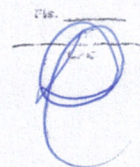




ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ESTADO DO PARÁ - MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS



**TATIANA DO
SOCORRO
MARTINS DA
SILVA:61402
583249**

Assinado de forma digital por
TATIANA DO SOCORRO MARTINS
DA SILVA:61402583249
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita Federal
do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A3,
ou=EM BRANCO, ou=AR
DOCCLLOUD, cn=TATIANA DO
SOCORRO MARTINS DA
SILVA:61402583249
Dados: 2017.10.02 08:48:16 -03'00'

**ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES
E
SERVIÇOS LTDA**

~~Handwritten scribbles and symbols~~

~~Handwritten symbols and characters~~



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
TOMADA DE PREÇO 04/2017

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Handwritten signatures in blue ink, including a large circular mark and several stylized initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL

Nº CRC 027/2017

SETOR DE LICITAÇÃO

VALIDO POR 30 DIAS APÓS A DATA DE EMISSÃO

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

NOME FANTASIA
ESTRUTURAL

CNPJ
08.928.777/0001-22

INSC. ESTADUAL
15.262.904-1

INSC. MUNICIPAL
191.528-8

ENDEREÇO
AV. PERIMETRAL, Nº 1630, MARCO, 1º ANDAR.

CIDADE
BELEM

UF
PARÁ

RAMOS DE ATIVIDADE:

4120400-CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS.
4211101-CONSTRUÇÃO DE RODOVIÁRIAS E FERROVIAS.
4211102- PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS.
OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS.
4213800-CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES.
4221904-CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES.
4222701-CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETOS OBRAS DE IRRIGAÇÃO.
4292801-MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS.
4299501-CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS.
4299599-OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.
4311802-PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO.
4312600-PERFURAÇÕES E SONDAGENS.
4313400-OBAS DE TERRAPLENAGEM.
4322301-INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS.
4330404-SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL.
4399105-PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA.
8121400-LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS.
3313999-MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.
3319800-MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE.
9511800-REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS.
9521500-REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO.
4642702-COMERCIO ATACADISTA DE ROUPAS E ACESSÓRIOS PARA USO PROFISSIONAL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.

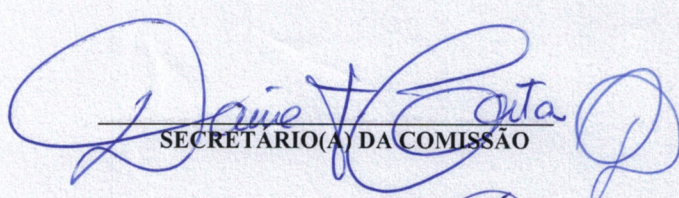
REPRESENTANTES LEGAIS

RAFAEL FERREIRA DE ALENCAR/ LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES.

CERTIFICO QUE A EMPRESA ACIMA ESPECIFICADA ESTÁ DEVIDAMENTE CADASTRADA JUNTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINOPOLIS, ESTANDO CREDENCIADA PARA ATENDER OS RAMOS DE ATIVIDADES DESCRITOS EM NOSSO REGISTRO, DEVENDO MANTER ATUALIZADOS OS SEUS DADOS CADASTRAIS, SOB PENA DE TER O SEU REGISTRO SUSPENSO OU CANCELADO, AOS MOLDES DO QUE DISPÕE O ART. 37 DA LEI FEDERAL Nº8666/93.

Salinópolis, em 10 de Julho de 2017.


TATIANA DO SOCORRO MARTINS DA SILVA
PRESIDENTE DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO


SECRETÁRIO(A) DA COMISSÃO

FIL. _____
CNPJ _____

A

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Salinópolis

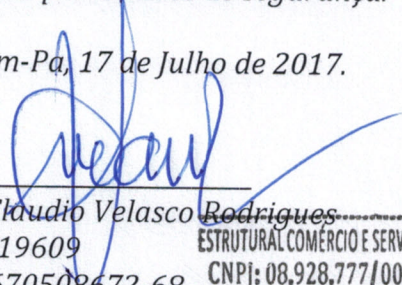
Ref.: Tomada de Preço Nº 04/2017

Objeto: Ampliação de Microssistema de Abastecimento de Água no Bairro do Atlântico.

CARTA DE HABILITAÇÃO

- a) Estamos cientes das condições da licitação, e assumimos responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que forneceremos quaisquer informações complementares solicitadas pela Prefeitura;
- b) Executaremos as obras de acordo com o Projeto e as Especificações fornecidas com projeto, às quais alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado ou não e materiais necessários, e que tomaremos todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
- c) Nos comprometemos a dispor, para emprego imediato os equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização;
- d) Declaramos que a qualquer momento e por necessidade das obras, faremos a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação da Prefeitura, sem ônus de mobilização para esta ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;
- e) Nos comprometemos a estar instalado e pronto para o início das obras no prazo máximo de 10 (dez) dias corridos, a partir da data da assinatura do contrato;
- f) Que seu responsável técnico visitou o local das obras em licitação;
- g) Que executaremos as obras de acordo com os prazos estabelecidos no presente Edital;
- h) Que caso vencedora do certame, cumprimos fielmente as disposições concernentes a NR-18, Norma Regulamentadora que estabelece diretrizes de ordem administrativa e planejamento organizacional, que, respaldam a implementação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança.

Belém-Pa, 17 de Julho de 2017.

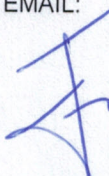

Luiz Claudio Velasco Rodrigues
CI: 2519609
CPF: 670508672-68
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.928.777/0001-22
Estrutural Construções e Serviços Ltda

END.: AV.PERIMETRAL Nº 1630, MARCO - BELÉM -PA - CEP: 66095-780 FONE/FAX: (91)32260599 EMAIL: contato@estrutural.net CNPJ: 08.928.777/0001-22









10/01/2012



HABILITAÇÃO JURÍDICA

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large checkmark and several scribbled marks.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
RAFAEL FERREIRA DE ALENCAR

DOC. IDENTIDADE / ORIG. EMISSOR / UF
3953158 SSP/PA

CPF
765.934.522-20

DATA NASCIMENTO
30/06/1983

FILIAÇÃO
JAIRO FEITOSA DE ALENCAR
AR
SANDRA MARIA FERREIRA
DE ALENCAR

PERMISSÃO
B

ACC
B

CAT. HAB.
B

Nº REGISTRO
02026899251

VALIDADE
13/09/2018

1ª HABILITAÇÃO
22/10/2001

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
BELEM, PA

DATA EMISSÃO
17/09/2013

ASSINATURA DO EMISSOR

56586053340
PA232236340

DETRAN-PA (PARA)

VÁLIDA EM TODOS
OS TERRITÓRIOS NACIONAIS
790544408

PROIBIDO PLASTIFICAR
790544408

DE NOTAS-BELÉM-PARÁ
49.4018/3243-0177

CARTÓRIO CONDURÚ
Confere com o Original.
Autentico e dou fé.

Belem, 12 JUL. 2017



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 DA SOCIEDADE
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ nº 08.928.777/0001-22
1103016

RAFAEL FERREIRA DE ALENCAR, Brasileiro, nascido em 30/06/1983, casado sob o regime de separação total de bens, empresário, CPF/MF nº 765.934.522-20, carteira de identidade nº 3953158, órgão expedidor SEGUP - PA, residente e domiciliado na Rodovia Augusto Montenegro, 5955, Parque Verde, CEP 66.635-110, Belém, Pará, Brasil.

LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES, Brasileiro, nascido em 27/06/1976, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, CPF/MF nº 670.508.672-68, carteira de identidade nº 00098657045, órgão expedidor DETRAN - PA, residente e domiciliado na Rodovia Mario Covas, CJ. Ecoville Residence, nº. 46, Coqueiro, CEP 67.120-040, Ananindeua, Pará, Brasil.

Sócios da sociedade limitada de nome empresarial **ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Pará, sob NIRE nº 15200978996, com sede Avenida Perimetral, 1630, 1 Andar, Marco Belém, PA, CEP 66.095-780, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 08.928.777/0001-22, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: NOME EMPRESARIAL

A sociedade que gira sob o nome empresarial **ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA EPP**, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial **ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO SOCIAL

A sociedade passa a ter o seguinte objeto:
Construção de edifícios; Construção de rodovias e ferrovias; Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos; Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas; Construção de estações e redes de telecomunicações; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Montagem de estruturas metálicas; Construção de instalações esportivas e recreativas; Outras obras de engenharia civil; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Perfurações e sondagens; Obras de terraplenagem; Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; Serviços de pintura em obras de engenharia civil; Perfuração e construção de poços de água; Serviços de limpeza e conservação em hospitais e prédios públicos; Instalação e manutenção elétrica; Construção de estações de redes de distribuição de energia elétrica; Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; manutenção e reparação de equipamentos e produtos não eletrônicos e utensílios para uso médico, cirúrgico, odontológico e de laboratório; Manutenção e reparação de computadores, equipamentos periféricos, máquinas copiadora e xerográfica; Manutenção e reparação de ar condicionado e condicionadores de ar.

CNAE FISCAL:

4120-4/00 - Construção de edifícios

Req: 81600000038024

Página 1

Junta Comercial do Estado do Pará

Certifico o Registro em 11/03/2016

Arquivamento 20000467990 de 11/03/2016 Protocolo 167665308 de 09/03/2016

Nome da empresa **ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA** NIRE 15200978996

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/regin.viaunica/TELAVALIDADOCS.aspx>

Chancela 2222137899005

11/03/2016



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 DA SOCIEDADE
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ nº 08.928.777/0001-22

3313-9/99 - manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
4312-6/00 - perfurações e sondagens
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água
8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios
9511-8/00 - reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-9/04 - construção de estações e redes de telecomunicações
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
3319-8/00 - manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
9521-5/00 - reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

DA RATIFICAÇÃO E FORO

CLÁUSULA TERCEIRA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece BELÉM.

CLÁUSULA QUARTA. As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

DO NOME EMPRESARIAL, DA SEDE E DAS FILIAIS

1ª: A sociedade tem sua sede social situada na Avenida Perimetral, nº. 1630 – 1º Andar, bairro Marco, cidade de Belém, Estado do Pará, CEP 66.095-780.

2ª: A sociedade gira sob a denominação social “**ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**”.

3ª: A sociedade tem como nome de fantasia “**ESTRUTURAL**”.

Req: 81600000038024

Página 2

Junta Comercial do Estado do Pará

Certifico o Registro em 11/03/2016

Arquivamento 20000467990 de 11/03/2016 Protocolo 167665308 de 09/03/2016

Nome da empresa ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NIRE 15200978996

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/regin.viaunica/TELAVALIDADOCS.aspx>

Chancela 2222137899005

11/03/2016



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 DA SOCIEDADE
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ nº 08.928.777/0001-22

4ª: A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual, desde que aprovada pelos votos correspondentes dos sócios, no mínimo, a três quartos do capital social, nos termos do art. 1.076 da Lei nº. 10.406/2002.

DO OBJETO SOCIAL E DA SUA DURAÇÃO

5ª: A sociedade tem por objetivo social as atividades relacionadas e classificação de acordo com o CNAE (Classificação Nacional de Atividades Econômicas), em quadro descritivo, a seguir:

4120-4/00 - construção de edifícios
3313-9/99 - manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
4312-6/00 - perfurações e sondagens
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral
4399-1/05 - perfuração e construção de poços de água
8121-4/00 - limpeza em prédios e em domicílios
9511-8/00 - reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
4311-8/02 - preparação de canteiro e limpeza de terreno
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4222-7/01 - construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-9/04 - construção de estações e redes de telecomunicações
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4211-1/02 - pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4211-1/01 - construção de rodovias e ferrovias
3319-8/00 - manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente
9521-5/00 - reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

6ª: A sociedade iniciou suas atividades em 18/06/2007 e seu prazo de duração e por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL, DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DAS QUOTAS

7ª: A sociedade tem o capital de R\$-1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais), dividido em 1.500.000 (um milhão e quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$-1,00 (um real) cada, integralizadas em moeda corrente do País, pelos sócios da seguinte forma:

NOME DOS SÓCIOS	Nº QUOTAS	VALOR	%	TOTAIS
RAFAEL FERREIRA DE ALENCAR	1.350.000	1,00	90	1.350.000,00
LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES	350.000	1,00	10	150.000,00
TOTAIS	1.500.000			1.500.000,00

Req: 81600000038024

Página 3

Junta Comercial do Estado do Pará

Certifico o Registro em 11/03/2016

Arquivamento 20000467990 de 11/03/2016 Protocolo 167665308 de 09/03/2016

Nome da empresa ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NIRE 15200978996

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/regin.viaunica/TELAVALIDADOCS.aspx>

Chancela 2222137899005

11/03/2016



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 DA SOCIEDADE
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA**
CNPJ nº 08.928.777/0001-22

8ª: 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, o direito de preferência para sua aquisição.

9ª: A responsabilidade de cada sócio é limitada à impotência de suas quotas de capital social, de acordo com Art. 1.052 do código civil/2002.

DA ADMINISTRAÇÃO

10ª: A administração da sociedade será exercida pelo sócio administrador Rafael Ferreira de Alencar, isoladamente, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extra judicialmente, 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, nos termos do art. 1.064 da Lei nº. 10.406/2002.

DO BALANÇO PATRIMONIAL, LUCROS E PERDAS

11ª: Todo dia 31 de dezembro de cada ano será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo que os lucros ou prejuízos verificados serão distribuídos ou suportados pelos sócios, na proporção de suas quotas de capital.

Parágrafo Único – A critério dos sócios e no atendimento de interesse da própria sociedade, o total ou parte dos lucros, poderão ser destinados a formação de reserva de lucros no critério estabelecido pela Lei 6.404/76, ou permanecer em lucros acumulado para futura destinação.

12ª: Nos quatros meses seguintes ao término do exercício social os sócios deliberarão sobre as contas e designarão a administradores, quando for o caso.

DO FALECIMENTO DE SÓCIOS

13ª: Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo Único – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

DA DECLARAÇÃO DE DESEMPEDIMENTO

14ª: O administrador declara, sob 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 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, fé pública ou propriedade.

Req: 81600000038024

Página 4

Junta Comercial do Estado do Pará

Certifico o Registro em 11/03/2016

Arquivamento 20000467990 de 11/03/2016 Protocolo 167665308 de 09/03/2016

Nome da empresa ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NIRE 15200978996

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/regin.viaunica/TELAVALIDADOCS.aspx>

Chancela 2222137899005

11/03/2016



ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 7 DA SOCIEDADE
ESTRUTURAL COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 08.928.777/0001-22

DOS CASOS OMISSOS

15ª: Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos pelo consenso dos sócios, com observância da Lei nº. 10.406/2002.

DA RATIFICAÇÃO E FORO

16ª: O foro para exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece BELÉM.

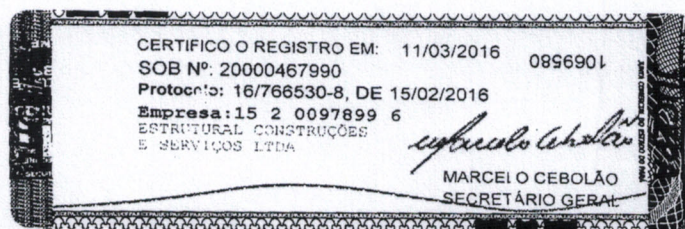
17ª: As Cláusulas e condições estabelecidas em atos já arquivados e que não foram expressamente modificadas por esta alteração continuam em vigor.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

Belém-Pa, 28 de Janeiro de 2016.

RAFAEL FERREIRA DE ALENCAR
CPF: 765.934.522-70

LUIZ CLAUDIO VELASCO RODRIGUES
CPF: 670.508.672-68



Req: 81600000038024

Página 5

Junta Comercial do Estado do Pará

Certifico o Registro em 11/03/2016

Arquivamento 20000467990 de 11/03/2016 Protocolo 167665308 de 09/03/2016

Nome da empresa ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA NIRE 15200978996

Este documento pode ser verificado em <http://regin.jucepa.pa.gov.br/regin.viaunica/TELAVALIDADOCS.aspx>

Chancela 2222137899005

11/03/2016





CERTIDÃO ESPECÍFICA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA	
Nome Empresarial:	ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
NIRE 15200978996	CNPJ 08.928.777/0001-22

OBSERVAÇÕES

CERTIFICAMOS QUE, ATÉ A PRESENTE DATA, OS ATOS ARQUIVADOS NESTA JUCEPA SÃO OS ABAIXOS RELACIONADOS.

Ato	Número	Data	Descrição
090	15200978996	18/06/2007	CONTRATO
	20000154514	28/06/2007	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000221821	24/11/2009	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20000244214	27/07/2010	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20000259918	19/01/2011	BALANÇO
002	20000282758	22/08/2011	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000296986	11/01/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20000305075	22/03/2012	BALANÇO
002	20000315295	27/06/2012	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20000315295	27/06/2012	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000348636	06/05/2013	BALANÇO
002	20000352633	07/06/2013	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20000352633	07/06/2013	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20000391473	13/05/2014	BALANÇO
223	20000394651	11/06/2014	RERRATIFICAÇÃO
223	20000394551	11/06/2014	BALANÇO
223	20000435498	28/05/2015	BALANÇO
318	20000453795	29/10/2015	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20000467990	11/03/2016	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20000467990	11/03/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20000477096	30/05/2016	BALANÇO
002	20000477096	30/05/2016	ATA DE REUNIÃO/ASSEMBLEIA DE SÓCIOS
002	20000524358	13/06/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
021	20000525604	22/06/2017	BALANÇO
021	20000525604	22/06/2017	ATA DE REUNIÃO/ASSEMBLEIA DE SÓCIOS

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet regin.jucepa.pa.gov.br/regin.pa/telavalidadocs.aspx Código de Controle e Protocolo encontram-se no rodapé deste documento. Certidão emitida com base na IN DREI Nº 20, de 05 de dezembro de 2013.

BELÉM - PA, 7 de Julho de 2017

Marcelo A. P. Cebolão

176248382



página: 1/1

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 46088901304803 CPF SOLICITANTE: 08.928.777/0001-22 NIRE: 15200978996 EMITIDA: 07/07/2017 PROTOCOLO: 176248382



CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
15200978996	08.928.777/0001-22	18/06/2007	18/06/2007
Endereço: AVENIDA PERIMETRAL, 1630 1 ANDAR, MARCO, BELÉM, PA - CEP: 66095780			

OBJETO SOCIAL

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO ? RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES VORRELATAS; EXECTO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE ESTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; SERVIÇOS DE PINTURA EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO EM HOSPITAIS E PRÉDIOS PÚBLICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PRODUTOS NÃO ELETRONICOS E UTENSÍLIOS PARA USO MÉDICO, CIRÚRGICO, ODONTOLÓGICO E DE LABORATÓRIO; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMPUTADORES, EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS, MÁQUINAS COPIADORA E XEROGRÁFICA; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE AR CONDICIONADO E CONDICIONADORES DE AR.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURACÃO
R\$ 3.000.000,00 TRÊS MILHÕES DE REAIS	Não	XXXXXX
Capital integralizado: R\$ 3.000.000,00 TRÊS MILHÕES DE REAIS		

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R\$	Cond./Administrador	Término do mandato
RAFAEL FERREIRA DE ALENCAR 765.934.522-20	3.000.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO

Data	Número	SITUAÇÃO	STATUS
22/06/2017	20000525604	REGISTRO ATIVO	Sem Status
Ato: 021 - ATA DE REUNIAO/ASSEMBLEIA DE SOCIOS			
Evento: 223 - BALANCO			

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: XXXXXX
Endereço: XXXXXX
CNPJ: XXXXXX

Observação

176248412

página: 1/2



A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 45063405024900 CPF SOLICITANTE: 08.928.777/0001-22 NIRE: 15200978996 EMITIDA: 06/07/2017 PROTOCOLO: 176248412



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
Secretaria de Racionalização e Simplificação
Departamento de Registro Empresarial e Integração



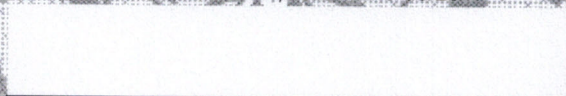
CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial	ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
15200978996	08.928.777/0001-22	18/06/2007	18/06/2007
Endereço: AVENIDA PERIMETRAL, 1630 1 ANDAR, MARCO, BELÉM, PA - CEP: 66095780			

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet regin.jucepa.pa.gov.br/regin.pa/telavalidadocs.aspx. Código de Controle e Protocolo encontram-se no rodapé deste documento. Certidão emitida com base na IN DREI Nº 20, de 05 de dezembro de 2013.

BELÉM - PA, 6 de Julho de 2017



176248412



página: 2/2

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM <http://regin.jucepa.pa.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx>
CONTROLE: 45063405024900 CPF SOLICITANTE: 08.928.777/0001-22 NIRE: 15200978996 EMITIDA: 06/07/2017 PROTOCOLO: 176248412

11
F10.
2012



REGULARIDADE FISCAL

Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large checkmark, a circular stamp, and several scribbled signatures.

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.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.928.777/0001-22 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/06/2007
NOME EMPRESARIAL ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ESTRUTURAL		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.19-8-00 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV PERIMETRAL	NÚMERO 1630	COMPLEMENTO 1 ANDAR
CEP 66.095-780	BAIRRO/DISTRITO MARCO	MUNICÍPIO BELEM
UF PA		
ENDEREÇO ELETRÔNICO contatoestrutural@yahoo.com.br		
TELEFONE (91) 3226-0599		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/06/2007
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 20/06/2017 às 09:24:55 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

Consulta QSA / Capital Social

Voltar



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
Secretaria Municipal de Finanças

ALVARÁ DE LICENÇA / 2017

Inscrição Mobiliária

191.528-8

Data de Validade

10/04/2018

Nº Guia

21.1.024550-1

Nome ou Razão Social

ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

Endereço

AV PERIMETRAL 001630 1 ANDAR
Bairro: MARCO

CEP: 66095780

CPF/MF

CNPJ/MF

08.928.777/0001-22

Data de Início da Atividade

09/07/2012

Descrição do Objeto Social - CNAE/CBO

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINLIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE ESTACOS E REDES DE TELECOMUNICACOES CONSTRUCAO

Out-Door:

NAO

Identificação:

*

Propaganda:

**

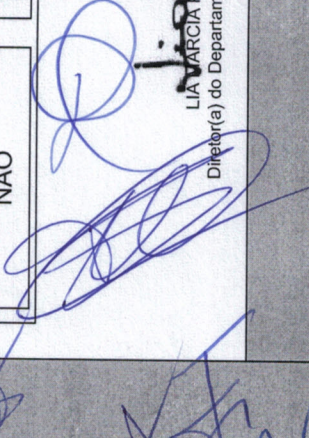
Mural:

**

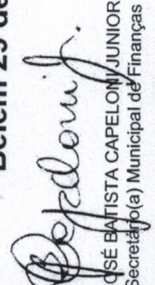
Mostruários:

*

Horário Especial:


LIA MARCIA TAMPLONA NAF
Diretor(a) do Departamento de Tributos Mobiliários

Belém 29 de MARÇO de 2017


JOSE BATISTA CAPELONI JUNIOR
Secretário(a) Municipal de Finanças



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA
FICHA DE INSCRIÇÃO CADASTRAL - FIC

INSCRIÇÃO ESTADUAL
15.262.904-1

INSCRIÇÃO NO CNPJ/CPF
08.928.777/0001-22

INSCRIÇÃO NA JUNTA COMERCIAL
15200978996

NOME EMPRESARIAL
ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO
ESTRUTURAL

SEDE
CERAT BELÉM

ENDEREÇO
AVE PERIMETRAL, 1630 MARCO 1 ANDAR

REGIME DE PAGAMENTO
Normal

MUNICÍPIO
BELEM

DATA DE INÍCIO DA ATIVIDADE
31/07/2007

SITUAÇÃO CADASTRAL
Ativo

CÓDIGO DE ATIVIDADE PRINCIPAL
4120400 - Construção de edifícios

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
3313999 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
3319800 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4211101 - Construção de rodovias e ferrovias

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4211102 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4213800 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4221904 - Construção de estações e redes de telecomunicações

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4222701 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4292801 - Montagem de estruturas metálicas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4299501 - Construção de instalações esportivas e recreativas

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4299599 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4311802 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4312600 - Perfurações e sondagens

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4313400 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4322301 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA
4330404 - Serviços de pintura de edifícios em geral

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4399105 - Perfuração e construção de poços de água

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA

8121400 - Limpeza em prédios e em domicílios

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA

9511800 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos

CÓDIGO DE ATIVIDADE SECUNDÁRIA

9521500 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

Aprovado pelo Decreto nº 4676 de 18 de Junho de 2001.

Emitido no dia 20/06/2017 às 09:28:36 pelo Portal de Serviços da SEFA

Fig. 1

D

F

F

F

F



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: ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CNPJ: 08.928.777/0001-22

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 15:33:04 do dia 29/03/2017 <hora e data de Brasília>. Válida até 25/09/2017.

Código de controle da certidão: **AC2A.6A94.222D.BBAF**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Nova Consulta](#)



Preparar página
para impressão

SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA TRIBUTÁRIA****Nome:** ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**Inscrição Estadual:** 15.262.904-1**CNPJ:** 08.928.777/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza tributária, inscritos ou não na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 09:29:47 do dia 20/06/2017**Válida até:** 17/12/2017**Número da Certidão:** 702017080303607-3**Código de Controle de Autenticidade:** 790309AC.FEAD4ECB.B725F686.12A1FE5A**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 6º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.
- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO

SERVIÇO GRATUITO



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

FIC. 11.07.01.001.001.001.001

Fic.

CERTIDAO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA**Nome:** ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA**Inscrição Estadual:** 15.262.904-1**CNPJ:** 08.928.777/0001-22

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, incritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Emitida às: 09:29:47 do dia 20/06/2017**Válida até:** 17/12/2017**Número da Certidão:** 702017080303608-1**Código de Controle de Autenticidade:** FE8108A9.B2332DE1.875ECE9C.0C245865**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico www.sefa.pa.gov.br.

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM
PROCURADORIA FISCAL DO MUNICÍPIO DE BELÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA

Processo nº 075173/119/2017

Contribuinte: ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
CPF/CNPJ: 08.928.777/0001-22
Inscrição Mobiliária: 191528-8
Inscrição 008/34884/22/89/0367/000/000-95 (PRÓPRIA)
Endereço AV PERIMETRAL , 1630 1 ANDAR

Inscrição(ões) D. Ativa de Crédito(s) Não Tributário(s):

Ressalvando o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidades do contribuinte acima identificado que vierem a ser apurada, é certificado que: Não constam débitos em seu nome, relativos a tributos ou créditos administrativos pela Secretaria Municipal de Finanças.

Certidão emitida às 13:34 horas, do dia 26/05/2017 com fulcro na instrução Normativa nº 06/2009-GABS/SEFIN, de 30 de novembro de 2009.

Validade: 180 (cento e oitenta) dia(s)

Código de Controle de Certidão : LFRY.KFJQ.NZRB.YA1V.0UDK

Atenção : Qualquer emenda ou rasura invalidará este documento, tendo apenas validade quando verificada sua autenticidade no site : ww2.belem.pa.gov.br/cnde-e.

IMPRIMIR

VOLTAR



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08928777/0001-22
Razão Social: ESTRUTURAL CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
Nome Fantasia: ESTRUTURAL
Endereço: AV PERIMETRAL 1630 1 ANDAR / MARCO / BELEM / PA / 66095-780

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: 06/07/2017 a 04/08/2017

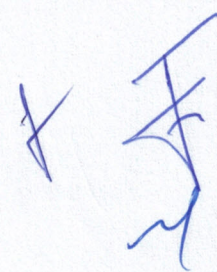
Certificação Número: 2017070602202404815929

Informação obtida em 11/07/2017, às 15:41:09.

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



QUALIFICAÇÃO TÉCNICA





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

CREA-PA

Página 1/2

Nº 141829/2017

Emissão: 11/05/2017

Validade: 07/11/2017

Chave: WCBA3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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 a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Pará - CREA-PA, 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 JURIDICA

Interessado(a)

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

Nome Fantasia: ESTRUTURAL

CNPJ: 08.928.777/0001-22

Registro: 000001043-3

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.500.000,00

Data do Capital: 11/03/2016

Faixa: 5

Atividades CNAE:

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS; PERFURAÇÕES E SONDAGENS (DESTINADAS À CONSTRUÇÃO CIVIL); OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE COMPUTADORES, EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS; PREPARAÇÃO DE CANTERIROS DE OBRAS E LIMPEZA DE TERRENO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; MONTAGENS DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO.OBJETIVO SOCIAL PARCIAL.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: Avenida Perimetral, 1630, 1º ANDAR, Marco, Belém, PA, 66095780

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 20/09/2011

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000009607EMPA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal
- 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: JOAO PAULO DE SOUZA FERREIRA

Registro: 151190495-0

CPF: 005.084.682-56

Data Início: 11/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: RES 310/86 CONFEA ART 01 E 02

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO

Registro: 150234011-9

CPF: 640.525.672-34

Data Início: 19/02/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:



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

CREA-PA

Página 2/2 26

Nº 141829/2017

Emissão: 11/05/2017

Validade: 07/11/2017

Chave: WCBA3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 7 E 25

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARCO ANTONIO SILVA DA SILVA

Registro: 150004308-7

CPF: 398.886.812-49

Data Início: 15/02/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 08, 09 E 25

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Fig. 1

Fig. 1

Fig. 1

Fig. 1

Fig. 1



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

CREA-PA

Nº 138129/2017

Emissão: 16/03/2017

Validade: 16/03/2018

Chave: cz4Bw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO

Registro: 150234011-9

CPF: 640.525.672-34

Endereço: TRAVESSA Padre Julio Maria, 472, ICOARACI, cruzeiro, Belém, PA, 66810060

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 19/04/2007

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 7 E 25

Data de Formação: 14/06/2006

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 (2/2)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

Registro: 000001043-3

CNPJ: 08.928.777/0001-22

Data Início: 19/02/2013

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ENGEVEL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI EPP

Registro: 000000543-5

CNPJ: 02.100.753/0001-02

Data Início: 11/07/2016

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



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

CREA-PA

Nº 142067/2017

Emissão: 16/05/2017

Validade: 16/05/2018

Chave: Y4x4a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: JOAO PAULO DE SOUZA FERREIRA

Registro: 151190495-0

CPF: 005.084.682-56

Endereço: Travessa DOUTOR MORAES, 923, BATISTA CAMPOS, BELEM, PA, 66045590

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAIS)

Data Inicial: 09/04/2013

Título(s)**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

Atribuição: RES 310/86 CONFEA ART 01 E 02

Data de Formação: 25/01/2013

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: S.O.S. SERVIÇOS OPERACIONAIS DE SANEAMENTO LTDA-EPP

Registro: 000000425-0

CNPJ: 34.623.926/0001-55

Data Início: 16/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 000001043-3

CNPJ: 08.928.777/0001-22

Data Início: 11/05/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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-PA.

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Interessado(a)

Profissional: MARCO ANTONIO SILVA DA SILVA

Registro: 150004308-7

CPF: 398.886.812-49

Endereço: Travessa WE-33, 812, Coqueiro, Ananindeua, PA, 67133160

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 09/06/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 08, 09 E 25

Data de Formação: 16/11/2004

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 (2/2)

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M A S S ENGENHARIA LTDA

Registro: 000000918-3

CNPJ: 09.384.864/0001-29

Data Início: 29/07/2009

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 000001043-3

CNPJ: 08.928.777/0001-22

Data Início: 15/02/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM
ATESTADO**
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-PA

N° 137086/2017
Emissão: 07/03/2017
Validade: Indefinida
Chave: 8C921

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO

Registro: 150234011-9

CPF: 640.525.672-34

Endereço: TRAVESSA Padre Júlio Maria, 472, Icoaraci, Cruzeiro, Belém, PA, 66810060

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 19/04/2007

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES 218/73 CONFEA ART 7 E 25

Data de Formação: 14/06/2006

Empresa Contratada

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei n° 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei n° 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDAS as atividades constantes da PLANILHA: referente aos item 4.3.1 IMPLANTAÇÃO DO POÇO e seus subitens; 4.6 SISTEMAS ELÉTRICOS e seus subitens; 4.8.13 INSTALAÇÃO ELÉTRICA e seus subitens; 5.3.1 IMPLANTAÇÃO DO POÇO e seus subitens; 5.6 SISTEMAS ELÉTRICOS e seus subitens; 5.8.13 INSTALAÇÃO ELÉTRICA e seus subitens.

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

ART(s)

PA20150045951, PA20170184552

Certidão n° 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins de direito que o profissional **GLÊNIO WALLACE MIRANDA DA PAIXÃO**, Engenheiro Civil, portador da carteira profissional nº 15099 – CREA D-PA, responsável técnico pela empresa **ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, sediada na Av. Perimetral, 1630, Marco, CEP: 66095-780, Belém, Estado do Pará; inscrita no CNPJ: 08.928.777/0001-22, executou para a Prefeitura Municipal de Salinópolis, com sede à Trv. Pr. Vicente Rodrigues Nº 118, Bairro Centro, inscrita no CNPJ: 05.149.166/0001-98, serviços referentes a **Construção de Sistema de Abastecimento de Água nos Bairros Bom Jesus e Nova Brasília**, conforme ART nº PA20150045951.

A execução da obra teve início no dia 23/06/2014 e término dia 23/12/2015, sendo executada com qualidade satisfatória; dentro das especificações técnicas, padrões e normas de segurança.

Valor do Contrato: R\$ 5.216.996,13 (Cinco milhões, duzentos e dezesseis mil, novecentos e noventa e seis reais e treze centavos).

Obs : Segue anexo planilha com descrição dos serviços executados.

Salinópolis, 20 de Dezembro de 2016.

Tiago da Silva Santiago
 Engenheiro Civil
 CREA 18858-D/PA

 Tiago da Silva Santiago
 Eng. Civil – CREA 18858 D PA
 Secretário Municipal de Obras
 Decreto Nº 010/2013

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
 Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
 CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
 07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Barracão para depósito em tábuas de madeira cobertura em fibrocimento e=4mm	m²	100,00
1.2	Portão com mourão de madeira roliça D=11cm, com 5 fios de arame farpado	m	12,00
1.3	Cerca com mourão de madeira, 7,5x7,5cm, espaçamento de 2,0 m, altura 2,0 m (provisória)	m	396,00
1.4	Limpeza manual do terreno com raspagem superficial	m²	2500,00
1.5	Placa de identificação da obra em chapa galvanizada	m²	24,00
1.6	Entrada provisória de energia elétrica aérea trifásica 40a em poste madeira	un	2,00
1.7	Instalações elétricas provisória em baixa tensão	un	2,00
1.8	Instalações provisórias de água	un	2,00
1.9	Mobilização da obra	un	2,00
1.10	Desmobilização da obra	un	2,00
1.11	Transporte de materiais e equipamentos	un	2,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Engenheiro de obra pleno		
2.2	Mestre	h	1980,00
2.3	Encarregado	h	1980,00
2.4	Auxiliar de escritório	h	1980,00
2.5	Almoxarife	h	1980,00
3	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	Manutenção e operação do canteiro de obras		
3.1.1	Consumo de água, telefone, internet		
3.1.2	Energia elétrica comercial, baixa tensão	mês	9,00
3.1.3	ART execução da obra	kw/h	6400,00
3.2	Segurança e vigilância	un	1,00
3.2.1	Vigia noturno		
3.2.2	Equipamento de proteção individual (EPI)	h	3960,00
3.3	Veículo a serviço da administração da obra	un	20,00
3.3.1	Veículo comercial leve (pick-up) com capacidade de carga de 700 kg, com motorista	h	1980,00
3.4	Serviços de apoio estratégico e logístico		
3.4.1	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	un	40,00
3.4.2	Ensaio de abatimento do tronco de cone	un	40,00
3.4.3	Medicina e segurança do trabalho	mês	9,00
4	REDE DE ABASTECIMENTO - BOM JESUS		
4.1	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 400.000 LITROS		
4.1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
4.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de madeira	m²	58,10
4.1.2	MOVIMENTO DE TERRA		
4.1.2.1	Escavação manual de cavas para fundações, prof. até 3,0 m	m³	78,40
4.1.2.2	Reaterro compactado de valas empregando compactador de solos vibratório	m³	24,74
4.1.2.3	Compactação manual de fundo de valas com maço de 10 kg	m³	36,00
4.1.3	FUNDAÇÃO		
4.1.3.1	Lastro de concreto, e=8cm, preparo mecânico	m³	5,81
4.1.3.2	Forma de tábuas de madeira para fundação com tábua branca, inclusive desforma	m²	38,40
4.1.3.3	Armadura em aço CA-50	kg	4940,94
4.1.3.4	Armação em aço CA-60	kg	598,16
4.1.3.5	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	70,30
4.1.3.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	70,30
4.1.4	SUPERESTRUTURA		
4.1.4.1	Cimbramento de madeira	m³	1249,15

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

4.1.4.2	Forma plana em chapa compensada resinada, estrutural, e= 12 mm		
4.1.4.3	Forma plana em chapa compensada resinada, estrutural, e= 12 mm	m²	1401,90
4.1.4.4	Armadura em aço CA-50	m²	934,70
4.1.4.5	Armação em aço CA-60	kg	17602,06
4.1.4.6	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	kg	1960,98
4.1.4.7	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	m³	222,21
4.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	m³	222,21
4.1.5.1	Aterro compactado		
4.1.5.2	Piso cimentado liso	m²	11,35
4.1.5.3	Pintura sobre superfície de concreto com duas demãos de tinta acrílica	m²	56,75
4.1.5.4	Impermeabilização interna com Sika Top 107	m²	772,00
4.1.5.5	Tampa em chapa metálica 71x71 cm, pintada	m²	210,88
4.1.5.6	Escada de ferro tipo marinho em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m²	0,50
4.1.5.7	Guarda corpo com corrimão em ferro barra chapa 3/16", para escada de marinho	m	18,42
4.1.5.8	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	18,42
4.1.5.9	Sistema de para-raio completo p/reservatório	m²	24,33
4.1.5.10	Limpeza geral da obra	un	1,00
4.1.6	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASO E LIMPEZA	m²	56,75
4.1.6.1	ALIMENTAÇÃO POÇO 1		
4.1.6.1.1	Ass. simples de tubos de ferro fundido (FOFO) c/ junta elástica DN 200		
4.1.6.1.2	Escavação mecânica em solo, profundidade até 1,50 m	m	93,00
4.1.6.1.3	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	34,88
4.1.6.1.4	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x 80 cm	m³	27,90
4.1.6.1.5	Desinfecção da rede	un	1,00
4.1.6.1.6	Teste de estanqueidade	m	109,00
4.1.6.1.7	Tubo PVC DEFoFo JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 200 mm	m	109,00
4.1.6.1.8	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L= 4897mm	m	93,00
4.1.6.1.9	Curva 90º com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	un	3,00
4.1.6.1.10	Curva 45º com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	un	3,00
4.1.6.1.11	Curva FoFo 45º com Bolsas FºFº DN 200 mm inclusive anel de borracha	un	2,00
4.1.6.1.12	Redução normal com flanges 200x100 mm	un	2,00
4.1.6.1.13	Válvula de retenção com portinhola simples DN 200	un	1,00
4.1.6.1.14	Braçadeira ferro galvanizado Ø 8"	un	1,00
4.1.6.1.15	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200	un	8,00
4.1.6.1.16	Parafuso aço chumbador parabolit 3/8"x75mm	un	1,00
4.1.6.1.17	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	16,00
4.1.6.2	ALIMENTAÇÃO POÇO 2	un	1,00
4.1.6.2.1	Locação de rede de água		
4.1.6.2.2	Escavação mecanizada de vala qq terreno (com retroescavadeira) até 2,00 m de profundidade	m	273,50
4.1.6.2.3	Regularização e compactação de fundo de valas	m³	164,10
4.1.6.2.4	Lastro de areia	m³	164,10
4.1.6.2.5	Reaterro compactado de vala com reaproveitamento do material escavado, com maço de 30 Kg	m³	49,23
4.1.6.2.6	Bota-fora de material de escavação, L = 6 Km	m³	114,87
4.1.6.2.7	Concreto para blocos de ancoragem	bxk	664,61
4.1.6.2.8	Forma plana em chapa compensada resinada, estrutural, e= 12 mm	m²	1,20
4.1.6.2.9	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m²	14,40
4.1.6.2.10	Cadastro da Rede em Auto Cad ou similar	m³	1,20
4.1.6.2.11	Bombeamento direto para esgotamento de valas	m	276,15
4.1.6.2.12	Ass. simples de tubos de ferro fundido (FOFO) c/ junta elástica DN 200	h	67,50
4.1.6.2.13	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x 80 cm	m	276,15
		un	1,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
 Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
 CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
 07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

FIG. 01

4.1.6.2.14	Desinfecção da rede		
4.1.6.2.15	Teste de estanqueidade	m	295,15
4.1.6.2.16	Tubo PVC DEFO JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 200 mm	m	295,15
4.1.6.2.17	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200	m	276,15
4.1.6.2.18	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L= 4897mm	un	1,00
4.1.6.2.19	Curva FoFo 90º com Bolsas FºFº DN 200 mm inclusive anel de borracha	un	3,00
4.1.6.2.20	Curva FoFo 45º com Bolsas FºFº DN 200 mm inclusive anel de borracha	un	4,00
4.1.6.2.21	Curva 90º com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	un	2,00
4.1.6.2.22	Registro chato de ferro fundido com flanges com cabeçote Ø 200mm	un	2,00
4.1.6.2.23	Redução normal com flanges 200x100 mm	un	2,00
4.1.6.2.24	Válvula de retenção com portinhola simples DN 200	un	1,00
4.1.6.2.25	Braçadeira ferro galvanizado Ø 8"	un	1,00
4.1.6.2.26	Extremidade flange e ponta DN 200 mm	un	8,00
4.1.6.2.27	Parafuso aço chumbador parabol 3/8"x75mm	un	1,00
4.1.6.2.28	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	16,00
4.1.7	DISTRIBUIÇÃO	un	1,00
4.1.7.1	Escavação manual de vala, prof <1,50 m		
4.1.7.2	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x80 cm	m³	5,76
4.1.7.3	Reaterro compactado de valas empregando compactador de solos vibratório	un	1,00
4.1.7.4	Ass. simples de tubos de ferro fundido (FOFO) c/ junta elástica DN 200	m³	5,18
4.1.7.5	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x80 cm	m	22,00
4.1.7.6	Tubo PVC DEFO JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 200 mm	un	1,00
4.1.7.7	Válvula de gaveta com flanges com cunha de borracha, corpo curto - DN 200 PN 10	m	22,00
4.1.7.8	Curva 90º com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	un	1,00
4.1.7.9	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L= 4897mm	un	1,00
4.1.7.10	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200	un	3,00
4.1.7.11	Tê 90º FºFº - Ø 200 mm	un	1,00
4.1.7.12	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00
4.1.8	LIMPEZA E EXTRAVASOR	un	1,00
4.1.8.1	Escavação manual de vala, prof <1,50 m		
4.1.8.2	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	0,72
4.1.8.3	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x80 cm	m³	0,65
4.1.8.4	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200	un	1,00
4.1.8.5	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L= 4897mm	un	1,00
4.1.8.6	Registro de gaveta com flanges e volante, série métrica chata, D=200 mm	un	3,00
4.1.8.7	Curva 90º com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	un	1,00
4.1.8.8	Tê com flanges em FºFº dúctil, D=200X100	m	1,00
4.1.8.9	Redução normal com flanges 200x100 mm	un	1,00
4.1.8.10	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L=2400mm	m	1,00
4.1.8.11	Toco com flanges e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200 mm	un	1,00
4.1.8.12	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00
4.2	SISTEMA DE CLORO	un	1,00
4.2.1	Tubo em PVC JS DN 25mm, sem conexões		
4.2.2	Registro de gaveta bruto DN 3/4"	m	30,00
4.2.3	Tê PVC JS DN 25 mm	un	8,00
4.2.4	Dosador de cloro em pastilhas de hipoclorito de cálcio	un	2,00
4.2.5	Adaptador de PVC JS curto com bolsa e rosca Ø 25 mm x 3/4"	un	2,00
4.2.6	União de PVC JS Ø 25 mm	un	16,00
4.2.7	Colar de tomada PVC com travas saída roscável com bucha de latão de 40mm x 3/4"	un	4,00
4.2.8	Curva 90º PVC JS 25 mm	un	4,00
4.3	POÇO TUBULAR - 150 m (2 unidades)	un	6,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS **SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

4.3.1	IMPLANTAÇÃO DO POÇO		
4.3.1.1	Transporte de materiais e equipamentos	un	2,00
4.3.1.2	Instalação da Plataforma (Sonda)	un	2,00
4.3.1.3	Perfuração de alargamento no diâmetro de 12 1/4"	m	300,00
4.3.1.4	Perfuração de alargamento no diâmetro de 17 1/2" 0 a 10m	m	20,00
4.3.1.5	Tubo de aço catandrado de 16" x 1 1/4" para boca do poço	m	20,00
4.3.1.6	Tubo pvc de revestimento geomecânico nervurado reforçado dn 200mm	m	220,00
4.3.1.7	Filtro PVC geomecânico nervurado reforçado DN 200 mm	m	80,00
4.3.1.8	Cap Fêmea Geomecânico STANDARD DN 200 mm (tampa de fundo)	un	2,00
4.3.1.9	Cap Macho Geomecânico STANDARD DN 200 mm (tampa do poço)	un	2,00
4.3.1.10	Fornecimento e colocação de pré-filtro em areia selecionada	m³	8,00
4.3.1.11	Cimentação em espaço anelar	m³	12,00
4.3.1.12	Limpeza e desenvolvimento (Compressor a Ar)	h	48,00
4.3.1.13	Teste de produção (bomba submersa)	h	48,00
4.3.1.14	Laje de proteção sanitária 1,40 x 1,40 x 0,15m	un	2,00
4.3.1.15	Braçadeira galvanizada Ø 1 1/4"	un	2,00
4.3.1.16	Cabo de aço para sustentação da bomba Ø 1/2"	m	100,00
4.3.1.17	Coleta de amostra e análise físico-química e bacteriológica da água	un	2,00
4.3.1.18	Relatório técnico do poço	un	2,00
4.3.2	SISTEMA ELEVATÓRIO		
4.3.2.1	Conjunto motor-bomba Leão, mod. 710/022/22TR+S40R-09 - motor 22 CV, 3450 RPM, para uma vazão de 51,40 m³/h e Hm = 73 mca	un	1,00
4.3.2.2	Painel CPD00622TRT	un	1,00
4.3.2.3	Sistema transmissor de rádio para sinal de chave de nível, fornecido com fonte de alimentação 127VCA-12VDC, 2A	un	1,00
4.3.2.4	Sistema receptor de rádio para sinal de chave de nível, fornecido com fonte de alimentação 127VCA-12VDC, 2A	un	1,00
4.3.2.5	Tubo de aço galvanizado com costura 4" (100 mm), inclusive conexões	m	60,00
4.3.2.6	Curva Ferro fundido 90° com flange Ø 100mm	un	1,00
4.3.2.7	Toco FºFº com flanges Ø 100 mm	un	2,00
4.3.2.8	Manômetro	un	1,00
4.3.2.9	Tê redução FºFº 100x50 mm c/ flanges	un	1,00
4.3.2.10	Ventosa simples Ferro fundido 90° com flange Ø 50mm	un	1,00
4.3.2.11	Registro chato de ferro fundido com flanges com cabeçote Ø 50mm	un	1,00
4.3.2.12	Curva Ferro fundido 90° com flange Ø 50mm	un	1,00
4.3.2.13	Valvula de retenção dupla FºFº portinhola Ø 100 mm	un	1,00
4.3.2.14	Registro chato de ferro fundido com flanges com cabeçote Ø 100mm	un	1,00
4.3.2.15	Curva 45° de Ferro fundido com flange Ø 100mm	un	2,00
4.3.2.16	Tubo flageado de ferro fundido Ø 100mm x 2,50m	un	1,00
4.3.2.17	Extremidade FºFº com flange e bolsa Ø 100 mm	un	1,00
4.3.2.18	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00
4.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
4.4.1	Movimento de terra		
4.4.2	Locação de rede de água		
4.4.3	Escavação mecanizada de vala	m	20502,00
4.4.4	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	6491,66
4.4.5	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	2163,89
4.4.6	Colchão de areia, inclusive mão-de-obra de espalhamento e transporte com carro de mão	m³	3921,66
4.4.7	Carga manual de material a granel (2 serventes) em caminhão basculante	m³	2570,00
4.4.8	Bota-fora de material de escavação, L = 6 Km	txk	27756,00
4.4.9	Espalhamento de material escavado com trator de esteira	m³	2570,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
 Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
 CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
 07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

4.4.10	Sinalização de Trânsito - Noturna	m	3010,06
4.4.2	Fornecimento de Material		
4.4.2.1	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede agua DN 100/DE 110 mm	m	1508,63
4.4.2.2	Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5647 p/rede agua DN 50/DE 60 mm	m	16792,40
4.4.2.3	Tubo PVC DEFOFO JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 150 mm	m	1486,19
4.4.2.4	Tubo PVC DEFOFO JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 200 mm	un	714,78
4.4.2.5	Tê PBA DN 100/ de 110	un	40,00
4.4.2.6	Tê PBA DN 75/ de 85	un	4,00
4.4.2.7	Tê PBA DN 50/ de 60	un	4,00
4.4.2.8	Tê redução JE PBA DN 100x50/de 110x60	un	1,00
4.4.2.9	Curva 90° PVC JE PBA DN 75/ de 85	un	1,00
4.4.2.10	Curva 90° PVC JE PBA DN 50 / DE 60	un	4,00
4.4.2.11	Curva 90° PVC JE PBA DN 100/ de 110	un	14,00
4.4.2.12	Curva 22° PBA DN 100/ DE 110 mm	un	11,00
4.4.2.13	Cruzeta PBA DN 100/ DE 110 mm	un	19,00
4.4.2.14	Curva 45° PBA DN 100 / DE 110 mm	un	8,00
4.4.2.15	CAP PVC PBA DN 50/ DE 60 mm	un	2,00
4.4.2.16	CAP PVC PBA DN 100 / DE 110 mm	un	5,00
4.4.2.17	Tê redução F°Fº 200x150 mm c/ flanges	un	3,00
4.4.2.18	Cruzeta PVC FOFO DN 150	un	14,00
4.4.2.19	Curva 45° FOFO JE DN 150	un	2,00
4.4.2.20	Cap PVC FOFO DN 150	un	4,00
4.4.2.21	Curva pvc leve 90g c/ ponta e bolsa lisa dn 150mm	un	2,00
4.4.2.22	Redução pvc pba je pb p/rede agua dn 100 x 50/de 110 x 60mm	un	7,00
4.4.2.23	Redução pvc pba je bb p/rede agua dn 75 x 50/de 85 x 60mm	un	1,00
4.4.2.24	Redução PVC JE PBA 100 x 60	un	2,00
4.4.2.25	Redução pvc defofo dn 150 x 100mm	un	17,00
4.4.2.26	Redução PVC defofo DN 200 x 150mm	un	9,00
4.4.2.27	Redução PVC defofo DN 200 x 100mm	un	4,00
4.4.2.28	Te PVC leve 90g curto 150mm	un	29,00
4.4.2.29	Curva 22° fofo je dn 150	un	5,00
4.4.2.30	Curva 22° fofo je dn 200	un	2,00
4.4.2.31	Cruzeta PVC PBA JE BBBB DN 100/de 110 mm	un	2,00
4.4.2.32	Cruzeta PVC PBA JE BBBB DN 50/DE 60 mm	un	1,00
4.4.2.33	Cruzeta de redução PVC PBA JE BBBB DN 75 X 50 /DE 85 X 60 mm	un	2,00
4.4.2.34	Cruzeta PVC FOFO DN 200	un	1,00
4.4.2.35	Assentamento tubo pvc com junta elastica, DN 100 mm	m	1508,63
4.4.2.36	Assentamento tubo pvc com junta elastica, DN 50 mm	m	16792,40
4.4.2.37	Assentamento tubo PVC DEFOFO DN 150 mm	m	1486,19
4.4.2.38	Assentamento tubo PVC DEFOFO DN 200 mm	m	714,78
4.5	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
4.5.1	Movimento de Terra		
4.5.1.1	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	1462,50
4.5.1.2	Reaterro compactado de vala com maço de 30 kg	m²	1447,88
4.5.2	Fornecimento de Material e Equipamento Hidráulico-Mecânico		
4.5.2.1	Joelho 90° PVC JR Ø 1/2" x 20mm	un	1625,00
4.5.2.2	Joelho 90° PVC JS Ø 20mm	un	4875,00
4.5.2.3	Tubo PVC JS Ø 20 mm sem conexões	m	9750,00
4.5.2.4	Torneira cromada 1/2" padrão popular	un	1625,00
4.5.2.5	Te PVC soldavel com rosca água fria 20 mm	un	1625,00
4.5.2.6	Luva de PVC JR Ø 20 mm x 1/2"	un	3250,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

4.5.2.7	União de PVC JS Ø 20 mm		
4.5.2.8	Registro de gaveta em PVC Ø 1/2"	un	1625,00
4.5.2.9	Colar de tomada PVC com travas saída rosca de 50mm x 1/2"	un	1625,00
4.5.2.10	Cap (tampão) de PVC JS Ø 20mm	un	1625,00
4.6	SISTEMAS ELÉTRICOS		
4.6.1	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA		
4.6.1.1	Disjuntor tripolar DIN 100 A		
4.6.1.2	Condutor de cobre isolamento para 1000V 16mm²	un	4,00
4.6.1.3	Eletroduto de PVC 1 1/4"	m	232,40
4.6.1.4	Curva de eletroduto de PVC 135° 1 1/4"	m	56,00
4.6.1.5	Braçadeira galvanizada Ø 1 1/4"	un	2,00
4.6.1.6	Bucha galvanizada Ø 1 1/4"	un	8,00
4.6.1.7	Armação sec. de dois estribos com dois isoladores roldanas	un	8,00
4.6.1.8	Quadro de distribuição com barramento 12 divisões	un	2,00
4.6.1.9	Poste auxiliar de 5,0 m em concreto (0,10 x 0,10)	un	2,00
4.6.1.10	Condutor de cobre nú 10mm²	un	2,00
4.6.1.11	Haste de aterramento aço cobreada 16mm x 2.400 mr	m	20,00
4.6.1.12	Mureta em alvenaria, reboca nas dimensões 1,30 x 0,5 x 2,00m	un	2,00
4.6.1.13	Subestação aérea em poste, de 30 KVA, completa inc. poste, acessórios e cabine de medição	m	1,00
4.6.2	ÁREA DE CAPTAÇÃO - POÇO 2	un	1,00
4.6.2.1	Disjuntor tripolar DIN 100 A		
4.6.2.2	Condutor de cobre isolamento para 1000V 16mm²	un	4,00
4.6.2.3	Eletroduto de PVC 1 1/4"	m	232,40
4.6.2.4	Curva de eletroduto de PVC 135° 1 1/4"	m	56,00
4.6.2.5	Braçadeira galvanizada Ø 1 1/4"	un	2,00
4.6.2.6	Bucha galvanizada Ø 1 1/4"	un	8,00
4.6.2.7	Armação sec. de dois estribos com dois isoladores roldanas	un	8,00
4.6.2.8	Quadro de distribuição com barramento 12 divisões	un	2,00
4.6.2.9	Poste auxiliar de 5,0 m em concreto (0,10 x 0,10)	un	2,00
4.6.2.10	Condutor de cobre nú 10mm²	un	2,00
4.6.2.11	Haste de aterramento aço cobreada 16mm x 2.400 mr	m	20,00
4.6.2.12	Mureta em alvenaria, reboca nas dimensões 1,30 x 0,5 x 2,00m	un	2,00
4.6.2.13	Subestação aérea em poste, de 30 KVA, completa inc. poste, acessórios e cabine de medição	m	1,00
4.7	URBANIZAÇÃO	un	1,00
4.7.1	ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA		
4.7.1.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até h=1,00 m		
4.7.1.2	Lastro de concreto, e=8cm, preparo mecânico	m³	11,76
4.7.1.3	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	0,60
4.7.1.4	Forma de tábuas de madeira para fundação com tábua branca, inclusive desforma	m³	3,85
4.7.1.5	Armadura em aço CA-50	m²	160,52
4.7.1.6	Armação em aço CA-60	kg	876,28
4.7.1.7	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	kg	87,82
4.7.1.8	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, e=10 cm, ass. em argamassa traço 1:6	m³	8,19
4.7.1.9	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	80,23
4.7.1.10	Reboco em massa única, traço 1:6 (cimento e areia), e=2,5 cm	m²	199,78
4.7.1.11	Pintura latex acrílica, duas demãos	m²	199,78
4.7.1.12	Cerca estruturada por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	71,13
4.7.1.13	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre superfície metálica	m²	160,26
4.7.1.14	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	7,20

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

4.7.1.15	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, e=10 cm, com junta rígida	m²	147,18
4.7.2	ÁREA DE CAPTAÇÃO - POÇO 2		
4.7.2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até h=1,00 m	m³	11,76
4.7.2.2	Lastro de concreto, e=8cm, preparo mecânico	m³	0,60
4.7.2.3	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	3,85
4.7.2.4	Forma de tábuas de madeira para fundação com tábua branca, inclusive desforma	m²	160,52
4.7.2.5	Armadura em aço CA-50	kg	876,28
4.7.2.6	Armação em aço CA-60	kg	87,82
4.7.2.7	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	m³	8,19
4.7.2.8	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, e=10 cm, ass. em argamassa traço 1:6	m²	80,23
4.7.2.9	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	199,78
4.7.2.10	Reboco em massa única, traço 1:6 (cimento e areia), e=2,5 cm	m²	199,78
4.7.2.11	Pintura latex acrílica, duas demãos	m²	199,78
4.7.2.12	Cerca estruturada por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	71,13
4.7.2.13	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre superfície metálica	m²	160,26
4.7.2.14	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	7,20
4.7.2.15	Pavimentação em blocos de concreto sextavado, e=10 cm, com junta rígida	m²	123,00
4.8	CASA DE QUÍMICA		
4.8.1	Serviços Preliminares		
4.8.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de madeira	m²	73,05
4.8.2	Movimento de Terra		
4.8.2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até h=1,00 m	m³	16,66
4.8.2.2	Regularização e compactação de fundo de valas	m²	8,13
4.8.2.3	Aterro compactado (caixão) camadas de 0,30 m compactado manualmente	m³	19,12
4.8.3	Infra-estrutura: Fundações		
4.8.3.1	Lastro de concreto, e=8cm, preparo mecânico	m³	0,65
4.8.3.2	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	2,44
4.8.3.3	Armadura em aço CA-50	kg	114,82
4.8.3.4	Armação aço CA-60, Ø 3.4mm (1/4) a Ø 6.0mm (1/2)	kg	4,15
4.8.3.5	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	2,44
4.8.3.6	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	13,98
4.8.4	Superestrutura		
4.8.4.1	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	128,88
4.8.4.2	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	8,30
4.8.4.3	Armadura em aço CA-50	kg	579,60
4.8.4.4	Armação aço CA-60, Ø 3.4mm (1/4) a Ø 6.0mm (1/2)	kg	64,40
4.8.4.5	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	m³	8,30
4.8.4.6	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado Fck=20 Mpa-10x10cm	m	17,20
4.8.5	Paredes		
4.8.5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, e=10 cm assentado em argamassa traço 1:6	m²	150,00
4.8.6	Esquadrias		
4.8.6.1	Janela em chapa de aço de correr, 4 folhas, 2,00x1,50 m	m²	3,00
4.8.6.2	Janela Basculante, perfil metálico 1,60x0,65 m	m²	1,04
4.8.6.3	Janela Basculante, perfil metálico 2,00x0,65 m	m²	1,30
4.8.6.4	Janela Basculante, perfil metálico 1,40x1,80 m	m²	2,52
4.8.6.5	Janela Basculante, perfil metálico 1,00x0,60 m	m²	0,60
4.8.6.6	Porta perfil metálico 0,80x2,10m	un	1,68
4.8.6.7	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,80x2,10m	un	3,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

4.8.6.8	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,70x2,10m	un	1,00
4.8.6.9	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,60x2,10m	un	1,00
4.8.6.10	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,60x1,80 m	un	2,00
4.8.7	Cobertura		
4.8.7.1	Estrutura de madeira de lei serrada para telhas cerâmicas	m²	101,59
4.8.7.2	Cobertura com telha cerâmica tipo Plan	m²	101,59
4.8.7.3	Cordão de arremate em beirais com telha cerâmica	m	40,40
4.8.7.4	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:6	m	9,45
4.8.8	Impermeabilização		
4.8.8.1	Imunização de madeiramento da cobertura com imunizante incolor	m²	101,59
4.8.8.2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	9,52
4.8.9	Revestimento de Paredes		
4.8.9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	361,00
4.8.9.2	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), e = 2,0 cm, preparo manual	m²	50,00
4.8.9.3	Reboco em massa única, traço 1:6 (cimento e areia), e=2,5 cm	m²	311,00
4.8.9.4	Revestimento cerâmico 30x30 cm, fixado com argamassa, inclusive rejunte	m²	50,00
4.8.10	Pavimentação		
4.8.10.1	Camada em lastro de concreto simples e= 5cm	m³	64,37
4.8.10.2	Camada regularizadora e=3cm	m²	55,16
4.8.10.3	Piso cerâmico PEI IV - 30 x 30, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m²	55,16
4.8.10.4	Piso cimentado liso e=1,5 cm com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	9,21
4.8.10.5	Rodapé cerâmico PEI IV, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m	63,27
4.8.10.6	Calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 MPa) espessura 7cm	m³	21,96
4.8.11	Forro		
4.8.11.1	Barrileteamento para forro, com peças de madeira 2,5x10cm	m²	64,37
4.8.11.2	Forro em lambril de PVC 100 mm	m²	64,37
4.8.12	Pintura		
4.8.12.1	Pintura sobre superfície de concreto com duas demãos de tinta acrílica	m²	308,00
4.8.12.2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre esquadrias de ferro	m²	20,28
4.8.12.3	Emassamento em madeira, base a óleo - 02 demãos	m²	20,34
4.8.12.4	Pintura esmalte acetinado em madeira, 02 demãos	m²	20,34
4.8.13	Instalação Elétrica		
4.8.13.1	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral trifásico.	un	1,00
4.8.13.2	Disjuntor termomagnético tripolar 20A	un	1,00
4.8.13.3	Disjuntor termomagnético monopolar 10A	un	6,00
4.8.13.4	Disjuntor termomagnético bipolar 10A	un	2,00
4.8.13.5	Dispositivo DR 3P 20A	un	1,00
4.8.13.6	Dispositivo DR 1P10A	un	6,00
4.8.13.7	Dispositivo DR 2P10A	un	2,00
4.8.13.8	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 16w c/ reator/lamp. fluoresc.	un	4,00
4.8.13.9	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 32w c/ reator/lamp. fluoresc.	un	8,00
4.8.13.10	Interruptor de duas seções	un	1,00
4.8.13.11	Interruptor de uma seção	un	5,00
4.8.13.12	Tomada 2P + T	cj	12,00
4.8.13.13	Tomada para Ar Condicionado 10000 Btu's	cj	2,00
4.8.13.14	Fio cabo 750 V-2,5 mm²	m	319,23
4.8.13.15	Fio cabo 750 V - 1,5 mm²	m	134,18
4.8.13.16	Caixa de ligação em PVC 2x4"	un	20,00
4.8.13.17	Caixa sextavada	un	12,00
4.8.13.18	Curva roscável macho - PVC Rígido 1"	un	1,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

4.8.13.19	Curva roscável macho - PVC Rígido 3/4"	un	1,00
4.8.13.20	Curva roscável macho - PVC Rígido 1/2"	un	24,00
4.8.13.21	Luva roscável - PVC Rígido 1"	un	2,00
4.8.13.22	Luva roscável - PVC Rígido 3/4"	un	2,00
4.8.13.23	Luva roscável - PVC Rígido 1/2"	un	48,00
4.8.13.24	Eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 1/2"mm	m	69,37
4.8.13.25	Eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 1" mm	m	6,12
4.8.13.26	Eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" mm	m	9,31
4.8.14	Instalação Hidráulica		
4.8.14.1	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões	m	15,00
4.8.14.2	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões	m	8,50
4.8.14.3	Tubo em PVC soldável água fria Ø 50mm, inclusive conexões	m	8,50
4.8.14.4	Tubo em PVC soldável água fria Ø 20mm, inclusive conexões	m	9,00
4.8.14.5	Adaptador PVC com flanges/anel para caixa d'água 20mm x 1/2" (entrada e ladrão)	un	2,00
4.8.14.6	Adaptador PVC com flanges/anel para caixa d'água 32mm x 1" (limpeza)	un	1,00
4.8.14.7	Adaptador PVC com flanges/anel para caixa d'água 50mm x 1 1/2" (barilete)	un	1,00
4.8.14.8	Registro de gaveta bruto Ø 2"	un	1,00
4.8.14.9	Torneira de bóia real 1" (25mm) com balão plástico	un	1,00
4.8.14.10	Reservatório d'água de fibrocimento, capacidade de 1000 litros - fornecimento e instalação	un	1,00
4.8.15	Instalação Sanitária		
4.8.15.1	Ralo sifonado de PVC 100x100 mm simples	un	3,00
4.8.15.2	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões (rede externa)	m	30,00
4.8.15.3	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões (rede interna)	m	6,00
4.8.15.4	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões (rede interna)	m	6,00
4.8.15.5	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)	m	12,00
4.8.15.6	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 50mm	un	1,00
4.8.15.7	Caixa de gordura PVC 250 x 230 x 75mm, com tampa e porta-tampa	un	1,00
4.8.15.8	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	un	4,00
4.8.15.9	Caixa de passagem pré-moldada Ø60 cm c/ tampa de concreto	un	2,00
4.8.15.10	Fossa em alvenaria de tijolo cerâmico, dimensões externas 1,90x1,10x1,40 m, 1.500 litros, com tampa em concreto armado	un	1,00
4.8.15.11	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico Ø 1,20m, altura de 5,0m	un	1,00
4.8.16	Prevenção e Combate a Incêndio		
4.8.16.1	Extintor de incêndio tipo Pó Químico com 4Kg	un	1,00
4.8.17	Louças e Metais		
4.8.17.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, inclusas fixações	un	1,00
4.8.17.2	Assento plástico para vaso sanitário	un	1,00
4.8.17.3	Lavatório de louça branca popular 35 x 50cm, inclusos acessórios de fixação	un	1,00
4.8.17.4	Tanque de louça branca completo sem coluna, inclusive torneira metálica	un	1,00
4.8.17.5	Cuba em aço inox 46,5 x 30,0 x 11,5 cm	un	3,00
4.8.17.6	Granito cinza polido para bancada e=2,5 cm, largura 60 cm	un	4,55
4.8.17.7	Papeleira de louça branca	un	1,00
4.8.17.8	Porta sabonete líquido	un	1,00
4.8.17.9	Porta-loiha de louça, branca com bastão plástico	un	1,00
4.8.17.10	Saboneteira de louça, branca ou em cores, 7,5x15cm	un	1,00
4.8.17.11	Caixa de descarga plástica externa completa	un	1,00
4.8.17.12	Registro de gaveta 1" (25mm) com canopia e acabamento cromado	un	2,00
4.8.17.13	Chuveiro plástico branco simples	un	1,00
4.8.17.14	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório	un	1,00
4.8.17.15	Torneira cromada longa 1/2" para pia de cozinha	un	3,00
4.8.17.16	Válvula em plástico cromado para lavatório	un	1,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

4.8.17.17	Válvula em metal cromado 3/4 x 1/2" para pia cozinha	un	3,00
4.8.17.18	Sifão em metal cromado 1 x 1/2" para lavatório e pia	un	4,00
4.8.17.19	Sifão metálico cromado 1/2"x2" para tanque	un	1,00
4.8.18	Serviços Finais		
4.8.18.1	Limpeza geral da obra		73,05
5	REDE DE ABASTECIMENTO - NOVA BRASÍLIA		
5.1	RESERVATÓRIO ELEVADO DE 200.000 LITROS		
5.1.1	SERVIÇOS INICIAIS		
5.1.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de madeira	m²	33,20
5.1.2	MOVIMENTO DE TERRA		
5.1.2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até h=1,00 m	m³	66,30
5.1.2.2	Reaterro compactado de valas empregando compactador de solos vibratório	m³	52,89
5.1.2.3	Compactação manual de fundo de valas com maço de 10 kg	m³	17,00
5.1.3	FUNDAÇÃO		
5.1.3.1	Lastro de concreto, e=8cm, preparo mecânico	m²	17,00
5.1.3.2	Forma de tábuas de madeira para fundação com tábua branca, inclusive desforma	m²	40,32
5.1.3.3	Armadura em aço CA-50	kg	1056,61
5.1.3.4	Armação em aço CA-60	kg	82,12
5.1.3.5	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	29,43
5.1.3.6	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	29,43
5.1.4	SUPERESTRUTURA		
5.1.4.1	Cimbramento de madeira	m²	1178,55
5.1.4.2	Forma plana em chapa compensada resinada, estrutural, e= 12 mm	m²	1219,52
5.1.4.3	Armadura em aço CA-50	kg	8294,21
5.1.4.4	Armação em aço CA-60	kg	1319,99
5.1.4.5	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	148,37
5.1.4.6	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	m³	148,37
5.1.5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
5.1.5.1	Aterro compactado	m²	11,03
5.1.5.2	Piso cimentado liso	m²	27,56
5.1.5.3	Pintura sobre superfície de concreto com duas demãos de tinta acrílica	m²	392,33
5.1.5.4	Impermeabilização interna com Sika Top 107	m²	138,52
5.1.5.5	Tampa em chapa metálica 71x71 cm, pintada	m²	0,50
5.1.5.6	Guarda corpo com corrimão em ferro barra chapa 3/16", para escada de marinho	m	21,52
5.1.5.7	Escada de ferro tipo marinho em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	16,40
5.1.5.8	Sistema de para-raio completo p/reservatório inclusive	un	1,00
5.1.5.9	Limpeza geral da obra	m²	33,20
5.1.6	TUBULAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, EXTRAVASOR E LIMPEZA		
5.1.6.1	ALIMENTAÇÃO		
5.1.6.1.1	Registro de gaveta bruto D=4"	un	1,00
5.1.6.1.2	Válvula de gaveta com bolsas com cunha de borracha para tubos de PVC/PBA - DN 100 mm	un	1,00
5.1.6.1.3	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	1,44
5.1.6.1.4	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	1,30
5.1.6.1.5	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x 80 cm	un	1,00
5.1.6.1.6	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=100	un	1,00
5.1.6.1.7	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=100 mm, L= 4897mm	un	5,00
5.1.6.1.8	Adaptador PVC PBA JE bolsa/rosca DN 100 mm	m	4,00
5.1.6.1.9	Curva 90º com flanges em FºFº dúctil, D=100 mm	un	2,00
5.1.6.1.10	Braçadeira de ferro galvanizado Ø 4"	un	6,00
5.1.6.1.11	Parafuso aço chumbador parabolit 3/8"x75mm	un	12,00
5.1.6.1.12	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58
Chave de Impressão: 8C921
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5.1.6.2	DISTRIBUIÇÃO		
5.1.6.2.1	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	6,90
5.1.6.2.2	Ass. simples de tubos de ferro fundido (FOFO) c/ junta elástica DN 200	m	10,76
5.1.6.2.3	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	6,21
5.1.6.2.4	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x 80 cm	un	1,00
5.1.6.2.5	Curva 90° com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	un	1,00
5.1.6.2.6	Válvula de gaveta com flanges com cunha de borracha, corpo curto - DN 200 PN 10	un	1,00
5.1.6.2.7	Tubo PVC DEFoFo JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 200 mm	un	10,76
5.1.6.2.8	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200	un	1,00
5.1.6.2.9	Té 90° FºFº - Ø 200 mm	un	1,00
5.1.6.2.10	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L= 4897mm	un	3,00
5.1.6.2.11	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00
5.1.6.3	LIMPEZA E EXTRAVASOR		
5.1.6.3.1	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	0,72
5.1.6.3.2	Reaterro compactado de vala com material da obra	m³	0,65
5.1.6.3.3	Caixa de registro em alvenaria 90 x 90 x 80 cm	un	1,00
5.1.6.3.4	Extremidade FL/P e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200	un	1,00
5.1.6.3.5	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L= 4897mm	un	3,00
5.1.6.3.6	Registro de gaveta com flanges e volante, série métrica chata, D=200 mm	un	1,00
5.1.6.3.7	Curva 90° com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm	m	1,00
5.1.6.3.8	Té com flanges em FºFº dúctil, D=200X100	un	1,00
5.1.6.3.9	Redução normal com flanges 200x100 mm	m	1,00
5.1.6.3.10	Tubo com flanges em FºFº dúctil, D=200 mm, L=2400mm	un	1,00
5.1.6.3.11	Toco com flanges e aba de vedação em FºFº dúctil, D=200 mm	un	1,00
5.1.6.3.12	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00
5.2	SISTEMA DE CLORO		
5.2.1	Tubo em PVC JS DN 25mm, sem conexões	m	15,00
5.2.2	Registro de gaveta bruto DN 3/4"	un	4,00
5.2.3	Té PVC JS DN 25 mm	un	1,00
5.2.4	Adaptador de PVC JS curto com bolsa e rosca Ø 25 mm x 3/4"	un	8,00
5.2.5	Dosador de cloro em pastilhas de hipoclorito de cálcio	un	1,00
5.2.6	União de PVC JS Ø 25 mm	un	2,00
5.2.7	Colar de tomada PVC com travas saída roscável com bucha de latão de 40mm x 3/4"	un	2,00
5.2.8	Curva 90° PVC JS 25 mm	un	3,00
5.3	POÇO TUBULAR - 150 M		
5.3.1	IMPLANTAÇÃO DO POÇO		
5.3.1.1	Transporte de materiais e equipamentos	un	1,00
5.3.1.2	Instalação da Plataforma (Sonda)	un	1,00
5.3.1.3	Perfuração de alargamento no diâmetro de 12 1/4"	m	150,00
5.3.1.4	Perfuração de alargamento no diâmetro de 17 1/2" Ø a 10m	m	10,00
5.3.1.5	Tubo de aço calandrado de 16" x 1/4" para boca do poço	m	10,00
5.3.1.6	Tubo pvc de revestimento geomecânico nervurado reforçado dn 200mm	m	110,00
5.3.1.7	Filtro PVC geomecânico nervurado reforçado DN 200 mm	m	40,00
5.3.1.8	Cap Fêmea Geomecânico STANDARD DN 200 mm (tampa de fundo)	un	1,00
5.3.1.9	Cap Macho Geomecânico STANDARD DN 200 mm (tampa do poço)	un	1,00
5.3.1.10	Fornecimento e colocação de pré-filtro em areia selecionada	m³	4,00
5.3.1.11	Cimentação em espaço anelar	m³	6,00
5.3.1.12	Limpeza e desenvolvimento (Compressor a Ar)	h	24,00
5.3.1.13	Teste de produção (bomba submersa)	h	24,00
5.3.1.14	Laje de proteção sanitária 1,40 x 1,40 x 0,15m	un	1,00
5.3.1.15	Abraçadeira metálica Ø 4"	un	1,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5.3.1.16	Cabo de aço para sustentação da bomba Ø 1/2"	m	50,00
5.3.1.17	Coleta de amostra e análise físico-química e bacteriológica da água	un	1,00
5.3.1.18	Relatório técnico do poço	un	1,00
5.3.2	SISTEMA ELEVATORIO		
5.3.2.1	Conjunto motor-bomba Leão, mod. 710/022/22TR+S40R-09 - motor 22 CV, 3450 RPM, para uma vazão de 51,40 m³/h e Hm = 73 mca	un	1,00
5.3.2.2	Painel CPD00622TRT	un	1,00
5.3.2.3	Fornecimento e instalação do Quadro de Comando tipo Soft-start para acionamento elétrico do sistema motor-bomba	un	1,00
5.3.2.4	Tubo de aço galvanizado com costura 4" (100 mm), inclusive conexões	m	60,00
5.3.2.5	Curva Ferro fundido 90° com flange Ø 100mm	un	1,00
5.3.2.6	Toco FºFº com flanges Ø 100 mm	un	2,00
5.3.2.7	Manômetro	un	1,00
5.3.2.8	Tê redução FºFº 100x50 mm c/ flanges	un	1,00
5.3.2.9	Ventosa simples Ferro fundido 90° com flange Ø 50mm	un	1,00
5.3.2.10	Registro chato de ferro fundido com flanges com cabeçote Ø 50mm	un	1,00
5.3.2.11	Curva Ferro fundido 90° com flange Ø 50mm	un	1,00
5.3.2.12	Valvula de retenção dupla FºFº portinhola Ø 100 mm	un	1,00
5.3.2.13	Registro chato de ferro fundido com flanges com cabeçote Ø 100mm	un	1,00
5.3.2.14	Curva 45° de Ferro fundido com flange Ø 100mm	un	2,00
5.3.2.15	Tubo flageado de ferro fundido Ø 100mm x 2,50m	un	1,00
5.3.2.16	Extremidade FºFº com flange e bolsa Ø 100 mm	un	1,00
5.3.2.17	Mão-de-obra para assentamento de tubos e conexões	un	1,00
5.4	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
5.4.1	Demolições Retiradas		
5.4.1.1	Demolição manual de passeio em concreto simples	m²	43,40
5.4.1.2	Demolição de pavimento asfáltico	m²	18,00
5.4.1.3	Recomposição do pavimento com concreto simples	m³	2,70
5.4.1.4	Imprimação de base com CM-30	m²	18,00
5.4.1.5	Capa selante com emulsão RR-2C	m²	18,00
5.4.2	Movimento de terra		
5.4.2.1	Locação de rede de água	m	18604,24
5.4.2.2	Escavação mecanizada de vala	m³	6732,28
5.4.2.3	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	2244,09
5.4.2.4	Reaterro compactado de vala com maço de 30 kg	m³	3754,98
5.4.2.5	Colchão de areia, inclusive mão-de-obra de espalhamento e transporte com carro de mão	m³	2324,76
5.4.2.6	Carga manual de material a granel (2 serventes) em caminhão basculante	m³	2324,76
5.4.2.7	Bota-fora de material de escavação, L = 6 Km	txk	25107,41
5.4.2.8	Espalhamento de material escavado com trator de esteira	m³	2324,76
5.4.2.9	Sinalização de Trânsito - Noturna	m	3010,05
5.4.3	Fornecimento de Material		
5.4.3.1	Tubo PVC PBA 12 JE NBR 5647 p/rede agua DN 50/DE 60 mm	m	10789,89
5.4.3.2	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede agua DN 75/DE 85 mm	m	4227,85
5.4.3.3	Tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede agua DN 100/DE 110 mm	m	2048,99
5.4.3.4	Tubo PVC DEFOFO JE 1 MPA EB-1208 para Rede de Água DN 200 mm	m	1537,51
5.4.3.5	Assentamento tubo pvc com junta elastica, DN 50 mm	m	10789,89
5.4.3.6	Assentamento tubo pvc com junta elastica, DN 75 mm	m	4227,85
5.4.3.7	Assentamento tubo pvc com junta elastica, DN 100 mm	m	2048,99
5.4.3.8	Assentamento tubo PVC DEFOFO DN 200 mm	m	1537,51
5.4.3.9	Curva 90° PVC JE PBA DN 100 / DE 110	un	4,00
5.4.3.10	Curva 90° PVC JE PBA DN 75 / DE 85	un	4,00

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 80921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5.4.3.11	Curva 90° PVC JE PBA DN 50 / DE 60	un	2,00
5.4.3.12	Curva 45° PVC JE PBA DN 100 / DE 110	un	18,00
5.4.3.13	Redução PVC defofo DN 200 x 150mm	un	10,00
5.4.3.14	Redução-pvc defofo dn 150 x 100mm	un	6,00
5.4.3.15	Curva 22° PVC JE PBA DN 100 / DE 110	un	22,00
5.4.3.16	Redução PVC JE PBA 100 x 60	un	4,00
5.4.3.17	Redução pvc pba je bb p/rede agua dn 75 x 50/de 85 x 60mm	un	6,00
5.4.3.18	CAP PVC PBA DN 100 / DE 110	un	8,00
5.4.3.19	CAP PVC PBA DN 75 / DE 85	un	8,00
5.4.3.20	CAP PVC PBA DN 50/ DE 60 mm	un	8,00
5.4.3.21	Cruzeta PBA DN 100/ DE 110 mm	un	28,00
5.4.3.22	Redução PVC JE PBA DN 100 x75	un	72,00
5.4.3.23	Redução PVC JE PBA 100 x 50	un	38,00
5.4.3.24	Redução PVC JE PBA DN 75 x 60	un	8,00
5.4.3.25	Tê PBA DN 100/de 110	un	88,00
5.4.3.26	Tê de PVC JE PBA DN 75/DE 85mm	un	8,00
5.4.3.27	Tê de PVC JE PBA DN 50/DE 60mm	un	8,00
5.5	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
5.5.1	Movimento de Terra		
5.5.1.1	Escavação manual de vala, prof <1,50 m	m³	585,90
5.5.1.2	Reaterro compactado de vala com maço de 30 kg	m²	580,04
5.5.2	Fornecimento de Material e Equipamento Hidráulico-Mecânico		
5.5.2.1	Tubo PVC JS Ø 20 mm	m	3906,00
5.5.2.2	Joelho 90° PVC JR Ø 1/2" x 20mm	un	651,00
5.5.2.3	Joelho 90° PVC JS Ø 20mm	un	1953,00
5.5.2.4	Torneira cromada 1/2" padrão popular	un	651,00
5.5.2.5	Te PVC soldavel com rosca água fria 20 mm	un	651,00
5.5.2.6	Luva de PVC JR Ø 20 mm x 1/2"	un	1302,00
5.5.2.7	União de PVC JS Ø 20 mm	un	651,00
5.5.2.8	Registro de gaveta em PVC Ø 1/2"	un	651,00
5.5.2.9	Colar de tomada PVC com travas saída rosca de 50mm x 1/2"	un	651,00
5.5.2.10	Cap (tampão) de PVC JS Ø 20mm	un	651,00
5.6	SISTEMAS ELÉTRICOS		
5.6.1	Disjuntor tripolar DIN 100 A	un	4,00
5.6.2	Condutor de cobre Isolação para 1000V 16mm²	m	232,40
5.6.3	Eletroduto de PVC 1 1/4"	m	56,00
5.6.4	Curva de eletroduto de PVC 135° 1 1/4"	un	2,00
5.6.5	Braçadeira galvanizada Ø 1 1/4"	un	8,00
5.6.6	Bucha galvanizada Ø 1 1/4"	un	8,00
5.6.7	Armação sec. de dois estribos com dois isoladores roldanas	un	2,00
5.6.8	Quadro de distribuição com barramento 12 divisões	un	2,00
5.6.9	Poste auxiliar de 5,0 m em concreto(0.10 x 0.10)	un	2,00
5.6.10	Condutor de cobre nú 10mm²	m	20,00
5.6.11	Haste de aterramento aço cobreada 16mm x 2.400 mr	un	2,00
5.6.12	Mureta em alvenaria,reboca nas dimensões 1,30 x 0,5 x 2,00m	m	1,00
5.6.13	Subestação aérea em poste, de 30 KVA, completa inc. poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,00
5.7	URBANIZAÇÃO		
5.7.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até h=1,00 m	m³	11,76
5.7.2	Lastro de concreto, e=8cm,preparo mecânico	m³	0,60
5.7.3	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	3,85
5.7.4	Forma de tábuas de madeira para fundação com tábua branca, inclusive desforma	m²	160,52

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5.7.5	Armadura em aço CA-50	kg	876,28
5.7.6	Armação em aço CA-60	kg	87,82
5.7.7	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	m³	8,19
5.7.8	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, e=10 cm, ass. em argamassa traço 1:6	m²	80,23
5.7.9	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	199,78
5.7.10	Reboco em massa única, traço 1:6 (cimento e areia), e=2,5 cm	m²	199,78
5.7.11	Pintura latex acrílica, duas demãos	m²	199,78
5.7.12	Cerca estruturada por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m²	71,13
5.7.13	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre superfície metálica	m²	160,26
5.7.14	Portão em tela arame galvanizado n.12 malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	7,20
5.7.15	Pavimentação em blocos de concreto intertravado	m²	447,18
5.8	CASA DE QUÍMICA		
5.8.1	Serviços Preliminares		
5.8.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de madeira	m²	73,05
5.8.2	Movimento de Terra		
5.8.2.1	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. até h=1,00 m	m³	16,66
5.8.2.2	Regularização e compactação de fundo de valas	m²	8,13
5.8.2.3	Aterro compactado (caixão) camadas de 0,30 m compactado manualmente	m³	19,12
5.8.3	Infra-Estrutura: Fundações		
5.8.3.1	Lastro de concreto, e=8cm, preparo mecânico	m³	0,65
5.8.3.2	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	2,44
5.8.3.3	Armadura em aço CA-50	kg	114,82
5.8.3.4	Armação aço CA-60, Ø 3.4mm (1/4) a Ø 6.0mm (1/2)	kg	4,15
5.8.3.5	Lançamento e adensamento de concreto em fundações	m³	2,44
5.8.3.6	Reaterro compactado de vala com material da obra	m²	13,98
5.8.4	Superestrutura		
5.8.4.1	Forma com tábuas de madeira 2,5 x 30 cm, inclusive desforma	m²	128,88
5.8.4.2	Concreto estrutural virado em obra, controle "A", Fck=25 MPa	m³	8,30
5.8.4.3	Armadura em aço CA-50	kg	579,60
5.8.4.4	Armação aço CA-60, Ø 3.4mm (1/4) a Ø 6.0mm (1/2)	kg	64,40
5.8.4.5	Lançamento, adensamento e cura de concreto em estruturas	m³	8,30
5.8.4.6	Verga e contraverga pré-moldada em concreto armado Fck=20 Mpa-10x10cm	m	17,20
5.8.5	Paredes		
5.8.5.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20cm, e=10 cm assentado em argamassa traço 1:6	m²	150,00
5.8.6	Esquadrias		
5.8.6.1	Janela em chapa de aço de correr, 4 folhas, 2,00x1,50 m	m²	3,00
5.8.6.2	Janela Basculante, perfil metálico 1,60x0,65 m	m²	1,04
5.8.6.3	Janela Basculante, perfil metálico 2,00x0,65 m	m²	1,30
5.8.6.4	Janela Basculante, perfil metálico 1,40x1,80 m	m²	2,52
5.8.6.5	Janela Basculante, perfil metálico 1,00x0,60 m	m²	0,60
5.8.6.6	Porta perfil metálico 0,80x2,10m	un	1,68
5.8.6.7	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,80x2,10m	un	3,00
5.8.6.8	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,70x2,10m	un	1,00
5.8.6.9	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,60x2,10m	un	1,00
5.8.6.10	Porta em madeira de lei, incluindo caixilho, alisar e fechadura 0,60x1,60 m	un	2,00
5.8.7	Cobertura		
5.8.7.1	Estrutura de madeira de lei serrada para telhas cerâmicas	m²	101,59
5.8.7.2	Cobertura com telha cerâmica tipo Plan	m²	101,59

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

15

Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017





PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5.8.7.3	Cordão de arremate em beirais com telha cerâmica	m	40,40
5.8.7.4	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:6	m	9,45
5.8.8	Impermeabilização		
5.8.8.1	Imunização de madeiramento da cobertura com imunizante incolor	m²	101,59
5.8.8.2	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	9,52
5.8.9	Revestimento de Paredes		
5.8.9.1	Chapisco de aderência em paredes internas e externas	m²	361,00
5.8.9.2	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), e = 2,0 cm, preparo manual	m²	50,00
5.8.9.3	Reboco em massa única, traço 1:6 (cimento e areia), e=2,5 cm	m²	311,00
5.8.9.4	Revestimento cerâmico 30x30 cm, fixado com argamassa, inclusive rejunte	m²	50,00
5.8.10	Pavimentação		
5.8.10.1	Camada em lastro de concreto simples e= 5cm	m³	64,37
5.8.10.2	Camada regularizadora e=3cm	m²	55,16
5.8.10.3	Piso cerâmico PEI IV - 30 x 30, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m²	55,16
5.8.10.4	Piso cimentado liso e=1,5 cm com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m²	9,21
5.8.10.5	Rodapé cerâmico PEI IV, assentado com argamassa, inclusive rejunte	m	63,27
5.8.10.6	Calçada em concreto 1:3:5 (Fck=12 MPa) espessura 7cm	m³	21,96
5.8.11	Forro		
5.8.11.1	Barroteamento para forro, com pecas de madeira 2,5x10cm	m²	64,37
5.8.11.2	Forro em lambril de PVC 100 mm	m²	64,37
5.8.12	Pintura		
5.8.12.1	Pintura sobre superfície de concreto com duas demãos de tinta acrílica	m²	308,00
5.8.12.2	Pintura em esmalte sintético 02 demãos sobre esquadrias de ferro	m²	20,28
5.8.12.3	Emassamento em madeira, base a óleo - 02 demãos	m²	20,34
5.8.12.4	Pintura esmalte acetinado em madeira, 02 demãos	m²	20,34
5.8.13	Instalação Elétrica		
5.8.13.1	Quadro de Distribuição de energia, de embutir com porta, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, barramento trifásico e neutro com proteção geral, disjuntor geral trifásico.	un	1,00
5.8.13.2	Disjuntor termomagnético tripolar 20"	un	1,00
5.8.13.3	Disjuntor termomagnético monopolar 10"	un	6,00
5.8.13.4	Disjuntor termomagnético bipolar 10"	un	2,00
5.8.13.5	Dispositivo DR 3P 20"	un	1,00
5.8.13.6	Dispositivo DR 1P10A	un	6,00
5.8.13.7	Dispositivo DR 2P10A	un	2,00
5.8.13.8	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 16w c/ reator/lamp. fluoresc.	un	4,00
5.8.13.9	Luminária completa de sobrepor tipo calha 2x 32w c/ reator/lamp. fluoresc.	un	8,00
5.8.13.10	Interruptor de duas seções	un	1,00
5.8.13.11	Interruptor de uma seção	un	5,00
5.8.13.12	Tomada 2P + T	cj	12,00
5.8.13.13	Tomada para Ar Condicionado 10000 Btu/s	cj	2,00
5.8.13.14	Fio cabo 750 V-2,5 mm²	m	319,23
5.8.13.15	Fio cabo 750 V - 1,5 mm²	m	134,18
5.8.13.16	Caixa de ligação em PVC 2x4"	un	20,00
5.8.13.17	Caixa sextavada	un	12,00
5.8.13.18	Curva roscável macho - PVC Rígido 1"	un	1,00
5.8.13.19	Curva roscável macho - PVC Rígido 3/4"	un	1,00
5.8.13.20	Curva roscável macho - PVC Rígido 1/2"	un	24,00
5.8.13.21	Luva roscável - PVC Rígido 1"	un	2,00
5.8.13.22	Luva roscável - PVC Rígido 3/4"	un	2,00
5.8.13.23	Luva roscável - PVC Rígido 1/2"	un	48,00
5.8.13.24	Eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 1/2"mm	m	69,37

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017
07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

5.8.13.25	Eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 1" mm	m	6,12
5.8.13.26	Eletroduto de PVC rígido roscável, Ø 3/4" mm	m	9,31
5.8.14	Instalação Hidráulica		
5.8.14.1	Tubo em PVC soldável água fria Ø 25mm, inclusive conexões	m	15,00
5.8.14.2	Tubo em PVC soldável água fria Ø 32mm, inclusive conexões	m	8,50
5.8.14.3	Tubo em PVC soldável água fria Ø 50mm, inclusive conexões	m	8,50
5.8.14.4	Tubo em PVC soldável água fria Ø 20mm, inclusive conexões	m	9,00
5.8.14.5	Adaptador PVC com flanges/anel para caixa d'água 20mm x 1/2" (entrada e ladrão)	un	2,00
5.8.14.6	Adaptador PVC com flanges/anel para caixa d'água 32mm x 1" (limpeza)	un	1,00
5.8.14.7	Adaptador PVC com flanges/anel para caixa d'água 50mm x 1 1/2" (barrilete)	un	1,00
5.8.14.8	Registro de gaveta bruto Ø 2"	un	1,00
5.8.14.9	Torneira de bóia real 1" (25mm) com balão plástico	un	1,00
5.8.14.10	Reservatório d'água de fibrocimento, capacidade de 1000 litros - fornecimento e instalação	un	1,00
5.8.15	Instalação Sanitária		
5.8.15.1	Ralo sifonado de PVC 100x100 mm simples	un	3,00
5.8.15.2	Tubo PVC esgoto Ø 100mm, inclusive conexões (rede externa)	m	30,00
5.8.15.3	Tubo PVC esgoto Ø 75mm, inclusive conexões (rede interna)	m	6,00
5.8.15.4	Tubo PVC esgoto Ø 50mm, inclusive conexões (rede interna)	m	6,00
5.8.15.5	Tubo PVC esgoto Ø 40mm, inclusive conexões (rede interna)	m	12,00
5.8.15.6	Caixa sifonada PVC 150 x 150 x 50mm	un	1,00
5.8.15.7	Caixa de gordura PVC 250 x 230 x 75mm, com tampa e porta-tampa	un	1,00
5.8.15.8	Caixa de inspeção em alvenaria 60 x 60 cm c/ tampa de concreto	un	4,00
5.8.15.9	Caixa de passagem pré-moldada Ø60 cm c/ tampa de concreto	un	2,00
5.8.15.10	Fossa em alvenaria de tijolo cerâmico, dimensões externas 1,90x1,10x1,40 m, 1.500 litros, com tampa em concreto armado	un	1,00
5.8.15.11	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico Ø 1,20m, altura de 5,0m	un	1,00
5.8.16	Prevenção e Combate a Incêndio		
5.8.16.1	Extintor de incêndio tipo Pó Químico com 4Kg	un	1,00
5.8.17	Louças e Metais		
5.8.17.1	Vaso sanitário sifonado louça branca, inclusas fixações	un	1,00
5.8.17.2	Assento plástico para vaso sanitário	un	1,00
5.8.17.3	Lavatório de louça branca popular 35 x 50cm, inclusos acessórios de fixação	un	1,00
5.8.17.4	Tanque de louça branca completo sem coluna, inclusive torneira metálica	un	1,00
5.8.17.5	Cuba em aço inox 46,5 x 30,0 x 11,5 cm	un	3,00
5.8.17.6	Granito cinza polido para bancada e=2,5 cm, largura 60 cm	un	4,55
5.8.17.7	Papeleira de louça branca	un	1,00
5.8.17.8	Porta sabonete líquido	un	1,00
5.8.17.9	Porta-toalha de louça, branca com bastão plástico	un	1,00
5.8.17.10	Saboneteira de louça, branca ou em cores, 7,5x15cm	un	1,00
5.8.17.11	Caixa de descarga plástica externa completa	un	1,00
5.8.17.12	Registro de gaveta 1" (25mm) com canopla e acabamento cromado	un	2,00
5.8.17.13	Chuveiro plástico branco simples	un	1,00
5.8.17.14	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para lavatório	un	1,00
5.8.17.15	Torneira cromada longa 1/2" para pia de cozinha	un	3,00
5.8.17.16	Válvula em plástico cromado para lavatório	un	1,00
5.8.17.17	Válvula em metal cromado 3/2 x 1.1/2" para pia cozinha	un	3,00
5.8.17.18	Sifão em metal cromado 1 x 1.1/2" para lavatório e pia	un	4,00
5.8.17.19	Sifão metálico cromado 1.1/2"x2" para tanque	un	1,00
5.8.18	Serviços Finais		
5.8.18.1	Limpeza geral da obra	m²	73,05

Trav. Pr. Ananias Vicente Rodrigues, 118 – Centro
Fones: (091) 3423-1188 / 1397 – CNPJ: 05.149.166/0001-98
CEP 68721-000 – Salinópolis / PA

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 137086/2017, emitida em 07/03/2017



Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL
INDIVIDUAL

FILE
19/22

1. Responsável Técnico

GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: ESTRUTURAL COMERCIO E SERVICOS LTDA EPP

RNP: 150234011-9

Registro: 000001043-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

TRAVESSA Pastor Vicente Ananias Rodrigues

Complemento:

Cidade: SALINÓPOLIS

País: Brasil

Telefone: 4231214

Contrato: 2014/0263

Valor: R\$ 5.216.996,13

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Bairro: CENTRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 05.149.166/0001-98

Nº: 118

CEP: 68721000

Email:

Celebrado em: 23/06/2014

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: OBRA CONCLUÍDA

Data da Situação: 02/03/2017

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

TRAVESSA Pastor Vicente Ananias Rodrigues

Complemento:

Cidade: SALINÓPOLIS

Telefone: 4231214

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 25/06/2014

Finalidade: Saneamento básico

Bairro: CENTRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 05.149.166/0001-98

Nº: 118

CEP: 68721000

Email:

Previsão de término: 25/12/2015

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Quantidade

2,00

Unidade

un

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1272 - TUBULÃO

36,82

m³

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> PILARES -> #1283 - CONCRETO ARMADO

229,74

m³

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

18.604,24

m

5. Observações

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE SALINÓPOLIS-PA.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO - CPF: 640.525.672-34

Local

de

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS - CNPJ: 05.149.166/0001-98

9. Informações

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

10. Valor



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

CREA-PA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20150045951

Página 4
20/22

INICIAL
INDIVIDUAL

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 10/07/2015

Nosso Número: 1593391

Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

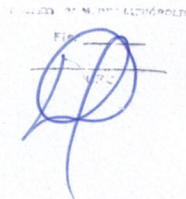
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zyb2y
Impresso em: 07/03/2017 às 12:58:09 por: adapt, ip: 187.180.117.85



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

COMPLEMENTAR à PA20150045951
INDIVIDUAL



1. Responsável Técnico

GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVICOS LTDA

RNP: 150234011-9

Registro: 000001043-3

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

TRAVESSA Pastor Vicente Ananias Rodrigues

Complemento:

Cidade: SALINÓPOLIS

País: Brasil

Telefone: 4231214

Email:

Contrato: 2014/0263

Celebrado em: 23/06/2014

Valor: R\$ 5.216.996,13

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Bairro: CENTRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 05.149.166/0001-98

Nº: 118

CEP: 68721000

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: OK

Data da Situação: 07/03/2017

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS

TRAVESSA Pastor Vicente Ananias Rodrigues

Complemento:

Cidade: SALINÓPOLIS

Telefone: 4231214

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 25/06/2014

Previsão de término: 23/01/2016

Finalidade:

Bairro: CENTRO

UF: PA

CPF/CNPJ: 05.149.166/0001-98

Nº: 118

CEP: 68721000

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	2,00	un
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1272 - TUBULÃO	36,82	m³
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> PILARES -> #1283 - CONCRETO ARMADO	229,74	m³
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	18.604,24	m

Quantidade

Unidade

5. Observações

ART COMPLEMENTAR A ART20150045951, REFERENTE AO ADITIVO Nº 01 (EXTENSÃO DE PRAZO) DO CONTRATO 2014/0263 QUE TEM COMO OBJETO A CONSTRUÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA.

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

GLENIO WALLACE MIRANDA DA PAIXAO - CPF: 640.525.672-34

Local

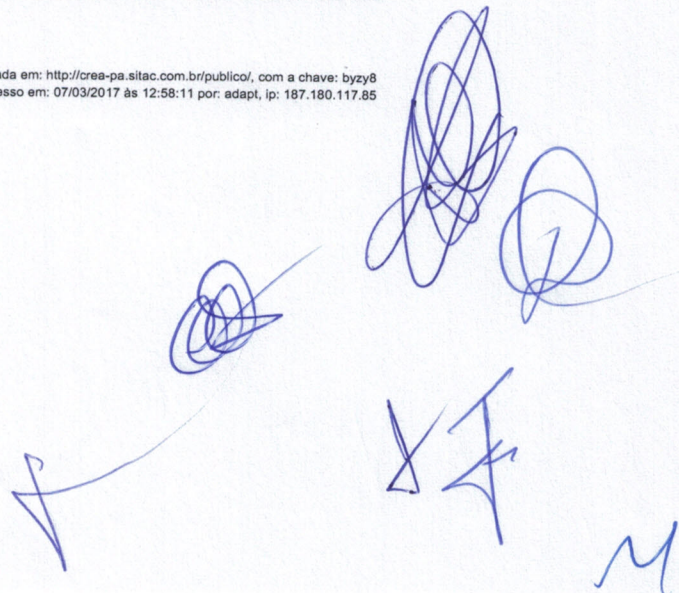
de

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALINÓPOLIS - CNPJ: 05.149.166/0001-98

9. Informações

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





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

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PA20170184552

Página
22/22

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

COMPLEMENTAR à PA20150045951
INDIVIDUAL

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 06/03/2017

Certidão nº 137086/2017

07/03/2017, 12:58

Chave de Impressão: 8C921

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/03/2017 e contém 22 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publico/>, com a chave: byzy8
Impresso em: 07/03/2017 às 12:58:11 por: adapt, ip: 187.180.117.85