

**QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCL CONSTRUÇÕES  
E CONSULTORIA LTDA EPP**

**BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão universal de bens, empresário, nascido em 14/03/1946, nº do CPF 040.962.584-15, RG nº 2.077.327 SSP/PE, residente e domiciliado na Rua Duarte Coelho nº 182 bairro Vila Eduardo na cidade de Petrolina-PE CEP: 56.328-160;

**HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, nascido em 04/09/1957, nº do CPF 120.419.555-20, nº do RG 1.442.552 SSP/BA, residente e domiciliado na Quadra H nº 07 Loteamento São Francisco bairro country Club na cidade de Juazeiro-BA CEP: 48.900-000.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial, **CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP** constituída legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE 26201046859 em 25/07/1997, com sede na Rua Duarte Coelho nº 182-B, Vila Eduardo na cidade de Petrolina-PE CEP 56.328-160, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.009.917/0001-82, deliberam de pleno e comum acordo ajusta a presente alteração e consolidação contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

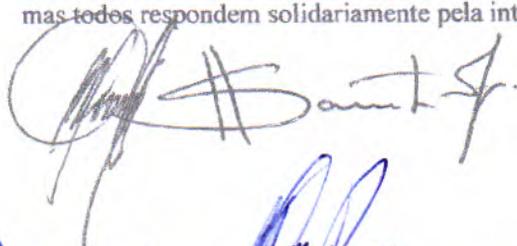
**CLÁUSULA PRIMEIRA.** O capital social que é de R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais) dividido em 150.000 (cento e cinquenta mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas, a partir desta data passa a ser de R\$ 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) dividido em 250.000 (duzentas e cinquenta mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, cujo a integralização está sendo efetuada com o aproveitamento de lucros acumulados, conforme demonstrações encerradas em 31 de dezembro de 2011, na proporção da participação de cada sócio, nas cotas de capital da sociedade, conforme abaixo:

- a) O sócio **Boaventura Alves de Oliveira** que possui 147.000 (Cento e quarenta e sete mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas, com a subscrição neste ato de mais 98.000 (Noventa e oito mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, integralizadas conforme caput desta cláusula passa a ter 245.000 (Duzentos e quarenta e cinco mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, no total de R\$ 245.000,00 (Duzentos e quarenta e cinco mil reais).
- b) O sócio **Henrique de Araújo Góes Santiago**, que possui 3.000 (Três mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, totalmente integralizadas, com a subscrição neste ato de mais 2.000 (dois mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, integralizadas conforme caput desta cláusula, passa a ter 5.000 (cinco mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada, no total de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais).

**CLÁUSULA SEGUNDA.** Com a presente alteração contratual o capital social ficará distribuído da seguinte forma:

SÓCIOS	COTAS	PART. %	VALOR
Boaventura Alves de Oliveira	245.000	98%	245.000,00
Henrique de Araújo Góes Santiago	5.000	02%	5.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>250.000</b>	<b>100%</b>	<b>250.000,00</b>

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.



**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fidel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de Abril de 2017  
\_\_\_\_\_  
iF Sertão Pernambuco



## QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP

**CLÁUSULA QUARTA:** Todas as demais cláusulas e condições estabelecidas nos atos constitutivos e alterações da sociedade, não alcançadas pelo presente instrumento, permanecem em vigor.

**CLÁUSULA QUINTA:** À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

### CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

**BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado em regime de comunhão universal de bens, empresário, nascido em 14/03/1946, nº do CPF 040.962.584-15, RG nº 2.077.327 SSP/PE, residente e domiciliado na Rua Duarte Coelho nº 182 bairro Vila Eduardo na cidade de Petrolina-PE CEP: 56.328-160;

**HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO**, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, nascido em 04/09/1957, nº do CPF 120.419.555-20, nº do RG 1.442.552 SSP/BA, residente e domiciliado na Quadra H nº 07 Loteamento São Francisco bairro country Club na cidade de Juazeiro-BA CEP: 48.900-000.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial, **CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP** constituída legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado de Pernambuco, sob NIRE 26201046859 em 25/07/1997, com sede na Rua Duarte Coelho nº 182-B, Vila Eduardo na cidade de Petrolina-PE CEP 56.328-160, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.009.917/0001-82, deliberam de pleno e comum acordo ajusta a presente consolidação contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

### DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A sociedade gira sob o nome empresarial **CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP**, a sociedade usará o nome de fantasia "**CCL CONSTRUÇÕES**".

**CLÁUSULA SEGUNDA.** A sociedade tem sede na Rua Duarte Coelho nº 182-B, Vila Eduardo na cidade de Petrolina-PE CEP 56.328-160.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovado pelos votos correspondentes dos sócios.

### DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

**CLÁUSULA QUARTA.** A sociedade tem por objeto social os Serviços de: Construção Civil, em geral; Construção de redes de saneamento e esgotamento em geral; Construção de obras viárias e de pavimentação; Construção de terraplenagem, sistematização de solos, desmatamento mecânico, construção de sistemas de abastecimento de água, construção de barragens açudes e aguadas, limpeza e coleta de lixo em vias urbanas, drenagem e obras correlatas, reformas e ampliações, projetos arquitetônico, elétricos, hidráulicos e estruturais, construção e incorporação de edifícios, serviços de vigilância, locação de mão de obra em construção (obras de alvenaria, pavimentação, acabamento da construção, obras de irrigação, demolição de edifícios e outras estruturas,

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21 de Maio de 2017  
IF Sertão Pernambuco

## QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP

barragens, terraplanagem, rodovias), acompanhamento e fiscalização de obras, obras de sistemas de irrigação, iluminação e eletricidade de alta e baixa tensão e ou urbana.

**CLÁUSULA QUINTA.** A sociedade iniciou suas atividades em 25/07/1997 data do arquivamento deste ato e seu prazo de duração é indeterminado.

### DO CAPITAL SOCIAL E DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DAS QUOTAS

**CLÁUSULA SEXTA.** A sociedade tem o capital social de 250.000,00 (duzentos e cinquenta mil reais) dividido em 250.000 (duzentas e cinquenta mil) cotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, integralizadas, neste ato, em moeda corrente do País, pelos sócios, da seguinte forma:

SÓCIOS	COTAS	PART.%	VALOR
Boaventura Alves de Oliveira	245.000	98%	245.000,00
Henrique de Araújo Goes Santiago	5.000	02%	5.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>250.000</b>	<b>100%</b>	<b>250.000,00</b>

**CLÁUSULA SÉTIMA.** As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA OITAVA.** A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

### DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRO LABORE

**CLÁUSULA NONA.** A administração da sociedade será do sócio **BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA**, que poderá assinar em conjunto ou isoladamente pela empresa, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, sendo vedado o uso do nome empresarial em negócios estranhos aos fins sociais ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade sem autorização dos demais sócios.

§ 1º No exercício da administração, os administradores terão direitos a uma retirada mensal, a título de pro labore, cujo valor será definido de comum acordo entre os sócios.

### DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

**CLÁUSULA DÉCIMA.** O administrador **BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA** declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 07 de Junho de 2017  
\_\_\_\_\_  
IF Sertão Pernambuco

# QUARTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP

vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fê pública ou propriedade.

## DO FORO

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** Fica eleito o foro de Petrolina - PE para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento, em 03 (três) vias de igual forma e teor, que serão assinadas pelos sócios e serão arquivadas e registradas na MM. Junta Comercial do estado de Pernambuco, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

*Verônica Silva Santiago*  
Análise de Processos -  
Unidade Regional de Petrolina  
Mat. 1063-4

Petrolina - PE, 06 de janeiro de 2012.

*[Signature]*  
**BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA**  
SÓCIO ADMINISTRADOR

*[Signature]*  
**HENRIQUE DE ARAUJO GOMES SANTIAGO**  
SÓCIO

 **JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO**  
CERTIFICO O REGISTRO EM: 13/01/2012  
SOB Nº: 20129964417  
Protocolo: 12/996441-7  
Empresa: 26 2 0104685 9  
CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA  
LTDA EPP

*[Signature]*  
**ROLDÃO ALVES PAES BARRETO**  
SECRETARIO-GERAL

*[Handwritten mark]*

**CERTIDÃO**  
Até ao que esta cópia é reprodução  
fidelidade do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21 de 01 de 2012  
*[Signature]*  
IF Sertão Pernambuco

*[Handwritten signatures and marks]*

	<p>Ministério do Meio Ambiente Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis</p>		<p><b>Observações:</b></p> <p>1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.</p> <p>3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <a href="http://www.ibama.gov.br">http://www.ibama.gov.br</a> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.</p> <p>4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.</p> <p>5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.</p> <p>6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.</p> <p>7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.</p>
<p><b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO</b></p>			
<p>N.º de registro no banco de dados do Ibama: 6004587</p>			
<p>CPF/CNPJ: 02.009.917/0001-82</p>			
<p>Nome/Razão Social/Endereço CCL - CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA RUA DUARTE COELHO VILA EDUARDO PETROLINA/PE 56328-160</p>			
<p>Atividades Potencialmente Poluidoras Categoria / Detalhe Obras civis / outras construções Uso de Recursos Naturais / consumo de madeira, lenha e carvão vegetal - construção de edifícios</p>			
<p>Data de emissão: 17/03/2014 Autenticação: iful.b6zq.yjwq.b573</p>			

6








## CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Número da Certidão: 6497134  
Emitido em: 26/04/2017  
Válida até: 26/05/2017

INTERESSADO: CCL - CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA  
CNPJ/CPF: 02.009.917/0001-82

### NADA CONSTA

**OBSERVAÇÕES:**

1. Certidão expedida gratuitamente;
2. Esta declaração é válida sem rasuras ou emendas;
3. A presente certidão não servirá de prova contra cobrança de qualquer débito que vier a ser reclamado pelo IBAMA;
4. Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias;
5. A autenticidade desta certidão pode ser averiguada no site do Ibama, endereço <http://www.ibama.gov.br>, menu Facilidades, link Taxas=>Certidão negativa de
6. Expedida de acordo com a IN/IBAMA nº 10 de 07 de dezembro de 2012.



## **CCL - CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA.**

### **Declaração Superveniência de Fato Impeditivo da Habilitação**

CCL – Construções e Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ / MF sob o N° 02.009.917/0001-82, sediada à Rua Duarte Coelho, 182B, DECLARA, sob as penas da Lei, que até a presente data *inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente Processo Licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.*

Petrolina, 28 de Abril de 2017

Boaventura Alves de Oliveira  
Sócio Administrador

Sede à Rua Duarte Coelho, 182-B Escritório Rua Tiradentes N°540 1°andar V. Eduardo

Fax: (87) 3861-2063 Fone (87) 8844-4546 E-mail [cclconst@hotmail.com](mailto:cclconst@hotmail.com) CNPJ 02.009.917/0001-82

Insc. Municipal 11.773-0 Petrolina – PE - CEP: 56.328-170

# Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

**Contribuinte,**

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>02.009.917/0001-82</b> <b>MATRIZ</b>	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO</b> <b>CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>30/07/1997</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - EPP</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>42.22-7-02 - Obras de irrigação</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.99-1-01 - Administração de obras</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>R DUARTE COELHO</b>	NÚMERO <b>182</b>	COMPLEMENTO <b>B</b>
CEP <b>56.328-160</b>	BARRIO/DISTRITO <b>VILA EDUARDO</b>	MUNICÍPIO <b>PETROLINA</b>
		UF <b>PE</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO		TELEFONE
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

Emitido no dia **27/04/2017** às **11:56:24** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - EPP**  
**CNPJ: 02.009.917/0001-82**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB), com a exigibilidade suspensa, nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://www.receita.fazenda.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.fazenda.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014.

Emitida às 11:58:35 do dia 23/03/2017 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/09/2017.

Código de controle da certidão: **6A6F.49F6.B95B.0F8C**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

IMPRIMIR

VOLTAR

# CAIXA

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 02009917/0001-82  
**Razão Social:** CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA  
**Endereço:** RUA DUARTE COELHO 182 B / VILA EDUARDO / PETROLINA / PE / 56300-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 07/04/2017 a 06/05/2017

**Certificação Número:** 2017040704060671774527

Informação obtida em 12/04/2017, às 11:13:35.

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei está condicionada à verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**www.caixa.gov.br**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 02.009.917/0001-82  
Certidão n°: 127377487/2017  
Expedição: 12/04/2017, às 11:09:08  
Validade: 08/10/2017 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA - EPP (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 02.009.917/0001-82, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

#### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.



ESTADO DO PERNAMBUCO  
PREFEITURA MUNICIPAL PETROLINA  
SECRETÁRIA DE RECEITA

# ALVARÁ

## ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

ANO	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	No. DO ALVARÁ	DATA VALIDADE
2017	11773	21427	31/12/2017

### IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO

CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA  
CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA  
DOCUMENTO C.N.P.J.: 02.009.917/0001-82

### ENDEREÇO DO DOMICÍLIO FISCAL

DUARTE COELHO 182 -D  
Bairro: VILA EDUARDO - Cidade PETROLINA CEP 56328160

### TIPO DE EMPRESA

OPTANTE DO SIMPLES

### No. do Processo

### CNAE

4120400	Construção de edifícios
4211101	Construção de rodovias e ferrovias
4221901	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4222701	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções
4222702	Obras de irrigação
4313400	Obras de terraplenagem
4321500	Instalação e manutenção elétrica
4322301	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399101	Administração de obras
7119701	Serviços de cartografia, topografia e geodésia

### CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO

CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO	Base Calculo	VALOR DO TRIBUTO
Alvará de Funcionamento	AREA	44,52
	12,00	

### INFORMAÇÕES/OBSERVAÇÕES/RESTRICÇÕES

#### OBSERVAÇÕES

O ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LUGAR VISÍVEL EM CASO DE ATIVIDADE ESTABELECIDADA,  
APRESENTADO PELO CONTRIBUINTE QUANDO NÃO ESTABELECIDO E RENOVADO ANUALMENTE

PETROLINA, 16 de Fevereiro de 2017

PREFEITURA MUNICIPAL PETROLINA

CÓD. DE VALIDAÇÃO 0012C435A00000011773



## CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL

Número da Certidão: 2017.000000722534-14

Data de Emissão: 10/02/2017

## DADOS DO REQUERENTE

CNPJ: 02.009.917/0001-82

Certificamos, observadas as disposições da legislação vigente e de acordo com os registros existentes neste órgão, que o requerente acima identificado está em situação **REGULAR** perante a Fazenda Pública Estadual. A referida identificação não pertence a contribuinte com inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do Estado de Pernambuco.

A presente certidão não compreende débitos cuja exigibilidade esteja suspensa, nem exclui o direito da Fazenda Pública Estadual, a qualquer tempo, cobrar valores a ela porventura devidos pelo referido requerente.

Esta certidão é válida até **10/05/2017** devendo ser confirmada sua autenticidade através do serviço "ARE VIRTUAL" na página [www.sefaz.pe.gov.br](http://www.sefaz.pe.gov.br).

**Inválida para licitação no que se refere ao fornecimento de mercadorias ou prestação de serviços de transporte interestadual e intermunicipal ou comunicação não compreendidos na competência tributária dos municípios se o requerente supracitado estiver localizado em Pernambuco.**



**PREFEITURA MUNICIPAL PETROLINA**  
**SECRETÁRIA DE RECEITA**  
**CERTIDÃO NEGATIVA DE EMPRESA**



**Nº 0000014930**

**Razão Social**

**CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**

**INSCRIÇÃO**

00000011773

**Documento**

C.N.P.J.: 02009917000182

**Bairro**

VILA EDUARDO

**CEP**

56328160

**Localizado**

DUARTE COELHO, 182 -D - PETROLINA-PE

**DADOS DO CONTRIBUINTE OU RESPONSÁVEL**

**Código / Nome**

**112027 - CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA**

**Endereço**

DUARTE COELHO, 182 D

VILA EDUARDO PETROLINA- CEP: 56328160

**No. Requerimento**

0000014930/2017

**Documento**

**C.N.P.J.: 02.009.917/0001-82**

**Natureza jurídica**

**Pessoa Jurídica**

**CERTIDÃO**

CERTIFICO, para os devidos fins, que de conformidade com as informações prestadas pelos órgãos competentes desta Prefeitura, em nome do(a) requerente, **NÃO CONSTAM DÉBITOS**, referentes a Tributos Municipais, da Empresa acima citada, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data. Ressalvando o direito de a SECRETARIA DA RECEITA cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do contribuinte acima a serem apuradas.

PETROLINA-PE, 12 DE ABRIL DE 2017

Esta certidão é válida por 060 dias contados da data de emissão

**VALIDA ATÉ: 10/06/2017**

**COD. VALIDAÇÃO 0000014930**





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220450143/2017**

**Emissão: 05/04/2017**

**Validade: 31/03/2018**

**Chave: xY0Bb**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - CREA-PE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Interessado(a)**

Empresa: CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. EPP.  
 Nome Fantasia: CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. EPP.  
 CNPJ: 02.009.917/0001-82  
 Registro: 000004594-9  
 Categoria: Matriz  
 Capital Social: 250.000,00  
 Data do Capital: 06/01/2012  
 Faixa: 3

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO CIVIL, EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE REDES DE SANEAMENTO E ESGOTAMENTO EM GERAL, CONSTRUÇÃO DE OBRAS VIÁRIAS E DE PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE TERRAPLANAGEM, SISTEMATIZAÇÃO DE SOLOS, DESMATAMENTO MECÂNICO, CONSTRUÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS AÇUDES E AGUADAS, LIMPEZA E COLETA DE LIXO EM VIAS URBANAS, DRENAGEM E OBRAS CORRELATAS, REFORMAS E AMPLIAÇÕES, PROJETOS ARQUITETÔNICOS, ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E ESTRUTURAIS, CONSTRUÇÃO E INCORPORAÇÃO DE EDIFÍCIOS, SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA, LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM CONSTRUÇÕES (OBRAS DE ALVENARIA, PAVIMENTAÇÃO, ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, BARRAGENS, TERRAPLANAGEM, RODOVIAS), ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS, OBRAS DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO, ILUMINAÇÃO E ELETRICIDADE DE ALTA E BAIXA TENSÃO E OU URBANA.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA DUARTE COELHO, 182-B, VILA EDUARDO, PETROLINA, PE, 56328160

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 21/08/1997

Data Final: Indefinido

Registro Regional: PE006959

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2017 (1/1)

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: NEREIDA COSTA NOBREGA DE OLIVEIRA

Registro: 160163019-0

CPF: 191.279.104-82

Data Início: 18/01/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: xxx

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO

Registro: 050129548-8

CPF: 120.419.555-20

Data Início: 29/04/2002

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 21873 DO CONFEA.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURIDICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

**Nº 2220450143/2017**

Emissão: 05/04/2017

Validade: 31/03/2018

Chave: xY0Bb

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-PE**

BRASILEIRO

**Nº 2220450141/2017**

**Emissão: 05/04/2017**

**Validade: 31/03/2018**

**Chave: 84Yz0**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-PE.

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Interessado(a)**

Profissional: HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO

Registro: 050129548-8

CPF: 120.419.555-20

Endereço: OUTROS RUA JACARANDA, 20, CAJUEIRO/LOT ADELIO PEREIRA, JUAZEIRO, BA, 48905350

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 06/06/2008

Data Final: Indefinido

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: Escola Politecnica da UFBA

Data de Formação: 09/08/1982

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2017 (1/1)

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. EPP.

Registro: 000004594-9

CNPJ: 02.009.917/0001-82

Data Início: 29/04/2002

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: NUNES & ARAUJO LTDA ME

Registro: 5336-8

CNPJ: 02.242.786/0001-89

Data Início: 26/10/2011

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

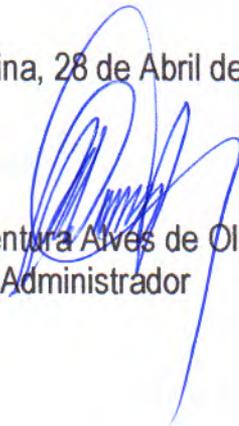


**CCL - CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA.**

**DECLARAÇÃO DE QUE POSSUI PESSOAL TÉCNICO**

CCL – Construções e Consultoria Ltda., sediada à Rua Duarte Coelho, 182b, Vila Eduardo, inscrita no CNPJ nº 02.009.917/0001-82, por intermédio de seu representante legal o Sr Boaventura Alves de Oliveira, portador da Carteira de Identidade nº 2077327SSP/PE e do CPF nº 040.962.584-15, declara, sob as penas da lei, que possui pessoal técnico adequado e disponível para a realização do objeto do Certame em referência, bem como se responsabiliza pela qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que realizará o trabalho e pelo bom andamento do serviço a ser executado. E declara também que, se vencedora deste certame licitatório, está apta a iniciar a execução dos serviços logo após a assinatura do contrato.

Petrolina, 28 de Abril de 2017

  
Boaventura Alves de Oliveira  
Sócio Administrador







Sede à Rua Duarte Coelho, 182-B Escritório Rua Tiradentes Nº540 1º andar V. Eduardo

Fax: (87) 3861-2063 Fone (87) 8844-4546 E-mail [cclconst@hotmail.com](mailto:cclconst@hotmail.com) CNPJ 02.009.917/0001-82

Insc. Municipal 11.773-0 Petrolina – PE - CEP: 56.328-170



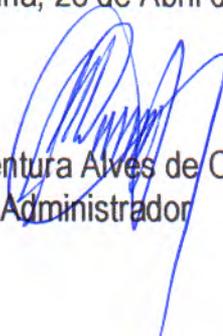


## **CCL - CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA.**

### **TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA COM O EDITAL**

A Empresa CCL – Construções e Consultoria Ltda., CNPJ n.º 02.009.917/0001-82, declara ter conhecimento integral do teor deste Edital e Anexos, e que NÃO teve dúvidas na interpretação dos quantitativos e detalhes construtivos, bem como das recomendações constantes nas presentes especificações, Projetos e Planilha Orçamentária. Da mesma forma, está ciente de que as especificações técnicas prevalecem à gráfica (desenhos).

Petrolina, 28 de Abril de 2017

  
Boaventura Alves de Oliveira  
Sócio Administrador







Sede à Rua Duarte Coelho, 182-B Escritório Rua Tiradentes N°540 1º andar V. Eduardo  
Fax: (87) 3861-2063 Fone (87) 8844-4546 E-mail [cclconst@hotmail.com](mailto:cclconst@hotmail.com) CNPJ 02.009.917/0001-82  
Insc. Municipal 11.773-0 Petrolina – PE - CEP: 56.328-170





**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-PE**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**CAT com Registro de Atestado**

**1033872011**

**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco**

**Atividade Concluída**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):  
 Profissional: **HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO**  
 Registro: **BA014794 RNP: 0501295488**  
 Título Profissional: **Engenheiro Civil**

Número de ART : <b>477085</b>	Tipo de ART : <b>Obra e Serviço</b>	Registrada em : <b>20/10/2010</b>	Baixada em : <b>10/11/2011</b>
Forma de Registro : <b>Empregado</b>	Participação Técnica : <b>Individual</b>		
Empresa Contratada : <b>CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA.EPP.</b>	CPF/ CNPJ: <b>10.830.301/0002-87</b>		
Contratante : <b>IF-SERTAO DE PERNAMBUCO</b>	N.º: <b>Não indicado</b>		
Rua : <b>AREA BR-235 ,KM-22</b>	Bairro : <b>PROJETO SENADOR NILO COELHO N -4</b>	UF : <b>PE</b>	CEP : <b>56.300-00</b>
Complemento: <b>Não indicado</b>	Vinculado à ART : <b>Não indicado</b>		
Cidade: <b>PETROLINA</b>	Ação institucional : <b>Não indicado</b>		
Contrato : <b>18/2010</b>	Celebrado em : <b>Não indicado</b>	N.º: <b>Não indicado</b>	
Valor de Contrato(R\$) : <b>334.524,94</b>	Tipo de Contratante : <b>Não indicado</b>	Bairro : <b>PROJETO SENADOR NILO COELHO N -4</b>	
Endereço da Obra/Serviço: <b>AREA BR-235 ,KM-22</b>	UF : <b>PE</b> CEP : <b>56.300-00</b>		
Complemento: <b>Não indicado</b>	Coordenadas Geográficas : <b>Não indicado</b>		
Cidade: <b>PETROLINA</b>	Código : <b>Não indicado</b>		
Data de Início : <b>Não indicado</b>	Conclusão efetiva : <b>Não indicado</b>	CPF/CNPJ: <b>10.830.301/0002-87</b>	
Finalidade : <b>Não indicado</b>	Unidade: <b>Não indicado</b>		
Proprietário: <b>IF-SERTAO DE PERNAMBUCO</b>	Quantidade: <b>0,00</b>	Atividade Técnica : <b>CONSTRUÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE AGROINDUSTRIA DO CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL DO IF-SERTÃO-PE.</b>	

**Observações:**

Não indicado

**Informações Complementares:**

O PROFISSIONAL NÃO POSSUI ATRIBUIÇÕES PARA ATERRAMENTO E LÓGICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A014.756 a A014.761, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico n.º 1033872011**

**10 de novembro de 2011, 10:57:39**

**Autenticação: 9198c6a8-840a-4cfb-9246-9cda4f921e60**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 de declaração 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 modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).

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

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.

Petrolina, 27 de 04 de 2011

IF Sertão Pernambuco



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL



### ATESTADO

O INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL, com sede na BR 235, Km 22, projeto Senador Nilo Coelho, Núcleo 4, Petrolina - PE, inscrito no CNPJ sob o nº 10.830.301/0002-87, representado pelo seu Diretor Geral, Sr. Sebastião Antonio dos Santos Amorim, brasileiro, casado, professor, RG. nº 1.168.193 SSP/PE e CPF nº. 122.459.764-87, Atesta para os devidos fins de comprovação junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura – CREA e licitações públicas, que a empresa CCL – Construções e Consultoria LTDA, CNPJ nº 02.009.917/0001-82, com seu responsável técnico Engenheiro Civil Henrique de Araújo Góes Santiago – CREA 014794- D/BA, executou por meio do contrato nº 18/2010, referente à Construção dos Laboratórios de Agroindústria do Campus Petrolina Zona Rural do IF Sertão-PE, pelo valor global contratual de R\$ 334.524,94 ( Trezentos e trinta e quatro mil quinhentos e vinte e quatro reais e noventa e quatro centavos). Os serviços quantificados abaixo foram executados em sua totalidade, atendendo as especificações técnicas e cláusulas contratuais, dentro do prazo previsto de 08/10/2010 a 08/06/2011.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	Limpeza do terreno	m <sup>2</sup>	374,00
1.2	Locação da obra	m <sup>2</sup>	374,00
1.3	Barracão para depósito, coberta de telha de fibrocimento	m <sup>2</sup>	32,00
1.4	Placa da obra 2,00x3,00m	m <sup>2</sup>	6,00
<b>2.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
2.1	Escavação manual de valas até a profundidade de 1,50m em material de primeira categoria	m <sup>3</sup>	50,28
2.2	Reaterro Compactado, utilizando material da escavação do item 2.1	m <sup>3</sup>	20,00
2.3	Aterro compactado, utilizando material de empréstimo de boa qualidade com bom grau de compactação mecânico não manual, em camadas de 20cm	m <sup>3</sup>	100,98
<b>3.0</b>	<b>INFRA - ESTRUTURA E FUNDAÇÕES</b>		
3.1	Alvenaria de pedra rachão argamassada com areia grossa no traço 1:4 cimento, areia	m <sup>3</sup>	184,40
3.2	Concreto magro com fck 15 MPa, espessura da camada 10 cm, com traço utilizando brita 25 e 32mm, areia grossa de boa procedencia	m <sup>3</sup>	57,78

#### CERTIDÃO

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.

BR 235, Km 22, projeto SENADOR NILO COELHO, NÚCLEO 04, PETROLINA - PE, CEP 56.300-00

Petrolina, PE, de 014 de 2011

IF Sertão Pernambuco

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

**CERTIDÃO**  
 Certifico que esta cópia é reprodução  
 fiel do original que foi apresentado.  
 Petrolina, 27 de 04 de 2017  
 IF Sertão Pernambuco



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL

3.3	Concreto armado com Fck 18MPa, para sapatas, tocos de pilar, cintamento de radier, conforme projeto de fundações, inclui preparo, lançamento, adensamento, desforma, norma NBR 6118	m <sup>3</sup>	27,26
<b>4.0</b>	<b>SUPER - ESTRUTURA</b>		
4.1	Concreto armado com fck 25 MPa, para confecção de concreto aparente, utilizando compensado plastificado de 18mm para pilares e vigas, conferido pelo projeto estrutural, inclui todas as etapas segundo norma NBR 6118	m <sup>3</sup>	7,88
<b>5.0</b>	<b>ALVENARIA</b>		
5.1	Alvenaria de meia vez, 10cm utilizando bloco cerâmico furado, argamassado no traço 1:4 cimento, areia média, com espaçamento máximo de 1,50cm	m <sup>2</sup>	433,84
<b>6.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
6.1	Estrutura metálica confeccionada para suportar telhamento de fibrocimento, tesouras com vão maior de 15m, o projeto da estrutura deverá ser aprovado pelo Departamento de Obras do Instituto	m <sup>2</sup>	462,00
6.2	Coberta com telha de fibrocimento espessura de 6mm, fixada com parafusos tipo gancho e anéis de vedação, a telha pintada externamente com tinta antitérmica especial, com microesferas cerâmicas, reflexivas, na cor branca, atendendo à IN nº 01 de 19-01-201	m <sup>2</sup>	462,00
<b>7.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA, HIDROSANITÁRIA, TELEFONE E LÓGICA</b>		
7.1	Luminária com uma lâmpada fluorescente tubulares 1x40 W e reator eletrônico alto fator de potência, baixo ruído, que atendem as normas brasileiras NBR 14417 e NBR 14418 com 5 anos de garantia	und	13,00
7.2	Luminária com duas lâmpadas fluorescentes tubulares 2x 40 W e reator eletrônico alto fator de potência, baixo ruído, que atendem as normas brasileiras NBR 14417 e NBR 14418 com 5 anos de garantia	und	54,00
7.3	Ponto de luz em teto/parede, incluindo cx 4"x4", tubulação pvc rígido e fiação até o quadro de distribuição	und	73,00
7.4	Ponto de interruptor com uma seção, inclusive tubulação de pvc rígido, fiação, cx 4"x2", placa e demais acessórios até o ponto de luz	und	6,00
7.5	Ponto de interruptor com 2 seções, inclusive tubulação de pvc rígido, fiação, cx 4"x2", placa e demais acessórios até o ponto de luz	und	1,00
7.6	Ponto de interruptor com 3 seções, inclusive tubulação de pvc rígido, fiação, cx 4"x2", placa e demais acessórios até o ponto de luz	und	1,00
7.7	Ponto de tomada universal simples (2x 2P+T) padrão ABNT inclusive tubulação de pvc rígido, fiação, cx 4"x2", placa e demais acessórios até o ponto de luz ou quadro	und	58,00
7.8	Ponto de tomada universal com duas tomadas (2x 2P+T) padrão ABNT inclusive tubulação de pvc rígido, fiação, cx 4"x2", placa e demais acessórios até o ponto de luz ou quadro	und	11,00

*[Handwritten signatures and initials]*

**CERTIDÃO**  
 Certifico que esta cópia é reprodução  
 fiel do original que foi apresentado.  
 Petrolina 27 de 04 de 2013  
 IF Sertão Pernambuco



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL



7.9	Caixas de passagem na parede conforme projeto elétrico	und	7,00
7.10	Quadro de distribuição metálico de embutir, com porta, barramento, chave geral e placa de neutro e aterramento com haste de ferro cobreado para até 08 circuitos monopolares e um disjuntor trifásico, inclusive instalação	und	1,00
7.11	Quadro de distribuição metálico de embutir, com porta, barramento, chave geral e placa de neutro e aterramento com haste de ferro cobreado para até 12 circuitos monopolares e um disjuntor trifásico, inclusive instalação	und	2,00
7.12	Quadro de distribuição metálico de embutir, com porta, barramento, chave geral e placa de neutro e aterramento com haste de ferro cobreado para até 20 circuitos monopolares e um disjuntor trifásico, inclusive instalação	und	1,00
7.13	Disjuntor monopolar termomagnético até 40 A com 220 V, inclusive montagem no QD	und	36,00
7.14	Disjuntor Tripolar termomagnético até 80 A com 380 V, inclusive montagem no QD	und	4,00
7.15	Ponto p/ split 2P+T ou 4P+T em caixa tipo tigreflex ou similar 4"X2", c/placa, inclusive tubulação de pvc rígido, fiação, terra e demais acessórios até o quadro de distribuição.	und	17,00
7.16	Pontos de hidráulica, ponto de água fria pvc 3/4", media de 5m de tubo pvc 25mm e 2 joelhos pvc 90 graus de 25mm, fornecimento e instalação	ponto	29,00
7.17	Pontos de esgotamento sanitário, ponto pvc esgoto 100mm, media de 1,10m de tubo pvc esgoto predial DN100mm e 1 joelho pvc esgoto 100mm, fornecimento e instalação	ponto	36,00
7.18	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, louça branca, com engate e assento sanitário- fornecimento e instalação	und	4,00
7.19	Lavatório de louça branca (cuba) de embutir médio luxo s/ladiao 52x39cm ferragens em metal cromado sifão 1680 torneira de pressão 1193 de 1/2" e válvula de escoamento 1600 rabicho em pvc - fornecimento e instalação	und	6,00
7.20	Caixa sifonada em pvc 100x100x50 mm simples - fornecimento e instalação	und	10,00
7.21	Torneira cromada tubo móvel de parede 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, padrão médio - fornecimento e instalação	und	15,00
7.22	Chuveiro plástico branco simples - fornecimento e instalação	und	2,00
7.23	Saboneteira de louça branca 7,5x15 cm - fornecimento e instalação	und	2,00
7.24	Papeleira de louça branca - fornecimento e instalação	und	4,00
7.25	Cabide de louça branca simples tipo gancho - fornecimento e instalação	und	2,00
7.26	Sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1.1/4" - fornecimento e instalação	und	15,00
7.27	Registro de gaveta 1/2" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	und	8,00
7.28	Registro de pressão diam. 15mm (1/2") com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	und	2,00

UNIVASF  
 Confere com o Original em  
 24 NOV 2017  
 Pablo Ricardo Passos de Oliveira  
 Matr. SIAPE 15377245



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL



7.29	Cuba aço inox56x33x11,5cm com sifão em metal cromado 1.1/2", valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia embutida nas bancadas de granito dos laboratórios - fornecimento e instalação	und	15,00
7.30	Mictório sifonado de louça branco com perfences, registro de pressão de 1/2" com canopia cromada, acabamento simples e conjunto de fixação- fornecimento e instalação	und	2,00
7.31	Fossa septica em alvenaria de tijolo ceramico maciço dimensões externas de 1,90x1,10x1,40 de prof., 1500 litros, revestida internamente com barra lisa, com tampa de concreto armado com espessura de 8 cm	und	1,00
7.32	Sumidouro em alvenaria em tijolo ceramico maciço diametro de 1,20m e profundidade de 5,00m com tampa de concreto armado diâmetro de 1,40m e espessura de 10cm	und	1,00
7.33	Caixas de inspeção em concreto pre-moldado DN 60cm com h= 60cm e tampa de concreto armado - fornecimento e instalação	und	6,00
7.34	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 V 1,5mm² - fornecimento e instalação	m	1200,00
7.35	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 V 2,5mm² - fornecimento e instalação	m	1100,00
7.36	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 V 4,0mm² - fornecimento e instalação	m	200,00
7.37	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 V 6,0mm² - fornecimento e instalação	m	300,00
7.38	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 450/750 V 10,0mm² - fornecimento e instalação	m	200,00
7.39	Fornecimento e instalação de um Rack de 19"- 5U fechado	und	1,00
7.40	Caixas de passagem na parede conforme projeto de lógica	und	9,00
7.41	Ponto de lógica, inclusive fiação média de 3m e 2 jacks	ponto	16,00
7.42	Ponto de drenagem de SPLIT com tubulação pvc 25mm, inclusive material e instalação necessários	ponto	16,00
<b>8.0</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.1	Porta de madeira compensada lisa 90x210cm com revestimento melaminico na cor cinza claro, com acessórios fechadura de tambor, maçaneta acessível tipo alavanca, com guarnição de madeira de boa qualidade inclusive alizares de 15x50mm	und	2,00
8.2	Porta de madeira compensada lisa 80x210cm com revestimento melaminico na cor cinza claro, com acessórios fechadura de tambor, maçaneta acessível tipo alavanca, com guarnição de madeira de boa qualidade inclusive alizares de 15x50mm	und	4,00
8.3	Porta de madeira compensada lisa 90x150cm com revestimento melaminico na cor cinza claro, com acessórios fechadura tipo alavanca, puxador acessível tipo tubular dos dois lados, com guarnição de madeira de boa qualidade inclusive alizares de 15x50mm, WC ac	und	2,00

**CERTIDÃO**  
 Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
 Petrolina, 27 de Maio de 2017



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL



8.4	Porta de madeira compensada lisa 60x150cm com revestimento melamínico na cor cinza claro, com acessórios fechadura de tambor, puxador acessível, com guarnição de madeira de boa qualidade inclusive alizares de 15x50mm, nos demais boxes e chuveiros	und	4,00
<b>9.0</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
9.1	Janelas de correr em alumínio duas folhas, 2,00x1,10m com baguetes de borracha e assentadas sobre contramarco previamente chumbado, conf. Arquitetura	m <sup>2</sup>	33,00
9.2	Janelas tipo boca de lobo, em alumínio 2,50x0,30m assentadas sobre contramarco previamente chumbado, conf. Arquitetura	m <sup>2</sup>	1,50
9.3	Grades de proteção metálicas, para as janelas descritas em 9.1, conf. Arquitetura	m <sup>2</sup>	37,80
9.4	Grades de proteção metálicas, para as janelas descritas em 9.2, conf. Arquitetura	m <sup>2</sup>	2,08
9.5	Porta metálica, tres almofadas chapa 14 sobre estrutura de metalon 20x20mm, chapa 14, com fechadura externa, entrada dos laboratórios e escritório, 0,87x2,10m	m <sup>2</sup>	7,31
<b>10.0</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>		
10.1	Chapisco de cimento e areia grossa, traço 1:3	m <sup>2</sup>	981,40
10.2	Massa única para reboco, de cimento e areia peneirada média-fina, traço 1:4	m <sup>2</sup>	303,70
10.3	Emboço de cimento e areia média, traço 1:4	m <sup>2</sup>	771,00
10.4	Revestimento cerâmico 20x20cm, acabamento liso não brilhante, sem chanfro, PEI 3, assentado com argamassa industrializada sobre parede emboçada - nos laboratórios e BWC's e rejuntada com cimento branco	m <sup>2</sup>	771,00
10.5	Forro de gesso liso, em placas sustentadas em suporte metálico apropriado à sua fixação, com junta de dilatação mínimo de 3cm	m <sup>2</sup>	327,77
<b>11.0</b>	<b>PINTURA</b>		
11.1	Pintura interna de paredes com látex sobre emassamento, duas demãos - escritório	m <sup>2</sup>	43,00
11.2	Pintura externa de paredes em reboco, sobre selador acrílico, duas demãos	m <sup>2</sup>	260,70
11.3	Esmalte sintético secagem rápida em esquadrias metálicas, com revólver compressor, prévia base de zarcão anticorrosivo ferro-cromo	m <sup>2</sup>	15,12
11.4	Pintura látex sobre fundo para gesso, cor branca	m <sup>2</sup>	327,77
11.5	Esmalte sintético secagem rápida em grades metálicas, com revólver compressor, prévia base de zarcão anticorrosivo ferro-cromo	m <sup>2</sup>	34,50
<b>12.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
12.1	Contra piso em concreto não estrutural 15MPa com espessura de 10cm, utilizando traço com cimento, brita 25mm e areia grossa sem peneirar	m <sup>3</sup>	32,78
12.2	Execução de piso granilite na cor cinza, sobre base regularizada, com juntas de dilatação em pvc, a cada 100x100cm, espessura mínima de 1,5cm, c/ polimento	m <sup>2</sup>	327,77

BR 235, KM 22, PROJETO SENADOR NILO COELHO, NÚCLEO ZONA RURAL, PETROLINA - PE, CEP 56.300-00

**CERTIDÃO**  
Atestando que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 24 de 09 de 2017

IF Sertão Pernambuco

6

7

8

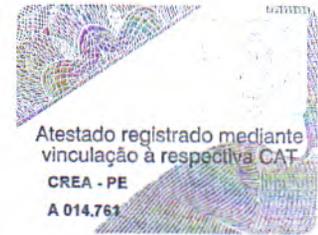
9



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO – CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL



12.3	Rodapé de granilite na cor cinza, espessura de 10mm e altura de 10,0cm	m	32,85
12.4	Lajota de cimento 50x50x3cm, acesso externo e calçada, assentada e rejuntada com argamassa de cimento e areia	m <sup>2</sup>	111,00
13.0	<b>DIVERSOS</b>		
13.1	Bancadas de granito cinza polido, de largura 60cm, espessura 2,5cm. nos laboratórios conf. Arquitetura, com rodapia de 7cm de altura - fornecimento e instalação	m	82,00
13.2	Armários divisórios sem fundo sob as bancadas do item 12.2, em compensado de 10mm, com prateleira intermediária em compensado de 15mm, com portas externas revestidas em melamínico cor cinza claro com puxadores e dobradiças retráteis de pressão	m <sup>2</sup>	64,00
13.3	Vidro incolor de 4mm nas janelas dos laboratórios e bwcs	m <sup>2</sup>	34,50
14.0	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
14.1	Limpeza geral da obra e retirada de entulhos	m <sup>3</sup>	72,00

Petrolina-PE, 29 de setembro de 2011.



*Sebastião Antonio Santos Amorim*

Sebastião Antonio Santos Amorim  
Diretor Geral IF Sertão/PE – Campus Petrolina Zona Rural

*Luis Alberto Plasencia Aguirre*

Luis Alberto Plasencia Aguirre  
Engº Civil CREA 19737-D/PE

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 04 de 2017  
*[Assinatura]*  
IF Sertão Pernambuco





**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-PE**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

**CAT com Registro de Atestado**

**1005152016**

**Atividade Concluída**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução n.º 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HENRIQUE DE ARAUJO GOES SANTIAGO

Registro: BA014794 RNP: 0501295488

Título Profissional: Engenheiro Civil;

Número de ART : 176391102015	Tipo de ART : Obra e Serviço	Registrada em : Não indicado	Baixada em : 10/03/2016
Forma de Registro : Empregado		Participação Técnica : Individual	
Empresa Contratada : CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA. EPP.			
Contratante : PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			CPF/ CNPJ: 10.358.190/0001-77
Rua : AVENIDA GUARARAPES			N.º: 2114
Complemento: Não indicado		Bairro : CENTRO	
Cidade: PETROLINA		UF : PE	CEP : 56.302-905
Contrato : 109/2015	Celebrado em : 26/03/2015		Vinculado à ART : 133380052015
Valor de Contrato(R\$) : 2.202.208,78	Tipo de Contratante : Não indicado		Ação institucional : Não indicado
Endereço da Obra/Serviço: DIVERSOS			N.º: S/N
Complemento: Não indicado		Bairro : DIVERSOS	
Cidade: PETROLINA		UF : PE	CEP : 56.300-000
Data de Início : 30/03/2015	Conclusão efetiva : 30/07/2015		Coordenadas Geográficas : Não indicado
Finalidade : Escolar			Código : Não indicado
Proprietário : PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA			CPF/CNPJ: 10.358.190/0001-77
Atividade Técnica :	Quantidade: Não indicado		Unidade: Não indicado

**RESUMO DO CONTRATO:**

**PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA RELATIVOS À AMPLIAÇÃO, RECUPERAÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.**

**Observações:**

ART BAIXADA EM 10.03.2015, POR CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.  
 ESTA ART SUBSTITUI A DE Nº 133380052015, DE 08.05.2015.

**Informações Complementares:**

- AS ATIVIDADES FICAM LIMITADAS A INFRA-ESTRUTURA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A110.731 a A110.763, o atestado contendo 33 página(s), expedido pelo contratante de obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico n.º 1005152016

10 de março de 2016, 11:14:41

Autenticação: ef064762-b026-454b-8b54-91d6b2652cbb

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro de 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 de declaração 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 modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PE (<http://www.creape.org.br>).

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

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.

Petrolina, 10 de março de 2016.

IF Sertão Pernambuco

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco**

Av. Agamenon Magalhães, 2978, Espinheiro - Recife - PE, CEP 52020-000

Tel: (81)3423-4383 Fax: (81)3423-8480 Email: [creape@creape.org.br](mailto:creape@creape.org.br)

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a CCL – CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA, estabelecida à Rua Duarte Coelho, nº 182-B, Escritório à Rua Tiradentes, nº 540 – 1º Andar, Petrolina – PE – CEP: 56.328-170, inscrita no CNPJ nº 02.009.917/0001-82, prestou à PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA os serviços abaixo relacionados:

1. Serviços de engenharia relativos à ampliação, recuperação e adequação das escolas da Rede Municipal de ensino.
2. Contrato: 109/2015
3. Responsável técnico: Henrique de Araújo Góes Santiago CREA: BA014794/D; Corresponsável: Petrucio Pereira Marinho CREA: PE022895/D
4. Prazo de execução: 30/03/2015 a 30/07/2015
5. Preço global: R\$ 2.202.208,78 (Dois milhões, duzentos e dois mil, duzentos e oito reais e setenta e oito centavos).

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>Escola Ana leopoldina - SEDE</b>			
<b>1.0</b>	<b>Cobertura</b>		
1.1	Revisão em telhas CA 3mm	m2	10,36
<b>2.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
2.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	10,00
2.2	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)-RETOQUES	m2	10,00
<b>3.0</b>	<b>Instalações elétricas/lógica e telefone</b>		
3.1	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - REPOSIÇÃO	und	20,00
<b>4.0</b>	<b>Hidrossanitária</b>		
4.1	REVISÃO DE TODO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITARIO	pt	1,00
<b>5.0</b>	<b>Pisos</b>		
5.1	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	m2	20,00
<b>6.0</b>	<b>Pintura</b>		
6.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAS	m2	336,92
6.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAS	m2	320,23
6.3	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAS	m2	230,00
<b>7.0</b>	<b>Diversos</b>		
7.1	LOGOMARCA E NOME DA ESCOLA	und	1,00
7.2	LIMPEZA GERAL	m2	100,00

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 04 de 2015

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



**Escola Ana Leopoldina - Anexo 1**

<b>1.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
1.1	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)-RETOQUES	m2	10,00
<b>2.0</b>	<b>Instalações elétricas/lógica e telefone</b>		
2.1	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - REPOSIÇÃO	und	20,00
2.2	LAMPADAS ECONOMICAS DE 30W	und	2,00
2.3	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILETOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	1,00
<b>3.0</b>	<b>Hidrossanitária</b>		
3.1	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON	pt	1,00
<b>4.0</b>	<b>Pisos</b>		
4.1	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	m2	6,00
<b>5.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
5.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	456,96
5.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- COM EMASSAMENTO	m2	327,91
<b>6.0</b>	<b>Diversos</b>		
6.1	LOGOMAR E NOME DA ESCOLA	und	1,00
6.2	LIMPEZA GERAL	m2	100,00

**Escola Ana Leopoldina - Anexo 2**

<b>1.0</b>	<b>Elevações</b>		
1.1	DIVISORIA DE GESSO	m2	3,00
<b>2.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
2.1	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)-RETOQUES	m2	7,00
2.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME- REPOSIÇÃO	m2	12,99
<b>3.0</b>	<b>Instalações elétricas/lógica e telefone</b>		
3.1	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - REPOSIÇÃO	und	6,00
3.2	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILETOQUE PIAL OU EQUIVREPOSIÇÃO	und	1,00
<b>4.0</b>	<b>Pisos</b>		
4.1	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	m2	2,00
<b>5.0</b>	<b>Esquadrias/vidros</b>		
5.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	und	2,00
<b>6.0</b>	<b>Pintura</b>		
6.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	453,07

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 24 de maio de 2017.  
IF Sertão/Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

6.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- COM EMASSAMENTO	m2	350,10
7.0	<b>Diversos</b>		
7.1	LOGOMARCA E NOME DA ESCOLA	und	1,00
7.2	Balcão inox de 1,20 m	ml	1,00
7.3	LIMPEZA GERAL	m2	100,00
<b>Escola Ana Leopoldina - Anexo 3</b>			
1.0	<b>Cobertura</b>		
1.1	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHAS ECOLOGICAS COM REPOSIÇÃO	m2	18,85
2.0	<b>Revestimentos</b>		
2.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME- REPOSIÇÃO	m2	3,98
3.0	<b>Instalações elétricas/lógica e telefone</b>		
3.1	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - REPOSIÇÃO	und	4,00
4.0	<b>Pintura</b>		
4.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	228,94
4.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS- COM EMASSAMENTO	m2	22,28
5.0	<b>Diversos</b>		
5.1	LOGOMARCA E NOME DA ESCOLA	und	1,00
5.2	LIMPEZA GERAL	m2	70,00
<b>Escola Ana Leopoldina - Anexo 4</b>			
1.0	<b>Cobertura</b>		
1.1	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS DE CA	m2	55,00
1.2	TIRANTE COM ESTICADOR DE 1/2", COM 6,00M, PORCAS E ARRUELAS	und	3,00
1.3	BARROTE DE MADEIRA DURA 7x7CM COM 6,00M	und	1,00
2.0	<b>Revestimentos</b>		
2.1	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 CAL E AREIA FINA PENEIRADA)-RETOQUES	m2	16,60
3.0	<b>Instalações elétricas/lógica e telefone</b>		
3.1	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - REPOSIÇÃO	und	17,00
4.0	<b>Hidrossanitária</b>		
4.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pt	2,00
4.2	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
4.3	Desobstrução de sistema sanitário	und	1,00
5.0	<b>Pisos</b>		
5.1	CIMENTADO	m2	13,78
6.0	<b>Esquadrias/vidros</b>		

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21 de maio de 2017  
\_\_\_\_\_  
IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



6.1	Portas sanfonadas		
7.0	<b>Pintura</b>	und	2,00
7.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	433,15
7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	389,52
8.0	<b>Diversos</b>		
8.1	LOGOMARCA E NOME DA ESCOLA	und	1,00
8.2	LIMPEZA GERAL	m2	100,00
<b>Escola São José - Recuperação/ ampliação</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTUR	m2	16,00
1.2	LOCAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS	m2	204,75
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	4,73
1.4	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES - CAIXA DAGUA SUBTERR.	m3	0,11
1.5	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8M3	m3	6,29
2.0	<b>Fundações</b>		
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m3	20,03
2.2	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	3,17
2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	ml	66,40
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	m2	16,60
2.5	BLOCO RADIER BR15	ml	66,40
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	34,34
2.7	CONCRETO USINADO FCK25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	5,20
2.8	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	234,00
2.9	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m2	133,59
3.0	<b>Elevações e estrutura</b>		
3.1	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	m2	219,78
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MÓLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	ml	13,90
3.3	ONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, LANCAMENTO	m3	1,36
3.4	BLOCO CALHA BC10	ml	66,40
4.0	<b>Cobertura</b>		

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21/09/2011

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	m2	221,71
4.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PLANA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m2	221,71
4.3	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	ml	72,45
4.4	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m2	274,16
<b>5.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
5.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS	m2	439,57
5.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA)	m2	439,57
5.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	80,88
<b>6.0</b>	<b>Instalações elétricas/lógica e telefone</b>		
6.1	LUMINARIA TIPO PLAFON E LAPADA DE 30W	und	11,00
6.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	7,00
6.3	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	3,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
<b>7.0</b>	<b>Hidrossanitária</b>		
7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	pt	1,00
7.2	, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTEN	pt	1,00
7.5	Interligação do sistema Hidraulico e eletrico , ao sistema existente	und	1,00
7.6	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
7.7	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	und	3,00
<b>8.0</b>	<b>Pisos</b>		
8.1	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICA - RETOQUES	m2	119,68
8.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA CERÂMICA	m2	94,71
<b>9.0</b>	<b>Esquadrias/vidros</b>		
9.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA	und	3,00
9.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m2	7,98
9.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	7,98

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21 de maio de 2017.

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



<b>Escola Antonio Pedro Rodrigues</b>			
10.0	<b>Pintura</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	374,21
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	49,62
10.3	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	m2	63,00
11.0	<b>Diversos</b>		
11.3	LOGOMARCA E NOME DA ESCOLA	und	1,00
11.4	BANCOS DE CONCRETO	ml	18,90
11.5	LIMPEZA GERAL	m2	220,00
<b>Escola Antonio Pedro Rodrigues</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m2	1,68
2.0	<b>PISO</b>		
2.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2CM, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	m2	20,00
3.0	<b>COBERTA</b>		
3.1	Revisão geral de telhados de telhas cerâmicas	m <sup>2</sup>	810,74
4.0	<b>PINTURA</b>		
4.1	Pintura latex ambientes internos/externos, duas demãos com retoques de massa corrida	m <sup>2</sup>	810,74
4.2	Caiação	m2	248,48
4.3	Pintura esmalte 2 demãos com 1 demão zarcão para esquadria ferro	m <sup>2</sup>	481,20
5.0	<b>Diversos</b>		
5.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	945,36
<b>Ampliação da escola C21</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	98,08
1.2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00
2.0	<b>Fundações</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m3	9,08
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	7,20
2.3	BLOCO DE CONCRETO CALHA FUNDAÇÃO BF30	ml	45,40
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	9,08
2.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	ml	45,40

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21/04/2011

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - PE  
A 110.737

2.6	CONCRETO ARMADO PARA AS SAPATAS DE FCK = 25 MPa - FUNDAÇÕES (TG12) (TG8) CORRIDA	m3	1,94
2.7	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA	m3	3,60
2.8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO	m3	21,60
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m2	119,83
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	ml	7,80
3.3	ALVENARIA DE BLOCOS CALHA DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	ml	32,30
3.4	CONCRETO ARMADO PARA AS SAPATAS DE FCK = 25 MPa - Pilares e cintas	m3	1,00
4.0	<b>Cobertura</b>		
4.1	Estrutura de madeira 2A não aparelhada, para telhas cerâmicas	m2	105,25
4.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m2	105,25
4.3	Capotas e beiribicas	ml	55,57
5.0	<b>Instalações elétricas</b>		
5.1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa, fornecimento e instalação	pt	6,00
5.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU QUE	pt	6,00
6.0	<b>Esquadrias e vidros</b>		
6.1	PORTAO DE FERRO ABRIR TIPO EXISTENTE 3,00x2,50M.	m2	9,78
6.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	6,00
7.0	<b>Revestimento de paredes e Pisos</b>		
7.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	239,64
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m2	239,64
7.3	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	77,38
8.0	<b>PISO</b>		
8.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	72,00
9.0	<b>Pintura</b>		
9.1	Pintura latex acrilica ambientes internos/externos, duas demãos	m2	162,26
9.2	Pintura esmalte 2 demãos com 1 demão zarcão para esquadria	m2	19,56
10.0	<b>Limpeza</b>		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	100,00

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado. Petrolina, 27 de 04 de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



Recuperação, pintura, telhado e impermeabilização de laje C21			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA	m2	10,00
1.2	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EMCAMINHAO BASCULANTE 8 M3	m3	0,39
2.0	<b>Cobertura</b>		
2.1	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS COM REPOSIÇÃO	m2	149,99
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO	m2	10,00
3.2	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)-RETOQUES	m2	10,00
3.3	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCOBERTA C/3 DEMAOS VEDAPREN PRETO	m2	60,12
4.0	<b>Hidrossanitária</b>		
4.1	Interligação do sistema de fossa ao dreno existente 32,00ml, escavação, tubos PVC 100mm e reaterro	und	1,00
4.2	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
4.3	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	und	3,00
5.0	<b>Instalações elétricas</b>		
5.1	RAMPA DE ACESSO PARA DEFICIENTES - LATRO DE CONCRETO DESEMPOLADO	m3	0,45
6.0	<b>Esquadrias e vidros</b>		
9.2	CORRIMAO METALICO TUBOS 1 1/2"	m2	6,00
9.3	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICO	m2	3,36
9.4	CONCERTO EM GRADES METALICAS	m2	4,00
7.0	<b>Revestimento de paredes e Pisos</b>		
7.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	569,49
7.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS-COM EMASSAMENTO	m2	266,49
8.0	<b>Diversos</b>		
8.1	LIMPEZA GERAL	m2	150,00
Escola Esmelinda Araujo			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS	M2	12,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	81,00
2.0	<b>Fundações</b>		

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 24 de maio de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	13,16
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	7,90
2.3	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	1,32
2.4	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	MI	32,90
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	M2	6,58
2.5	BLOCO RADIER BR15	ML	32,90
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	12,80
2.7	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO	M3	3,20
2.8	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,15
2.9	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	68,00
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,00
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	13,20
3.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	72,00
3.4	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	60,00
4.0	<b>Cobertura</b>		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M	M2	70,05
4.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	70,05
4.3	CORDAO DE ARREIMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - Capota e beiribica	ML	33,80
5.0	<b>Instalações elétricas</b>		
5.1	PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIACAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	4,00
5.2	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA COM PLACA, FORNECIMENTO E APLICACAO	Und	1,00
	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/PLACA, FORN. E INSTALACAO	Und	4,00
6.0	<b>Esquadrias/combogos</b>		

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2011

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



6.1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	9,00
7.3	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	1,68
7.0	<b>Revestimento de paredes/teto</b>		
7.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	145,60
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - Reboco/emboço	M2	136,60
7.3	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	64,00
8.0	<b>Pisos/Impermeabilizações</b>		
8.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	64,00
8.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS	M2	64,00
9.0	<b>Pintura</b>		
9.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	75,38
9.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	61,22
10.0	<b>Diversos</b>		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	64,00
<b>Escola João Rodrigues de Macedo - Cristália - Petrolina - PE Novas salas de aula</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	48,00
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	444,00
2.0	<b>Fundações</b>		
2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	456,00
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	49,94
2.3	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	8,02
2.4	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	MI	200,60
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	M2	40,12
2.5	BLOCO RADIER BR15	ML	200,60
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES)COMPACTADO MANUALMENTE	M3	49,15
2.7	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO	M3	14,75

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 07 de 04 de 2011

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



2.8	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,46
2.9	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	335,70
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,40
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	57,50
3.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	518,54
3.4	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	286,00
3.5	FORMA - TUBO PVC EB 644 P/ REDE COLET ESG JE DN 200MM	ML	36,00
4.0	<b>Cobertura</b>		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M	M2	423,40
4.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	423,40
4.3	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - Capota e beiribica	ML	132,70
5.0	<b>Instalações elétricas/tel/comp.</b>		
5.1	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	15,00
5.3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	24,00
5.4	PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL., C/PLACA, TOMADA TRIP. P/PINO CHATO E DISJ. TERMOMAG. DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO.	Pt	10,00
5.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, TIPO QCCP, GOMES OU SIMILAR, PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, COM PORTA, INCLUSIVE INSTALACAO.	Und	1,00
6.0	<b>Instalações hidro-sanitárias</b>		
6.1	CAIXA SINFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100x100x50mm, REF. N° 68 ACABAMENTO ALUMÍNIO (MARCA AKROS OU SIMILAR) - INSTALAÇÕES DIVERSOS HIDROSANITÁRIAS /	Und	11,00
6.2	CAIXA DE PASSAGEM	Und	3,00
6.3	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	Und	7,00

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27/04/2017

IF Sertão Pernambuco

Rafael de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
coalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



6.4	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	Und	8,00
6.6	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00
6.7	FORNECIMENTO DE CAIXA DAQUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO	Und	2,00
6.8	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 55CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	6,10
<b>7.0</b>	<b>Esquadrias/vidros</b>		
7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	42,50
7.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	42,50
7.3	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	21,90
<b>8.0</b>	<b>Revestimento de paredes/teto</b>		
8.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.037,09
8.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - Reboco/emboço	M2	1.037,09
8.3	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	402,87
8.4	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 10X10CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, A M2 SSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M2	45,06
8.5	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	369,20
<b>9.0</b>	<b>Pisos/Impermeabilizações</b>		
9.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	369,20
9.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PAA A CERÂMICA	M2	369,20
9.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	84,51
<b>10.0</b>	<b>Pintura</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.277,49
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	128,80
<b>11.0</b>	<b>Diversos</b>		
11.1	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80CM ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	unid	2,00

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de maio de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CRBA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

Educação com valor!

11.2	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA - 6 pessoas	Und	5,00
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	480,00
<b>Escola Maroquinha - Maria Auxiliadora - Petrolina - PE Salas/WCs</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	60,00
1.2	LIMPEZA DE AREA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS	M2	797,20
1.3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com APROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	876,92
2.0	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	51,89
2.3	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	32,56
2.4	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	MI	167,15
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	M2	75,22
2.5	BLOCO RADIER BR15	ML	167,15
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	100,20
2.7	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO	M3	17,32
2.8	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,15
2.9	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	532,40
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,16
3.2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m2	117,46
3.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	ML	32,75
3.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	456,15
3.6	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	369,60
4.0	<b>COBERTURA</b>		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	876,28

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 04 de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



4.2	ESTRUTURA METALICA, TESOURAS PARA USAR TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 20M	UND	8,00
4.3	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	876,28
4.4	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - Capota e beiribica	ML	222,00
4.5	CALHA METALICA PARA AGUAS PLUVIAIS	ML	8,00
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR E LAMPADA FLUORESCENTE 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	41,00
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00
5.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	18,00
6.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
6.1	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	10,00
6.2	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	Und	3,00
6.3	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	Und	4,00
6.4	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	4,00
6.5	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	4,00
6.6	FORNECIMENTO DE CAIXA DAQUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO	und	1,00
6.7	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 55CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	3,10
7.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	10,60
7.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO CONFORME EXISTENTE, LINHA POPULAR	M2	10,60
7.3	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	20,49
8.0	<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	912,31
8.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - Reboco/emboço	M2	912,31

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



8.3	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	346,27
8.4	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO C	M2	264,60
9.0	<b>PISOS</b>		
9.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	317,20
9.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PAA A CERÂMICA	M2	264,60
9.3	RETOQUES DE PISO CIMENTADO EXISTENTE NO PATIO COBERTO	M2	540,00
9.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	52,52
10.0	<b>PINTURA</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS COM EMASSAMENTO	M2	830,64
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	110,02
11.0	<b>DIVERSOS</b>		
11.1	INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO À REDE EXISTENTE DA RUA	Und	1,00
11.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.476,40
<b>Escola Anésio Leão - Vila Eduardo - Petrolina - PE Adequação de salas /recuperação/quadra descoberta</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	9,48
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M3	12,32
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	1.077,06
2.0	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	93,06
2.2	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	15,51
2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	MI	387,79
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	M2	232,67
2.5	BLOCO RADIER BR15	ML	387,79
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	527,77

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de maio de 2017.  
Francisco A. de Alencar Filho

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

IF Sertão Pernambuco



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



2.7	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO	M3	52,77
2.8	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	14,57
2.9	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	655,65
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,63
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	610,54
3.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	1.534,95
3.4	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	756,19
3.5	BLOCO CALHA BC10	ML	387,79
3.6	PERGOLAS DE CONCRETO	M3	7,65
4.0	<b>COBERTURA</b>		
4.1	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	m2	1.100,99
4.2	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M	M2	1.025,78
4.3	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1.025,78
4.4	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMOBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 CIMENTO E AREIA) - Capota e beiribica	ML	206,01
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, TIPO QCCP, GOMES OU SIMILAR, PARA ATE 24 CIRCUITOS MONOPOLARES, COM PORTA, INCLUSIVE INSTALACAO.	Und	2,00
5.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	25,00
5.4	COMPLEMENTAÇÃO DE CIRCUITOS ELETRICOS	ML	400,00
5.5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	35,00
6.0	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>		
6.1	CAIXA SINFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100x100x50mm, REF. Nº 68 ACABAMENTO ALUMÍNIO (MARCA AKROS OU SIMILAR) - INSTALAÇÕES DIVERSOS HIDRO-SANITÁRIAS / ,	Und	11,00
6.2	CAIXA DE PASSAGEM	Und	5,00
6.3	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	Und	4,00

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 04 de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

Educação com valor!

6.4	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	Und	4,00
6.5	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 55CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	3,57
6.6	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00
6.7	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00
6.8	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Und	2,00
7.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	104,35
7.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	10,50
7.3	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	M2	104,35
7.4	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	40,44
8.0	<b>REVESTIMENTOS</b>		
8.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.281,33
8.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - Reboco/emboço	M2	1.281,33
8.3	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	1.281,33
8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULÇÃO ACRILICA SELADOR	M2	240,77
8.5	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	M2	1.361,00
9.0	<b>PISOS</b>		
9.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	879,62
9.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 43X43CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PAA A CERÂMICA	M2	879,62
9.3	CALÇADA - PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	74,22
9.4	PISO CIMENTADO, LAJOTAS 50x50CM, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	m2	690,36

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 09 de 2017  
\_\_\_\_\_  
IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

Educação com valor!

9.5	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m	51,80
<b>10.0</b>	<b>PINTURA</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	4.635,61
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA/FERRO, DUAS DEMAOS	M2	398,60
10.3	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	1.465,20
<b>11.0</b>	<b>DIVERSOS</b>		
11.1	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80CMACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	unid	2,00
11.2	BANCOS DE CONCRETO - CIRCULAR	ML	18,80
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.025,78
<b>Escola Valdemar Barbosa - C20 área 47, Proj. Maria Tereza - Petrolina - PE</b> <b>Construção de 2 salas de aula</b>			
<b>1.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	98,08
1.2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00
<b>2.0</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
2.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	m3	9,08
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADOMANUALMENTE	m3	7,20
2.3	BLOCO DE CONCRETO CALHA FUNDAÇÃO BF30	ml	45,40
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDACAO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m2	9,08
2.5	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO TIPO CANALETA 14X19X39CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	ml	45,40
2.6	CONCRETO ARMADO PARA AS SAPATAS DE FCK = 25 MPa - FUNDAÇÕES (TG12) (TG8) CORRIDA	m3	1,94
2.7	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA	m3	3,60
2.8	REATERRO APILOADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO	m3	21,60
<b>3.0</b>	<b>ELEVAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m2	119,83

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 04 de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	ml	7,80
3.3	ALVENARIA DE BLOCOS CALHA DE CONCRETO VEDACAO 9X19X39CM, ESPESSURA 9CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA)	ml	32,30
3.4	CONCRETO ARMADO PARA AS SAPATAS DE FCK = 25 MPa - Pilares e cintas	m3	1,00
4.0	<b>COBERTURA</b>		
4.1	Estrutura de madeira 2A não aparelhada, para telhas cerâmicas	m2	105,25
4.2	Cobertura em telha cerâmica tipo colonial, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m2	105,25
4.3	Capotas e beiribicas	ml	55,57
5.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
5.1	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40W, completa, fornecimento e instalação	pt	6,00
5.2	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU QUE	pt	6,00
6.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
6.1	PORTAO DE FERRO ABRIR TIPO EXISTENTE 3,00x2,50M.	m2	9,78
6.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	6,00
7.0	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	239,64
7.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m2	239,64
7.3	AZULEJO 2A 15X15CM FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, JUNTAS A PRUMO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	77,38
8.0	<b>PISOS</b>		
8.1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m2	72,00
9.0	<b>PINTURA</b>		
9.1	Pintura latex acrilica ambientes internos/externos, duas demãos	m2	162,26
9.2	Pintura esmalte 2 demãos com 1 demão zarcão para esquadria	m2	19,56
10.0	<b>LIMPEZA</b>		
10.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	100,00
<b>Escola Eliete Araújo - Construção de sals e WC's</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	0,78
1.3	REMOÇÃO DE ENTULHOS	M3	1,01

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de maio de 2014

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	600,00
2.0	<b>Fundações</b>		
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	61,34
2.3	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	10,22
2.4	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	MI	255,60
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	M2	51,12
2.5	BLOCO RADIER BR15	ML	255,60
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	93,10
2.7	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO	M3	27,93
2.8	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,38
2.9	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	502,80
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,39
3.2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m2	44,73
3.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	47,20
3.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	705,56
3.5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 20x20CM, ASSENTADO COM ARGAMAS AS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	3,30
3.6	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	383,40
4.0	<b>Cobertura</b>		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NÃO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 7M	M2	547,50
4.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	547,50
4.3	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - Capota e beiribica	ML	212,00
4.4	CALHA METALICA PARA AGUAS PLUVIAIS	ML	9,20
5.0	<b>Instalações elétricas/tel/comp.</b>		

**CERTIDÃO**

Certifico que esta copia é reprodução fiel do original que foi apresentado. Petrolina, 27 de maio de 2017.

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



5.1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	32,00
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00
5.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	21,00
6.0	<b>Instalações hidro-sanitárias</b>		
6.1	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	10,00
6.2	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	Und	4,00
6.3	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	Und	5,00
6.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	Und	5,00
6.5	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	5,00
6.6	FORNECIMENTO DE CAIXA DAQUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO		1,00
6.7	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 55CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	4,05
7.0	<b>Esquadrias/vidros</b>		
7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	26,22
7.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO CONFORME EXISTENTE, LINHA POPULAR	M2	26,22
7.3	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	27,15
7.4	GRADIL DE FERRO EM BARRAS DE 1"x1/4 05UND E VERG. DE CA24 DIAM 1/2" A CADA 10CM NA VERTICAL	M2	99,86
8.0	<b>Revestimento de paredes/teto</b>		
8.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	1.411,12
8.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - Reboco/emboço	M2	1.411,12
8.3	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	496,96
8.4	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO C	M2	389,81
9.0	<b>Pisos/Impermeabilizações</b>		
9.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	392,00

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de maio de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



9.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PAA A CERÂMICA	M2	392,00
9.3	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	56,20
<b>10.0</b>	<b>Pintura</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	1.197,23
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	306,46
<b>11.0</b>	<b>Diversos</b>		
11.1	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80 COM ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	unid	3,00
11.2	INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO À REDE EXISTENTE	Und	1,00
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	600,00

**Escola Lúcia Moreira - Mine quadra**

<b>1.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO	m²	162,71
1.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA	m3	0,84
1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ	m²	3,72
1.4	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	39,54
1.5	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 6 CM COM JUNTAS A CADA 2M	m3	9,18
1.6	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER	m²	159,18
1.7	GRADIL METALICO PERFIS E TELA MALHA 2" PARA PROTEÇÃO DE BOLAS	m²	60,00
1.8	TRAVES DE FUTEBOL DE SALÃO-TUBOS GALV 2 1/2"	und	2,00
1.9	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ml	85,00

**Escola NM12 PISNC - Petrolina - PE - Adequação cozinha/Pátio coberto/wc**

<b>1.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDROSANITARIAS E ELETRICAS	M2	40,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, com REAPROVEITAMENTO 3 VEZES	M2	235,80
<b>2.0</b>	<b>Fundações</b>		
2.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	31,45
2.3	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	4,90
2.4	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	Ml	96,92

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado Petrolina de 04 de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	M2	38,76
2.5	BLOCO RADIER BR15	ML	96,92
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	67,55
2.7	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO	M3	9,65
2.8	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,40
2.9	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	297,00
3.0	<b>Elevações/estrutura</b>		
3.1	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,37
3.2	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m2	26,96
3.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	ML	15,00
3.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	108,96
3.6	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	202,20
4.0	<b>Cobertura</b>		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	244,10
4.2	ESTRUTURA METALICA, TESOURAS PARA USAR TELHAS CERAMICAS, VAOS ATE 20M	UND	1,00
4.3	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	244,10
4.4	CORDAO DE ARREIMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) - Capota e beiribica	M2	102,38
4.5	CALHA METALICA PARA AGUAS PLUVIAIS	M	19,00
5.0	<b>Instalações elétricas/tel/comp.</b>		
5.1	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR E LAMPADA FLUORESCENTE 20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	Pt	15,00
5.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	1,00
5.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	10,00
6.0	<b>Instalações hidro-sanitárias</b>		
6.1	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	11,00

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado Petrolina em 27 de 04 de 2017

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

IF Sertão Pernambúco

Educação com valor!

6.2	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	Und	7,00
6.3	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	Und	5,00
6.4	CUBA DE SOBREPOR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	Und	7,00
6.5	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	Und	1,00
6.6	MIQUITORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	Und	2,00
6.7	FORNECIMENTO DE CAIXA DAQUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO	und	1,00
6.8	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 55CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	7,20
6.9	DIVISORIA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 55CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ml	3,00
7.0	<b>Esquadrias/vidros</b>		
7.1	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	9,08
7.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO CONFORME EXISTENTE, LINHA POPULAR	M2	9,08
7.3	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO GRADE COM CHAPA 0,87X2,10M, INCLUSO GUARNICOES	M2	14,13
8.0	<b>Revestimento de paredes/teto</b>		
8.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	242,92
8.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO - Reboco/emboço	M2	277,92
8.3	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	149,44
8.4	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO C	M2	55,37
9.0	<b>Pisos/Impermeabilizações</b>		
9.1	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL	M2	187,71
9.2	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARG COLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PAA A CERÂMICA	M2	217,79
9.3	CONCRETO USINADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - CONCRETO SIMPLES DE CONTRAPISO, e=6cm	M3	7,01
9.4	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	7,01
10.0	<b>Pintura</b>		

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 21 de Maio de 2017  
IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com

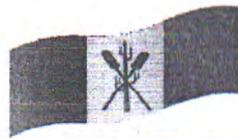
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS COM EMASSAMENTO	M2	515,89
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	436,82
10.3	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS	M2	410,64
<b>11.0</b>	<b>Diversos</b>		
11.1	INTERLIGAÇÃO DE ESGOTO À REDE EXISTENTE DA RUA	Und	1,00
11.2	BARRA DE APOIO PARA PNE, 80CM	Und	1,00
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	217,79
<b>Escola Osório Leônidas Siqueira - N5 - Petrolina - PE - Recuperação wcs e completação de muro</b>			
<b>1.0</b>	<b>Serviços Diversos</b>		
1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	2,94
1.2	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO DN 100MM - FORNECIMENTO, INSTALACAO, ESCAVACAO E REATERRO	ml	70,00
1.3	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA E ACABAMENTO RUSTICO	m3	1,76
1.4	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA EM PILARETES A CADA 3M E CINTA	m3	4,18
1.5	AÇO PARA CONSTRUÇÃO	kg	188,10
1.6	BLOCO DE CIMENTO BC10	ml	158,00
1.7	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, INCLUSO TAMPA EM CONCRETO E EMBOCAMENTO	und	11,00
1.8	COSTURAR FISSURAS EM PAREDES NOS WCs	und	2,00
1.9	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m2	7,14
1.10	RETIRADA DE GRADIL METALICO	m2	220,00
1.11	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m3	12,28
1.12	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	m3	19,78
1.13	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m2	205,26
1.14	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5C	m2	810,52
1.15	REBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	m2	810,52
1.16	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS	m2	484,92
1.17	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS	m2	325,60
1.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m2	38,82
1.19	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m2	4,00

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 24 de maio de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



1.20	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	3,00
1.21	MIQUITORIOS _ FIXAÇÃO	Und	3,00
1.22	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Und	2,00
1.23	COMPLEMENTAÇÃO EM BALCAO DE GRANIITE	ml	1,10
1.24	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/4" C/ PARAFUSO"	und	20,00
1.25	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO, EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA ENGATE	und	5,00
1.26	SIFAO FLEXIVEL P/ PIA E LAVATORIO 3/4" X 1 1/2"	Und	18,00
1.27	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	Und	3,00
1.28	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUI	und	2,00
1.29	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	und	1,00
1.30	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	und	7,00
1.31	FIXAR TAMPA CAIXA D'AGUA SUBTERRANEA	und	1,00
1.32	SISTEMA AUTOMATICO BOIA INF/SUP	und	2,00
1.33	DESOBSTRUÇÃO DE PIAS	und	1,00
1.34	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	250,00
<b>Escola Mãe Vitória - Henrique Leite - Petrolina - PE - Recuperação de telhados</b>			
1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m3	1,77
2.0	<b>Fundações</b>		
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m3	7,10
2.2	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	6,22
2.3	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m2	17,76
3.0	<b>Cobertura</b>		
3.1	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS COM REPOSIÇÃO	m2	704,70
4.0	<b>Instalações eletricas</b>		
4.1	Ramais eletricos em cabo 6mm2 para QDs incluso instalação	ml	91,00
4.2	LAMPADA FLUORESCENTE 30W TIPO PL E PLAFON - REPOSIÇÃO	und	40,00
4.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	10,00
4.4	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	12,00

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 24 de maio de 2013.  
IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



4.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00
5.0	<b>Hidrossanitária</b>		
5.1	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	pt	1,00
5.2	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
5.3	CAIXA DE PASSAGEM PLUVIAL PREMOLDADA DE CONC. D60cm	und	2,00
6.0	<b>Pisos</b>		
6.1	PISO CIMENTADO LISO, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA - RETOQUES	m2	17,76
7.0	<b>Esquadrias/vidros</b>		
7.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 70X210CM, COM GUARNICO	m2	2,94
8.0	<b>Diversos</b>		
8.1	LIMPEZA GERAL	m2	704,70

**Escola Nossa Senhora Aparecida - Caititu - Petrolina - PE - Construção de três salas de aula**

1.0	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO	m2	32,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	175,00
1.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m3	28,22
1.4	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA E TELHAS CERAMICAS	m2	84,24
1.5	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	m3	36,69
2.0	<b>Fundações</b>		
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m3	16,20
2.2	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	2,70
2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	ml	67,50
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	m2	27,00
2.5	BLOCO RADIER BR15	ml	67,50
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	44,80

**CERTIDÃO**

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado em Petrolina, PE, em 27 de Maio de 2017.

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5301-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - PE  
A 110.758

2.7	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	m3	2,03
2.8	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	91,35
2.9	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m2	224,00
<b>3.0</b>	<b>Elevações e estrutura</b>		
3.1	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	m2	236,25
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	ml	28,60
3.3	ONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, LANCAMENTO	m3	0,51
3.4	BLOCO CALHA BC10	ml	67,50
<b>4.0</b>	<b>Cobertura</b>		
4.1	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS E MADEIRAMENTO	m2	76,84
4.2	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA,	m2	149,97
4.3	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL	m2	149,97
4.4	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	ml	56,60
4.5	CALHA METALICA PARA AGUAS PLUVIAIS	ml	5,15
<b>5.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
5.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	472,50
5.2	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	m2	472,50
5.3	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME- REPOSIÇÃO	m2	143,76
5.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI- 4, 36X36CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	153,00
<b>6.0</b>	<b>Instalações eletricas</b>		
6.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4,0MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	ml	80,00
6.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	14,00
6.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVREPOSIÇÃO	und	8,00
6.4	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	3,00
6.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
<b>7.0</b>	<b>Hidrossanitária</b>		

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de Junho de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



7.1	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	pt	1,00
7.2	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	pt	1,00
7.3	Interligação do sistema Hidraulico ao sistema existente	und	1,00
7.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
7.5	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	und	2,00
7.6	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM, sumidouro de 80x80x100cm	und	1,00
<b>8.0</b>	<b>Pisos</b>		
8.1	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICA - RETOQUES	m2	82,40
8.2	CERAMICA ESMALTADA EM PISO 1A, PEI-4, 36X36CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	143,76
<b>9.0</b>	<b>Esquadrias/vidros</b>		
9.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICO	m2	5,67
9.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m2	10,73
9.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m2	10,73
<b>10.0</b>	<b>Pintura</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	463,26
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	32,80
10.3	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS	m2	50,88
<b>11.0</b>	<b>Diversos</b>		
11.1	LIMPEZA GERAL	m2	226,16
<b>Escola Nossa Senhora Aparecida Recuperação de Pátio - Recuperação de pátio e WC</b>			
<b>1.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m3	3,28
1.2	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE	m3	4,26
<b>2.0</b>	<b>Fundações</b>		
2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DETABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	60,00

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 24 de Junho de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



2.2	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m3	4,32
2.3	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA E FERRAGEM	m3	0,96
2.4	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	2,59
2.5	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m2	0,49
<b>3.0</b>	<b>Elevações e estrutura</b>		
3.1	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	m2	25,93
3.2	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA E FERRAGEM	m3	1,15
3.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	ml	8,60
<b>4.0</b>	<b>Cobertura</b>		
4.1	ESTRUTURA METALICA E DE MADEIRA 2A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS	m2	67,84
4.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL	m2	67,84
4.3	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	ml	19,20
<b>5.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
5.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m2	57,86
5.2	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA	m2	57,86
5.3	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO	m2	27,58
<b>6.0</b>	<b>Instalações elétricas</b>		
6.1	LUMINARIA SPOT/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 1X40W	und	9,00
6.2	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVREPOSIÇÃO	und	3,00
<b>7.0</b>	<b>Hidrossanitária</b>		
7.1	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	pt	2,00
7.2	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	pt	2,00
7.3	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
7.4	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, de 27 de 04 de 2014

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro/Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



<b>8.0</b>	<b>Esquadrias/vidros</b>		
8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	m2	2,52
8.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8"	m2	0,60
8.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m2	0,60
<b>9.0</b>	<b>Pisos</b>		
9.1	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO	m2	9,95
9.2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO	m2	10,00
<b>10.0</b>	<b>Pintura</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - RETOQUES	m2	157,86
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOSRETOQUES	m2	6,24
<b>11.0</b>	<b>Diversos</b>		
11.1	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00
11.2	ABERTURA DE LOGOMARCA E NOME ESCOLA	und	1,00
11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	70,00

**Escola Terra da Liberdade - Ass. Terra da Liberdade - Petrolina - PE - Construção do Pátio coberto**

<b>1.0</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
1.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO	m2	24,00
1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m2	203,00
<b>2.0</b>	<b>Fundações</b>		
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	m3	16,08
2.2	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR	m3	2,96
2.3	BLOCO DE FUNDAÇÃO BF30	ml	74,90
2.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39CM, ESPESSURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,25:4 (CIMENTO, CAL E AREIA - BE15	m2	22,47
2.5	BLOCO RADIER BR15	ml	42,60
2.6	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m3	41,40
2.7	CONCRETO USINADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m3	3,16
2.8	AÇO - PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	Kg	142,20
2.9	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	m2	175,60
<b>3.0</b>	<b>Elevações e estrutura</b>		

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, de 04 de maio de 2017

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



3.1	ALVENARIA TIJOLO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, C/ ARGAMASSA DE CIM /SABRO, E JUNTAS DE 1,0CM	m2	129,93
3.2	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	ml	11,30
3.3	ONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, LANÇAMENTO	m3	1,40
3.4	BLOCO CALHA BC10	ml	42,60
<b>4.0</b>	<b>Cobertura</b>		
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA,	m2	205,03
4.2	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL	m2	205,03
4.3	CORDAO DE ARREMATE COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL EMOBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	ml	60,90
<b>5.0</b>	<b>Revestimentos</b>		
5.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	m2	259,86
5.2	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA)	m2	259,86
5.4	CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 36X36CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO	m2	9,92
<b>6.0</b>	<b>Instalações elétricas</b>		
6.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4,0MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	ml	80,00
6.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	9,00
6.3	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV-REPOSIÇÃO	und	4,00
6.4	INTERRUPTOR DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIVREPOSIÇÃO	und	4,00
6.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
<b>7.0</b>	<b>Hidrossanitária</b>		
7.1	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	pt	1,00
7.2	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	pt	1,00
7.3	Interligação do sistema Hidraulico ao sistema existente	und	1,00
7.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
7.5	CAIXA DE PASSAGEM SANITARIO	und	2,00

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fidel do original que foi apresentado.  
Petrolina, Pernambuco, em 24 de maio de 2017.

IF Sertão Pernambuco

Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA/PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com



**PREFEITURA  
PETROLINA**  
Secretaria de Educação

Educação com valor!



7.6	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LIS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CMA E SUMIDOURO	und	1,00
8.0	<b>Pisos</b>		
8.1	PISO CIMENTADO LISO COM PO XADREZ, ESPESSURA 1,5CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICA - RETOQUES	m2	168,00
8.2	CERAMICA ESMALTADA EM PISO 1A, PEI-4, 36X36CM, PADRAO ALTO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	m2	3,00
9.0	<b>Esquadrias/vidros</b>		
9.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICO	m2	7,56
9.2	JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"X1/8", LINHA POPULAR	m2	2,50
9.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	m2	2,50
10.0	<b>Pintura</b>		
10.1	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	249,68
10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - COM EMASSAMENTO	m2	20,52
11.0	<b>Diversos</b>		
11.1	LIMPEZA GERAL	m2	205,03

Petrolina, PE, 03 de Fevereiro de 2016.

**Heitor Bezerra Leite**  
Secretário Municipal de Educação

*Francisco A. de Alencar Filho*  
Francisco A. de Alencar Filho  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 5391-D  
fcoaalencar@hotmail.com

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 03 de Fevereiro de 2016.  
IF Sertão Pernambuco

Reconheço Por Semelhança a firma de:  
HEITOR BEZERRA LEITE  
Op. 28 Em testemunho da verdade.  
RITA DE AMORIM COELHO OLIVEIRA  
23/02/2016 16:40:13  
Emol: R\$3,63 TSNR: R\$0,73 Total: R\$4,36  
Seio: 0152343.DCRO1201601.20001

*Heitor Bezerra Leite*

*Rita de Amorim Coelho Oliveira*



## **C C L - CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA.**

### **DECLARAÇÃO FORMAL**

Declaramos para os devidos fins, de que a empresa CCL – Construções e Consultoria Ltda. disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoais técnicas considerados essenciais para a execução contratual.

Petrolina, 28 de Abril de 2017

Boaventura Alves de Oliveira  
Sócio Administrador

Sede à Rua Duarte Coelho, 182-B Escritório Rua Tiradentes N°540 1º andar V. Eduardo

Fax: (87) 3861-2063 Fone (87) 8844-4546 E-mail [cclconst@hotmail.com](mailto:cclconst@hotmail.com) CNPJ 02.009.917/0001-82

Insc. Municipal 11.773-0 Petrolina – PE - CEP: 56.328-170



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
SERTÃO PERNAMBUCANO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL



## ANEXO IV

### DECLARAÇÃO DE VISTORIA

DECLARAMOS, em atendimento ao previsto no item 9 do Edital

Concorrência nº 2/2017, que, por intermédio do Boaventura Alvim de Oliveira, portador do CPF (MF) nº 040.962.584-15 e do RG nº 2077327, devidamente credenciado por nossa empresa CCL - Construções e Consultoria LTDA, vistoriou os locais de execução dos serviços para execução dos **serviços de REFORMA COMPLETA DA RESIDÊNCIA ESTUDANTIL DO CAMPUS PETROLINA ZONA RURAL DO IF SERTÃO-PE** e que somos detentores de todas as informações relativas à sua execução.

DECLARAMOS, ainda, que não alegaremos posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da vistoria para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que viermos a celebrar, caso a nossa empresa seja vencedora.

Petrolina - PE, 20 / 04 / 2017

Nome e assinatura do representante legal da empresa

Visto em 20 / 04 / 2017.

Washington Luis S. Nascimento  
Chefe de Setor de Man. Imp. Seg. e Transportes  
Mat. S/PE 105730

**IF Sertão Pernambucano**  
Campus Petrolina Area Rural  
Carimbo e assinatura do servidor do IF SERTÃO-PE

*Quilino*

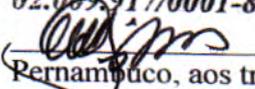


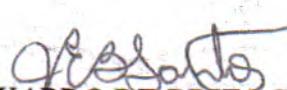
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE PERNAMBUCO**  
**PODER JUDICIÁRIO**  
FÓRUM Dr. MANOEL FRANCISCO DE SOUZA FILHO  
CARTÓRIO DE DISTRIBUIÇÃO DA COMARCA DE PETROLINA

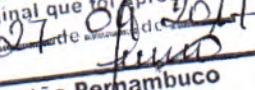
**CERTIDÃO NEGATIVA**

Guia 72287

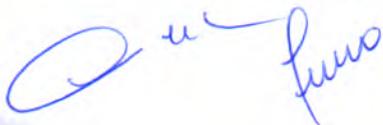
Eu, **JOÃO EDUARDO DE BRITO SANTOS**, Chefe do Cartório de Distribuição, desta Comarca de Petrolina, Estado de Pernambuco, em virtude da Lei, etc.

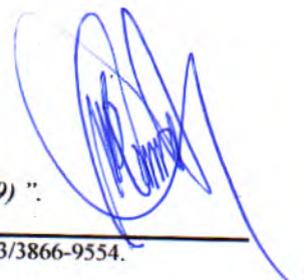
CERTIFICO, em virtude da faculdade que me é conferida por Lei e a requerimento de pessoa interessada, que revendo os registros computacionais deste Poder Judiciário, constatei a **INEXISTÊNCIA DE AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS**, nos últimos dez (10) anos, contra: **CCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA - EPP**, com sede na Rua Duarte Coelho, 182-B, Vila Eduardo, nesta cidade. Inscrito (a) no CNPJ/MF sob nº. 02.009.917/0001-82. O referido é verdade. DOU FÉ. Eu, Gilson Gledson Medeiros,  (Procedi a busca e digitei). Dado e passado nesta cidade de Petrolina, Estado de Pernambuco, aos três (03) dias do mês de março do ano de dois mil e dezessete (2017).

  
**JOÃO EDUARDO DE BRITO SANTOS.**  
Chefe do Cartório de Distribuição de Petrolina  
Matrícula 176.170-6

CERTIDÃO  
só que esta cópia é reprodução  
do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 03 de 2017  
  
IF Sertão Pernambuco

"A afirmação do Escrivão merece fé até prova de sua falsidade (STF, RJ 57/29)".







TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 213 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 213 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2015 a 01/12/2015, com encerramento do exercício social em 31/01/2015, da firma CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA EPP, estabelecida no(a) Duarte Coelho, nº 182, B, bairro Vila Eduardo, CEP 56328-160, cidade Petrolina, estado PE, inscrita no C.N.P.J. 02.009.917/0001-82 e registrada no(a) JUCEPE sob o nº 26201046859 por despacho de 25/07/1977.

Petrolina-PE, 1 de Janeiro de 2015

*[Handwritten Signature]*  
BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF 040.962.584-15  
RG 2.077.327 SSP/PE

*[Handwritten Signature]*  
MARCIO MELO DOS SANTOS  
CONTADOR  
CPF 028.855.394-11  
5.074.276 - SSP/PE  
CRC 020790/3 PE

*[Handwritten Signature]*

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE  
ESCRITORIO REGIONAL DE PETROLINA

Termo de Autenticação 15/005555-0

Este livro/fiche, por mim examinado e conferido, acha-se em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.

PETROLINA

21/08/16

MARCOS ALEXANDRE DA SILVA  
CHEFE DE UNIDADE

Junta Comercial do Estado de Pernambuco  
Certifico a autenticidade solicitada pelo  
protocolo nº 161876255-0

*[Handwritten Signature]*  
Marcos Alexandre da Silva  
Mat. 3253-0  
Chefe do Núcleo Regional de Petrolina  
Junta Comercial do Estado de Pernambuco

*[Handwritten Signature]*

CERTIDÃO

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina de 21 de 08 de 2017

IF Sertão Pernambuco

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

# Balço Patrimonial

Empresa: CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA EPP - CNPJ: 02.009.917/0001-82

Endereço: Duarte Coelho, Complemento: B, N.º: 182, Bairro: Vila Eduardo, Cidade: Petrolina, Estado: PE, CEP: 56329-80

Tel: (87) 88127040

NIRE: 26201046859 - Data: 25/07/1997

Descrição		31/12/2015
<b>ATIVO</b>		<b>1.302.517,03</b>
<b>CIRCULANTE</b>		<b>1.302.517,03</b>
DISPONIVEL		209.411,40
CAIXA GERAL CAIXA	17.847,00	17.847,00
BANCOS C/MOVIMENTO		191.564,40
BANCO ITAU	150,79	
SANTANDER	114,77	
BANCO CEF	2.791,25	
BANCO HSBC	188.507,59	
OBRAS POR EMPREITADAS PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA PE	1.052.700,26	1.052.700,26
IMPOSTOS A RECUPERAR INSS A RECUPERAR	40.405,37	40.405,37
<b>NÃO CIRCULANTE</b>		<b>277.399,54</b>
PERMANENTE		277.399,54
IMOBILIZADO		376.881,52
INSTALAÇÕES	145.600,00	
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	59.615,00	
VEICULOS	112.587,62	
MOVEIS E UTENSÍLIOS	44.406,00	
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	14.672,90	
DEPRECIÇÃO DEPRECIÇÃO ACUMULADA	(99.481,98)	(99.481,98)

Data de Encerramento: 31/12/2015.

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.302.517,03 (Um milhão e trezentos e dois mil e quinhentos e dezessete reais e Três Centavos).

Petrolina - PE, 31 de dezembro de 2015.

BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA  
CPF: 040.962.984-15  
Sócio Administrador

Márcio Melo dos Santos  
Téc. em Contabilidade  
CRE: 028.853.394-11  
CRC 020970/O-PE

## CERTIDÃO

Atifico que esta cópia é reprodução  
fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 09 de 2017

IF Sertão Pernambuco

# Balancão Patrimonial

Empresa: CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA EPP - CNPJ: 02.009.917/0001-82  
 Endereço: Duarte Coelho, Complemento: B, N.º 182, Bairro: Vila Eduardo, Cidade: Petrolina, Estado: PE, CEP: 56328-750  
 Telefone: (87) 88127040  
 Registro: 26201046859 - Data: 25/07/1997

Descrição		31/12/2015
ATIVO		1.302.517,03
CIRCULANTE		382.629,49
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		173.317,52
EMPRESTIMO P/CAPITAL DE GIRO		173.317,52
SANTANDER EMPRESTIMO GIRO	40.218,00	
HSBC EMPRESTIMO	133.099,52	
FORNECEDORES MATERIAIS/INSUMOS		89.241,40
FORNECEDORES		89.241,40
JETA COMERCIO E INDUSTRIA LTDA	845,37	
FIALHO IND E COM DE MAT DE CONTRUÇÕES L	615,67	
TELEAÇO COMERCIO DE FERRO LTDA	959,93	
LEÃO EQUIPAMENTOS LTDA	146,38	
ANOEL GALDINO COM E REP DE MAT CONST	5.965,00	
UTO POSTO GENE LTDA	3.264,74	
VALE TINTAS COM E REP LTDA "DACOSTA MAT	6.856,51	
ALUMIFER ALUMINIO E FERRO LTDA	3.133,58	
PREMOLNITOS MAT DE CONSTRUÇÃO LTDA	12.648,26	
MARIA DO CARMO BARROS FERRAZ GUZZI MAT	6.830,00	
EUROACO MATERIAIS PARA METALURGICAS LT	513,00	
VVF COM. DE MATERIAL DE CONSTRUCAO LTD	8.152,98	
FRANCISCO DAS CHAGAS MARQUES DE LIMA	3.127,00	
NOVO NORDESTE COM. MAT. CONSTR. LTDA	451,83	
LEAL COMERCIO DE MADEIRAS LTDA -	21.491,15	
JAILTON FRANCISCO DA SILVA ME	11.152,00	
COMERCIAL E IMPORTADORA DE PNEUS LTDA	2.670,00	
RPB NORDESTE COMERCIO E SERVICOS LTDA	418,00	
OBRIGAÇÕES TRIBUTARIAS E TRABALHISTAS		91.194,80
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		91.194,80
DAS - SIMPLES NACIONAL	91.194,80	
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		28.875,77
FGTS A RECOLHER	2.861,82	
IRRF FOLHA	85,03	
SALÁRIO A PAGAR	23.839,96	
PRO-LABORE A PAGAR	2.088,96	
CIRCULANTE		166.199,04
FINANCIAMENTOS LONGO PRAZO		166.199,04
EMPRESTIMO P/CAPITAL DE GIRO		166.199,04
HSBC EMPRESTIMO	166.199,04	
PATRIMONIO LIQUIDO		753.688,50
CAPITAL REALIZADO	250.000,00	
LUCROS ACUMULADOS	307.304,35	
LUCRO LIQUIDO DO PERÍODO	196.384,15	

Data de Encerramento: 31/12/2015.  
 Valor de Ativo e Passivo: R\$ 1.302.517,03 (Um milhão e trezentos e dois mil e quinhentos e dezessete reais e Três Centavos).

Petrolina - PE, 31 de dezembro de 2015.

BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA  
 CPF: 040.962.584-15  
 Sócio Administrador

**CERTIDÃO**  
 Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
 Petrolina, 27 de 04 de 2017  
 Márcio Melo dos Santos  
 Téc. em Contabilidade  
 CPF: 028.853.394-11  
 CRC 020970/O-PE  
 IF Sertão Pernambuco

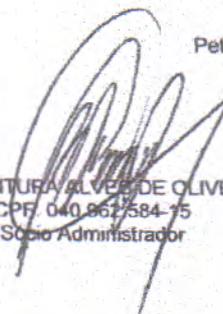
# Demonstração do Resultado do Exercício

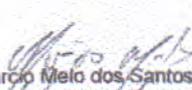
Empresa: CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA EPP - CNPJ: 02.009.917/0001-82  
Endereço: Duarte Coelho, Complemento: B, N.º: 182, Bairro: Vila Eduardo, Cidade: Petrolina, Estado: PE, CEP: 56328160.  
Tel: (87) 88127040  
NIRE: 26201046859 - Data: 25/07/1997

## DEMONSTRATIVO DO RESULTADO DO EXERCICIO

(+) RECEITAS OPERACIONAL		3.397.345,76
VENDAS DE SERVIÇOS POR EMPREITADA	3.397.345,76	
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		536.815,55
SIMPLES NACIONAL	402.838,62	
CPRB	36.286,31	
ISS RETIDO	97.690,62	
(=) RECEITA LÍQUIDA		2.860.530,21
(-) CUSTOS SERVIÇO PRESTADO		1.941.788,81
MATERIAL APLICADO	651.737,80	
CUSTO SERVIÇO PRESTADO	1.290.051,01	
(=) LUCRO OPERACIONAL		918.741,40
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		557.601,69
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	289.308,72	
DESPESAS TRIBUTÁRIAS	361.217,54	
DESPESAS FINANCEIRAS	71.830,99	
(=) LUCRO LÍQUIDO DO EXÉRCIO		196.384,15

Petrolina - PE, 31 de dezembro de 2015.

  
BOAVENTURA ALVEIDE OLIVEIRA  
CPF: 040.862.584-75  
Sócio Administrador

  
Márcio Melo dos Santos  
Téc. em Contabilidade  
CPF: 028.853.394-11  
CRC 020970/O-PE

**CERTIDÃO**  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fidel do original que foi apresentado.  
Petrolina \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

IF Sertão Pernambuco

# Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: GCL CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA EPP - CNPJ: 02.009.917/0001-82  
Endereço: Duarte Coelho, Complemento: B, N.º: 182, Bairro: Vila Eduardo, Cidade: Petrolina, Estado: PE, CEP: 56328160  
Tel: (87) 88127040  
NIRE: 26201046859 - Data: 25/07/1997

## ANÁLISE ECONÔMICO E FINANCEIRO

### LIQUIDEZ

CORRENTE  $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} = 3,40$

GERAL  $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Ativo Não Circulante}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} = 2,88$

### SOLVÊNCIA

GERAL  $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}} = 2,37$

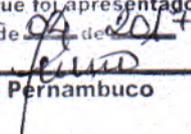
Petrolina - PE, 31 de dezembro de 2015.

  
BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA  
CPF: 040.962.584-15  
Socio Administrador

  
Márcio Melo dos Santos  
Téc. em Contabilidade  
CPF: 028.853.394-11  
CRC 020970/O-PE

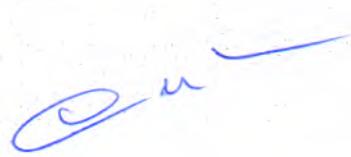
### CERTIDÃO

Certifico que esta cópia é reprodução fiel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 27 de 04 de 2017

  
IF Sertão Pernambuco

19

0











TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 213 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 213 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 003, referente ao período 01/01/2015 a 01/12/2015, com encerramento do exercício social em 31/01/2015, da firma CCL CONSTRUCOES E CONSULTORIA LTDA EPP, estabelecida no(a) Duarte Coelho, nº 182, B, bairro Vila Eduardo, CEP 56328-160, cidade Petrolina, estado PE, inscrita no C.N.P.J. 02.009.917/0001-82 e registrada no(a) JUCEPE sob o nº 26201046859 por despacho de 25/07/1977.

Petrolina-PE, 31 de Janeiro de 2015

BOAVENTURA ALVES DE OLIVEIRA  
SOCIO ADMINISTRADOR  
CPF 040.962.584-15  
RG 2.077.327 SSP/PE

MARCIO MELO DOS SANTOS  
CONTADOR  
CPF 028.853.394-11  
5.074.276 - SSP/PE  
CRC 020790/3 PE

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE PERNAMBUCO - JUCEPE  
ESCRITORIO REGIONAL DE PETROLINA

Termo de Autenticação 16/005535-0

O presente livro/ficha, por mim examinado e conferido, acha-se em conformidade com a legislação em vigor em seus termos de abertura e encerramento.

PETROLINA

16/01/15

MARCOS ALEXANDRE DA SILVA  
CHEFE DE UNIDADE

Junta Comercial do Estado de Pernambuco  
Certifico a autenticidade solicitada pelo  
prot. auto nº 16/870255-0

Marcos Alexandre da Silva  
Mat. 1753-0  
Chefe do Núcleo Regional de Petrolina  
Junta Comercial do Estado de Pernambuco

CERTIDÃO  
Certifico que esta cópia é reprodução  
fidel do original que foi apresentado.  
Petrolina, 31 de Janeiro de 2015  
IF Sertão Pernambuco

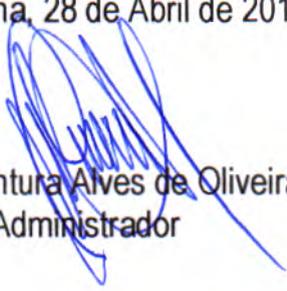


## **CCL - CONSTRUÇÕES & CONSULTORIA LTDA.**

### **DECLARAÇÃO DE MENOR**

CCL – Construções e Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ Nº.02.009.917/0001-82, por intermédio de seu representante legal o Sr Boaventura Alves de Oliveira, portador(a) da Carteira de Identidade Nº2077327 SSP/PE e do CPF nº 040.962.584-15, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos em trabalho de qualquer natureza, salvo na condição de aprendiz, a partir dos 14 (quatorze) anos nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

Petrolina, 28 de Abril de 2017

  
Boaventura Alves de Oliveira  
Sócio Administrador

*A*

*o*

*[Handwritten signature]*

Sede à Rua Duarte Coelho, 182-B Escritório Rua Tiradentes Nº540 1º andar V. Eduardo

Fax: (87) 3861-2063 Fone (87) 8844-4546 E-mail [cclconst@hotmail.com](mailto:cclconst@hotmail.com) CNPJ 02.009.917/0001-82

Insc. Municipal 11.773-0 Petrolina – PE - CEP: 56.328-170

*[Handwritten signature]*