ponto de drenagem | un | 4,00 | 4,00 | | 4,00 | | | 98,74 | 394,96 | 394,96 | | | 394,96 | 394,96 | |
| 01.006 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.006.001 | Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação | pt | 8,00 | 8,00 | | 8,00 | | | 70,78 | 566,24 | 566,24 | | | 566,24 | 566,24 | |
| 01.006.002 | Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada | pt | 15,00 | 15,00 | | 15,00 | | | 16,08 | 241,20 | 241,20 | | | 241,20 | 241,20 | |
| 01.006.003 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível santonado aparente Ø 3/4" | pt | 72,00 | 72,00 | | 72,00 | | | 137,98 | 9.934,56 | 9.934,56 | | | 9.934,56 | 9.934,56 | |
| 01.006.004 | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt | un | 72,00 | 72,00 | | 72,00 | | | 122,54 | 8.822,88 | 8.822,88 | | | 8.822,88 | 8.822,88 | |
| 01.007 | FORRO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.007.001 | Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,96, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos | m2 | 187,39 | 187,39 | | 187,39 | | | 64,18 | 12.026,69 | 12.026,69 | | | 12.026,69 | 12.026,69 | |
| 01.008 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.008.001 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 235,15 | 197,61 | | 37,54 | | | 28,71 | 6.751,16 | 5.673,38 | | | 1.077,77 | 6.751,16 | |
| 01.009 | RAMPA DE ACESSO AO PALCO | | | | | | | | | | | | | | | |



Ata do Nascimento

Sede - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.552-20
CREA/RN nº 77

Assinado de forma digital por CCN

CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO LTDA-1610764000139

Dados: 2020.07.29 07:59:09 -03'00'

Projeto de Arquitetura e Serviços

Sr. Diego Lima Costa

Engenheiro Civil
CREA 2708731335

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|-------|-------|-------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 01.009.001 | Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padilhas areia dim. 0,35x20,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | m3 | 1,50 | 1,50 | 1,50 | 382,82 | 574,23 | 574,23 | 574,23 | |
| 01.009.002 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm | m2 | 2,35 | 2,35 | 2,35 | 28,49 | 66,95 | 66,95 | 66,95 | |
| 01.009.003 | Aterro de caixaõ de edificação, com fornec. de Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m3 | 2,75 | 2,75 | 2,75 | 116,76 | 321,09 | 321,09 | 321,09 | |
| 01.009.004 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 9,15 | 9,15 | 9,15 | 20,10 | 183,92 | 183,92 | 183,92 | |
| 01.009.005 | Fornecimento e instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm | m2 | 12,40 | 12,40 | 12,40 | 118,68 | 1.471,63 | 1.471,63 | 1.471,63 | |
| 01.009.006 | Guarda-corpo em tubo de aço inox Ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox Ø=1 1/2", h=96cm, c/cabamento polido, p/fixação em piso | m | 7,53 | 7,53 | 7,53 | 555,15 | 4.180,28 | 4.180,28 | 4.180,28 | |
| RAMPA DE ACESSO A PLATEIA | | | | | | | | | | |
| 01.010.001 | Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padilhas areia dim. 0,35x20,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | m3 | 2,02 | 2,02 | 2,02 | 382,82 | 773,30 | 773,30 | 773,30 | |
| 01.010.002 | Aterro de caixaõ de edificação, com fornec. de areia, adensada com água | m3 | 4,27 | 4,27 | 4,27 | 116,76 | 498,57 | 498,57 | 498,57 | |
| 01.010.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm | m2 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 28,49 | 176,64 | 176,64 | 176,64 | |
| 01.010.004 | Piso em concreto simples desmoldado, fck = 21 MPa, e = 8 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | m2 | 14,25 | 14,25 | 14,25 | 35,94 | 512,15 | 512,15 | 512,15 | |
| 01.010.005 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | m2 | 14,25 | 14,25 | 14,25 | 20,10 | 286,43 | 286,43 | 286,43 | |
| 01.010.006 | Fornecimento e instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm | m2 | 14,25 | 14,25 | 14,25 | 118,68 | 1.691,19 | 1.691,19 | 1.691,19 | |
| 01.010.007 | Corrimão em aço inox, escovado, d=1 1/2" | m | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 77,08 | 462,48 | 462,48 | 462,48 | |
| 01.010.008 | Guarda-corpo em tubo de aço inox Ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox Ø=1 1/2", h=96cm, c/cabamento polido, p/fixação em piso | m | 13,60 | 11,60 | 2,00 | 555,15 | 7.550,04 | 6.439,74 | 1.110,30 | 7.550,04 |
| DIVISORA DO ALMOXARIFADO | | | | | | | | | | |
| 01.011.001 | Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação | m2 | 9,00 | 7,10 | 7,10 | 66,97 | 602,73 | 475,49 | 475,49 | 127,24 |
| 01.011.002 | Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Divlux ou similar | Un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 327,02 | 327,02 | 327,02 | 327,02 | |
| CONSTRUÇÃO DE SALA DE CONTROLE DE SOM | | | | | | | | | | |
| 01.012.001 | Escada de ferro com guarda corpo | m | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 487,04 | 1.558,53 | 1.558,53 | 1.558,53 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|--|----|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|
| 01.012.002 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa AC-1, junta=2cm | m2 | 114,94 | 114,94 | 114,94 | 114,94 | 33,15 | 3.810,26 | 3.810,26 | 3.810,26 | 3.810,26 |
| 01.012.003 | Chapisco, com parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 229,88 | 229,88 | 229,88 | 229,88 | 5,00 | 1.149,40 | 1.149,40 | 1.149,40 | 1.149,40 |
| 01.012.004 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 229,88 | 229,88 | 229,88 | 229,88 | 24,55 | 5.643,55 | 5.643,55 | 5.643,55 | 5.643,55 |
| 01.012.005 | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm | m2 | 38,36 | 38,36 | 38,36 | 38,36 | 20,10 | 771,04 | 771,04 | 771,04 | 771,04 |
| 01.012.006 | Pelotril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 1,54 | 65,31 | 100,58 | 100,58 | 100,58 | 100,58 |
| 01.012.007 | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 1,60 | 63,80 | 102,08 | 102,08 | 102,08 | 102,08 |
| 01.012.008 | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato mármore branco, PORTOBELLO ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço | m2 | 25,26 | 25,26 | 25,26 | 25,26 | 58,42 | 1.475,69 | 1.475,69 | 1.475,69 | 1.475,69 |
| 01.012.009 | Vidro temperado 8 mm, liso, transparente, com ferragens | m2 | 7,20 | 6,84 | 6,84 | 6,84 | 190,13 | 1.368,94 | 1.300,49 | 1.300,49 | 68,45 |
| 01.012.010 | Forro acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Geogian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos | m2 | 25,26 | 25,26 | 25,26 | 25,26 | 64,18 | 1.621,19 | 1.621,19 | 1.621,19 | 1.621,19 |
| 01.012.011 | Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-ôca, 90 x 210cm, com visor de vidro 6mm (50x60cm), inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 690,88 | 690,88 | 690,88 | 690,88 | 690,88 |
| 01.012.012 | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m2 | 4,72 | 4,72 | 4,72 | 4,72 | 21,11 | 99,64 | 99,64 | 99,64 | 99,64 |
| 01.012.013 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 98,52 | 98,52 | 98,52 | 98,52 | 31,73 | 3.126,04 | 3.126,04 | 3.126,04 | 3.126,04 |
| 01.012.014 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 37,62 | 37,62 | 37,62 | 37,62 | 28,71 | 1.080,07 | 1.080,07 | 1.080,07 | 1.080,07 |
| 01.012.015 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 15,15 | 15,15 | 15,15 | 15,15 | 22,34 | 338,45 | 338,45 | 338,45 | 338,45 |
| 01.012.016 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sarfonado aparente Ø 3/4" | un | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 178,24 | 1.069,44 | 1.069,44 | 1.069,44 | 1.069,44 |



Ata do Nascimento

Assinatura do Responsável Técnico
CRA 2708731335

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
MASCIMENTO
LTD.A:16610764000139
Dados: 2020.07.29 07:59:39 -03'00"

Engenheiro Civil

Engenheiro Civil

CREA 2708731335

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 01.012.017 | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 219,57 | 219,57 | 219,57 | 219,57 | 219,57 | 219,57 | 219,57 |
| 01.012.018 | Ponto de interruptor 02 seções embutido, com eletroduto de pvc rígido roscável Ø 3/4" | pt | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 193,07 | 193,07 | 193,07 | 193,07 | 193,07 | 193,07 | 193,07 |
| 01.012.019 | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | un | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 183,71 | 734,84 | 734,84 | 734,84 | 734,84 | 734,84 | 734,84 |
| 01.012.020 | Ponto de tomada 2p+, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento Ø 3/4" | un | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 143,06 | 286,12 | 286,12 | 286,12 | 286,12 | 286,12 | 286,12 |
| 01.012.021 | Interligação entre a medição e o quadro de distribuição com eletroduto de 1 1/2" e 4 condutores de 6,0 mm² | m | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 17,70 | 354,00 | 354,00 | 354,00 | 354,00 | 354,00 | 354,00 |
| 01.012.022 | Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt | un | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 122,54 | 735,24 | 735,24 | 735,24 | 735,24 | 735,24 | 735,24 |
| 01.012.024 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 201,34 | 201,34 | 201,34 | 201,34 | 201,34 | 201,34 | 201,34 |
| 01.012.025 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) | un | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,31 | | | | | | |
| 01.012.026 | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA | un | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 63,00 | | | | | | |
| 01.012.027 | Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão NEMA (Americano - linha preta) | un | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 61,03 | | | | | | |
| 01.012.028 | Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento, at 12/2017 | m | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 0,38 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 | 1,14 |
| 01.012.029 | Deslocamento de caixa d'água | un | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 336,49 | 672,98 | 672,98 | 672,98 | 672,98 | 672,98 | 672,98 |
| 01.013 | INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE SOM e DADOS | | | | | | | | | | | | |
| 01.013.001 | Remoção de carpete | m2 | 79,72 | 79,72 | 79,72 | 79,72 | 4,37 | 348,38 | 348,38 | 348,38 | 348,38 | 348,38 | 348,38 |
| 01.013.002 | Corte e demolição de piso de alta resistência | m2 | 6,33 | 6,33 | 6,33 | 6,33 | 17,52 | 110,90 | 110,90 | 110,90 | 110,90 | 110,90 | 110,90 |
| 01.013.003 | Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com maktia e disco diamantado | m | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 2,51 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | 12,55 | 12,55 |
| 01.013.004 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 75mm (2 1/2") | m | 12,81 | 12,81 | 12,81 | 12,81 | 28,71 | 367,78 | 367,78 | 367,78 | 367,78 | 367,78 | 367,78 |
| 01.013.005 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2") | m | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 15,34 | 161,07 | 161,07 | 161,07 | 161,07 | 161,07 | 161,07 |
| 01.013.006 | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2") | m | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 8,42 | 42,10 | 42,10 | 42,10 | 42,10 | 42,10 | 42,10 |
| 01.013.007 | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3") | un | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 45,29 | 90,58 | 90,58 | 90,58 | 90,58 | 90,58 | 90,58 |
| 01.013.008 | Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto | un | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 12,68 | 25,36 | 25,36 | 25,36 | 25,36 | 25,36 | 25,36 |



Alcides do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.511.525
CREA/RN nº 271461

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTD.A.16610764000139
Dados: 2020.07.29 07:59:52 -03'00"

Priscila Costa de Sá
Engenheira e Arquiteta
Responsável Técnica
CREA 2708731335

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------|----------|-----------|--|
| 01.013.009 | Porto de tomada 2p+1, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento | pt | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 228,87 | 1.373,22 | 1.373,22 | 1.373,22 | 1.373,22 | |
| 01.013.010 | Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4" | un | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 21,69 | 173,52 | 173,52 | 173,52 | 173,52 | |
| 01.013.011 | Piso alla resistência ou Industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização, aplicado - R1 | m2 | 6,33 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 42,22 | 267,25 | 92,88 | 92,88 | 174,37 | |
| 01.013.012 | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1" | m | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 3,91 | 19,55 | 19,55 | 19,55 | | |
| 01.013.013 | Fornecimento e instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm | m2 | 95,14 | 79,72 | 15,42 | 95,14 | 118,68 | 11.291,22 | 9.461,17 | 1.830,05 | 11.291,22 | |
| 01.014 | FECHAMENTO DAS JANELAS | | | | | | | | | | | |
| 01.014.001 | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | m2 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 14,07 | 303,91 | 303,91 | 303,91 | | |
| 01.014.002 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 | m2 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 64,59 | 1.395,14 | 1.395,14 | 1.395,14 | | |
| 01.014.003 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 3,0 cm | m2 | 43,20 | 43,20 | 43,20 | 43,20 | 28,49 | 1.230,77 | 1.230,77 | 1.230,77 | | |
| 01.014.004 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 21,60 | 31,73 | 685,37 | 685,37 | 685,37 | | |
| 01.014.005 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 146,48 | 146,48 | 146,48 | 146,48 | 12,63 | 1.850,04 | 1.850,04 | 1.850,04 | | |
| 01.015 | DIVERSOS | | | | | | | | | | | |
| 01.015.001 | Lona plástica preta | m2 | 293,71 | 293,71 | 293,71 | 293,71 | 4,27 | 1.254,14 | 1.254,14 | 1.254,14 | | |
| 01.015.002 | Escada em ferro, degraus em barra redonda 3/4" e quadro em barra chata de 2" x 5/16" | m | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 139,03 | 834,18 | 834,18 | 834,18 | | |
| 01.015.003 | Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação (PLENARIO) | m2 | 8,42 | 6,97 | 6,97 | 6,97 | 66,97 | 563,89 | 466,78 | 466,78 | 97,11 | |
| 01.015.004 | Piso em concreto simples desarmado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem (FECHAMENTO DO PISO DAS JARDINEIRAS) | m2 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 18,79 | 27,87 | 523,68 | 523,68 | 523,68 | | |
| 01.015.005 | Piso tátil alerta - Elementos em inox (100 peças/m) | m | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 144,44 | 144,44 | 144,44 | 144,44 | | |
| 01.015.006 | Limpeza geral | m2 | 280,69 | 280,69 | 280,69 | 280,69 | 1,79 | 502,44 | 502,44 | 502,44 | | |
| 2 | RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PLENARIO, REFORMA e AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL ADITIVO | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | DEMOLIÇÕES e REMOÇÕES | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Coleta e carga manual de entulho | m3 | 8,57 | 8,57 | 8,57 | 8,57 | 14,70 | 125,98 | 125,98 | 125,98 | | |
| 2.1.2 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 128,55 | 128,55 | 128,55 | 128,55 | 0,99 | 127,26 | 127,26 | 127,26 | | |



Atena do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.333-4
CNPJ nº 20.202.072-9

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTD.A:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:00:06 -03'00"

Projeto Arquitetônico e Serviços
Erenio Diniz Lima Costa
Engenheiro Civil
CREA 2708731335

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|-------|-------|--|--|--------|----------|----------|----------|--------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2.2 | CONSTRUÇÃO DE SALA DE CONTROLE DE SOM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1 | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm | m | 4,46 | 4,46 | | | | 65,31 | 291,28 | 291,28 | 291,28 | | | | | | | |
| 2.3 | INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE SOM e DADOS (Cabamento de Câmeras) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3.1 | Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com maktla e disco diamantado | m | 46,00 | 46,00 | | | 2,51 | 115,46 | 115,46 | 115,46 | | | | | | | | |
| 2.3.2 | Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletrودو | un | 18,00 | 18,00 | | | 9,01 | 162,18 | 162,18 | 162,18 | | | | | | | | |
| 2.3.3 | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletrودو pvc rígido embutido Ø 3/4" | un | 2,00 | 2,00 | | | 183,71 | 367,42 | 367,42 | 367,42 | | | | | | | | |
| 2.3.4 | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1" | m | 46,00 | 46,00 | | | 3,91 | 179,86 | 179,86 | 179,86 | | | | | | | | |
| 2.3.5 | Tubo pvc rígido rosçável d = 1" | m | 46,00 | 46,00 | | | 19,64 | 903,44 | 903,44 | 903,44 | | | | | | | | |
| 2.3.6 | Quadro de distribucao para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, sem acessórios, padrao telebras, fornecimento e instalacao | un | 1,00 | 1,00 | | | 129,48 | 129,48 | 129,48 | 129,48 | | | | | | | | |
| 2.3.7 | Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" | un | 10,00 | 10,00 | | | 4,24 | 42,40 | 42,40 | 42,40 | | | | | | | | |
| 2.4 | FECHAMENTO DAS JANELAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42.4.1 | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | m2 | 7,20 | 7,20 | | | 14,07 | 101,30 | 101,30 | 101,30 | | | | | | | | |
| 42.4.2 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 | m2 | 7,20 | 7,20 | | | 64,59 | 465,05 | 465,05 | 465,05 | | | | | | | | |
| 42.4.3 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 14,40 | 14,40 | | | 5,00 | 72,00 | 72,00 | 72,00 | | | | | | | | |
| 42.4.4 | Raboco ou embogo interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,50 cm | m2 | 14,40 | 14,40 | | | 24,55 | 353,52 | 353,52 | 353,52 | | | | | | | | |
| 42.4.5 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 14,40 | 14,40 | | | 31,73 | 456,91 | 456,91 | 456,91 | | | | | | | | |
| 2.5 | DIVERSOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.1 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado(BASE PARA CONDENSADORAS) | m3 | 0,22 | 0,22 | | | 305,38 | 67,18 | 67,18 | 67,18 | | | | | | | | |
| 2.5.2 | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 Va, com eletrودو de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220V, inclusive aterramento | pt | 2,00 | 2,00 | | | 219,57 | 439,14 | 439,14 | 439,14 | | | | | | | | |
| 2.5.3 | Ponto de tomada 2p+1, ABNT, de embutir, 10 A, com eletrودو de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (Piso auditorio e tribuna) | pt | 8,00 | 8,00 | | | 201,50 | 1.612,00 | 1.612,00 | 1.612,00 | | | | | | | | |
| 2.5.4 | Caixa pré moldada em concreto c/lampa para aterramento (20x20x15)cm | un | 4,00 | 4,00 | | | 14,28 | 57,12 | 57,12 | 57,12 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|----|--------|--------|--------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2.5.5 | Luminária Painel LED de Embutir 30W Luz Branca 40x40cm | un | 0,00 | 0,00 | 122,54 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.6 | Fornecimento e Instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm | m2 | 21,68 | 21,68 | 118,68 | 2.572,98 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.7 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (Guarda corpo plateia) m2 | m2 | 20,93 | 20,93 | 20,76 | 434,51 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.8 | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores(parede tribuna) | m2 | 12,60 | 12,60 | 28,71 | 361,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.9 | Piso fãtil aletia - Elementos em inox (100 peças/m) | m | 5,00 | 5,00 | 144,44 | 722,20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5.10 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 (fachada) | m2 | 1,00 | 1,00 | 31,73 | 31,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6 | QUADRO 01 (PRINCIPAL) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.1 | Trilho de fixação 32/35mm - Plal | m | 1,00 | 1,00 | 30,65 | 30,65 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.2 | Mão de obra para desmontagem e remontagem de quadro geral | un | 1,00 | 1,00 | 830,64 | 830,64 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.3 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | m2 | 6,00 | 6,00 | 11,55 | 69,30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.4 | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750V / 70°C | m | 90,00 | 90,00 | 3,55 | 319,50 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.5 | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750V / 70°C | m | 2,50 | 2,50 | 13,78 | 34,45 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.6 | Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para cabo 2,5 mm2 | un | 30,00 | 30,00 | 0,24 | 7,20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.7 | Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação | un | 100,00 | 100,00 | 1,09 | 109,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.8 | Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação | un | 130,00 | 130,00 | 1,61 | 209,30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.9 | Conector parafuso fendido para cabo 95 mm2 - Fornecimento | un | 3,00 | 3,00 | 18,71 | 56,13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.10 | Terminal ou conector de pressao - para cabo 50mm2 - fornecimento e instalacao | un | 3,00 | 3,00 | 18,30 | 54,90 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.11 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 1,00 | 1,00 | 108,95 | 108,95 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.6.12 | Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva | un | 1,00 | 1,00 | 149,96 | 149,96 | | | | | | | | | | | | | | |



Assinado de forma digital por CCN
 CONSTRUTORA CARVALHO
 NASCIMENTO
 LTDA:1661076400139
 Dados: 2020.07.29 08:00:36 -03'00'

Projeto Consultoria e Serviços
 Engenheiro Civil
 CREA 2702731395

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|---|----|-------|-------|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| 2.6.13 | Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 2,00 | 2,00 | | | | | 214,56 | 429,12 | 429,12 | 429,12 | |
| 2.6.14 | Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar | un | 7,00 | 7,00 | | | | 63,00 | 441,00 | 441,00 | 441,00 | 441,00 | |
| 2.6.15 | Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | un | 2,00 | 2,00 | | | | 44,64 | 89,28 | 89,28 | 89,28 | 89,28 | |
| 2.6.16 | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | un | 18,00 | 18,00 | | | | 14,05 | 252,90 | 252,90 | 252,90 | 252,90 | |
| 2.6.17 | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 1,00 | | | | 4,03 | 4,03 | 4,03 | 4,03 | 4,03 | |
| 2.6.18 | Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 1,00 | | | | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | 1,89 | |
| 2.6.19 | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 1,00 | | | | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | |
| 2.7 | QUADRO 02 | | | | | | | | | | | | |
| 2.7.1 | Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | un | 1,00 | 1,00 | | | | 108,94 | 108,94 | 108,94 | 108,94 | 108,94 | |
| 2.7.2 | Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 1,00 | 1,00 | | | | 63,20 | 63,20 | 63,20 | 63,20 | 63,20 | |
| 2.7.3 | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 20,00 | 20,00 | | | | 14,45 | 289,00 | 289,00 | 289,00 | 289,00 | |
| 2.7.4 | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA | un | 5,00 | 5,00 | | | | 14,71 | 73,55 | 73,55 | 73,55 | 73,55 | |
| 2.7.5 | Trilho de fixação 32/35mm - P/al | m | 1,00 | 1,00 | | | | 30,65 | 30,65 | 30,65 | 30,65 | 30,65 | |
| 2.7.6 | Mão de obra para desmontagem e remontagem de quadro geral | un | 1,00 | 1,00 | | | | 830,64 | 830,64 | 830,64 | 830,64 | 830,64 | |
| 2.7.7 | Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação | un | 3,00 | 3,00 | | | | 1,89 | 5,67 | 5,67 | 5,67 | 5,67 | |
| 2.7.8 | Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação | un | 1,00 | 1,00 | | | | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | 1,68 | |
| 2.8 | QUADRO SALA DE SOM | | | | | | | | | | | | |
| 2.8.1 | Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C | un | 1,00 | 1,00 | | | | 149,96 | 149,96 | 149,96 | 149,96 | 149,96 | |
| 2.8.2 | Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 2,00 | 2,00 | | | | 70,31 | 140,62 | 140,62 | 140,62 | 140,62 | |
| 2.8.3 | Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | un | 4,00 | 4,00 | | | | 63,20 | 252,80 | 252,80 | 252,80 | 252,80 | |
| 2.8.4 | Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2,00 | 2,00 | | | | 44,64 | 89,28 | 89,28 | 89,28 | 89,28 | |
| 2.8.5 | Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B, corrente 5KA | un | 2,00 | 2,00 | | | | 14,71 | 29,42 | 29,42 | 29,42 | 29,42 | |



Ata de Realização
Ata - Admissão

Assinado digitalmente por
LTD.A:16610764000139

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTD.A:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:02:34 -03'00'

Projeto de Engenharia e Serviços
Breno Augusto Lima Costa
Engenheiro Civil
CREA 2708731335

| | | | | | | | | | |
|-------|---|----|-------|-------|----------|----------|----------|----------|--|
| 2.8.6 | Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação | un | 2,00 | 2,00 | 1,89 | 3,78 | 3,78 | 3,78 | |
| 2.9 | PASSARELA | | | | | | | | |
| 2.9.1 | Passarela em chapa xadrez 1/4", inclusive guarda corpo com tubo de aço galv. de 1 1/2" - Rev. 01 | m2 | 1,95 | 1,95 | 1,042,23 | 2,032,35 | 2,032,35 | 2,032,35 | |
| 3 | ALMOXARIFADO | | | | | | | | |
| 3.1 | ELEVACAO | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa 15 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 | m2 | 12,49 | 12,49 | 64,59 | 806,73 | 806,73 | 806,73 | |
| 3.1.2 | Concreto Armado fok=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) | m3 | 0,24 | 0,24 | 1.158,09 | 277,94 | 277,94 | 277,94 | |
| 3.1.3 | Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "U" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fok=15mpa - Rev. 01 | m | 6,30 | 6,30 | 17,49 | 110,19 | 110,19 | 110,19 | |
| 3.1.4 | Chapisco em parede com argamassa traço 1:1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 25,75 | 25,75 | 5,00 | 128,75 | 128,75 | 128,75 | |
| 3.1.5 | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | m2 | 25,75 | 25,75 | 28,49 | 733,62 | 733,62 | 733,62 | |
| 3.2 | PINTURA | | | | | | | | |
| 3.2.1 | Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar | M2 | 9,83 | 9,83 | 9,20 | 90,44 | 90,44 | 90,44 | |
| 3.2.2 | Pintura para interiores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 01 | m2 | 22,32 | 22,32 | 28,71 | 640,81 | 640,81 | 640,81 | |
| 3.2.3 | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | m2 | 13,26 | 13,26 | 29,49 | 391,04 | 391,04 | 391,04 | |
| 3.2.4 | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | m2 | 4,73 | 4,73 | 8,42 | 39,83 | 39,83 | 39,83 | |
| 3.3 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | |
| 3.3.1 | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroproduto de pvc flexível santonado aparente Ø 3/4" | un | 1,00 | 1,00 | 178,24 | 178,24 | 178,24 | 178,24 | |
| 3.3.2 | Ponto de tomada 2p+ti, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroproduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | pt | 1,00 | 1,00 | 137,18 | 137,18 | 137,18 | 137,18 | |
| 3.3.3 | Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroproduto de pvc flexível santonado Ø 3/4" | pt | 1,00 | 1,00 | 128,12 | 128,12 | 128,12 | 128,12 | |
| 3.4 | FORRO | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------|-------|----------|----------|-------------------------|----------|--|--|-----------|--|------------|--|--------|--|
| 3.4.1 | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Aratorros ou similar, instalado | m2 | 9,83 | 9,83 | 28,45 | 279,66 | 279,66 | 279,66 | | | | | | | | |
| 3.5 | DEMOLIÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.1 | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | m3 | 0,13 | 0,13 | 25,00 | 3,25 | 3,25 | 3,25 | | | | | | | | |
| 3.5.2 | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 0,13 | 0,13 | 14,70 | 1,91 | 1,91 | 1,91 | | | | | | | | |
| 3.5.3 | Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³ | tkm | 2,93 | 2,93 | 0,99 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | | | | | | | | |
| 3.6 | DIVERSOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1 | Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm | m2 | 1,80 | 1,80 | 75,65 | 136,17 | 136,17 | 136,17 | | | | | | | | |
| 3.6.2 | Porta em madeira de lei, almotafadada, 0,90 x 2,10 m, inclusive batentes e ferragens | un | 1,00 | 1,00 | 1.045,23 | 1.045,23 | 1.045,23 | 1.045,23 | | | | | | | | |
| 3.6.3 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 20,93 | 20,93 | 15,15 | 317,09 | 317,09 | 317,09 | | | | | | | | |
| EMPRESA: CCN CONSTRUÇÕES LTDA | | ATESTAMOS QUE OS SERVIÇOS CONSTANTES NESTE BM FORAM RECEBIDOS POR NÓS EM PERFEITA ORDEM | | | | | APROVADO PARA PAGAMENTO | | | | | | | | | |
| Engº Civil - Altran do Nascimento GREASE RN nº271461247-4 | | DATA: | | | | | DATA: | | | | | | | | | |
| | | 179.837,61 | | | | | 152.409,64 | | | | 26.960,80 | | 156.427,77 | | 467,17 | |



Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.813.525-30
CREA/RN nº 271461247-4

Assinado de forma digital por
CCN CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:03:10
-03'00"

Projeto Consultoria e Serviços
Bruno Diego Lima Costa
Engenheiro Civil
CREA 2708731335



MEMORIAL DE CALCULO

RECONSTRUÇÃO DA COBERTURA DO PLENÁRIO, REFORMA e AMPLIAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL ADITIVO**DEMOLIÇÕES e REMOÇÕES**

| ITEM | SERVIÇOS | UND | COMP | ALTURA | QUANT | QUANT | TOTAL |
|-----------|-----------------------------------|-----|------|--------|-------|-------|-------|
| 01.003.01 | Coleta e carga manuais de entulho | M3 | | | | 0,15 | 2,00 |
| | ALVENARIA DE BLOCO | | 3 | 1,27 | | | 8,00 |
| | PEITORIL | M3 | 3 | 0,17 | | 0,02 | 8,00 |
| | | | | | | | 0,57 |
| | | | | | | | 8,57 |

| ITEM | SERVIÇOS | UND | COMP | ALTURA | QUANT | QUANT | TOTAL |
|-------|------------------------------------|-----|------|--------|-------|-------|-------|
| ##### | Transporte local com caminhão basc | tkm | | | | 0,15 | 2,00 |
| | ALVENARIA DE BLOCO | M3 | 3 | 1,27 | | | 8,00 |
| | PEITORIL | M3 | 3 | 0,17 | | 0,02 | 8,00 |
| | | | | | | | 0,57 |
| | | | | | | | 8,57 |

| | | | | | | TOTAL |
|--|--|--|--|--|------|--------|
| | | | | | 8,57 | 128,55 |
| | | | | | 1,50 | 10,00 |

CONSTRUÇÃO DE SALA DE CONTROLE DE SOM

| ITEM | SERVIÇOS | M | COMP | quant | total |
|------|----------|---|------|-------|-------|
| | Peitoril | M | | 1,49 | 3 |
| | | | | | 4,47 |

INFRAESTRUTURA DO SISTEMA DE SOM e DADOS (Cabeamento de Câmeras)

| ITEM | SERVIÇOS | M | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---|---|------|--------|--------|--------|-------|
| | Corte em alvenaria de bloco cerâmico, com makita e disco diamantado (cortes nas paredes para instalações de sistema de som e dados) | M | | | | | 46,00 |
| | | | 46 | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | und | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|--|-----|------|--------|--------|--------|-------|
| | Caixa de passagem pvc, 4" x 2" cm, embutir, p/eletroduto | und | | | | | 18,00 |
| | | | | | | 18,00 | 18,00 |

| ITEM | SERVIÇOS | und | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---|-----|------|--------|--------|--------|-------|
| | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | und | | | | | 2,00 |
| | | | | | | 2,00 | 2,00 |

| ITEM | SERVIÇOS | M | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|--|---|------|--------|--------|--------|-------|
| | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm | M | | | | | 46,00 |
| | | | 46 | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | M | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---------------------------------|---|------|--------|--------|--------|-------|
| | Tubo pvc rígido roscável d = 1" | M | | | | | 46,00 |
| | | | 46 | | | | |

| ITEM | SERVIÇOS | und | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|----------|-----|------|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | | | |



Assinado de forma digital por CCN CONSTRUTORA CARVALHO NASCIMENTO LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:03:58 -03'00'

| | | | | | | | |
|--|---|-----|--|---|--|--|------|
| | Tubo pvc rígido roscável d = 1"Quadro de distribuição para telefone n.3, 40x40x12cm em chapa metálica, sem acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação | und | | 1 | | | 1,00 |
|--|---|-----|--|---|--|--|------|

| ITEM | SERVIÇOS | und | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---|-----|------|--------|--------|--------|-------|
| | Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" | und | | 10 | | | 10,00 |

FECHAMENTO DAS JANELAS

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | QUANT | TOTAL |
|------|--|----|------|--------|-------|-----------|
| | Remoção de esquadria de alumínio e vidro | M2 | | 3 | 1,27 | 2,00 7,62 |

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | QUANT | TOTAL |
|------|--------------------|----|------|--------|-------|-----------|
| | ALVENARIA DE BLOCO | M2 | | 3 | 1,27 | 2,00 7,62 |

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | QUANT | TOTAL |
|------|----------|----|------|--------|-------|------------|
| | CHAPISCO | M2 | | 3 | 1,27 | 4,00 15,24 |

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | QUANT | TOTAL |
|------|----------|----|------|--------|-------|------------|
| | REBOCO | M2 | | 3 | 1,27 | 4,00 15,24 |

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | QUANT | TOTAL |
|------|----------|----|------|--------|-------|------------|
| | PINTURA | M2 | | 3 | 1,27 | 4,00 15,24 |

DIVERSOS

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---------------|----|------|--------|--------|-----------|-------|
| | concreto base | M2 | | 1 | 1,1 | 0,10 2,00 | 0,22 |

| ITEM | SERVIÇOS | PT | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---|----|------|--------|--------|--------|-------|
| | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | PT | | 2 | | | 2,00 |

| ITEM | SERVIÇOS | PT | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---|----|------|--------|--------|--------|-------|
| | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento (Piso auditório e tribuna) | PT | | 8 | | | 8,00 |

| ITEM | SERVIÇOS | und | COMP | LAGURA | altura | quatnt | total |
|------|---|-----|------|--------|--------|--------|-------|
| | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm (PISO DO AUDITÓRIO) | und | | 4 | | | 4,00 |

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | total |
|------|---|------|---------|--------|-------|
| | Fornecimento e Instalação de Carpete Berber Point 920 da Beaulieu e=7mm | M2 | | | |
| | | comp | largura | total | |
| | Carpete Hall | 9,04 | 2,83 | 25,58 | |
| | menos desconto da rampa | 1,2 | 3,25 | 3,90 | |
| | total de carpete | | | 21,68 | |



Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.525-20
CREA/SE RN nº 271461247-4

Assinado de forma digital por CCN CONSTRUTORA CARVALHO NASCIMENTO LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:04:17 -03'00'

| | | M2 | comp | largura | quant | total |
|------|--|----|------|---------|-------|-------|
| ITEM | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte (Guarda corpo plateia) | | 10,9 | 0,96 | 2,00 | 20,93 |

| | | M2 | comp | largura | quant | total |
|------|--|----|------|---------|-------|-------|
| ITEM | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores(parede tribuna) | | 7 | 1,8 | | 12,60 |

| | | UND | comp | largura | quant | total |
|------|---------------------------------------|-----|------|---------|-------|-------|
| ITEM | Piso tátil alerta - Elementos em inox | M | 5 | | | 5,00 |

| | | M2 | comp | largura | quant | total |
|------|--|----|------|---------|-------|-------|
| ITEM | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 (fachada) | | 1 | 1 | | 1,00 |

QUADRO 01 (PRINCIPAL)

| | | |
|---|----|--------|
| Trilho de fixação 32/35mm - Pial | m | 1,00 |
| Mão de obra para desmontagem e remontagem de quadro geral | un | 1,00 |
| Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta | m2 | 6,00 |
| Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C | m | 90,00 |
| Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 450/ 750v / | m | 2,50 |
| Fornecimento de terminal pré-isolado tipo garfo série métrica para | un | 30,00 |
| Terminal de compressão tipo garfo para cabo de 6 mm2 - fornecimento | un | 100,00 |
| Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e | un | 130,00 |
| Conector parafuso fendido para cabo 95 mm2 - Fornecimento | un | 3,00 |
| Terminal ou conector de pressão para cabo 50mm2 - fornecimento e | un | 3,00 |
| Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha | un | 1,00 |
| Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva | un | 1,00 |
| Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, | un | 2,00 |
| Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva C, corrente de | un | 7,00 |
| Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha | un | 2,00 |
| Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN | un | 18,00 |



Altran do Nascimento
Sede - Administração
Responsável Técnico
CPF nº 066.813.523-20
CREATV 06/2017-061247-4

Assinado de forma digital por
CCN CONSTRUTORA
CARVALHO NASCIMENTO
LTD.A: 16610764000139
Data: 2020.07.29 08:04:35
-03'90"

| | | |
|---|----|------|
| Terminal de compressão para cabo de 50 mm ² - fornecimento e | un | 1,00 |
| Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e | un | 1,00 |
| Terminal de compressão para cabo de 10 mm ² - fornecimento e | un | 1,00 |

QUADRO 02

| | | |
|---|----|-------|
| Disjuntor termomagnético tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha | un | 1,00 |
| Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha | un | 1,00 |
| Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha | un | 20,00 |
| Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN | un | 5,00 |
| Trilho de fixação 32/35mm - Pial | m | 1,00 |
| Mão de obra para desmontagem e remontagem de quadro geral | un | 1,00 |
| Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e | un | 3,00 |
| Terminal de compressão para cabo de 10 mm ² - fornecimento e | un | 1,00 |

QUADRO SALA DE SOM

| | | |
|---|----|------|
| Disjuntor tipo DIN/IEC, tripolar 63A, 10KA, Curva C | un | 1,00 |
| Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha | un | 2,00 |
| Disjuntor termomagnético bipolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha | un | 4,00 |
| Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca) | un | 2,00 |
| Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN | un | 2,00 |
| Terminal de compressão para cabo de 16 mm ² - fornecimento e | un | 2,00 |

PASSARELA

| ITEM | SERVIÇOS | M2 | COMP | LAGURA | TOTAL |
|------|-----------|----|------|--------|-------|
| | PASSARELA | M2 | 1,5 | 1,3 | 1,95 |

ALMOXARIFADO

| | | Total |
|------------------------|--|-------|
| Alvenaria | $(3,45*2,5) - (1,5*0,6) - (0,9*2,1) + ((2,7*2,65) - (1,5 * 0,6)$ | 12,09 |
| Concreto armado fck 21 | $(0,15*0,3 * 2,5) + (0,15*0,3*2,8)$ | 0,24 |
| Cintas e vergas | 3,6 + 2,7 | 6,30 |
| Chapisco interno | $((3,6*2,5)-(1,5*0,6) - (0,9*2,12))+((2,7*2,65)-(1,5*0,6))$ | 12,09 |
| Chapisco externo | $((3,6*2,5) - (1,5*0,6) - (0,9*2,12)) + ((3*2,67) - (1,5*0,6))$ | 13,26 |
| Reboco | C148+C149 | 25,75 |
| Soleira | 0,95 | 0,95 |
| Remoção de pintura | 3,51*2,8 | 9,83 |
| Pintura interna | C148+10,23 | 22,32 |
| Pintura externa | $((3,6*2,5) - (1,5*0,6) - (0,9*2,12)) + ((3*2,67) - (1,5*0,6))$ | 13,26 |
| Pintura de porta | 0,9*2,1*2,5 | 4,73 |
| Ponto de luz | 1,00 | 1,00 |
| Ponto de tomada | 1,00 | 1,00 |
| Ponto de interruptor | 1,00 | 1,00 |
| Forno PVC | 3,45*2,85 | 9,83 |
| Demolição | 0,15*2,8*0,3 | 0,13 |
| Coleta | 0,13 | 0,13 |
| Cobogó | 1,5*0,6*2 | 1,80 |
| Porta 90 maciça | 1,00 | 1,00 |



Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 956.811.525-20
CREA/SE RN nº 271461247-4

Assinado de forma digital
por CCN CONSTRUTORA
CARVALHO NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:05:20
-03'00'

| Relatório Fotográfico | |
|---|----------------------------|
| Empresa Contratada: CCN-Construções LTDA | |
| Endereço: Rua José Ailton da Silva nº 443, CEP 49 600-000, B. Malhada do Coqueiro Nossa Senhora das Dores/SE | |
| CNPJ: 16.610.764/0001-39 | |
| Obra: Reconstrução da cobertura do Plenário, reforma e ampliação da Câmara Municipal | |
| Contratante : Câmara Municipal Itabaiana/SE | |
| Período do Relatório: 05/02/2019 á 23/07/2020 | Data: 23/07/2020 |

Relatório Fotográfico

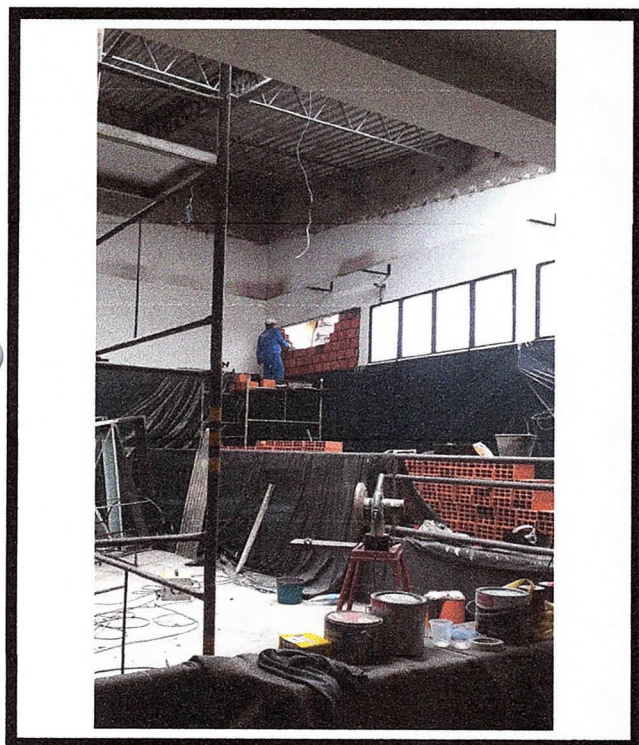


FOTO 01 – Fechamento de Alvenaria



FOTO 02 – Rasgo em alvenaria

CCN
 Altran do Nascimento
 Sócio - Administrador
 Responsável Técnico
 CPF nº 966.811.525-20
 CREA/SE nº 721462201-4

Assinado de forma digital
 por CCN CONSTRUTORA
 CARVALHO NASCIMENTO
 LTDA:16610764000139
 Dados: 2020.07.29 08:06:05
 -03'00'

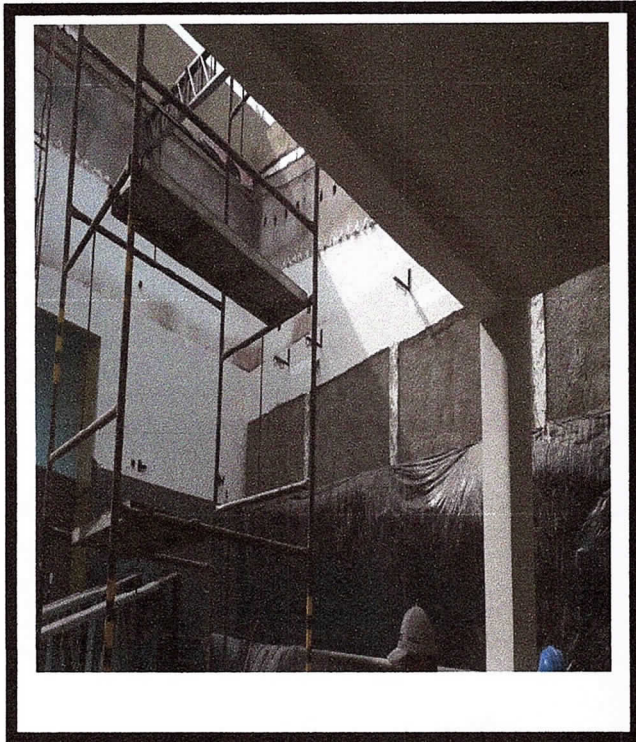


FOTO 03 – Chapisco

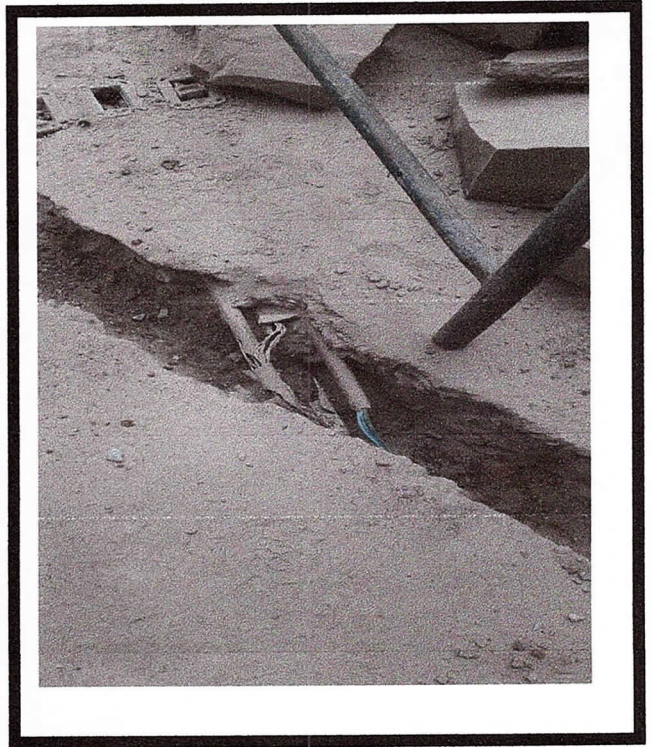


FOTO 04 – Corte em piso

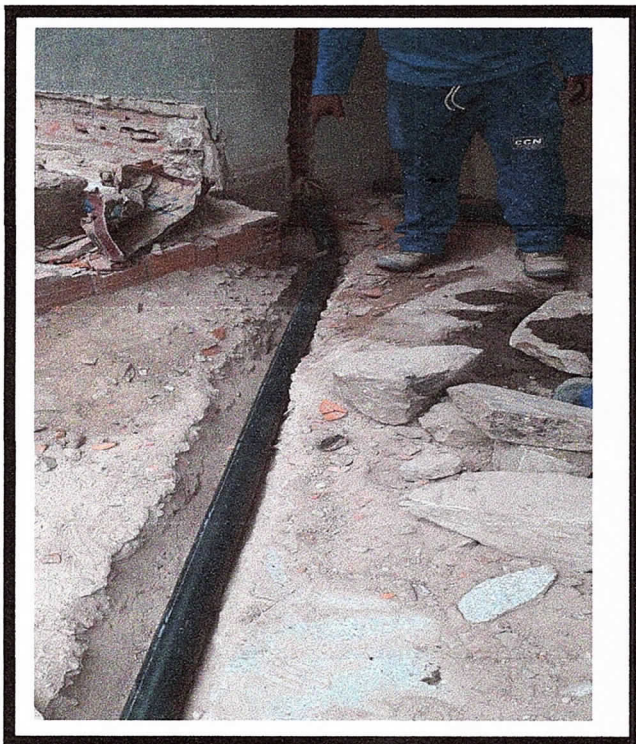


FOTO 05 – Eletroduto

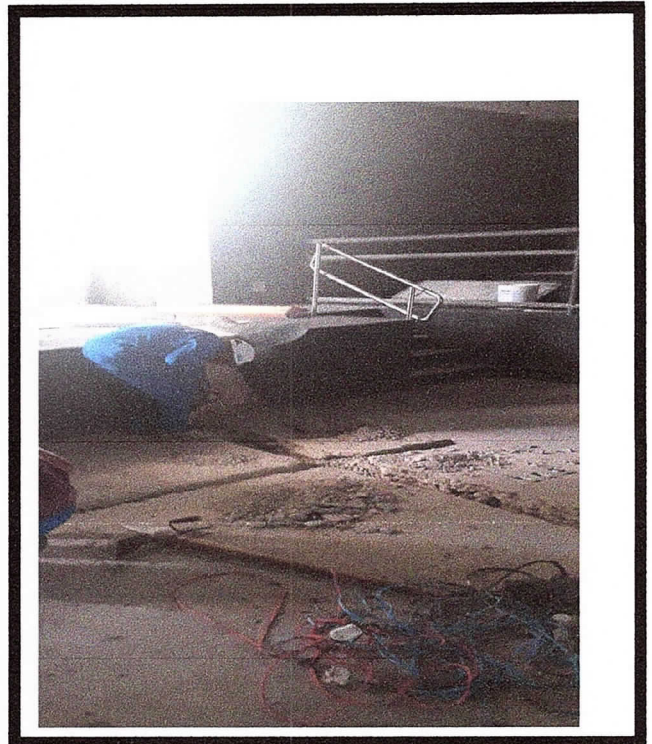


FOTO 06 – rasgo no piso



Altran do Nascimento
Sócio – Administrador
Responsável Técnico
CPF n° 966.811.525-20
CREA/SE RN n° 271461247-4

Assinado de forma digital por
CCN CONSTRUTORA
CARVALHO NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:06:23
-03'00'



FOTO 09 – Deposito



FOTO 10 – estrutura Deposito

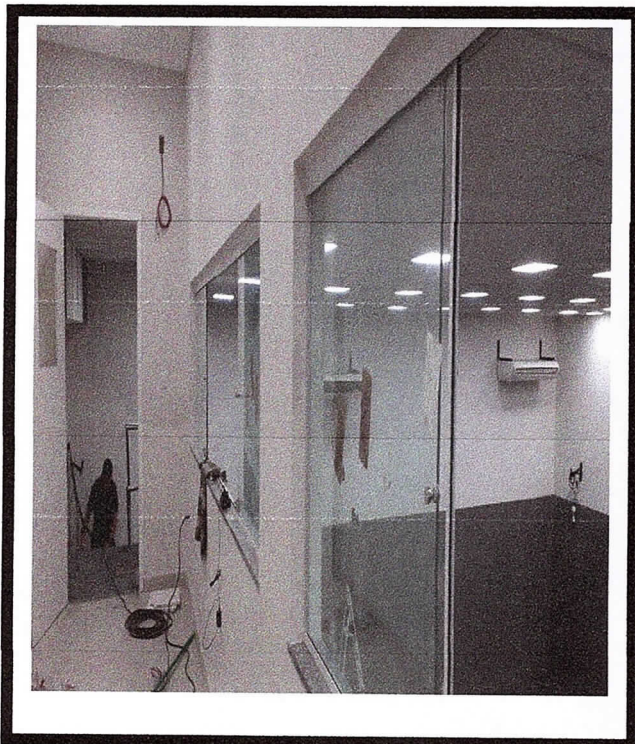


FOTO 09 – Peitoril

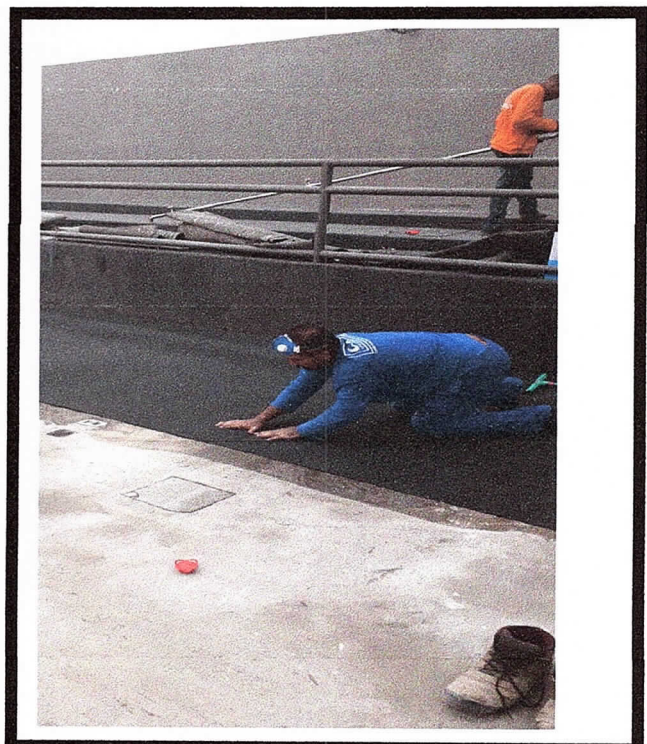


FOTO 10 – caixa 20x20cm e carpete

CCN
Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 946.811.522-20
CREAT/RE AN nº 221943387-4

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:06:39 -03'00'

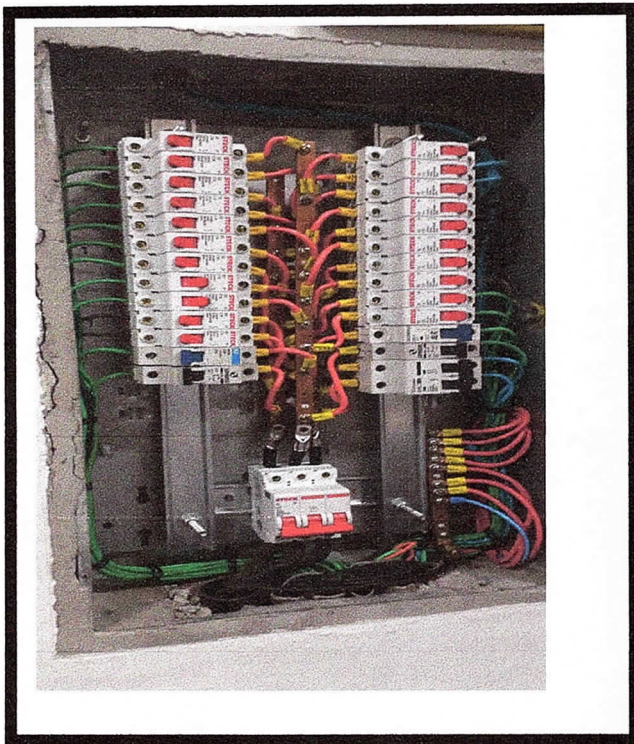


FOTO 11 – Quadro 01

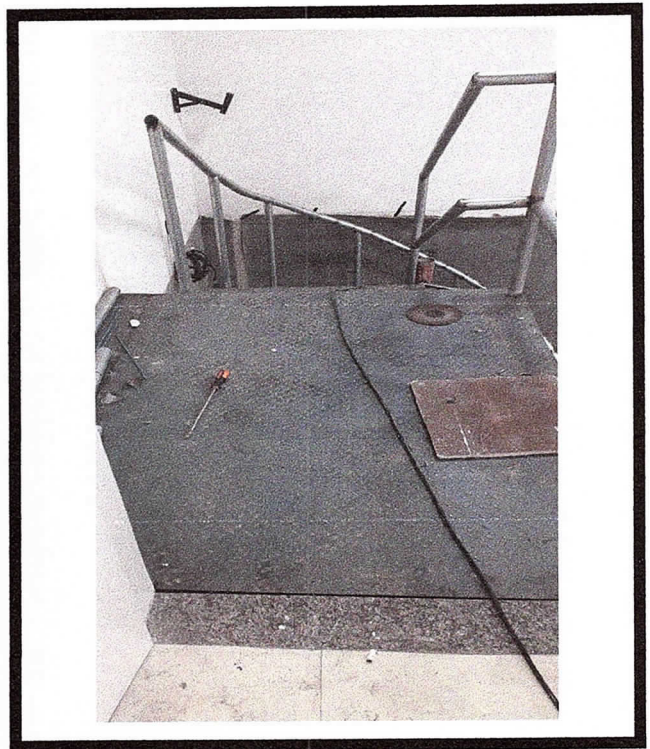


FOTO 12 – Passarela

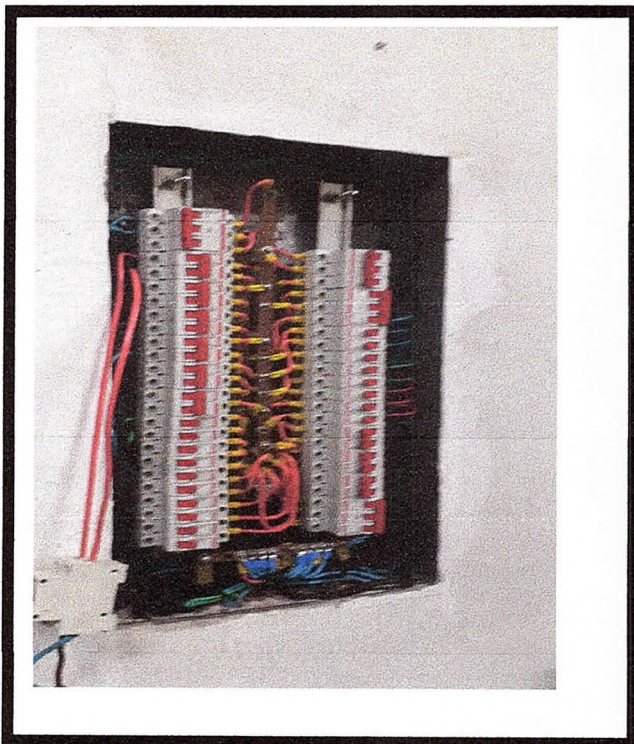


FOTO 13 – Quadro 02

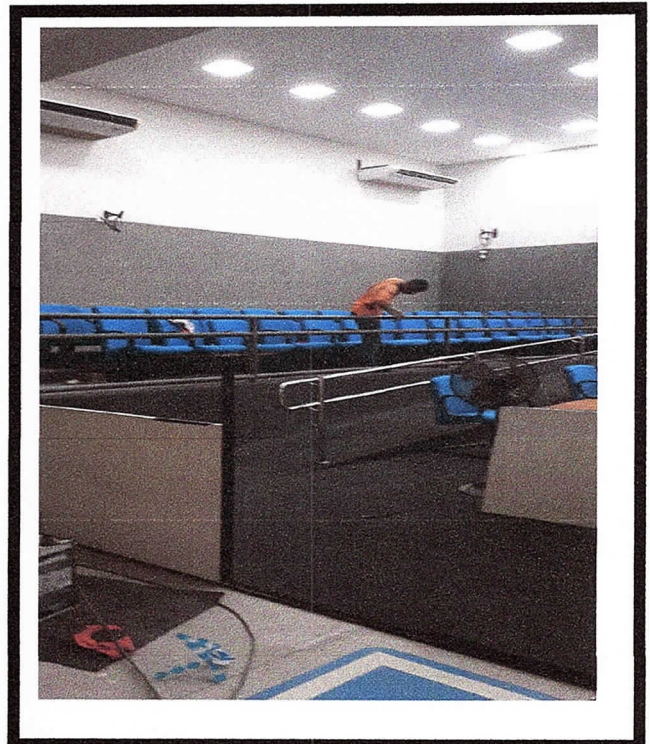


FOTO 14 – Pintura guarda-corpo



Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.525-20
CREA/SC RN nº 273465287-4

Assinado de forma digital
por CCN CONSTRUTORA
CARVALHO NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29
08:07:03 -03'00'

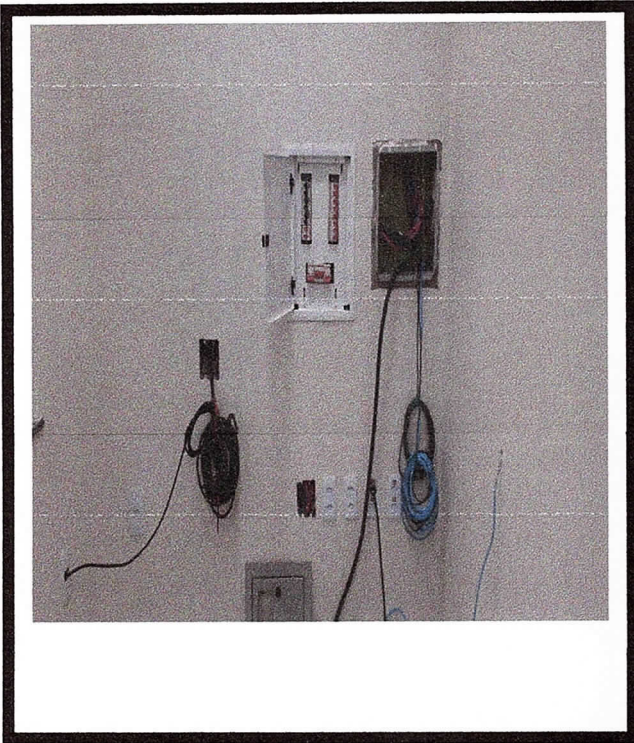


FOTO 15 – Quadro sala de som

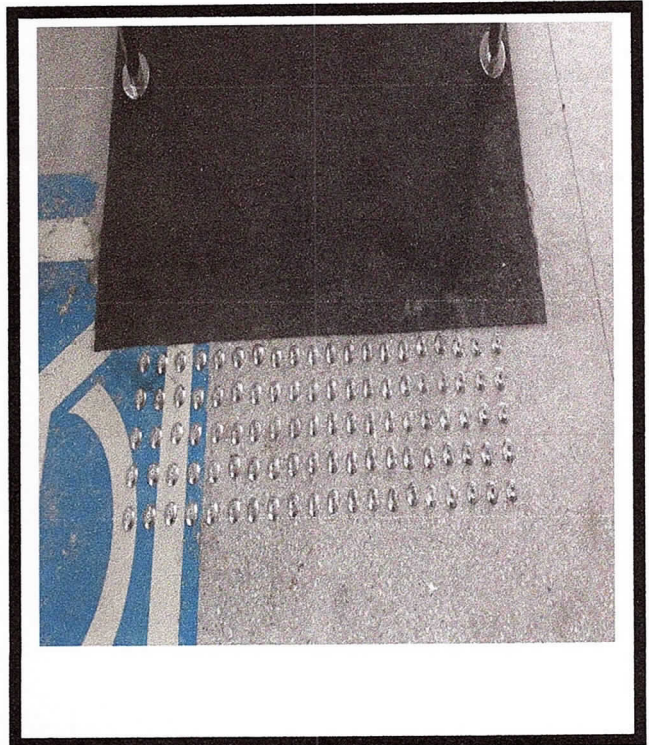


FOTO 16 – Piso tátil



FOTO 17 – Depósito



FOTO 18 – Soleira depósito



Altran do Nascimento
Sócio – Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.525-20
CREA/SE RN nº 271461247-4

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:07:21 -03'00'

A blue ink signature is written over the digital stamp area, appearing as a stylized, cursive mark.



FOTO 19 – Depósito



FOTO 20 – Forro depósito



FOTO 21 – Ponto de luz e pintura



FOTO 22 – Porta



Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.325-20
CREA/SE RN nº 271463247-4

Assinado de forma digital por CCN
CONSTRUTORA CARVALHO
NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:07:41 -03'00'

A handwritten signature in blue ink, which appears to be a stylized representation of the name 'Altran do Nascimento'.

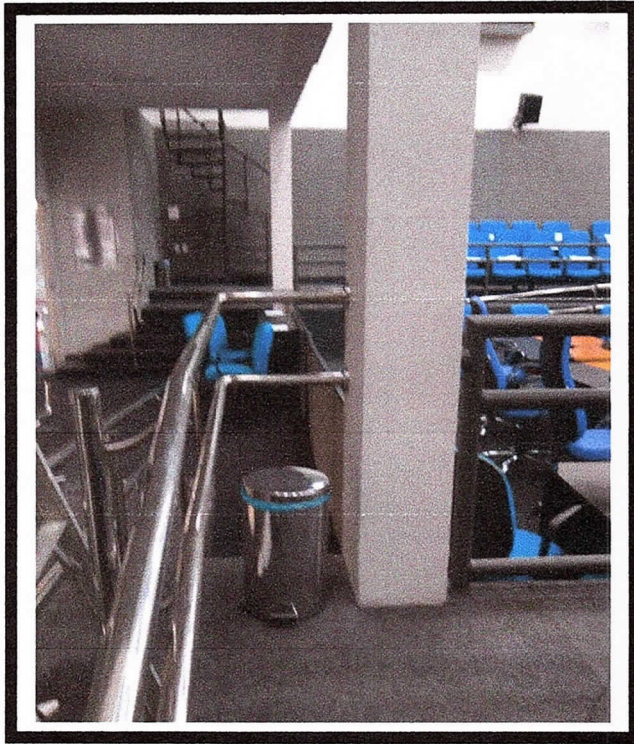


FOTO 23 – Corrimão em inox

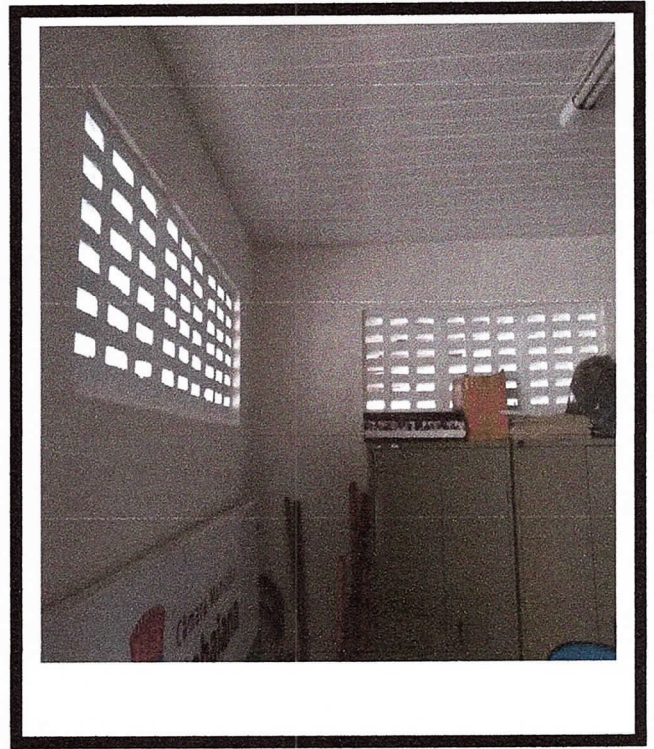


FOTO 24 – Combogó

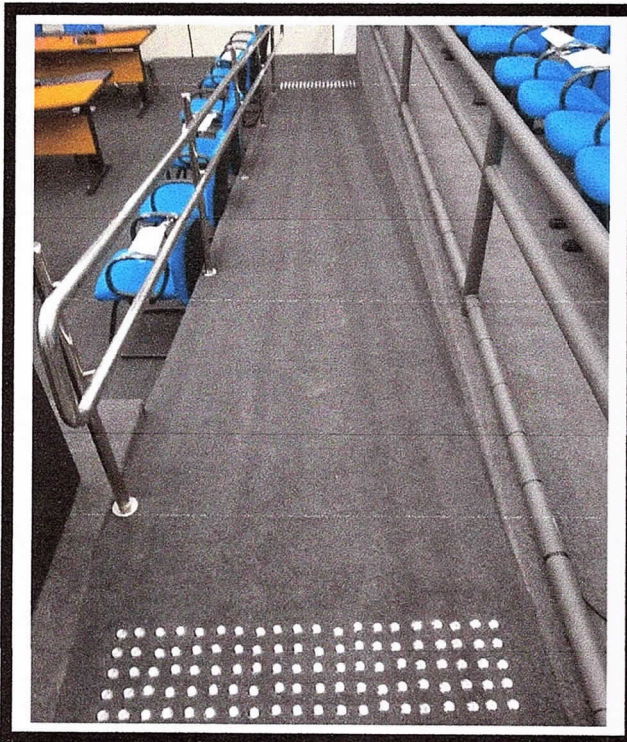


FOTO 25 – Piso tátil

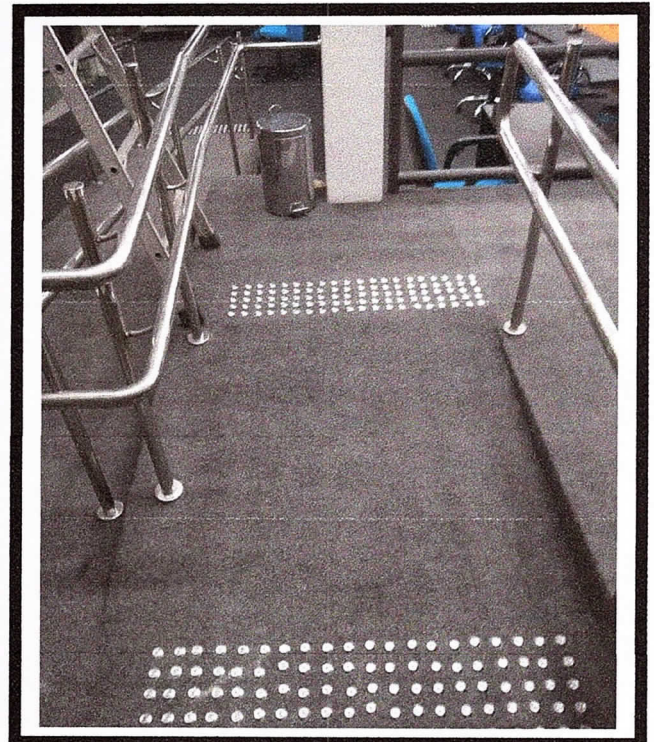


FOTO 26 – Piso Tátil



Altran do Nascimento
Sócio - Administrador
Responsável Técnico
CPF nº 966.811.525-20
CREA/SE RN nº 271461247-4

Assinado de forma digital por
CCN CONSTRUTORA
CARVALHO NASCIMENTO
LTDA:16610764000139
Dados: 2020.07.29 08:08:05
-03'00'

A handwritten signature in blue ink is located in the bottom right corner of the page, overlapping the digital signature information.

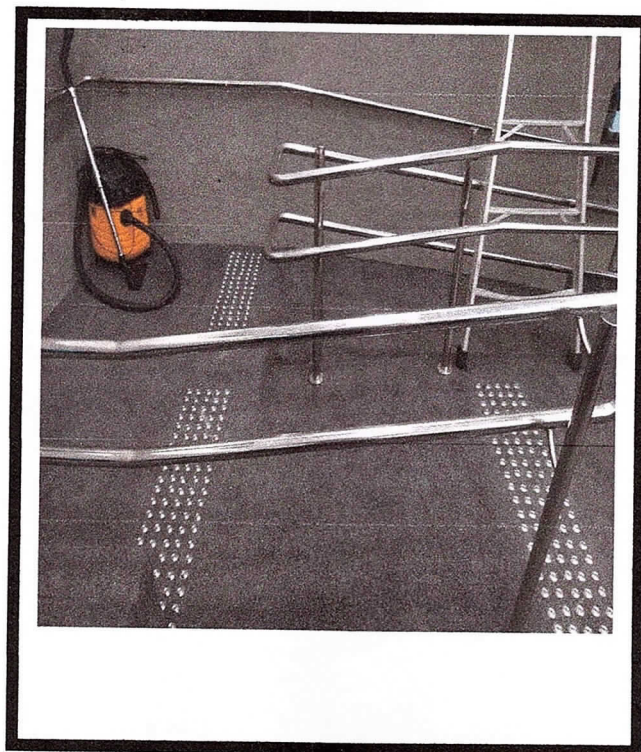


FOTO 27 – Corrimão e piso tátil



Altran do Nascimento

Sócio – Administrador

Responsável Técnico

CPF nº 966.811.525-20

CREA/SE RN nº 271461247-4

Assinado de forma digital
por CCN CONSTRUTORA

CARVALHO NASCIMENTO

LTDA:16610764000139

Dados: 2020.07.29

08:08:19 -03'00'


Projeto Consultoria e Obras
Emanoel Lima Costa
Engenheiro Civil
CREA 2708731335