



AO  
SESC – SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO  
ATT; CPL - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Belém, 07 de janeiro de 2019.

Assunto: Recurso Administrativo em relação à eliminação da Empresa Serve Obras Engenharia Eireli EPP, da concorrência Sesc/PA N° 18/0007-cc.

A empresa SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI EPP, com CNPJ N° 05.257.336/0001-58, empresa do ramo de engenharia civil, sediada à Rua dos Pariquis n° 3001, sala 807, Bairro da cremação, Belém/Pa, CEP-66040-045, representada pelo seu Diretor o Srº. RONALDO PINHEIRO DE SOUZA, Engenheiro Civil registro 7854 D-Crea/PA e RN n°150231402-9, vem através dessa carta, solicitar que a referida empresa seja considerada habilitada nesta concorrência, considerando os seguintes argumentos enumerados abaixo:

A nossa eliminação deve-se, segundo a CPL-Comissão Permanente de Licitação, quanto ao fato de não terem sido apresentadas ART's (Anotação de Responsabilidade Técnica) e CAT's (Certidão de Acervo Técnico), que não condizem com os subitens 7.3.1 (Qualificação Técnica Operacional) e 7.3.2 (Qualificação Técnica Profissional).

1- A CAT, registrada com o número 136263/2007, demonstra que a atividade desta obra foi concluída em 01/05/2014. Esta construção houve uma área de 1.239,00 m², possuindo mais de um pavimento, e os acabamentos, e demais serviços são compatíveis com o tipo de obra da concorrência em questão. Em anexo a esta CAT estão enumerados todos os tipos de acabamentos.

2- A CAT, registrada sob o número 139713/2017 demonstra em seu complemento que cumpre as exigências do edital da concorrência, ou seja, a obra possui 2 pavimentos, o acabamento e especificações condizem com a exigida. A área desta obra é de 1.393,12m².

3- Obra realizada Unidade Integrada de Polícia do Propaz no município de Concórdia do Pará, ART de n° 20170217333 e CAT n° 145640/2017, incluindo todos os complementos, que são numerados 1/3, 2/3 e 3/3. A conclusão da Obra foi no dia 20 de agosto de 2015. Em anexo as CAT's existe a execução dos serviços que estão numerados de 4/11 a 11/11.

A referida obra possui acabamentos e equipamentos condizentes com o exigido no edital da concorrência. A área da obra é de 753,41m².

4- A obra realizada para o Dr Fernando Pena de Carvalho, com CAT n° 0515/COP/2010, objeto de desclassificação, por não possuir a quantidade de metragem quadrada na CAT, lembramos que o referido documento completa-se com a relação de serviços anexa à CAT.

④

  
SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI EPP  
CNPJ: 05.257.336/0001-58  
@Ronaldo Pinheiro de Souza  
CREA REGISTRO: 7854/PA



Esta obra teve 3 pavimentos. Conforme a ART e CAT. Leia-se no anexo à CAT, uma quantidade de metragem de laje pré-moldado em 2 pavimentos (item 4.1 - 526m<sup>2</sup> e item 4.2 - 576m<sup>2</sup>) dando um total de 1.102,00m<sup>2</sup>.

Considerando-se os pisos e pavimentações teríamos:

- 1- Porcelanato - 1.085,00m<sup>2</sup>
- 2- Korodur (térreo) - 480,00m<sup>2</sup>
- Total \_\_\_\_\_ 1.565,00m<sup>2</sup>

Esta metragem é somente de área interna.

A obra acima citada possui acabamento tipo alto e todos os equipamentos exigidos, ou seja, é uma obra equivalente a exigência do edital da referida concorrência.

### 7.3.2- Qualificação Técnica Profissional

Quanto a exigência deste item, fica demonstrado no item anterior (Qualificação Técnico Operacional) que o engenheiro Ronaldo Pinheiro de Souza CP Nº 7854 D CREA/PA, e RPN nº 150231402-9, é responsável técnico pela empresa Serve Obras Engenharia Eireli EPP, participa de todas as ART's e CAT's descritas no item 7.3.1, portanto satisfaz plenamente o item 7.3.2 do edital da referida concorrência.

Conclusão:

1- Quanto a metragem de obras construídas pela empresa Serve Obras Engenharia Eireli EPP, somando-se as áreas das 4 edificações teremos uma metragem de 4.950,53m<sup>2</sup>. Nota-se que a exigência do edital não especifica que esta metragem deverá ser em uma única obra. Como a exigência é de 2.831,08m<sup>2</sup>, consideramos, portanto a metragem de construção de nossas obras superior a exigida.

2- Quanto a semelhança de acabamento, pode-se verificar na descrição dos serviços das CAT's, sendo compatível com a exigência do edital da concorrência.

3- Prazo para defesa.

Segundo a comunicação a nós enviada no dia 20 de dezembro de 2018, teríamos 5 dias para a nossa defesa. Este prazo terminaria no dia 27 de dezembro de 2018. Não foi possível atender este prazo, pois o Sesc, entrou em recesso, até o dia 2 de janeiro de 2019, adiando portanto o último dia útil para o dia 08 de janeiro de 2019.

Em anexo enviamos as ART'S com respectivos complementos, descritos acima.

Ronaldo Pinheiro de Souza – Diretor  
CREA REGISTRO Nº 150231402-9  
CNPJ: 05.257.336/0001-58

SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI – EPP FONE: (091) 3236-4070 CNPJ Nº 05.257.336/0001-58 – INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 15.229.586-  
O INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 183.061-0 RUA DOS PARIQUIS, Nº 300 GALA 307 BARRIO 2 CREMAÇÃO – BELÉM- PARÁ-- CEP-66.040-045  
E-mail: serveobraseng@gmail.com



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

**CREA-PA**

**ART ART**  
**Nº 0000000320283**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

INICIAL

1. Responsável Técnico

RONALDO PINHEIRO DE SOUZA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1502314029

Registro: 1502314029

2. Contratante

Contratante: FERNANDO A. PENA DE CARVALHO - ME

CPF/CNPJ:

Nº:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

UF:

País: Brasil

CEP:

Telefone: 32210586

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 400.000,00

Tipo de contratante: Tipo do contratante não identificado

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Observação: CONSTRUCAO DE UM PREDIO DE 3 PAVIMENTOS, ESTRUTURADO COM FUNDACAO EM ESTACA TIPO RAIZ.

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 18/06/2010

Data do Atendimento:

Motivo: BAIXA (MINERVA)

Descrição: Protocolo nº 93872010

Conclusão de serviço

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: FERNANDO A. PENA DE CARVALHO

RUA CURUCA, Nº 555

CPF/CNPJ:

Nº:

Complemento:

Bairro: UMARIZAL

Cidade: BELEM

UF: PA

CEP:

Telefone: 96231053

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 03/11/2008

Previsão de término: Não especificado

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

4. Atividade Técnica

5. Observações

CONSTRUCAO DE UM PREDIO DE 3 PAVIMENTOS, ESTRUTURADO COM FUNDACAO EM ESTACA TIPO RAIZ.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RONALDO PINHEIRO DE SOUZA - CPF: 247.856.602-87

Local

de

data

de

FERNANDO A. PENA DE CARVALHO - ME

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 600,00

Registrada em: 12/11/2008

Valor pago: R\$ 600,00

Nosso Número: 290109





Serviço Público Federal  
 Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia  
 Estado do Pará

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO N.º 0515/COP/2010**  
**ACERVO TÉCNICO PROFISSIONAL**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO - OBRA CONCLUÍDA

NOME DO RESP. T.ÉC./SERVIÇO	RONALDO PINHEIRO DE SOUZA	
TÍTULO PROFISSIONAL	ENGENHEIRO CIVIL *****	
N.º REG. E/OU VISTO CREA-PA	7854D PA	Expedido em: 14/01/1991
TRIBUIÇÃO	RES CONFEA 218/73-ART 07,25 *****	
NOME DA EMPRESA	*****	
N.º REG. E/OU VISTO CREA/PA	*****	
NOME DO CONTRATANTE	FERNANDO A. PENNA DE CARVALHO - ME *****	
LOCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	RUA CURUCA, N.º 555 - UMARIZAL - BELÉM - PA *****	

❖ Certificamos, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1025 de 30 de outubro de 2009 do CONFEA, que as atividades foram registradas no CREA-PA através da ART n.º 320283 de 12/11/2008.  
 ❖ Certificamos, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme carimbo de segurança, devidamente assinado por funcionário do CREA/PA, o Atestado de Capacidade Técnica, expedido pelo contratante da obra, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. \*\*\*\*\*  
 ❖ EXCETO OS IENS: 13.2 - TELEFONE E SEUS SUBÍTENS; 13.3 - LÓGICA E SEUS SUBÍTENS; 13.4 - ELÉTRICA E SEUS SUBÍTENS. \*\*\*\*\*

CERTIFICAMOS AINDA QUE O ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DO PROFISSIONAL EM EPIGRAFE CONFERE COM A DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA PROTOCOLADA SOB O N.º 9397/2010 DE 18/06/2010 E ARQUIVADA NESTE REGIONAL.

Belém, 24 de junho de 2010.

*Eng. Elétric. Glauber Portat da Silva*  
 Coordenador Operacional do CREA-PA  
 Portaria n.º 49/2008

VISTO:

*Eng. Agr. Marcio Roberto Barata dos Santos*  
 Analista Técnico do CREA/PA  
 Portaria n.º 020/2009



(RC)

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A 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 quadro técnico por meio da Certidão de Registro e Quitação entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo território Nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificações dos dados técnicos quantitativos e qualitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



# ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil Ronaldo Pinheiro de Souza, CPF nº 247.856.602-87, CREA Nº 7.854 D/PA residente e domiciliado nesta cidade executou a Construção do Prédio da nova sede da empresa Digital Produções Ltda (Fernando Penna de Carvalho ME), sito a Rua Curuça nº 555, bairro do Telégrafo, na cidade de Belém, neste Estado.

## SERVIÇOS REALIZADOS:

### 1- MOVIMENTO DE TERRA

- 1.1- ESCAVAÇÃO DE ALICERCE : M<sup>2</sup> 8,60
- 1.2- RETIRADA DE ATERRO EM VOLTA PISC : M<sup>3</sup> 70,00
- 1.3- ATERRO ENTRE CINTAS : M<sup>3</sup> 35,00
- 1.4- ESCAVAÇÃO PARA ASSENT.DAS CINTAS : M<sup>3</sup> 12,20
- 1.5- ATERRO NO LOCAL DA PISCINA : M<sup>3</sup> 40,00

### 2- FUNDAÇÕES

- 2.1-BLOCOS : M<sup>3</sup> 16,30

### 3- SUPER ESTRUTURA

- 3.1- FORMA EM MADEIRA COMPENSADA : M<sup>2</sup> 2.500,00
- 3.2- FERRAGEM : KG 14.800,00
- 3.3- CONCRETO : M<sup>3</sup> 280,00

### 4- LAJE PRÉ MOLDADA

- 4.1- E= 20 CM : M<sup>2</sup> 526,00



4.2- VOLTERRAMA : M<sup>2</sup> 676,00

## 5- TRATAMENTOS

5.1- CAMADA IMPERMEABILIZADORA E= 5 CM : M<sup>2</sup> 539,00

5.2- CAMADA NIVELADORA : M<sup>2</sup> 1.114,00

5.3- IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA : M<sup>2</sup> 380,00

## 6- PAREDES E PAINÉIS

6.1- ALVENARIA DE TIJOLOS DE 06 FUROS A CUTELO : M<sup>2</sup> 3.800,00

## 7- COBERTURA

7.1- ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI : M<sup>2</sup> 620,00

7.2- TELHA DE FIBRO C'MENTO 06 MM : M<sup>2</sup> 620,00

## 8- PISOS E PAVIMENTAÇÕES

8.1- PISO EM CONCRETO COM 10 CM E JUNTAS DE DILATAÇÃO : M<sup>2</sup> 120,00

8.2- PISO EM PORCELANATO PORTINARI : M<sup>2</sup> 1085,00

8.3- PISO EM KORODUR : M<sup>2</sup> 480,00

8.4- PISO EM GRANITO NAS ESCADAS : M<sup>2</sup> 70,00

8.5- PISO EM BLOCKET SEXTAVADO 10MM : M<sup>2</sup> 250,00

## 9- ESQUADRIAS

9.1- PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA EM LAMINADO EMBUIA: M<sup>2</sup> 140,01

9.2- PORTAS EM VIDRO TEMPERADO 10 MM : M<sup>2</sup> 70,96

9.3- JANELAS EM VIDRO TEMPERADO 8 MM : M<sup>2</sup> 34,70

9.4- PELE DE VIDRO – PERFIL ALUM ANON PRETO COM VIDRO LAM REFLETIVO 4+4 : M<sup>2</sup> 115,00

## 10- REVESTIMENTO

10.1- CHAPISCO : M<sup>2</sup> 6560,00

10.2- REBOCO : M<sup>2</sup> 5.305,00

10.3- REVESTIMENTO CERÂMICO 30X20 CM : M<sup>2</sup> 380,00

10.4- REVESTIMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA O ESTÚDIO COM MANTAS ACÚSTICAS DE FIBRAROCK : M<sup>2</sup> 1250,00

10.5- REVESTIMENTO EM MATERIAL ACÚSTICO : M<sup>2</sup> 250,00

## 11- FORRO



Handwritten mark or signature.

11.1- GESSO ACARTONADO : M<sup>2</sup> 1.600,00

**12- PINTURA**

12.1- MASSA PVA : M<sup>2</sup> 4.805,00

12.2- SELADOR ACRÍLICO : 4.805,00

12.3- TINTA 100% ACRÍLICA FOSCA : M<sup>2</sup> 4.805,00

12.4- TINTA TEXTURA ACRÍLICA: M<sup>2</sup> 1.800,00

12.5- TINTA ESMALTE PARA MADEIRA : M<sup>2</sup> 203,00

12.6- TINTA ESMALTE PARA FERRO : M<sup>2</sup> 256,00

**13-INSTALAÇÕES**

**13.1- HIDRAULICAS**

13.1.1- PONTOS DE ESGOTO : PTOS 25,00

13.1.2- PONTOS DE ÁGUA FRIA : PTOS 21,00

13.1.3- LOUÇAS E FERRAGENS : CJT: 12,00

**13.2-TELEFONE**

13.2.1- PONTOS DE TELEFONE: PTOS 19,00

**13.3-LÓGICA**

13.3.1- PONTOS DE LÓGICA: PTOS 19,00

**13.4- ELÉTRICA**

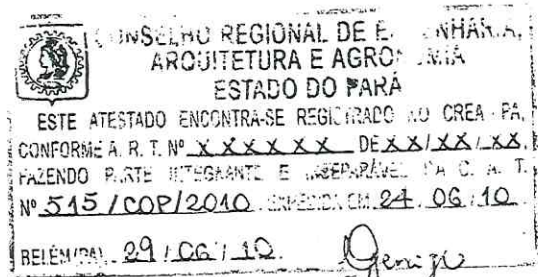
13.4.1- PONTOS DE ELÉTRICA: PTOS 95,00

13.4.2- PONTOS DE FORÇA : PTOS 45,00

**14-DIVERSOS**

14.1- FOSSA E FILTRO PARA 30 PESSOAS : CJT 1,00

14.2- PORTÃO DE FERRO : M<sup>2</sup> 35,00



Denize GOMES  
AUT. TÉCNICO



BELÉM, 06 DE JANEIRO DE 2010

**KÓS MIRANDA**

DIGITAL PRODUÇÕES(FERNANDO PENNA DE CARVALHO ME) – CNPJ 34.677.047/0001-06

FERNANDO A PENNA DE CARVALHO

CARTÃO KÓS  
6º Tabelionato de Notas de Belém/PA  
Mania de Nazaré de Kós Miranda Marques - Tabelião Titular  
Rua do Espírito Santo, 100 - Nazaré - CEP: 66035-000 - Belém/PA - Fone: (91) 3212-3781 / Fax: 3224-1924

157476501 - FERNANDO AUGUSTO PENNA DE CARVALHO

Do que dou fé, Belém-PA, 28 de Maio de 2010.  
Em testemunho da Verdade

NEWTON BURLAMAQUI DE MIRANDA JR  
TABELIÃO SUBSTITUTO



## LAUDO TÉCNICO

Atesto para os devidos fins, que o Engenheiro Civil Ronaldo Pinheiro de Souza, CPF nº 247.856.602-87, CREA Nº 7.854 D/PA residente e domiciliado nesta cidade executou a Construção do Prédio da nova sede da empresa Digital Produções Ltda (Fernando Penna de Carvalho ME), sito a Rua Curuça nº 555, bairro do Telégrafo, na cidade de Belém, neste Estado.

Prazo de execução :

Início : 03/11/2008

Término : 03/11/2009

### SERVIÇOS REALIZADOS:

#### 1- MOVIMENTO DE TERRA

- 1.1- ESCAVAÇÃO DE ALICERCE : M<sup>2</sup> 8,60
- 1.2- RETIRADA DE ATERRO EM VOLTA PISC : M<sup>3</sup> 70,00
- 1.3- ATERRO ENTRE CINTAS : M<sup>3</sup> 35,00
- 1.4- ESCAVAÇÃO PARA ASSENT.DAS CINTAS : M<sup>3</sup> 12,20
- 1.5- ATERRO NO LOCAL DA PISCINA : M<sup>3</sup> 40,00

#### 2- FUNDAÇÕES

- 2.1-BLOCOS : M<sup>3</sup> 16,30

#### 3- SUPER ESTRUTURA

- 3.1- FORMA EM MADEIRA COMPENSADA : M<sup>2</sup> 2.500,00
- 3.2- FERRAGEM : KG 14.800,00
- 3.3- CONCRETO : M<sup>3</sup> 280,00

#### 4- LAJE PRÉ MOLDADA

- 4.1- E= 20 CM : M<sup>2</sup> 526,00



*(Handwritten mark)*

*(Handwritten mark)*



4.1- E= 20 CM : M<sup>2</sup> 526,00

4.2- VOLTERRAMA : M<sup>2</sup> 676,00

#### 5- TRATAMENTOS

5.1- CAMADA IMPERMEABILIZADORA E= 5 CM : M<sup>2</sup> 539,00

5.2- CAMADA NIVELADORA : M<sup>2</sup> 1.114,00

5.3- IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA : M<sup>2</sup> 380,00

#### 6- PAREDES E PAINÉIS

6.1- ALVENARIA DE TIJOLOS DE 06 FUROS A CUTELO : M<sup>2</sup> 3.800,00

#### 7- COBERTURA

7.1- ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI : M<sup>2</sup> 620,00

7.2- TELHA DE FIBRO CIMENTO 06 MM : M<sup>2</sup> 620,00

#### 8- PISOS E PAVIMENTAÇÕES

8.1- PISO EM CONCRETO COM 10 CM E JUNTAS DE DILATAÇÃO : M<sup>2</sup> 120,00

8.2- PISO EM PORCELANATO PORTINARI : M<sup>2</sup> 1085,00

8.3- PISO EM KORODUR : M<sup>2</sup> 480,00

8.4- PISO EM GRANITO NAS ESCADAS : M<sup>2</sup> 70,00

8.5- PISO EM BLOCKET SEXTAVADO 10MM : M<sup>2</sup> 250,00

#### 9- ESQUADRIAS

9.1- PORTAS DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA EM LAMINADO EMBUIA: M<sup>2</sup> 140,01

9.2- PORTAS EM VIDRO TEMPERADO 10 MM : M<sup>2</sup> 70,96

9.3- JANELAS EM VIDRO TEMPERADO 8 MM : M<sup>2</sup> 34,70

9.4- PELE DE VIDRO – PERFIL ALUM ANON PRETO COM VIDRO LAM REFLETIVO 4+4 : M<sup>2</sup> 115,00

#### 10- REVESTIMENTO

10.1- CHAPISCO : M<sup>2</sup> 6560,00

10.2- REBOCO : M<sup>2</sup> 5.305,00

10.3- REVESTIMENTO CERÂMICO 30X20 CM : M<sup>2</sup> 380,00

10.4- REVESTIMENTO EM GESSO ACARTONADO PARA O ESTÚDIO COM MANTAS ACÚSTICAS DE FIBRAROCK : M<sup>2</sup> 1250,00

10.5- REVESTIMENTO EM MATERIAL ACÚSTICO : M<sup>2</sup> 250,00



**11- FORRO**

11.1- GESSO ACARTONADO : M² 1.600,00

**12- PINTURA**

12.1- MASSA PVA : M² 4.805,00

12.2- SELADOR ACRÍLICO : 4.805,00

12.3- TINTA 100% ACRÍLICA FOSCA : M² 4.805,00

12.4- TINTA TEXTURA ACRÍLICA: M² 1.800,00

12.5- TINTA ESMALTE PARA MADEIRA : M² 203,00

12.6- TINTA ESMALTE PARA FERRO : M² 256,00

**13-INSTALAÇÕES**

**13.1- HIDRAULICAS**

13.1.1- PONTOS DE ESGOTO : PTOS 25,00

13.1.2- PONTOS DE ÁGUA FRIA : PTOS 21,00

13.1.3- LOUÇAS E FERRAGENS : CJT: 12,00

**13.2-TELEFONE**

13.2.1- PONTOS DE TELEFONE: PTOS 19,00

**13.3-LÓGICA**

13.3.1- PONTOS DE LÓGICA: PTOS 19,00

**13.4- ELÉTRICA**

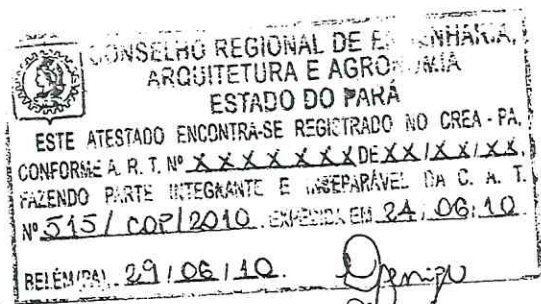
13.4.1- PONTOS DE ELÉTRICA: PTOS 95,00

13.4.2- PONTOS DE FORÇA : PTOS 45,00

**14-DIVERSOS**

14.1- FOSSA E FILTRO PARA 30 PESSOAS : CJT 1,00

14.2- PORTÃO DE FERRO : M² 35,00



**KÓS MIRANDA**

**BELÉM, 08 DE JUNHO DE 2010**

*João Batista Pinheiro de Souza*  
ENGº CIVIL JOÃO BATISTA PINHEIRO DE SOUZA

CARTÓRIO KÓS  
6º Tabelionato de Notas de Belém/PA  
Maria de Nazaré de Kós Miranda Marques - Tabelião  
Av. Braz de Aguiar nº 668 - Nazaré - Cep: 66000-000 - Belém/PA - Fone: (91) 3212-8731 / Fax: 3224-  
Reconhecido por verdadeira a(s) firma(s) de:  
[Assinatura] - JOÃO BATISTA PINHEIRO DE SOUZA.....  
Do que dou fé, Belém-PA, 15 de Junho de 2010.  
Em Testemunho  
NEWTON BURLINHAQUI DE MIRANDA JR  
TABELIÃO SUBSTITUTO



*Denize Gomes*  
AUX. TÉCNICO

*D*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**145640/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **RONALDO PINHEIRO DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RONALDO PINHEIRO DE SOUZA**  
Registro: **1502314029** RNP: **1502314029**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **PA20170217333** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/07/2017** Baixada em: **01/08/2017**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS** CPF/CNPJ: **05.054.911/0001-15**  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: UF: CEP:  
Contrato: **104/2013** Celebrado em: **28/08/2013**  
Valor do contrato: **R\$ 1.139.235,51** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **NOVA AURORA**  
Cidade: **Concórdia do Pará** UF: **PA** CEP: **68685000**  
Data de início: **08/09/2013** Conclusão efetiva: **23/08/2014**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS** CPF/CNPJ: **05.054.911/0001-15**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 181.00 Pontos; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 6.00 Pontos; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 62.00 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1082.00 metro quadrado; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 22.33 metro cúbico; 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 58.00 Pontos;**

**Observações**

**CONSTRUÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DE POLÍCIA PROPZ, NO MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ- OBRA EM ANDAMENTO- CONTRATO Nº 104/2013- PREVISÃO DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS : 23/08/2014. TERMO ADITIVO DE PRAZO.**

Número da ART: **PA20170218838** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **25/07/2017** Baixada em: **01/08/2017**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS** CPF/CNPJ: **05.054.911/0001-15**  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: UF: CEP:  
Contrato: **104/2013** Celebrado em: **28/08/2013**  
Valor do contrato: **R\$ 1.139.235,51** Tipo de contratante:  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO S/N** Nº:  
Complemento: Bairro: **NOVA AURORA**  
Cidade: **Belém** UF: **PA** CEP: **68685000**  
Data de início: **08/09/2013** Conclusão efetiva: **26/03/2014**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS** CPF/CNPJ: **05.054.911/0001-15**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 181.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 6.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 52.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1082.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 43.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 58.00 Pontos; 1 -**

*(Handwritten mark)*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**145640/2017**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

ATIVIDADES DA ART -> #A1009 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 570.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DE POLÍCIA PROPZ, NO MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ- OBRA EM ANDAMENTO-  
CONTRATO Nº 104/2013- PREVISÃO DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS : 27/03/2014

Número da ART: **PA20170219630** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/07/2017 Baixada em: 01/08/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS** CPF/CNPJ: **05.054.911/0001-15**  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: UF: CEP:  
Contrato: 104/2013 Celebrado em: 28/08/2013  
Valor do contrato: R\$ 1.139.235,51 Tipo de contratante:  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO S/N Nº:  
Complemento: Bairro: NOVA AURORA  
Cidade: Belém UF: PA CEP: 68685000  
Data de início: 08/09/2013 Conclusão efetiva: 26/03/2014  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS CPF/CNPJ: 05.054.911/0001-15

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 181.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 6.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 52.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1082.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 43.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 58.00 Pontos; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1009 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 570.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DE POLÍCIA PROPZ, NO MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ- OBRA EM ANDAMENTO-  
CONTRATO Nº 104/2013- PREVISÃO DO TÉRMINO DOS SERVIÇOS : 27/03/2014 - 2º TERMO ADITIVO - RE-RATIFICAÇÃO DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Número da ART: **PA20170219633** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/07/2017 Baixada em: 01/08/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS** CPF/CNPJ: **05.054.911/0001-15**  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: UF: CEP:  
Contrato: 104/2013 Celebrado em: 28/08/2013  
Valor do contrato: R\$ 1.139.235,51 Tipo de contratante:  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO S/N Nº:  
Complemento: Bairro: NOVA AURORA  
Cidade: Belém UF: PA CEP: 68685000  
Data de início: 08/09/2013 Conclusão efetiva: 20/04/2015  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS CPF/CNPJ: 05.054.911/0001-15

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 181.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 6.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 52.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1082.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 43.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 58.00 Pontos; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1009 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 570.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DE POLÍCIA PROPZ, NO MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ- OBRA EM ANDAMENTO-  
CONTRATO Nº 104/2013- 3º TERMO ADITIVO , ALTERAÇÃO DO TÉRMINO DA OBRA PARA : 20/04/2015



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

145640/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Número da ART: PA20170219637 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/07/2017 Baixada em: 01/08/2017  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS CPF/CNPJ: 05.054.911/0001-15  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro:  
Cidade: UF: CEP:  
Contrato: 104/2013 Celebrado em: 28/08/2013  
Valor do contrato: R\$ 1.283.051,50 Tipo de contratante:  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSÉ BONIFÁCIO S/N Nº:  
Complemento: Bairro: NOVA AURORA  
Cidade: Belém UF: PA CEP: 68685000  
Data de início: 08/09/2013 Conclusão efetiva: 20/04/2015  
Finalidade:  
Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS CPF/CNPJ: 05.054.911/0001-15

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 181.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 6.00 Pontos; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 52.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1082.00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS -> #1269 - VIGA DE FUNDAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 43.00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 15 - EXECUÇÃO 58.00 Pontos; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1009 - EDIFÍCIOS DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 15 - EXECUÇÃO 570.00 metro quadrado;

Observações

CONSTRUÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DE POLÍCIA PROPAZ, NO MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA DO PARÁ- CONTRATO Nº 104/2013- 4º TERMO ADITIVO - ACRÉSCIMO DE R\$ 143.815,99 (CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS)NO VALOR DO CONTRATO

Informações Complementares

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDAS as atividades constantes da PLANILHA: referente ao item 001.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFÔNICAS e seus subitens; 001.16.21 POÇO TUBULAR D=6" - PROF. 50M; 001.20.02 PLANTIO DE GRAMA (INCL. TERRA PRETA); 8.02 PLANTIO DE GRAMA INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA E TERRA PRETA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 145640/2017  
01/08/2017  
wB0cD

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 quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wB0cD

RECEBUE



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos que a empresa **Serve Obras Engenharia Ltda**, CNPJ nº 05.257.336/0001-58, executou a contento e dentro do prazo contratual, seguindo rigorosamente as normas técnicas, os serviços de **CONSTRUÇÃO DA UNIDADE INTEGRADA DE POLÍCIA DO PROPAZ**, no município de **Concórdia do Pará/PA**, objeto do Contrato nº 104/2013, de acordo com as informações abaixo:

**01- DADOS DO CONTRATANTE:**

Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Obras Públicas - SEDOP  
Endereço: Tv. do Chaco nº 2158 – Marco – Belém/PA  
CNPJ: 03.137.985/0001-90

**02- DADOS DO CONTRATO:**

Contrato nº 104/2013  
Objeto: Construção da Unidade Integrada de Polícia Propaz  
Período: 30/08/2013 à 20/04/2015  
Endereço: Av. José Bonifácio S/N, Bairro Nova Aurora – Concórdia do Pará/PA  
Valor do contrato: R\$ 1.139.235,51  
Valor dos Serviços Adicionais: R\$ 143.815,99  
Registro CREA-PA: ART 00007854 DPA 42

**03- DADOS DO CONTRATADO:**

**Serve Obras Engenharia Ltda**  
Endereço: Rua Manoel Barata nº 156, 2ª Rua, Distrito de Icoaraci – Belém/PA  
Responsáveis Técnicos:  
Eng. Civil Ronaldo Pinheiro de Souza, Registro no CREA sob o nº 150231402-9



*(Handwritten signature)*



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

04- DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

PLANILHA DE SERVIÇOS CONTRATUAIS

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
001.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
001.01.01	Administração da Obra	Mês	7,00
001.01.02	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00
001.01.03	Limpeza do terreno	M2	1.200,00
001.01.04	Barracão de madeira	M2	30,00
001.01.05	Placa da obra	M2	12,00
001.01.06	Andaime de madeira	M2	80,00
001.01.07	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	M2	402,51
001.01.08	Locação da obra	M2	572,00
001.02	MOVIMENTO DE TERRA		
001.02.01	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	142,50
001.02.02	Reaterro compactado	M3	123,48
001.02.03	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	M3	460,00
001.03	FUNDAÇÃO		
001.03.01	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	19,02
001.03.02	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	M3	22,33
001.04	ESTRUTURA		
001.04.01	Concreto fck=20MPA (incl. torre ex. d'água)	M3	46,95
001.04.02	Forma c/ madeira branca (corte/montagem/escoramento/desforma)	M2	622,00
001.04.03	Armação p/ concreto	KG	3.911,00
001.04.04	Laje pre-moldada	M2	31,04
001.05	PAREDES E DIVISÓRIAS		
001.05.01	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	1.082,00
001.05.02	Divisória de alumínio	M2	26,00
001.06	COBERTURA		
001.06.01	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M2	753,41
001.06.02	Cobertura - telha plan	M2	753,41
001.06.03	Estrutura em mad. lei p/ telha ondulada de fibrocimento	M2	8,61
001.06.04	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm	M2	8,61



Trav. do Chaco nº 2158 - Marco - CEP. 66093-410 - Belém/PA - CNPJ 03.137.985/0001-90  
Gerat: 3183-0020  
email: ascorm.sedop@gmail.com

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 145640/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 145640/2017  
05/01/2019, 11:00

Chave de Impressão: wB0cD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas

8

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

001.06.05	Cumeeira de barro	ML	104,41
001.06.06	Encalçamento de telha ceramica (beiral e cumeeira)	M	287,00
001.06.07	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	M	11,00
001.07	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO</b>		
001.07.01	Imunização p/madeira c/carbolineum	M2	762,02
001.07.02	Impermeabilização de lajes e calhas (Igolflex+Sika1)	M2	22,50
001.07.03	Impermeabilização para baldrame(Igol 2 + Sika 1)	M2	253,00
001.08	<b>ESQUADRIAS/VIDROS</b>		
001.08.01	Porta c/ miolo em madeira e acabamento chapas em MDF - P2/P3	M2	39,30
001.08.02	Porta em venezianas de aluminio c/ ferragens - P4/P5/P6	M2	17,80
001.08.03	Porta em alumínio c/ ferragens e vidro e=5mm - P1	M2	8,00
001.08.04	Janela em venezianas de aluminio de correr c/ ferragens e bandeira de vidro e=5mm - J2	M2	24,75
001.08.05	Janela em alumínio de correr c/ ferragens e vidro e=5mm - J1	M2	27,00
001.08.06	Painel e janela em alumínio c/ vidro e=5mm peliculado - J4/J5	M2	2,10
001.08.07	Balancim em alumínio c/ ferragens e vidro - B1	M2	8,50
001.08.08	Portão em grade em ferro de 1/2" e chapa 3/16" c/ ferragens (incl.pint. anti-corrosiva) - P8/P12	M2	4,62
001.08.09	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva) - P7/P9/P10	M2	14,30
001.08.10	Portão tubo ferro galv. e chapa metálica c/ ferragens (incl. pint.anti-corrosiva) - P11	M2	8,00
001.08.11	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) p/ J4 e J5	M2	5,35
001.08.12	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva) - Muro	M2	28,30
001.08.13	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)	M2	1,74
001.09	<b>FERRAGENS</b>		
001.09.01	Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	5,00
001.09.02	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	CJ	3,00
001.09.03	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	19,00
001.10	<b>REVESTIMENTOS</b>		
001.10.01	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	2.352,00
001.10.02	Reboco com argamassa 1:6:kimical	M2	1.449,00
001.10.03	Emboço com argamassa 1:6:kimical	M2	756,00
001.10.04	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	M2	250,90
001.10.05	Cerâmica 20x20cm - PEI-III	M2	505,10
001.11	<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>		
001.11.01	Rodapé de alta resistência (incl. polimento)	M	325,00
001.11.02	Peitoril em marmore branco e=3cm	M2	8,40
001.11.03	Soleira em marmore branco e=2cm	M2	4,73
001.12	<b>PISOS</b>		



Trav. do Chaco nº 2153 - Marco - CEP. 66053-410 - Belém/PA - CNPJ 03.137.985/0001-90  
Gerat: 3183-0020  
email: ascom.sedop@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 145640/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 145640/2017  
05/01/2019, 11:00  
Chave de Impressão: wB0cD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas





**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

001.12.01	Camada impermeabilizadora e=10cm c/pedra preta (incl. Sika 1)	M2	450,00
001.12.02	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	56,00
001.12.03	Cimentado liso c/ junta plastica	M2	15,00
001.12.04	Lajota ceramica 20x20cm lisa	M2	56,00
001.12.05	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	379,00
001.12.06	Calçada de proteção (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	77,00
001.12.07	Calçada externa (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M2	173,80
001.13	FORRO		
001.13.01	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	494,63
001.13.02	Forro em lambri de PVC	M2	494,63
001.14	PINTURAS		
001.14.01	PVA interna sem massa c/ selador (laje)	M2	31,04
001.14.02	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	M2	1.449,00
001.14.03	Óleo sobre ferro (superf.aparelhada)	M2	121,60
001.14.04	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias)	M2	86,10
001.14.05	Novacor (demarcação de vagas+cimentado)	M2	20,45
001.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFÔNICAS		
001.15.01	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)	UN	1,00
001.15.02	Centro de distribuição p/ 48 disjuntores (c/ barramento)	UN	2,00
001.15.03	Disjuntor 1P - 10 a 30A	UN	60,00
001.15.04	Disjuntor 2P - 15 a 50A	UN	15,00
001.15.05	Disjuntor 3P - 15 a 50A	UN	5,00
001.15.06	Disjuntor TQD 3P - 120A	UN	1,00
001.15.07	Cabo de cobre 16mm <sup>2</sup> - 1 KV	M	40,00
001.15.08	Cabo de cobre 25mm <sup>2</sup> - 1 KV	M	240,33
001.15.09	Cabo de cobre 35mm <sup>2</sup> - 1 KV	M	237,87
001.15.10	Cabo de cobre 2,5mm <sup>2</sup> - 750 V	M	1.573,00
001.15.11	Cabo de cobre 4mm <sup>2</sup> - 750 V	M	4.100,00
001.15.12	Cordoalha de cobre nu 16mm <sup>2</sup> , inclusive isoladores	M	128,06
001.15.13	Eletroduto de ferro galvanizado 2	M	6,00
001.15.14	Eletroduto de PVC 3/4" (incluindo conexões)	M	248,32
001.15.15	Eletroduto de PVC 2" (Incluindo conexões)	M	240,00
001.15.16	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	UN	10,00
001.15.17	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	181,00
001.15.18	Interruptor simples 1 tecla (s/fiação)	UN	28,00
001.15.19	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)	UN	9,00
001.15.20	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	93,00
001.15.21	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	Pt	12,00
001.15.22	Luminaria c/ 2 lamp. fluorescentes 32W (sem fiação)	UN	44,00
001.15.23	Luminaria c/ 1 lamp. fluorescente 32W (sem fiação)	UN	18,00
001.15.24	Luminária c/ lâmp de emergência	UN	10,00



Trav. do Chaco nº 2158 - Marco - CEP. 66093-410 - Belém/PA - CNPJ 03.137.985/0001-00  
 Geral: 3183-0020  
 email: ascom.sedop@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 145640/2017, emitida em



Certidão nº 145640/2017

05/01/2019, 11:00

Chave de Impressão: wB0cd

O documento, neste ato, registrado, foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas



**GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

001.15.25	Luminária completa c/ lâmp PL 23W	UN	12,00
001.15.26	Conjunto ilum., tipo pétala c/ 1 lâmp. vapor de mercúrio/poste de aço	UN	3,00
001.15.27	Ponto elétrico estabilizado (incl. eletr., cx., fiação e tomada)	Pt	18,00
001.15.28	Ponto de logica - UTP (incl. eletr., cabo e conector)	Pt	18,00
001.15.29	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	Pt	10,00
001.15.30	Ponto p/ telefone(c/eletróduto,cx.,fiação e tomada)	Pt	13,00
001.15.31	Quadro telefonico (sobrepór) 60x60x15cm	UN	1,00
001.15.32	Moto-bomba cent.1CV / chave magnética 3,5A	UN	1,00
001.15.33	Haste de terra em aço cobreado 5/8"x3000mm	UN	6,00
001.15.34	Subestação aérea c/ transformador 45 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	UN	1,00
001.15.35	QGBT - 150A	UN	1,00
001.16	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
001.16.01	Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	Pt	58,00
001.16.02	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	140,00
001.16.03	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	ML	12,00
001.16.04	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	ML	6,00
001.16.05	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	ML	6,00
001.16.06	Tubo em PVC - LS - 100mm	M	66,00
001.16.07	Condutor em PVC - 150mm	M	20,00
001.16.08	Tubo F°G° 4" (águas pluviais)	M	7,00
001.16.09	Torneira de bóia 3/4"	UN	1,00
001.16.10	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"	UN	13,00
001.16.11	Registro de pressão c/ canopla - 1/2"	UN	6,00
001.16.12	Registro de gaveta 1 1/4"	UN	1,00
001.16.13	Registro de gaveta s/ canopla - 1 1/2"	UN	2,00
001.16.14	Reservatório em fibra de vidro 3.000L	UN	1,00
001.16.15	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	36,00
001.16.16	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	5,00
001.16.17	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	5,00
001.16.18	Filtro anaerobico conc.arm. d=1,4m p=1,8m	UN	5,00
001.16.19	Caixa sifonada em PVC 100x100x50cm	UN	10,00
001.16.20	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,00
001.16.21	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	UN	1,00
001.16.22	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	UN	1,00
001.16.23	Canaleta em concreto simples 40x40cm - contorno do muro	M	136,00
001.17	<b>APARELHOS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>		
001.17.01	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	13,00
001.17.02	Bacia sifonada c/ assento - PNE	UN	1,00
001.17.03	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	14,00
001.17.04	Mictorio individual em louça c/ acessórios	UN	1,00
001.17.05	Pia 01 cuba em aço inox c/ torneira, sifao e valvula	UN	1,00



Trav. do Chaco nº 2158 - Marco - CEP. 66093-410 - Belém/PA - CNPJ 03.137.965/0001-90  
 Geral: 3163-0020  
 email: ascom.sedop@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 145640/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 145640/2017  
 05/01/2019, 11:00  
 Chave de Impressão: wB0cD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas

0



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

001.17.06	Porta papel higiênico - cromado	UN	14,00
001.17.07	Cabide de louça	UN	14,00
001.17.08	Saboneteira de louça	UN	14,00
001.17.09	Chuveiro cromado	UN	6,00
001.17.10	Espelho c/ moldura em alumínio (0,40x0,60m)	UN	13,00
001.17.11	Barra em aço inox (WC de deficiente)	M	2,00
001.18	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO / COMBATE A INCÊNDIO		
001.18.01	Extintor de incendio CO2-6kg	UN	6,00
001.18.02	Placa de sinalização metálica	UN	4,00
001.19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
001.19.01	Dreno p/ ar condicionado de parede	UN	12,00
001.19.02	Banco em concreto - 1,80x0,40m	M	1,00
001.19.03	Corrimão em tubo de ferro galv. 2" (incl. pintura)	M2	5,60
001.19.04	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un(det.22)	CJ	1,00
001.19.05	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)	M	120,90
001.19.06	Concertina galvanizada / inox 304	M	120,90
001.19.07	Cerca em mouros de concreto, reto, espaçamento de 3m, cravados 0,5m, com 4 fios de arame farpado nº 14 classe 20	M	102,51
001.19.08	Escada de marinhoeiro c/ proteção	M	6,00
001.19.09	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1,0m)	M	22,00
001.19.10	Caixa p/ ar condicionado	UN	12,00
001.19.11	Elemento em concreto p/ fixação da placa de identificação	UN	1,00
001.19.12	Placa de identificação do Órgão	UN	1,00
001.19.13	Placa de inauguração em aço/letras bx. relevo-(60 x 40cm)	UN	1,00
001.20	URBANIZAÇÃO		
001.20.01	Blokret sextavado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	M2	263,00
001.20.02	Plantio de grama (incl. terra preta)	M2	174,00
001.21	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
001.21.01	Limpeza geral e entrega da obra	M2	572,00



Trav. do Chico nº 2158 - Marco - CEP. 66093-410 - Belém/PA - CNPJ 03.137.985/0001-90  
 Geral: 3183-0020  
 email: ascorm.sedop@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 145640/2017, emitida em



Certidão nº 145640/2017

05/01/2019, 11:00

Chave de Impressão: wB0cD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS - SEDOP

PLANILHA DE SERVIÇOS ADICIONAIS

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01	Limpeza do terreno	M2	800,00
1.02	Administração da obra	Mês	5,00
1.03	Projetos de outorga p/ poço artesiano	Un.	1,00
1.04	Andaime de madeira	M2	238,00
2.00	MOVIMENTO DE TERRA		
2.01	Retirada manual de entulho	M3	97,00
3.00	ESTRUTURA		
3.01	Lastro de concreto magro com seixo	M3	5,30
3.02	Concreto FCK 20MPA	M3	2,06
3.03	Armação para concreto	KG	175,00
3.04	Forma de madeira branca	M2	54,70
4.00	IMPERMEABILIZAÇÃO/TRATAMENTO		
4.01	Impermeabilização para baldrame	M2	72,00
5.00	PISO		
5.01	Camada impermeabilizadora	M2	51,40
5.02	Cimentado liso com junta plástica	M2	71,25
6.00	PINTURA		
6.01	Verniz poliuretânico	M2	21,00
7.00	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.01	Muro de alvenaria rebocado e pintado nas duas faces	M2	57,70
7.02	Apliação de concertina	MI	57,70
8.00	URBANIZAÇÃO		
8.01	Blokret sextavado E=8cm inclusive colchão de areia de rejunte	M2	69,20
8.02	Plantio de grama inclusive colchão de areia e terra preta	M2	760,00
9.00	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
9.01	Limpeza geral	M2	1 400,00

Belém (PA), 03 de julho de 2017.

CARTÓRIO  
QUEIROZ SANTOS

Paulo André Monteiro

eng.º Paulo André dos S. Monteiro

CREA 13189-D/PA

Trav. do Chaco nº 2158 - Marco SEDOP 66093-410 - Belém/PA - CNPJ 03.137.985/0001-90

☎ Geral: 3183-0020

email: ascom.sedop@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 145640/2017, emitida em 05/01/2019, 11:00



Certidão nº 145640/2017

05/01/2019, 11:00

Chave de Impressão: wB0cD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas

②

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 145640/2017, emitida em 01/08/2017



Certidão nº 145640/2017  
05/01/2019, 11:00

Chave de Impressão: wB0cD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/08/2017 e contém 8 folhas

**20 Testemunho de Notas**

**QUEIROZ SANTOS**

Av. Pedro Kuhlman, 949 - Pedreira  
Fone: (91) - 233-2749-CEP: 66185-000-Belém-PA

Reconheço e dou fé, por SEEFHANZA  
al(s)

Firma(s) Retno-assinada(s) de:  
[04x2303]-PAULO RUIRE DOS SANTOS.....  
MONTEIRO.

Em Testemunho  
Belém/PA, 12 de Janeiro de 2019.

**ROBERTO TURINO SOUSA DOS SANTOS**  
ESCREVENTE

VALDO SOUZA DE OLIVEIRA  
SECRETÁRIO

*Registro Lucindo Sousa Damasceno*  
ESC. AUTORIZADO

11/11/2019



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

136263/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **RONALDO PINHEIRO DE SOUZA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RONALDO PINHEIRO DE SOUZA**  
Registro: **1502314029** RNP: **1502314029**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **1000020952** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/05/2014 Baixada em: 13/02/2017  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO MONTESSORIANA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **05.440.400/0001-31**  
Endereço do contratante: TRAVESSA RUI BARBOSA Nº: 904  
Complemento: Bairro: REDUTO  
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66053260  
Contrato: 0001/2014 Celebrado em: 01/05/2014  
Valor do contrato: R\$ 840.600,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: TRAVESSA RUI BARBOSA Nº: 904  
Complemento: Bairro: REDUTO  
Cidade: BELÉM UF: PA CEP: 66053260  
Data de início: 07/05/2014 **Conclusão efetiva: 16/01/2015**  
Finalidade: Escolar  
Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO MONTESSORIANA DO PARÁ** CPF/CNPJ: **05.440.400/0001-31**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 1239,00 metro quadrado;**

**Observações**

Execução de Obras civis de Reforma e Ampliação do CEMP-Centro de Educação Montessoriana do Pará, atualmente em dois Pavimentos, com o acréscimo de mais um pavimento. Área existente de 826,00 m² e área ampliada de 413,00m², totalizando área de 1.239,00 m². Obra em Andamento

**Informações Complementares**

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDAS as atividades constantes da PLANILHA: referente ao item 1.9 SEGURANÇA DO TRABALHO e seus subitens; 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e seus subitens; 13 LÓGICA e seu subitem; 14 INSTALAÇÃO DE SOM e seu subitem; 15 INSTALAÇÃO DE TELEFONE e seu subitem; 16 INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE TELEFÔNICA e seu subitem; 17 INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE VIGILÂNCIA e seu subitem; 18 INSTALAÇÃO DE RACK E EQUIPAMENTOS e seus subitens; 19 SISTEMA DE ALARME e seu subitem; 20 FORNECIMENTO E INST. DE AR CONDICIONADO SPLIT e seus subitens; 23.6 EQUIPAMENTOS e seus subitens; 24 INSTALAÇÃO DE SPDA e seus subitens.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 136263/2017  
23/02/2017  
47c4y

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 quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 47c4y

## Atestado de Capacidade Técnica

**CENTRO DE EDUCAÇÃO MONTESSORIANA DO PARÁ**, com sede na Travessa Rui Barbosa, 904, bairro Reduto, CEP 66053-260, no Estado do Pará, inscrita no CNPJ. 05.440.400/0001-31, neste ato representado pelo seu diretor José Filigênio Silva Resque, Brasileiro, Casado, engenheiro civil, residente e domiciliado nesta cidade, atesta para os devidos fins que **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI – EPP**, com sede em Belém, na Rua dos Pariquis, 3001 Ed. Village Medical Center sl 807, Cremação, CEP. 66040-045 neste ato representado pelo seu diretor Ronaldo Pinheiro de Souza, Brasileiro, Casado, engenheiro civil, portador do CPF. 247.856.602-87 e CI nº 1484787 SSP/PA, residente e domiciliado nesta cidade, executou serviços de Construção, Reforma e Ampliação do CEMP –Centro de Educação Montessoriana do Pará, atualmente em dois pavimentos, com o acréscimo de mais um pavimento na Trv. Rui Barbosa, 904, CEP. 66053-260, Belém, Pará. O período de execução dos serviços foi de 07/05/2014 até 05/07/2016, sendo executada a obra sem que haja nenhum vício de construção, entregando-a em perfeitas condições de utilização e dentro do prazo estipulado em contrato.

1.0 – Contratante: Centro de Educação Montessoriana do Pará SS Ltda, CNPJ. 05.440.400/0001-31

2.0 – Contratada: SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI-EPP, CNP. 05.257.336/0001-58.

3.0 – Responsáveis técnicos da contratada:

Ronaldo Pinheiro de Souza, Engenheiro Civil, Carteira Profissional 7854-D / PA.

Eude Junior Carneiro Dias, Engenheiro Eletricista, Carteira Profissional 7924-D / PA.

Carlos Alberto Penna de Carvalho, Engenheiro Mecânico, Carteira Profissional 2131-D / PA.

4.0 – Descrição dos serviços realizados (planilha a seguir):



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017

05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas

02



1	Serviços Iniciais		
1.1	Demolições		
1.1.1	Demolição de pisos nos locais dos tubulões (lajota, niveladora e contrapiso)	m <sup>2</sup>	28
1.1.2	Demolição de alvenaria do pavimento superior	m <sup>2</sup>	261
1.1.3	Demolição de reboco de paredes do pavimento superior 7	m <sup>2</sup>	522
1.1.4	Demolição da cobertura (estrutura em madeira e telhas com reaproveitamento)	m <sup>2</sup>	522
1.1.5	Demolição de forro	m <sup>2</sup>	429
1.1.6	Caixa d'água	m <sup>3</sup>	2,1
1.1.7	Alvenaria do terreo	m <sup>3</sup>	405
1.1.8	Demolições das lajes	m <sup>3</sup>	39,9
1.1.9	Demolições das vigas	m <sup>3</sup>	9,55
1.1.10	Demolições dos reboco no teto da laje	m <sup>2</sup>	420
1.1.11	Retirada de janelas	und.	16
1.1.12	Retirada de portas	und.	13
1.1.13	Retirada de grades	und.	14
1.1.14	Retirada de entulho e aterro dos tubulões e paredes	m <sup>3</sup>	444,49
1.2	Placa de obra (1mx1m)	und.	1
1.3	Aprovações -Crea-	vb	1
1.4	EPI"s	vb	1
1.5	Tapumes em chapa plastificada de 10mm, sobre engradado em ferro	m <sup>2</sup>	29
1.6	Tapumes em chapa plastificada de 10mm, sobre engradado de madeira	m <sup>2</sup>	33
1.7	Administração		
1.7.1	Engenheiro - 3 horas por dia	mês	9
1.7.2	Mestre de obras	mês	9
1.7.3	Apontador-almoxarife	mês	9
1.7.4	vigias	mês	9
1.8	Construção de rede elétrica provisória com caixa blindada, cabos PP e centro de distribuição	vb	1
1.9	Segurança do trabalho		



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 852 - Belém-PA • CEP: 66053-250 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017  
05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



1.9.1	Guarda corpo em volta dos dois andares do prédio, mais a proteção da escada	m	148
1.9.2	Documentação de segurança do trabalho	vb	1
1.9.3	Exames complementares	oper.	15
1.9.4	Plano de trabalho	vb	1
1.9.5	Proteção da cerca elétrica com chapas de compensado com h:1,20	m <sup>2</sup>	26
1.9.6	Colocação de tela tipo mosqueteiro- lado esquerdo e frente	m <sup>2</sup>	1010
1.9.7	Aparador em madeira em todo o perímetro do prédio	m <sup>2</sup>	139
1.9.8	Colocação de guia para cinto de segurança com tubos de ferro aparafusados na laje	und.	14
1.10	Ligação provisória de energia	vb	1
1.11	Consumo médio de energia	mês	9
<b>2</b>	<b>Fundações</b>		
2.1	Tubulões - escavação, ferragem e concreto- fuste e base 11MPA rolha 25MPA	und.	32
2.2	Fundação de paredes em alicerce corrido		
2.2.1	Escavação e alicerce em pedra preta	m <sup>3</sup>	8,75
2.2.2	Baldrame em concreto simples	m <sup>3</sup>	2,15
2.3	Pilaretas		
2.3.1	Forma	m <sup>2</sup>	19,5
2.3.2	Ferragem	kg	135,58
2.3.3	Concretagem 25 MPA	m <sup>3</sup>	1,21
2.4	Parte da viga 2, viga 1 e vigas alavancas		
2.4.1	Forma	m <sup>2</sup>	70
2.4.2	Ferragem	kg	426,58
2.4.3	Concretagem 25 MPA	m <sup>3</sup>	5,49
<b>3</b>	<b>Super Estrutura</b>		
3.1	Pilares		
3.1.1	Forma	m <sup>2</sup>	402,33
3.1.2	Ferragem	kg	3102,4



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 862 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017  
05/01/2019, 10:55  
Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas

42

3.1.3	Concretagem 25 MPA	m <sup>3</sup>	35,74
3.2	Vigas		
3.2.1	Forma	m <sup>2</sup>	670,73
3.2.2	Ferragem	kg	4341,3
3.2.3	Concretagem 25 MPA	m <sup>3</sup>	55,81
3.3	Lajes de piso TR 20	m <sup>2</sup>	786,8
3.4	Caapeamento de laje com 5 cm	m <sup>3</sup>	63,12
3.5	Ferragem auxiliar	kg	1766
3.6	Escadas Do Terreo ao 1º Pavimento ao 2º pavimento		
3.6.1	Forma	m <sup>2</sup>	47
3.6.2	Ferragem	kg	808,31
3.6.3	Concretagem 25 MPA	m <sup>3</sup>	9,24
<b>4</b>	<b>Cobertura</b>		
4.1	Estrutura metálica	m <sup>2</sup>	445
4.2	Telhamento com telha Brasilit, 6mm.	m <sup>2</sup>	445
4.3	Calha em aço (treliça no piso e na parede)	m <sup>2</sup>	82,3
<b>5</b>	<b>Paredes e painéis</b>		
5.1	Alvenaria a cutelo em tijolo curado de barro	m <sup>2</sup>	1520
5.2	Movimentação de materiais para a alvenaria	vb	1
5.3	Aperto das alvenarias com expansor	ml	650
5.4	Divisorias	m <sup>2</sup>	15
<b>6</b>	<b>Revestimento</b>		
6.1	Chapisco interno	m <sup>2</sup>	1750
6.2	Chapisco externo	m <sup>2</sup>	920
6.3	Reboco interno	m <sup>2</sup>	1750
6.4	Reboco externo	m <sup>2</sup>	920
6.5	Emboço interno	m <sup>2</sup>	423
6.6	Revestimento ceramico interno	m <sup>2</sup>	423
6.7	Revestimento ceramico externo	m <sup>2</sup>	310,25



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017  
05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



6.8	Rejunte de piso e parede	m <sup>2</sup>	1020
<b>7 Impermeabilizações</b>			
7.1	Impermeabilização de caixa d'agua, cisterna e calha, argamassa com sika 1 e pintura com sika top		
7.2	Reboco com sika	m <sup>2</sup>	71,8
7.3	Pintura com sika top	m <sup>2</sup>	71,8
7.4	Impermeabilização de rufo em concreto	m <sup>2</sup>	22
7.5	Impermeabilização de calha de aço	m <sup>2</sup>	75
7.6	Impermeabilização da cisterna com Sika Top	m <sup>2</sup>	69
<b>8 Forro de gesso acartonado</b>			
8.1	Forro de gesso acartonado do terreo	m <sup>2</sup>	380
8.2	Forro de gesso acartonado do 1º pavimento	m <sup>2</sup>	380
8.3	Forro de gesso acartonado do 2º pavimento	m <sup>2</sup>	380
<b>9 Pisos</b>			
9.1	Camada impermeabilizadora em concreto simples do terreo	m <sup>3</sup>	21,3
9.2	Camada niveladora	m <sup>2</sup>	1343
9.3	Piso em porcelanato Eliane ref. Minimun fendi 50x50	m <sup>2</sup>	1319
9.4	Plurigoma (escada)	m <sup>2</sup>	40
9.5	Calçada externa em concreto	m <sup>2</sup>	60
<b>10 Rodapés, Soleiras e Peitoris</b>			
10.1	Rodapé	ml	414
10.2	Soleira	m <sup>2</sup>	5,09
10.3	Peitoris	m <sup>2</sup>	21,6
<b>11 Esquadrias e Pannel de pele de vidro</b>			
11.1	Caixilhos e alizares	und.	19
11.2	Porta de MDF com ferragem	und.	16
11.3	Porta de madeira maciça com ferragem (externa)	und.	2
11.4	Fachada em pele de vidro com 9 modulos tipo max-a com vidros laminados 4mm + 4mm PVB	m <sup>2</sup>	152

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017  
05/01/2019, 10:55  
Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



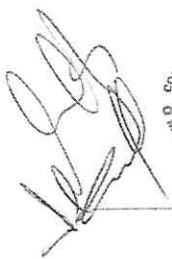
Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 846 e 882 - Belém-PA - CEP: 66053-260 - Central de Atendimento: 91-3344.0940



11.5	Janela de vidro temperado de 8mm 2,20x1,40m de correr	und.	13
11.6	Janela de vidro temperado de 8mm 1,20x1,40m de correr	und.	1
11.7	Janela de correr na cozinha vidro temperado 8mm 2x0,50	und.	1
11.8	Visor fixo 2 x 1,4 vidro temperado de 8mm	und.	2
11.9	Porta de vidro temperado 1,86 x 2,10	und.	1
<b>12 Instalações Elétricas</b>			
12.1	Carga instalada	w	65.000
12.2	Instalações elétricas (interruptores, tomadas, fiação, luminárias e ligação de air-split.		
12.2.1	Tomada de força	pts	220
12.2.2	Luminárias	und.	135
12.2.3	Split de 60.000 btu's	und.	15
12.2.4	Split de 30.000 btu's	und.	6
12.3	Subestação de 225 Kva	und.	1
12.4	Grupo gerador de 225 Kva	und.	1
12.5	Quadros com barramento, disjuntores tipo DIN, incluindo cabos de 10mm, 16mm e 25mm	und.	6
12.6	Quadro geral de distribuição	und.	1
12.7	Aterramento	m	50
12.8	Ligações de bombas	und.	4
<b>13 Lógica</b>			
13.1	Tomadas estabilizadas	pts	61
<b>14 Instalação de som (tubulação e enfiamento)</b>			
14.1	Instalação de som (tubulação e enfiamento)	pts	20
<b>15 Instalação de telefone</b>			
15.1	Instalação de telefone	pts	61
<b>16 Instalação de central de telefônica</b>			
16.1	Instalação de central de telefônica	ramais	24




Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br



Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017  
05/01/2019, 10:55  
Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



<b>17</b>	<b>Instalação de câmera de vigilância (tubulação e enfição)</b>		
17.1	Instalação de câmera de vigilância (tubulação e enfição)	pts	18
<b>18</b>	<b>Instalação de rack e equipamentos</b>		
18.1	Instalação de rack tamanho padrão de 19 polegadas	us	44
18.2	Instalação de switches	und.	2
18.3	Instalação de patch pannel	und.	2
18.4	Instalação de voice pannel	und.	1
18.5	Instalação de servidores	und.	2
18.6	Instalação de dvr para câmeras	und.	1
<b>19</b>	<b>Sistema de alarme</b>		
19.1	Sistema de alarme com sensores infravermelhos digitais	pts	14
<b>20</b>	<b>Fornecimento e instalação de ar-condicionado split</b>		
20.1	Fornecimento e instalação de split 60.000 btu's	und.	15
20.2	Fornecimento e instalação de split 30.000 btu's	und.	6
<b>21</b>	<b>Instalações Hidrosanitárias</b>		
21.1	Instalação de água fria	pts	31
21.2	Instalação de esgoto	pts	31
21.3	Bombas submersas	und	2
<b>22</b>	<b>Instalação de incêndio</b>		
22.1	Caixas de incêndio completas	und.	5
22.2	Extintores	und.	10
22.3	Instalação de bombas	und.	1
<b>23</b>	<b>Construção de cozinha industrial</b>		
23.1	Piso anti-derrapante	m <sup>2</sup>	102
23.2	Revestimento cerâmico de parede	m <sup>2</sup>	142

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017

05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-280 • Central de Atendimento: 91-3344.0940



23.3	Fornecimento e instalação de armários em aço	m <sup>2</sup>	25
23.4	Instalações elétricas		
23.4.1	Pontos de tomada 10A	pts	5
23.4.2	Pontos de tomada 20A	pts	5
23.4.3	Pontos de iluminação	pts	10
23.4.4	Fornecimento e instalação de luminárias 2 x 40	und.	10
23.4.5	Fornecimento e instalação de luminárias de emergência	und.	3
23.5	Instalações hidráulicas		
23.5.1	Pontos de água fria	pts	7
23.5.2	Pontos de esgoto	pts	7
23.5.3	Instalação completa para fornecimento de Gás com cilindros	pts	12
23.6	Equipamentos		
23.6.1	Fornecimento e instalação de Fogão industrial com 8 bocas.	und.	1
23.6.2	Fornecimento e instalação de sistemas de exaustão (coifas com exaustor)	und.	1
23.6.3	Fornecimento e instalação de forno industrial	und.	2
23.6.4	Fornecimento e instalação de refrigeradores e freezers industriais	und.	2
23.6.5	Fornecimento e instalação de purificadores de água	und.	2
23.6.6	Fornecimento e instalação de pias de aço inox com duas cubas profundas com 4,00 m	und.	4
23.6.7	Fornecimento e instalação de fritadeira	und.	1
23.6.8	Fornecimento e instalação de chapas a gás com 4 queimadores	und.	1
23.6.9	Fornecimento e instalação de split 60.000 btu's	und.	2
24	Instalação de SPDA		
24.1	Cabo de cobre nu 50 mm	m	110
24.2	Descida de 16 mm	m	50
24.3	Malha de distribuição no solo		
24.3.1	Haste de metal	und	12
24.3.2	Cabo de cobre nu de 16 mm	m	108
25	Pintura		
25.1	Pintura interna de paredes (selador, massa pvc e tinta acrílica)	m <sup>2</sup>	1750

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017

05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 852 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

25.2	Pintura acrílica em forro acartonado sobre selador e massa	m <sup>2</sup>	1140
25.3	Pintura interna do barrilete (sem massa)	m <sup>2</sup>	80
25.4	Verniz nos caixilhos e alizares	m <sup>2</sup>	26
25.5	Pintura em esmalte sobre portas externas	m <sup>2</sup>	10
25.6	Pintura de paredes externas	m <sup>2</sup>	438
25.7	Tinta esmalte sobre fundo antiferruginoso na parte frontal e inferior da Calha.	m <sup>2</sup>	96
<b>26 Cisterna para 60.000 L</b>			
26.1	Concretagem	m <sup>3</sup>	12
26.2	Tampa de aço	und.	2
26.3	Argamassa regularizadora	m <sup>2</sup>	69
<b>27 Louças, Bancadas e acessórios</b>			
27.1	Pia de aço em inox com duas cubas 0,55 x 2,20 com sifão de aço inox	und.	2
27.2	Pia de aço em inox com uma cuba 0,50 x 2,20 com sifão de aço inox	und.	1
27.3	Bacias acopladas com tampo	und.	10
27.4	Torneira de aço inox para pias	und.	5
27.5	Papeleira de aço inox	und.	10
27.6	Bancada em granito com 3 cubas de louça e sifão de aço inox 2,2 x 0,55	und.	1
27.7	Bancada em granito com 3 cubas de louça e sifão de aço inox 1,80 x 0,55	und.	2
27.8	Bancada em granito com 3 cubas de louça e sifão de aço inox 2,50 x 0,55	und.	2
27.9	Torneira de aço inox para lavatório	und.	15
28	Limpeza final	vb	1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017

05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

0

Belém, PA, 05 de Julho de 2016.

*Conduru*

Representante do contratante  
Centro de Educação Montessoriana do Pará

José Filigênio Silva Resque.

CPF. 024.218.282-87

CREA/PA 2380 - D



*Conduru*

Profissional Habilitado  
Ronaldo Pinheiro de Souza

Engenheiro Civil responsável técnico

CPF. 247.856.602-87

CREA/PA 7854 - D



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

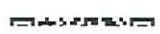
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017  
05/01/2019, 10:55  
Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas

*(Handwritten mark)*





*Confirmação*  
Profissional Habilitado  
*Eude Junior Carneiro Dias*  
Eude Junior Carneiro Dias

Engenheiro Eletricista responsável técnico

CPF. 088.973.138-17

CREA/PA 7924-D / PA

*CARTÓRIO DINIZ*  
Profissional Habilitado  
*Carlos Alberto Penna de Carvalho*  
Carlos Alberto Penna de Carvalho

Engenheiro Mecânico responsável técnico

CPF. 019.503.552-68

CREA/PA 2131-D / PA

**CARTÓRIO DINIZ**  
2º Ofício de Notas -  
Av. Nazaré, 339 - Belém - Pará  
Tel: 3212-2165/3212-1249 Fax: 3223-1879  
Reconheço a(s) assinatura(s) por semelhança de  
*Carlos Alberto Penna de Carvalho*  
Belém, PA, 15 FEV. 2017  
Em testemunho da verdade  
*Anabela de Melo Alencar*  
Anabela de Melo Alencar  
Escrivente Autorizada

**CARTÓRIO CONDURÚ**  
Reconheço por semelhança a(s)  
Firma(s) com a seta  
*Eude Junior Carneiro Dias*  
Belém, 15 FEV. 2017  
NANDA CORREIA  
Industrial do Comércio e Serviços  
Prestador de Serviços  
Selo de Segurança  
*Eude Junior Carneiro Dias*



Educação Infantil  
[www.peteleco.com.br](http://www.peteleco.com.br)



Ensino Fundamental  
[www.cemp-pa.com.br](http://www.cemp-pa.com.br)

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 136263/2017, emitida em 23/02/2017



Certidão nº 136263/2017

05/01/2019, 10:55

Chave de Impressão: 47c4y

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2017 e contém 11 folhas

*Handwritten mark*





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

**CREA-PA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº 000100080045**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**RONALDO PINHEIRO DE SOUZA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP**

RNP: **150231402-9**

Registro: **00000928-8**

**2. Contratante**

Contratante: **COMUNIDADE EDUCATIVA O MUNDO DO PETELECO**

**TRAVESSA QUINTINO BOCAIUVA**

Complemento:

Cidade: **BELÉM**

País: **Brasil**

Telefone:

Contrato: **036/2014**

Valor: **R\$ 890.000,00**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Bairro: **REDUTO**

UF: **PA**

CPF/CNPJ: **04.821.754/0001-63**

Nº: **1048**

CEP: **66053240**

Email:

Celebrado em: **03/11/2014**

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

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Data da Situação: **26/01/2017**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **COMUNIDADE EDUCATIVA O MUNDO DO PETELECO**

**TRAVESSA QUINTINO BOCAIUVA**

Complemento:

Cidade: **BELÉM**

Telefone:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **17/11/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **REDUTO**

UF: **PA**

CPF/CNPJ: **04.821.754/0001-63**

Nº: **1048**

CEP: **66053240**

Email:

Previsão de término: **30/04/2015**

**4. Atividade Técnica**

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO

Quantidade

**1.393,12**

Unidade

m²

**5. Observações**

REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO IMÓVEL ONDE FUNCIONA A COMUNIDADE EDUCATIVA O MUNDO DO PETELECO S/S LTDA, DESTINADO A ATIVIDADES ESTUDANTIS. OBRA EM ANDAMENTO

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**RONALDO PINHEIRO DE SOUZA - CPF: 247.856.602-87**

Local

data

**COMUNIDADE EDUCATIVA O MUNDO DO PETELECO - CNPJ: 04.821.754/0001-63**

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 167,68**

Pago em: **22/12/2014**

Nosso Número: **1392533**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 080xc  
Impresso em: 20/06/2017 às 18:06:55 por: adapt, ip: 189.82.7.60

Certidão nº 139713/2017

20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

**Nº 139713/2017**  
Emissão: 11/04/2017  
Validade: Indefinida  
Chave: DxyxD

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: RONALDO PINHEIRO DE SOUZA

Registro: 150231402-9

CPF: 247.856.602-87

Endereço: Rua BOAVENTURA DA SILVA, 1030, APT 2101, NAZARÉ, Belém, PA, 66055090

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 17/04/2007

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES CONFEA 218/73 ART 07,25

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ-UFPÁ

Data de Formação: 17/11/1989

**Empresa Contratada**

SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI -EPP

**Informações / Notas**

- 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 quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDA a atividade constante da PLANILHA, referente aos itens 19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS e todos os seus subitens; 22 - INSTALAÇÕES e seus subitens; 23 - INCÊNDIO e seus subitens.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**ART(s)**

1000080045

Certidão nº 139713/2017

20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

## Atestado de Capacidade Técnica

**COMUNIDADE EDUCATIVA O MUNDO DO PETELECO**, com sede na Travessa Quintino Bocaiuva, 1048/1054, bairro Reduto, CEP 66053-240, no Estado do Pará, inscrita no CNPJ. 04.821.754/0001-63, neste ato representado pelo seu diretor José Filigênio Silva Resque, Brasileiro, Casado, engenheiro civil, residente e domiciliado nesta cidade, atesta para os devidos fins que **SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI – EPP**, com sede em Belém, na Rua dos Pariquis, 3001 Ed. Village Medical Center sl 807, Cremação, CEP. 66040-045 neste ato representado pelo seu diretor Ronaldo Pinheiro de Souza, Brasileiro, Casado, engenheiro civil, portador do CPF. 247.856.602-87 e CI nº 1484787 SSP/PA, residente e domiciliado nesta cidade, executou serviços de Reforma e Ampliação da Comunidade Educativa O Mundo do Peteleco, com dois pavimentos, na Travessa Quintino Bocaiuva nº 1048. O período de execução dos serviços foi de 17/11/2014 até 30/05/2016, sendo executada a obra sem que haja nenhum vício de construção, entregando-a em perfeitas condições de utilização e dentro do prazo estipulado em contrato.

**1.0 – Contratante: Comunidade Educativa O Mundo do Peteleco, CNPJ. 04.821.754/0001-63**

**2.0 – Contratada: SERVE OBRAS ENGENHARIA EIRELI-EPP, CNP. 05.257.336/0001-58.**

**3.0 – Responsável técnicos da contratada:**

**Ronaldo Pinheiro de Souza, Engenheiro Civil, Carteira Profissional 7854-D / PA.**

**4.0 – Descrição dos serviços realizados (planilha a seguir):**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Serviços iniciais		
1.1	Administração da obra		
1.1.1	Engenheiro		
1.1.2	Mestre	mês	18,00
1.1.3	Apontador- almoxarife	mês	18,00
		mês	18,00



**Educação Infantil**  
www.peteleco.com.br



**Ensino Fundamental**  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 139713/2017

20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas



1.2	Limpeza permanente	mês	18,00
1.3	Plataforma em madeira para proteção da área da rampa	vb	1
1.4	Prot. em andimes metálicos, estrutura de madeira e tela do bosque	vb	1
1.5	Placa da obra 1,00 x 1,00 m	und.	1
1.6	Demolições e Retiradas		
1.6.1	Demolição do piso antigo do 2º pavimento (casinhas)	m²	146,10
1.6.2	Demolição de alvenaria com reaproveitamento	m²	410
1.6.3	Bota fora	carr.	10,00
<b>2 Super Estrutura do 1º pavimento</b>			
2.1	Percintas		
2.1.1	Forma	m²	92
2.1.2	Ferragem	kg	208
2.1.3	Concreto	m³	4,30
2.2	Vergas		
2.2.1	Forma	m²	20,50
2.2.2	Ferragem	kg	162
2.2.3	Concreto	m³	1,12
2.3	Laje prefabricada		
2.3.1	Laje com ferro	m²	450
2.3.2	Escoramento da laje	m²	450
2.3.3	Ferro complementar negativo e positivo	kg	608
2.3.4	Concreto do capeamento	m³	37
2.4	Vigas auxiliares em aço carbono e com pilares em locais onde, não há paredes para sustentar as lajes do 1º pavimento		
2.4.1	Vigas	kg	756,70
2.4.2	6 Pilares de apoio com chumbamento	kg	80
<b>3 Alvenaria do 1º pavimento</b>			
3.1	Transporte de materiais do terreo para a 1ª laje	vb	1
3.2	Confecção de alvenaria cutelo	m²	229
3.3	Confecção de alvenaria singelo	m²	181
3.4	Corte de niveladora e camada em carvão, com retirada do material	vb	1
<b>4 Revestimento ( 1º pavimento)</b>			
4.1	Chapisco	m²	820
4.2	Emboço	m²	260
4.3	Reboco	m²	560
4.4	Chapisco de laje e vigas	m²	580



www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 139713/2017  
20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas

*(Handwritten mark)*

4.5	Assentamento de revestimento cerâmico (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	260
5	Forro		
5	Forro em gesso acartonado estruturado.	m <sup>2</sup>	480
6	Pisos		
6.1	Contrapiso ( niveladora )	m <sup>2</sup>	480
6.1.1	Assentamento de pisos em porcelanato 60 x60 (somente mão de obra)		
6.1.2	Sala 1	m <sup>2</sup>	61,40
6.1.3	Sala 2	m <sup>2</sup>	68,96
6.1.4	Sala 3	m <sup>2</sup>	68,96
6.1.5	Sala 4	m <sup>2</sup>	66,45
6.1.6	Banheiros	m <sup>2</sup>	61,45
6.1.7	Circulação	m <sup>2</sup>	82
6.1.8	Coordenação	m <sup>2</sup>	11,78
7	Rodapés, Soleiras e peitoris (1º pavimento)		
7.1	Rodapés de ceramica	ml	225
7.2	Soleiras em granito	m <sup>2</sup>	4,20
7.3	Peitoris em granito	m <sup>2</sup>	11,35
8	Pintura ( 1º pavimento de paredes)		
8.1	Interna acrílica sobre massa PVA	m <sup>2</sup>	560
8.2	Pintura de gesso acartonado	m <sup>2</sup>	480
8.3	Pintura Externa acrílica sobre selador	m <sup>2</sup>	352
9	Super Estrutura do 2º pavimento		
9.1	Vigas da cobertura		
9.1.1	Forma	m <sup>3</sup>	126
9.1.2	Ferragem	kg	397
9.1.3	Concreto	m <sup>3</sup>	8,3
9.2	Pilares de concreto h=5,00		
9.2.1	Forma	m <sup>3</sup>	115,00
9.2.2	Ferragem	kg	880,00
9.2.3	Concreto	m <sup>3</sup>	8,05
9.3	Fundação e pilar auxiliar na fachada (do térreo ao 2 pavimento)		
9.3.1	Fundação em sapata (1,80 x 1,80 x 1,40m)		
9.3.1.1	Escavação	m <sup>3</sup>	4,7
9.3.1.2	Forma (1,80 x 1,80 x 0,80)	m <sup>2</sup>	5,76



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 139713/2017  
20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas

9.3.1.3	Ferragem	kg	190
9.3.1.4	Concreto	m <sup>3</sup>	3,1
9.4	Pilares (0,20 x 0,40m)		
9.4.1	Forma	m <sup>2</sup>	14
9.4.2	Ferro	kg	302
9.4.3	Concreto	m <sup>3</sup>	0,8
9.5	Vigas Intermediárias (0,30 x 0,10)		
9.5.1	Forma	m <sup>2</sup>	64,8
9.5.2	Ferragem	kg	309
9.5.3	Concreto	m <sup>3</sup>	3,2
10	Alvenaria do 2º pavimento	m <sup>2</sup>	506
11	Cobogós de cimento tipo veneziana	m <sup>2</sup>	55,6
12	Revestimento (2º pavimento)		
12.1	Revestimento externo		
12.1.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	356
12.2.1	Reboco	m <sup>2</sup>	356
12.2	Revestimento interno		
12.2.1	Chapisco	m <sup>2</sup>	656
12.2.2	Reboco	m <sup>2</sup>	656
12.2.3	Emboço	m <sup>2</sup>	200
12.2.4	Assentamento de revestimento cerâmico (somente mão de obra)	m <sup>2</sup>	200
13	Forro acartonado estruturado	m <sup>2</sup>	338
14	Pisos do 2º pavimento		
14.1	Camada niveladora	m <sup>2</sup>	312
14.2	Assentamento de porcelanato 60 x 60 (somente mão de obra)		
14.2.1	Cozinha e escritório	m <sup>2</sup>	93,6
14.2.2	Circulação	m <sup>2</sup>	44,59
14.2.3	Banheiros	m <sup>2</sup>	12
14.2.4	Apoio e depósito	m <sup>2</sup>	11,3
14.2.5	Sala 1		
14.3	Pisos especiais		
14.3.1	Assentamento de piso durafloor (Sala de dança)	m <sup>2</sup>	56
14.3.2	Niveladora da Quadra com juntas de dilatação a cada 1m - massa	m <sup>2</sup>	168



**Educação Infantil**  
www.peteleco.com.br



**Ensino Fundamental**  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA - CEP: 66053-260 - Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 139713/2017  
20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas

15	Rodapés, soleiras peitoris (2º pavimentos)		
15.1	Rodapés de cerâmica	ml	55
15.2	Soleiras	m <sup>2</sup>	1,9
15.3	Peitoris	m <sup>2</sup>	6,4
16	Pinturas (2º pavimentos)		
16.1	Pintura externa (selador e tinta acrílica h=5,00m)	m <sup>2</sup>	518
16.2	Pintura interna acrílica sobre massa pva	m <sup>2</sup>	554
17	Cobertura		
17.1	Estrutura da cobertura em aço, inclusive os tirantes	m <sup>2</sup>	480,60
17.2	Calha em aço galvanizado com chapa nº16 com pintura de galvoprimer e manta líquida	m <sup>2</sup>	126
17.3	Descida das calhas com tubo de 150mm	ml	90
17.4	Telhamento com telhas acusticas com chapas de galvalimo nas duas faces com pintura de eletrostica	m <sup>2</sup>	460
17.5	Pintura da estrutura de cobertura com tinta esmalte, somente área da quadra	m <sup>2</sup>	460
18	Platibanda com pilaretes e alvenaria rebocada		
18.1	Pilaretes (0,15 x 0,15 x 1m)	m <sup>3</sup>	0,9
18.2	Alvenaria	m <sup>2</sup>	103
18.3	Chapisco	m <sup>2</sup>	216
18.4	Reboco	m <sup>2</sup>	216
18.5	Pintura parte interna com massa	m <sup>2</sup>	103
18.6	Pintura externa	m <sup>2</sup>	103
19	Instalações Elétricas		
19.1	pontos elétricos	ptos	190,00
19.2	QGD	ud	1,00
19.3	Quadro de distribuição	ud	4,00
19.4	Aterramento	ud	1,00
19.5	Colocação de Refletores	ud	10,00
19.6	Calha em aço galvanizada para colocação de cabos aéreos	mts	180,00
19.7	Colocação das luminárias	und	89,00
19.8	Ligação do quadro até a entrada pela Quintino		
19.8.1	eletroduto de 2"	und	29,00
19.8.2	eletroduto de 1 1/2"	und	30,00



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 139713/2017  
20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas

22



19.8.3	cabo 25 mm	m	270,00
19.8.4	cabo 16 mm	m	70,00
20	Fachada		
20.1	ACM		
20.1.1	Alucobond azul escuro	m <sup>2</sup>	38,16
20.1.2	Alucobond branco	m <sup>2</sup>	42,57
20.1.3	Alucobond azul escuro acréscimo pilar interno	m <sup>2</sup>	4,72
20.1.4	alucobond branco acréscimo pilar	m <sup>2</sup>	4,19
21	Brise		
21.1	Fornecimento do Brise	m <sup>2</sup>	85,00
21.2	frete do material SP- Belém	vb	1,00
21.3	mão de obra de colocação	m <sup>2</sup>	85,00
22	Instalações		
22.1	Lógica- fiação e montagem	pts	14,00
22.2	Vigilância- fiação e montagem de Camaras	pts	13,00
22.3	telefone- fiação e colocação de tomadas	pts	4,00
22.4	wi-fii	pts	2,00
22.5	som - fiação e caixas colocação	pts	8,00
23	Incêndio		
23.1	Tubulação de aço galvanizado com conexões, derivado da caixa d'água do prédio construído em anexo	vb	1,00
23.2	Abrigo em aço para mangueira completa	und	3,00
23.3	Motobomba com ligações, inclui válvula de gaveta, manometro, chave de fluxo, valvula de retenção, etc)	und	1,00
23.4	Mangueira de combate a incêndio	und	6,00
23.5	Esguicho tipo nablina	und	3,00
23.6	Extintores de incêndio	und	5,00
23.7	Placas sinalizadoras	und	15,00
25	Instalação Hidro Sanitária		
25.1	Instalação de esgoto	pts	22
25.2	Instalação de água fria	pts	28
26	Piso externo		
26.1	Regularização do terreno	m <sup>2</sup>	521



Regularização do terreno  
Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-260 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Certidão nº 139713/2017  
20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas

BR

26.2	Colchão de areia	m <sup>2</sup>	521
26.3	Fornecimento e colocação de piso em placas pré moldadas de concreto	m <sup>2</sup>	521
27	Calçada		
26.3	Calçada em concreto simples	m <sup>2</sup>	80
28	Limpeza		
26.3	Limpeza Final	m <sup>2</sup>	1393

Belém, PA, 30 de Agosto de 2016.

KÓS MIRANDA

*Jose Filigênio Silva Resque*  
Representante do contratante

Comunidade Educativa O mundo do Peteleco

José Filigênio Silva Resque.

CPF. 024.218.282-87

CREA/PA 2380 – D

KÓS MIRANDA

*Ronaldo Pinheiro de Souza*  
Profissional Habilitado

Ronaldo Pinheiro de Souza

Engenheiro Civil responsável técnico

CPF. 247.856.602-87

CREA/PA 7854 – D



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 139713/2017, emitida em 20/06/2017



Educação Infantil  
www.peteleco.com.br



Ensino Fundamental  
www.cemp-pa.com.br

Quando a base é sólida, o futuro é certo.

Trav. Rui Barbosa, 845 e 882 - Belém-PA • CEP: 66053-280 • Central de Atendimento: 91-3344.0940

Certidão nº 139713/2017  
20/06/2017, 18:06

Chave de Impressão: DxyxD

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/06/2017 e contém 9 folhas

*(Handwritten mark)*