

**AO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA.**

ENVELOPE DOCUMENTAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 02/2021

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA.

LICITANTE: SIPAN ENGENHARIA LTDA
END.: AV. TANCREDO NEVES, 939, S/705, CAM. DAS ÁRVORES, SSA/BA

DATA DA ENTREGA: 16/08/2021 ÀS 14:00 H

4 1 2



Salvador, 16 de agosto de 2021



02
J

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL - BAHIA**

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 002/2021

OBJETO.: SERVIÇOS DE REFORMA DA COBERTURA, RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA E ADAPTAÇÃO AO PROJETO DE SEGURANÇA DO PRÉDIO ANEXO II DA BAHIA

Prezados Senhores:

Vimos através desta, apresentar documentos relativos a Habilitação de acordo com o Edital de Licitação em epígrafe.

Atenciosamente,


**SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
SÓCIO GERENTE**

40
H

A

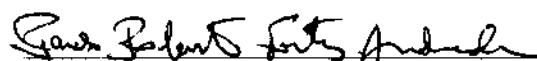
2



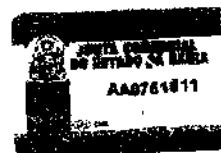
DECLARAÇÃO

SIPAN ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 04.046.948/0001-39, por intermédio de seu representante legal o Sr. Paulo Roberto Fontes Andrade, portador da Carteira de Identidade nº 01.605.948-47 SSP/BA e do CPF 215.207.635-49, DECLARA, a veracidade das informações apresentadas e temos ciência que em caso de declaração ou apresentação de documentos falsos a empresa sofrerá as sanções cabíveis.

Salvador, 16 de agosto de 2021.


SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.046.948/0001-39
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
SÓCIO GERENTE

**QUINTA ALTERAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL
E CONSOLIDAÇÃO**



04
A

SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP
CNPJ: 04.046.948/0001-39



Qualificação dos Sócios:

PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, natural de Ibicaraí-Ba, residente e domiciliado na Rua Guadalajara, nº 324, Aptº 1001, Edf. Palais Mediterranée, Cep: 40.140-461, Morro do Gato, Salvador-Bahia, Portador da Cédula de Identidade RG nº 01.605.948-47 SSP/BA., e CIC nº 215.207.635-49.

SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, Técnica em Contabilidade, natural de Salvador-Ba, residente e domiciliada na Rua Guadalajara, nº 324, Aptº 1001, Edf. Palais Mediterranée, Cep: 40.140-461, Morro do Gato, Salvador-Bahia, Portadora da Cédula de Identidade RG nº 02.725.430-55 SSP/BA., e CIC nº 370.968.005-06.

Únicos Sócios Componentes da Sociedade Empresária Limitada, que gira sob a denominação social de **SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP.**, com endereço comercial na Av. Tancredo Neves, nº 939, Edf. Esplanada Tower, Sala 705, Caminho das Árvores, Cep: 41.820-021, Salvador-Bahia, resolvem de comum acordo alterar e consolidar o seu Contrato Social, arquivo na JUCEB sob o nº 29.202.256.817 em 04.09.2000, inscrita no CNPJ sob o n. 04.046.948/0001-39, conforme cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA

O Capital Social que era de R\$ 502.600,00 (quinhentos e dois mil e seiscentos Reais) é aumentado para R\$ 850.700,00 (oitocentos e cinquenta mil e setecentos Reais) divididos em 850.700 (oitocentas e cinquenta mil e setecentas) cotas de R\$ 1,00 (hum Real) cada totalmente subscritos e integralizados, sendo que os recursos deste aumento são na ordem de R\$ 348.100,00 (trezentos e quarenta e oito mil e cem Reais), neste ato em moeda corrente do País, procedente das Reservas do Patrimônio Líquido, com base nas atualizações monetárias, conforme previsto na Legislação Vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA

O Sócio **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE**, possui 765.630 (setecentas e sessenta e cinco mil, seiscentas e trinta) cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum Real) perfazendo um total de R\$ 765.630,00 (setecentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e trinta Reais).

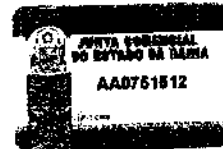
A Sócia **SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE** possui 85.070 (oitenta e cinco mil e setenta) cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum Real) perfazendo um total de R\$ 85.070,00 (oitenta e cinco mil e setenta Reais).

SD

J

Quinto

03

05
A**CLÁUSULA TERCEIRA**

Com a nova redação dada ao Capital Social, mediante aumento e negociações realizadas neste ato, o Capital Social fica demonstrado entre os Sócios como segue:

QUOTISTA	Nº COTAS	V/UNIT.	%	R\$ V. TOTAL
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE	765.630	1,00	90	765.630,00
SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE	85.070	1,00	10	85.070,00
TOTAL				850.700,00

CLÁUSULA QUARTA

A responsabilidade de cada Sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUINTA

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem 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 a propriedade.

CLÁUSULA SEXTA

A Administração da Sociedade caberá a **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE** e **SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE** em conjunto e/ou separadamente com poderes e atribuições de administrar ativa e passivamente as atividades da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, com autorização do outro sócio.

Os sócios administradores poderão de comum acordo, a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore" observadas as disposições regulamentares pertinentes.

- À vista das modificações ora ajustadas consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:



3

06
J

CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO SOCIAL



Qualificação dos Sócios:

PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE, brasileiro, casado em regime de comunhão parcial de bens, Engenheiro Civil, natural de Ibicaraí-Ba, residente e domiciliado na Rua Guadalajara, nº 324, Aptº 1001, Edf. Palais Mediterranée Cep: 40.140-461, Morro do Gato, Salvador-Bahia, Portador da Cédula de Identidade RG nº 01.605.948-47 SSP/BA., e CIC nº 215.207.635-49.

SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE, brasileira, casada em regime de comunhão parcial de bens, Técnica em Contabilidade, natural de Salvador-Ba, residente e domiciliada na Rua Guadalajara, nº 324, Aptº 1001, Edf. Palais Mediterranée, Cep: 40.140-461, Morro do Gato, Salvador-Bahia, Portadora da Cédula de Identidade RG nº 02.725.430-55 SSP/BA., e CIC nº 370.968.005-06.

Únicos Sócios Componentes da Sociedade Empresária Limitada, que gira sob a denominação social de **SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP.**, com endereço comercial na Av. Tancredo Neves, nº 939, Edf. Esplanada Tower, Sala 705, Caminho das Árvores, Cep: 41.820-021, Salvador-Bahia, resolvem de comum acordo consolidar o seu Contrato Social, arquivo na JUCEB sob o nº 29.202.256.817 em 04.09.2000, inscrita no CNPJ sob o n. 04.046.948/0001-39, conforme cláusulas e condições que se seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DENOMINAÇÃO SOCIAL – SEDE – FORO E OBJETIVO

A Denominação Social da Sociedade é : “**SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP**”.

A SEDE É: Av. Tancredo Neves, nº 939, Edf. Esplanada Tower, Sala 705, Caminho das Árvores, Cep: 41.820-021, Salvador-Bahia.

Fica eleito o Foro de Salvador-Bahia, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

OBJETIVO DA SOCIEDADE É:

- Consultoria, Assessoria de Engenharia e Projetos Civil, Elétrica, Hidráulica e Mecânica;
- Construção, Montagem e Manutenção Civil, Elétrica, Hidráulica e Mecânica;
- Obras Próprias, Públicas e Particulares, sob Regime de Empreitadas, Administração e Incorporação.

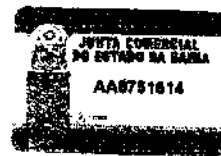
J

J

SIPAN

J

05



4

07
J**CLÁUSULA SEGUNDA - CAPITAL SOCIEDADE E DISTRIBUIÇÃO**

O Capital Social da Sociedade é de R\$ 850.700,00 (oitocentos e cinquenta mil e setecentos Reais) divididos em 850.700 (oitocentas e cinquenta mil e setecentas) cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum real) cada já totalmente subscrito e integralizado pelos Sócios em moeda corrente no País, cabendo o Sócio **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE**, 765.630 (setecentas e sessenta e cinco mil, seiscentas e trinta) cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum Real) perfazendo um total de R\$ 765.630,00 (setecentos e sessenta e cinco mil, seiscentos e trinta Reais) e a Sócia **SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE**, 85.070 (oitenta e cinco mil e setenta) cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (hum Real) perfazendo um total de R\$ 85.070,00 (oitenta e cinco mil e setenta Reais). O Capital Social fica demonstrado como segue:

QUOTISTA	Nº COTAS	V/UNIT.	%	R\$ V. TOTAL
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE	765.630	1,00	90	765.630,00
SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE	85.070	1,00	10	85.070,00
TOTAL				850.700,00

CLÁUSULA TERCEIRA - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS.

A responsabilidade de cada Sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA QUARTA - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO.

Os administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem 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 a propriedade.

CLÁUSULA QUINTA - ADMINISTRAÇÃO E DIREITO AO USO DO NOME EMPRESARIAL E RETIRADA "PRO LABORE".

A Administração da Sociedade caberá a **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE** e **SILVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE** em conjunto e/ou separadamente com poderes e atribuições de administrar ativa e passivamente as atividades da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, com autorização do outro sócio.

Os sócios administradores poderão de comum acordo, a qualquer tempo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore" observadas as disposições regulamentares pertinentes.

C

J

C

06

CLÁUSULA SEXTA - FALECIMENTO, IMPEDIMENTO OU RETIRADA DE SÓCIO

Falecendo ou interdito qualquer sócio, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à 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.

CLAUSULA SÉTIMA - FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS

A Sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial e outra dependência, no País ou fora dele, mediante alteração contratual assinada por todos os Sócios.

CLÁUSULA OITAVA - INÍCIO, DURAÇÃO, BALANÇO E CESSÃO DE COTAS

A Sociedade iniciou suas atividades em 04.09.2000;

O seu prazo é por tempo indeterminado;

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas cotas, os lucros ou perdas apuradas.

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

PARÁGRAFO ÚNICO - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administradores quando for o caso.

E por estarem justos e combinados assinam este Instrumento de Alteração e Consolidação Contratual em três (03) vias de igual teor e forma, para um mesmo fim de direito.

Salvador, 17 de dezembro de 2009.

50

Paulo Roberto Fontes Andrade
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE.

Silvia Cibele Melo Costa Andrade
SÍLVIA CIBELE MELO COSTA ANDRADE.

Junta Comercial do Estado da Bahia

CERTIFICADO O REGISTRO EM 28/12/2009 Nº 96969661
Protocolo: 09/275000-1, de 28/12/2009

Processo: 29 2 0225601 7
SIPAN ENGENHARIA LTDA EPP

Helio Portela Ramos
HELIO PORTELA RAMOS
SECRETÁRIO-GERAL

09 0992282



PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA
COORDENADORIA DE CADASTRO

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO
PESSOA JURÍDICA

Validade deste Alvará: 31/12/2021



RAZÃO SOCIAL: SIPAN ENGENHARIA LTDA - ME

NOME FANTASIA:

CGA: 176.265/001-63

CNPJ: 04.046.948/0001-39

ENDEREÇO: Avenida Tancredo Neves, 939 Ed. ESPLANADA TOWER, SALA 705 - CAMINHO DAS
ÁRVORES

NATUREZA JURÍDICA: 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

CONSTITUIÇÃO EMPRESA: Matriz

ATIVIDADE(S)	CNAE	DATA INÍCIO
Serviços de engenharia	7112-0/00	07/11/2000
Instalação e manutenção elétrica	4321-5/00	07/11/2000
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	4322-3/01	07/11/2000
Construção de edifícios	4120-4/00	07/11/2000
Incorporação de empreendimentos imobiliários	4110-7/00	07/11/2000

TIPO DE UNIDADE: Unidade Produtiva

FORMA DE ATUAÇÃO: Estabelecimento Fixo

SITUAÇÃO CADASTRAL: Ativa Regular

Nº TVL: 157754 VALIDADE: Definitivo

DATA DA INSCRIÇÃO: 16/11/2000

DATA DE IMPRESSÃO: 11/08/2021

Para o exercício da atividade, se Produtiva ou Auxiliar, observar TVL e suas restrições.

CÓDIGO DE CONTROLE : 2321BE2A5ECB48499A4B5BA2F33631AF

A autenticidade deste Alvará poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda
(<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle acima

09
J

El

f

h

@

08

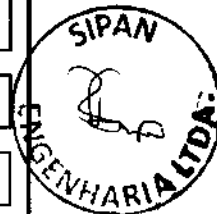


REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

10
J

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 04.046.948/0001-39 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 04/08/2000
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
SIPAN ENGENHARIA LTDA



TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)

PORTE
ME

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
41.20-4-00 - Construção de edifícios
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO
AV TANCREDO NEVES

NÚMERO
939

COMPLEMENTO
EDF. E. TOWER, S/705

CEP
41.820-021

BAIRRO/DISTRITO
CAMINHO DAS ARVORES

MUNICÍPIO
SALVADOR

UF
BA

ENDEREÇO ELETRÔNICO

TELEFONE
(071) 2480-151

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
06/08/2005

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 25/05/2021 às 19:42:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

SP

J

J

2



11/8

CAIXA

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF****Inscrição:** 04.046.948/0001-39**Razão Social:** SIPAN ENGENHARIA LTDA**Endereço:** AV TANCREDD NEVES 939 EDF. E.TDWER, S/705 / CAMINHO DAS
ARVORES / SALVADOR / BA / 41820-021

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: 29/07/2021 a 27/08/2021**Certificação Número:** 2021072901450609503046

Informação obtida em 11/08/2021 09:01:47

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



R

Eu

11/8

11/8



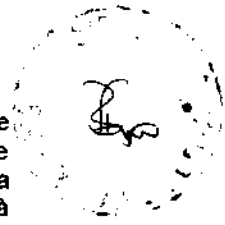
MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

12
8

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 04.046.948/0001-39

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).



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://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:35:21 do dia 08/07/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/01/2022.

Código de controle da certidão: **C273.F6FF.5054.8A94**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

R

h

SL

ca



13
A



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador

Secretaria Municipal da Fazenda

Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC

PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa

Certidão Positiva de Débitos Mobiliários com Efeito de Negativa

Inscrição Municipal: 176265/001-63

CNPJ: 04046948/0001-39

Contribuinte: SIPAN ENGENHARIA LTDA - ME

Endereço: Avenida Tancredo Neves, Nº 939, CAMINHO DAS ÁRVORES

Número da Certidão: 8.302.750

Certifico que a inscrição acima está com a seguinte situação de débito, até a presente data, reservando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/06.

Exercício	Localização	Tributo	Tipo de Documento	Documento	Situação	Total Cotas	Total Cotas a Vencer	Total Cotas Atraso	Total Cotas Residuo
2010	Dívida Ativa	ISS-DA	Notificação Fiscal de Lançan	751/2010	Parcelamento PPI	1	0	0	1

Situação de Autos e Notificações

Tipo	Numero do DOC	Programação	Situação
Auto de Infração	880059/2010	52324	PARCELAMENTO EFETIVADO

Contribuinte em situação regular no parcelamento de débitos do PPI/PAD.

Handwritten signatures and initials.

Emissão autorizada à: 14:05:06 horas do dia 20/04/2021

Válida até dia 17/10/2021

Código de controle da certidão: **246C50C32EAA35B8C9AEB3D0ECDE93CB**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página da Secretaria Municipal da Fazenda (<http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>), através do código de controle da certidão acima

12



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SIPAN ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 04.046.948/0001-39

Certidão nº: 13214196/2021

Expedição: 22/04/2021, às 13:00:54

Validade: 18/10/2021 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SIPAN ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **04.046.948/0001-39**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

W

M

✓



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

03/08/2021

005055690

15
A

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E
EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU



CERTIDÃO Nº: 005055690

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<http://esaj.tjba.jus.br/sco/abrirConferencia.do>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuições de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores a data de 03/08/2021, verifiquei NADA CONSTAR em nome de:

SIPAN ENGENHARIA LTDA, portador do CNPJ: 04.046.948/0001-38, estabelecida na Av. Tancredo Neves nº 939,, Edf. Esplanada Tower s/705, CAMINHOS DAS ÁRVORES, CEP: 41820-021, Salvador - BA. *****

Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário. A presente certidão abrange pesquisa no banco de dados pelo período de 20 (vinte) anos.

Certifico finalmente que esta certidão é sem custas.

Esta certidão foi emitida pela internet e sua validade é de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessária a emissão de uma nova certidão.

Salvador, terça-feira, 3 de agosto de 2021. --

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

PEDIDO Nº:

005055690



16



FOLHA: 0001

LIVRO DIÁRIO

Nº 0021

SIPAN ENGENHARIA LTDA



TERMO DE ABERTURA

Contém este livro 0018 folhas numeradas eletronicamente do n°.0001 ao n°.0018, relativo ao período de 01/01/2020 a 31/12/2020 que servirá de LIVRO DIÁRIO da empresa SIPAN ENGENHARIA LTDA, estabelecida na AV.TANCREDO NEVES, Nº939, EDF.ESPLANADA TOWER, SALA 705, CAMINHO DAS ÁRVORES, CEP 41.820-021, SALVADOR-BAHIA, CNPJ n°. 04.046.948/0001-39, registrada na JUCEB sob o n°. 29 2 0225681-7, arquivado em 04/09/2000, declaramos que este livro acha-se totalmente escriturado de acordo com a legislação em vigor.

SALVADOR / BA , 01 DE JANEIRO DE 2020

Sócio Administrador
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
CPF : 215.207.635-49
RG : 01.605.948-47 SSP/BA

Contador da Empresa
SUZANA ALENCAR DE MATOS
CPF: 635.022.085-49
CRC/BA: 42959

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten initials]



Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 29/07/2021
Arquivamento 21908973908 Protocolo 216436750 de 14/07/2021
Nome da empresa SIPAN ENGENHARIA LTDA
NIRE 29202256817
Esta documentação pode ser verificada em:
<http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx>
Chancela 327167770044
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/07/2021
por Tiane Rêgila Mota Goes de Araújo - Secretária Geral

http://assinador.pscb.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=1bL5y_Ql5wKXmCpTzIlmNt1Qa80a11zdcCRFKYh-8mEo4pK-W3W1AA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 63502208549-SUZANA ALENCAR DE MATOS|21520763549-PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=blsy_QlSwKxmCpTzi1mnc1QA80A11zdocRFXh-8mEc4pK-w3w1AA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 63502208549-SUZANA ALENCAR DE MATOS|21520765549-PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE

FOLHA 0002

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE BA**

Certidão n.º: BA/2021/00012078
Nome: SUZANA ALENCAR DE MATOS CPF: 635.022.085-49
CRC/UF n.º BA-042858/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 12.18.2021
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: DIÁRIO
Nº 0021 / Exercício: 2020

Confirme a existência deste documento na página WWW.CRCBA.ORG.BR, mediante número de controle a seguir:

CPF: 635.022.085-49 Controle: 5929.6657.7185.7499

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ. : 04.046.948/0001-39

REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2020 À 31/12/2020

FOLHA 0015

31/12/2020

DESCRIÇÃO DA CONTA	SALDO ATUAL
ATIVO	3.792.693,17
CIRCULANTE	2.856.165,76
DISPONÍVEL	91.181,66
Caixa	3.109,29
Bancos	88.072,37
CLIENTES	2.344.545,80
Contas a Receber	2.344.545,80
ESTOQUE	420.438,30
Material	420.438,30
NÃO CIRCULANTE	936.527,41
IMOBILIZADO	936.527,41
Moveis e Utensílios	52.307,14
Maquinas e Equipamentos	375.600,12
Veículos	546.722,50
(Depreciação/Amortização)	(38.102,35)

Sócio Administrador
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
CPF : 215.207.635-49
RG : 01.605.946-17 SSP/BA

Contador da Empresa
SUZANA ALENCAR DE MATOS
CPF: 635.022.085-49
CRC/BA: 42959

18
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=blsy_qlswKXmCPTzi1MNt1QAB0A11zddCRFXh-8mea4pk-w3w1AA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 63502208549-SUZANA ALENCAR DE MATOS|21520763549-PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ. : 04.046.948/0001-39

REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2020 À 31/12/2020

FOLHA 0016

31/12/2020



http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=bl5y_QlSwRkxmCptziImNtUQA80AlzdcRFXh-8me04pk-W3W1AA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 63502208549-SUZANA ALENCAR DE MATOS|21520763549-PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE

DESCRIÇÃO DA CONTA	SALDO ATUAL
PASSIVO	3.792.693,17
CIRCULANTE	852.897,77
Fornecedores	255.255,02
Encargos a Pagar	378.061,29
Contas a Pagar	219.581,46
NÃO CIRCULANTE	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.939.795,40
Capital Social	850.700,00
Reserva de Capital	1.586.328,07
Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício	502.767,33

Sócio Administrador
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
CPF : 015.207.635-49
RG : 01.605.948-47 SSP/BA

Contador da Empresa
SUZANA ALENCAR DE MATOS
CPF: 635.022.085-49
CRC/BA: 42959

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

EMPRESA: SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ. : 04.046.948/0001-39

FOLHA 0017
31/12/2020

REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2020 À 31/12/2020

Receita Operacional Bruta	4.663.890,14
Prestação de Serviços	4.663.890,14
(-) Deduções da Receita Bruta	321.342,04
ISS	321.342,04
= Receita Operacional Líquida	4.342.548,10
(-) Custos Operacionais da Receita	2.135.128,91
Custo do Serviço Prestado	2.135.128,91
= Resultado Operacional Bruto	2.207.419,19
(-) Despesas Operacionais	421.615,67
Telefone	18.340,28
Refeição	144.276,88
Energia Elétrica	12.439,66
Conta de Água	16.348,95
Aluguel/Condomínio	31.019,86
Condução	20.111,07
Compras de Mat de Uso	39.319,99
Combustível	48.274,99
IPTO	61.430,17
Material de Expediente	2.324,82
Conservação e Limpeza	16.943,95
Manutenção de Bens	1.715,57
Despesas Gerais	52.395,47
(-) Despesas Administrativas	629.625,17
Folha de Pagamento	295.572,62
Retirada Pro-Labore	168.235,85
Vale Transporte	25.562,78
INSS	81.032,76
FGTS	28.647,95
Honorários do Contador	20.336,89
Outras Despesas	100.236,33
(-) Despesas Financeiras	155.307,55
Despesas Bancárias	112.085,46
Taxas e Emolumentos	43.222,09
(-) Despesas Tributárias	498.103,47
Impostos Federais	498.103,47
(+/-) Resultado Operacional Líquido	502.767,33
= Resultado antes da C.Social e Imposto de Renda	502.767,33
(-) Provisão para Contribuição Social	0,00
(-) Provisão para Imposto de Renda	0,00
= Lucro/Prejuízo Líquido do Exercício	502.767,33

Sócio Administrador
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
CPF : 015.007.635-19
RG : 41.605.946-47 SSP/BA

Contador da Empresa
SUZANA ALENCAR DE MATOS
CPF: 635.022.085-49
CRC/BA: 42953

20
http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=blsy_qlsKKxmCptziImni1Qa80a11zddCRFvH-8me04pk-w3w1AA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 63502208549-SUZANA ALENCAR DE MATOS|21520763549-PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE



SP

h

W

19



FOLHA: 0018

LIVRO DIÁRIO**N° 0021****SIPAN ENGENHARIA LTDA****TERMO DE ENCERRAMENTO**

Contém este livro 0018 folhas numeradas eletronicamente do n°.0001 ao n°.0018, relativo ao período de 01/01/2020 a 31/12/2020 que serviu de LIVRO DIÁRIO da empresa SIPAN ENGENHARIA LTDA, estabelecida na AV.TANCREDO NEVES,N°939, EDF.ESPLANADA TOWER,SALA 705,CAMINHO DAS ÁRVORES, CEP 41.820-021, SALVADOR-BAHIA, CNPJ n°. 04.046.948/0001-39, registrada na JUCEB sob o n°. 29 2 0225681-7, arquivado em 04/09/2000 , declaramos que este livro acha-se totalmente escriturado de acordo com a legislação em vigor.

SALVADOR / BA , 31 DE DEZEMBRO DE 2020

Sócio Administrador
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
CPF : 215.207.635-49
RG : 01.605.948-47 SSP/BA

Contador da Empresa
SUZANA ALENCAR DE MATOS
CPF: 635.022.085-49
CRC/BA: 42959

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave=blsy_Ql\$wKXmCp7z1mNt1QA80AilzdcRFXh-8me04pk-W3WIAA
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 63502208549-SUZANA ALENCAR DE MATOS|21520763549-PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

22
A



DECLARAÇÃO DE ÍNDICES CONFORME O BALANÇO:

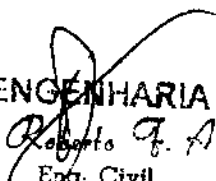
Declaramos, para fins de direito, que os dados referentes à apresentação dos cálculos correspondentes aos índices abaixo relacionados, foram extraídos do balanço correspondente ao exercício de 2020.

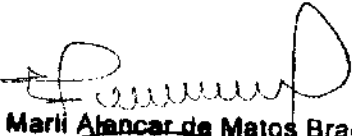
LIQUIDEZ GERAL – (LG): 3,35

LIQUIDEZ CORRENTE (LC): 3,35

SOLVÊNCIA GERAL (SG): 4,45

PATRIMONIO LÍQUIDO: 2.939,795,40


SIPAN ENGENHARIA LTDA
Paulo Roberto F. Andrade
Eng. Civil
CREA/BA - 17023-D


Marli Alencar de Matos Braga
Téc. Cont. CRC/BA. 15.858
CPF: 313.911.175-48

Ch

1

2

Q

21



QUALIFICAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL











CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 14 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 92147/2021
 Emissão: 20/04/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: z0zbd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP

CNPJ: 04.046.948/0001-39

Registro: 0000106280

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 850.700,00

Data do Capital: 29/12/2009

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSULTORIA, ASSESSORIA DE ENGENHARIA E PROJETOS CIVIL, HIDRAULICA, CONSTRUÇÃO, MONTAGEM, E MANUTENÇÃO CIVIL; OBRAS PRÓPRIAS, PUBLICAS E PARTICULARES, SOB REGIME DE EMPREITADAS, ADMINISTRAÇÃO E INCORPORAÇÃO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA TANCREDO NEVES, 939, EDF. ESPLANADA TOWER SALA 705, CAMINHO DAS ARVORES, SALVADOR, BA, 41820021

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 17/11/2000

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 10628

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE

Registro: 0500242330

CPF: 215.207.635-49

Data Início: 17/11/2000

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20110002049
Atividade concluída

Página 1/1

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE

Registro: 17923-BA

RNP: 9500242339

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA0000017023000122A Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 20/07/2009 Beixada em: 11/01/2011

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP

Contratante: IPRAJ - INSTITUTO PEDRO RIBEIRO DE ADM. JU01C

CPF/CNPJ: 13.572.714/999

5ª AV. DD CAB, Nº 560, Prédio anexo TJBA, CAB, SALVADOR-BA

Complemento: XXXXXXXXXX

Bairro: XXXXXXXXXX

Cidade:

UF: CEP: 41746990

Contrato: 33/2999 EM

celebrado em XXXXXXXXXX

Vinculado à ART: XXXXXXXXXX

Valor da contrato: XXXXXXXXXX

Tipo da contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: XXXXXXXXXX

Endereço da obra/serviço: AV. BAHIA, S/N, CENTRO

Complemento XXXXXXXXXX

Bairro CENTRO

Cidade GUARATINGA

UF BA CEP 45840099

Data de início: 08/07/2000

Conclusão efetiva: 23/07/2010

Coordenadas geográficas: XXXXXXXXXX

Finalidade: XXXXXXXXXX

Código: XXXXXXXXXX

Proprietário IPRAJ - INSTITUTO PEDRO RIBEIRO DE ADM. JUDIC

CPF/CNPJ: 13.572.714/099

Atividade Técnica: ATUACAO DE EXECUCAO DE EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 725,00 METRO(S) QUADRADO(S)

Observações

CONSTRUÇÃO CIVIL DO FORUM DA CDMARCA DE GUARATINGA.

Informações Complementares

CDM EXCEÇÃO DOS SERVIÇOS EM PAISAGISMO, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 011.269 a A 011.279, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA20110002049

Salvador/BA 25/08/2011

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS

SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT à qual o atestado está vinculado é a documento que comprova o registro de atestado na CREA.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica e somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue ao momento da habilitação ou de entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site da CREA-BA (www.crea-ba.org.br).

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



Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

26



Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 011.270

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS:

ITEM S	DESCRIÇÃO	UN.	QUAN T.
1 SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	PLACA de indicação da obra 2,00 x 1,00	UN	2,00
1.2	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra p/ alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M²	100,00 2.700,00
1.3	RASPAGEM e limpeza manual de terreno	M²	00
1.4	LIGAÇÃO provisória de água para obra e inst. sanitária provisória, pequenas obras - inst. mínima	UN	1,00
1.5	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra - instalação mínima	UN	1,00
1.6	LOCAÇÃO da obra, execução de gabarito	M²	962,00
1.7	TAPUME de chapa de madeira compensada, incl. montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M²	456,50
2 SUPERESTRUTURA			
2.1	CONTROLE tecnológico de concreto	M³	124,17
	FÔRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos / travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M²	1.001,20
2.2	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 8,0 mm, corte e dobra na obra	KG	6.863,00
2.3	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, diâmetro até 9,5 mm, corte e dobra industrial	KG	1.713,00
2.4	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa	M³	124,17
2.5	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA para piso ou cobertura, intereixo 50 cm, e= 25 cm	M²	650,22
2.6	ESCORAMENTO em madeira para edificações em laje pré-fabricada	M²	650,22
2.7	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M³	124,17
3 FUNDAÇÃO DIRETA - SAPATA			
3.1	CONTROLE tecnológico de concreto	M³	58,78
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2 m)	M³	224,90
3.3	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M³	177,60
3.4	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	M²	20,00
3.5	ALVENARIA de embasamento com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4	M³	187,60
3.6	FÔRMA de madeira para fundação, com tábuas e sarrafos, 03 aproveitamentos	M²	645,03
3.7	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro 20,0 mm, corte e dobra na obra	KG	2.734,00
3.8	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60, diâmetro até 9,5 mm, corte e dobra industrial	KG	606,00
3.9	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M³	58,78
3.10	CONCRETO ESTRUTURAL dosado em central, FCK 30 MPA	M³	58,78
3.11	TRANSPORTE e descarga de terra em caminhão basculante de 6 m³, distância até 10 km	M³	227,00

V

W

Ja

25



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

27
A

3.12 LASTRO IMPERMEABILIZADO de concreto não estrutural, e= 6 cm M² 115,50

4 RESERVATÓRIO INFERIOR

ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (faixa de profundidade:		
4.1 entre 2 e 4 m)	M ³	38,66
4.2 REATERRO MANUAL de vala apiloado	M ³	17,22
4.3 APOLOAMENTO de fundo de vala com maço de 40 a 60 kg	M ²	8,40
4.4 COMPACTAÇÃO de aterro	M ³	8,40
4.5 CONCRETO estrutural fck 30 MPa (inclusive forma e ferragem)	M ³	4,70
4.6 REBOCO com proteção mecânica	M ²	25,40
IMPERMEABILIZAÇÃO de reservatório, composta de revestimento com		
4.7 argamassa rígida e de manta asfáltica	M ²	25,40
CHAPISCO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, com		
4.8 adição de adesivo a base de resina sintética, e=5 mm	M ²	25,40
EMBOÇO para parede interna com argamassa de cal hidratada e areia sem		
4.9 peneirar traço 1:4, e=20 mm	M ²	25,40

5 ALVENARIA / DIVISÓRIAS

VERGA RETA moldada no local com fôrma de madeira considerando 5		
5.1 reaproveitamentos, concreto armado fck = 13,5 MPa, controle tipo "B"	M ³	1,10
ALVENARIA de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos		
5.2 horizontais), esp. da parede 9 cm, juntas de 12 mm c/ argamassa mista de		1.306,
cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7 - tipo 1 -	M ²	76
ALVENARIA de vedação com bloco cerâmico furado 9 x 9 x 19 cm, espessura da		
5.3 parede 19 cm	M ²	147,78
ENCUNHAMENTO de alvenaria de vedação de bloco de concreto, com espuma		
5.4 de poliuretano expansiva, e=2 cm	M	360,00
ELEMENTO vazado de concreto 6 x 29 x 29 cm, espessura da parede 6 cm,		
5.5 juntas de 15 mm com argamassa industrializada	M ²	84,76
DIVISÓRIA estruturada em perfil de aço duplo, c/ painel em laminado		
5.6 melamínico miolo colméia, e=35mm	M ²	66,00
5.7 DIVISORIA de granito assentada com argamassa traço 1:3	M ²	11,20

6 COBERTURA

6.1 RUFO em concreto	M	170,00
6.2 CALHA em alvenaria de tijolo comum preparada para revestimento impermeável	M	110,00
6.3 ESTRUTURA de madeira para telha ondulada de fibrocimento, vão 10m	M ²	703,38
COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e = 6 mm,		
6.4 altura 125 mm, largura útil 1.030 mm e largura nominal 1.064 mm, inclinação		
27%	M ²	703,38
6.5 FÔRMA com chapa compensada resinada e=12 mm com 1 aproveitamento	M ²	150,00
ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50, diâmetro até 20,0 mm		
6.6 corte e dobra na obra		850,00
6.7 CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 MPa		8,00
6.8 TAMPÃO de zinco fixado em rufo		8,00
6.9 TRATAMENTO em madeiramento para telha de fibrocimento		703,38
6.10 CUMEEIRA fibrocimento		45,35

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 011.271

7 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA

IMPERMEABILIZAÇÃO de cobertura plana (inclusive pré-fabricada), utilizando		
7.1 manta asfáltica polimérica	M ²	281,50
7.2 PROTEÇÃO MECÂNICA de superfície sujeita a trânsito com arg. de cimento e	M ²	281,50



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

28
J

areia traço 1:7, e=3 cm

- 7.3 REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm M² 281,50

8 REVESTIMENTO

- 8.1 CHAPISCO com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, com adição de adesivo a base de resina sintética, e=5 mm M² 724,92
- 8.2 CHAPISCO para parede interna ou externa c/ argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm M² 2.738,92
- 8.3 EMBOÇO para parede interna com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:4, e=20 mm M² 92
- 8.4 EMBOÇO para parede externa com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:6, e=20 mm M² 240,00
- 8.5 CERÂMICA comum em placa 10 x 10 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco M² 540,00
- 8.6 CERÂMICA comum em placa 31 x 31 cm, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante e rejuntamento com cimento branco M² 540,00
- 8.7 MASSA ÚNICA impermeável para parede interna/externa com argamassa pré-fabricada, e=20 mm M² 2.470,14
- 8.8 REVESTIMENTO em lambri de madeira, largura 15cm M² 19,00
- 8.9 CANTONEIRA de alumínio tipo canto fácil, para proteção de quinas de superfícies cerâmicas M 70,00

9 FORROS

- 9.1 FORRO DE MADEIRA com tábua de pinho de 10 x 1 cm, fixada em caibros de 5 x 6 cm M² 17,00
- 9.2 SANCA de gesso M² 35,50
- 9.3 FORRO DE GESSO fixo monolítico com placa pré-moldada, encaixe macho-fêmea (espessura:30mm), inclusive SANCA de gesso M² 56,00

10 PAVIMENTAÇÃO

- 10.1 LASTRO de concreto impermeabilizado com preparo de caixa e=5cm M³ 790,66
- 10.2 GRANITO em placa padronizada, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento de juntas de 2 mm (comprimento da placa: 30 cm / largura da placa: 15 cm) M² 36,66
- 10.3 CONTRAPISO com argamassa de cimento e areia e= 5 cm M² 703,20
- 10.4 GRANITO natural (serrado), assentado com argamassa mista de cimento e cal hidratada e areia sem peneirar, traço 1:1:4 e=2,5cm - RAMPA DEFICIENTE M² 18,90
- 10.5 DEGRAU E TESTADA de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4, espelho 20cm, piso 30cm. M 70,00
- 10.6 PISO cerâmico esmaltado CARGO PLUS GRAY 41x41 cm, assentado com argamassa de cimento colante e rejuntamento JUNTA PLUS cinza claro, com junta larga. M² 640,00
- 10.7 PISO cerâmico esmaltado CARGO PLUS GRAY 31x31 cm, assentado com argamassa de cimento colante e rejuntamento JUNTA PLUS cinza claro, com junta larga. M² 58,47
- 10.8 TABEIRA DE GRANITO, Vermelho Brasília L = 30cm M² 8,80

11 ARREMATES E BANCADAS

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - BA
A 011.272

28

28



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA



11.1	PEITORIL de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)	M	64,60
11.2	RODAPÉ de granito natural de 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	522,16
11.3	SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	55,80
11.4	SOLEIRA de granito natural de 25 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	1,30

12 ESQUADRIAS / FERRAGENS

12.1	JANELA de alumínio padronizada, colocação e acabamento, veneziana, c/ três folhas, dim. 0,80 x 1,40 m	M²	2,24
12.2	CORRIMÃO tubular de ferro galvanizado 2"	M	38,80
12.3	PORTA de ferro sob encomenda, de abrir, em chapa dupla, colocação e acabamento com uma folha	M²	1,47
12.4	PORTA externa de madeira, colocação e acabamento, de duas folhas com batente, guarnição e ferragem, 1,69 x 2,14 m	UN	1,00
12.5	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,60 x 2,10 m	UN	5,00
12.6	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,70 x 2,10 m	UN	6,00
12.7	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,80 x 2,10 m	UN	22,00
12.8	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	1,00
12.9	GRADE DE PROTEÇÃO de ferro, colocação e acabamento	M²	84,50
12.1	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, guilhotina, com 0 contramarcos	M²	37,00
12.1	JANELA de alumínio sob encomenda, colocação e acabamento, com 1 contramarcos	M²	73,70
12.1	FERRAGENS para porta interna dupla	CJ	1,00
12.1	PORTA de vidro temperado fume, 10mm, duas folhas móveis e bandeira lateral, para vão de 2350x2400 mm, com ferragens e mola hidráulica	CJ	1,00
12.1	PORTA de vidro temperado fume, 10 mm, duas folhas móveis e bandeira lateral, para vão 2530x2400 mm, com ferragem e mola hidráulica	CJ	1,00
12.1	PORTA interna de madeira, colocação e acabamento, de 01 folha, c/ guarnição e ferragem, 0,60x1,60 m	CJ	7,00
12.1	LAMINADO melamínico para revestimento interno, fixado com cola a base de neoprene, e=1,3 mm	M²	120,00

13 VIDROS

13.1	VIDRO comum fantasia, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 4 mm	M²	11,44
13.2	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 5 mm	M²	83,48

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (TOMADAS ESTABILIZADAS, TOMADAS COMUNS, TOMADAS P/ AR-CONDICIONADO, ILUMINAÇÃO, ILUMINAÇÃO EXTERNA, ALIMENTAÇÃO E PAINÉIS), LÓGICA, TELEFONE, AR-CONDICIONADO (SPLITS), SPDA, SEGURANÇA, EXTINTORES E

14 EQUIPAMENTOS

14.1	Eletroduto de PVC roscável de 3/4", c/conexões	VR	318,00
------	--	----	--------

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAV

CREA - BA

A 011.273

28



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

14.2	Eletroduto de PVC roscável de 1" , c/conexões	VR	253,00
14.3	Eletroduto de PVC roscável de 1 1/4" , c/conexões	VR	29,00
14.4	Eletroduto de PVC roscável de 1 1/2" , c/conexões	VR	3,00
14.5	Eletroduto de PVC roscável de 2" , c/conexões	VR	9,00
14.6	Eletroduto de PVC roscável de 2 1/2" , c/conexões	VR	9,00
14.7	Eletroduto de FG roscável de 2 1/2" pesado, c/conexões	VR	2,00
14.8	Fio 1,00mm2 na cor vermelha	M	180,00
14.9	Fio 1,50mm2 na cor vermelha	M	120,00
14.1			6.425,
0	Cabo flexível, encordoamento 4, 750V, de 2,5mm2, preto/azul/verde/branco	M	00
14.1			2070,0
1	Cabo flexível, encordoamento 4, 1KV, de 4,0mm2, preto/azul/verde	M	0
14.1			
2	Cabo flexível, encordoamento 4, 1KV, de 6,0mm2, preto/verde	M	480,00
14.1			
3	Cabo flexível, encordoamento 4, 1KV, de 10,0mm2, preto/azul/verde	M	85,00
14.1			
4	Cabo flexível, encordoamento 4, 1KV, de 16,0mm2, preto/azul/verde	M	135,00
14.1			
5	Cabo de cobre nú, encordoamento 2A, de 25,0 mm2	M	35,00
14.1			
6	Cabo flexível, encordoamento 4, 750V, de 25,0mm2, verde	M	35,00
14.1			
7	Cabo flexível, encordoamento 4, 1KV, de 35,0mm2, preto/azul	M	80,00
14.1			
8	Cabo flexível, encordoamento 4, 1KV, de 50,0mm2, preto/azul	M	140,00
14.1			
9	Cabo telefônico para uso externo com 1 par, tipo CCE 50-20	M	40,00
14.2			1.200,
0	Cabo telefônico para uso interno com 1 par, tipo CCI 50-1	M	00
14.2			
1	Cabo telefônico para uso interno com 1 par, tipo CCI 50-20	M	10,00
14.2			
2	Cabo telefônico para uso interno com 1 par, tipo CCI 50-30	M	25,00
14.2			
3	Cabo telefônico para uso interno com 1 par, tipo CCE 50-50	M	5,00
14.2	Duas tomadas 2P+T (pino chato) 15A 125V em espelho 4"x4" da Linha Classic Pial ou similar	PÇ	53,00
4			
14.2	Tomada 2P+T universal 10A 125/250V em espelho 4"x2", Linha Classic Pial ou similar	PÇ	12,00
5			
14.2	Tomada 2P+T universal 10A 125/250V em espelho 4"x4", Linha Classic Pial ou similar	PÇ	71,00
6			
14.2			
7	Tomada 3P 20A 250V Linha Classic Pial ou similar	PÇ	12,00
14.2			
8	Tomada 4P padrão Telebrás com espelho 4"x2" Linha Classic Pial ou similar	PÇ	1,00
14.2			
9	Tomada 4P padrão Telebrás com espelho 4"x4" Linha Classic Pial ou similar	PÇ	58,00
14.3			
0	Bloco telefônico com 10 pares tipo engate rápido com suporte tipo M10B	PÇ	23,00
14.3			
1	Interruptor simples 10A 250V Linha Classic Pial ou similar	PÇ	43,00
14.3			
2	Dois interruptores simples 10A 250V Linha Classic Pial ou similar	PÇ	2,00
14.3	Interruptor bipolar simples 25A 250V Linha Classic Pial ou similar	PÇ	12,00

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT

CREA - BA

A 011.274



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA



3			
14.3			
4	Caixa de distribuição telefônica padrão Telebrás com 40x40x12cm	PÇ	1,00
14.3			
5	Caixa de distribuição telefônica padrão Telebrás com 60x60x12cm	PÇ	2,00
14.3			
6	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x40 cm	UN	4,00
14.3	Globo leitoso com suporte de fixação e lâmpada incandescente de 60W, 220V, conforme projeto	PÇ	12,00
7	Luminária de sobrepor 2 x 32W, com corpo em chapa de aço galvanizado com pintura eletrostática em pó poliéster epoxi, refletor parabólico em alumínio anodizado brilhante de alta pureza e refletância inteiriço, aletas planas em chapa de aço tratado e pintura eletrostática branca, soquetes anti-vibratórios em policarbonato, com contatos em bronze fosforoso, modelo 3320 da Itaim, ou similar, com reator eletrônico de alto fator de potência e thd<10%, modelo HRD 322, 220V, 2x32 W, da Helfont, lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 w Super 84, brancas, da Philips, conforme projeto	PÇ	94,00
14.3	Luminária tipo D238 da Trópico ou similar com lâmpada fluorescente compacta de 23W, 220V, conforme projeto	PÇ	8,00
9			
14.4	Luminária tipo tartaruga na cor preto de PVC com suporte de fixação e lâmpada incandescente de 60W, 220V, conforme projeto	PÇ	2,00
0			
14.4	Lustre pendente com globo modelo XL-521 da Xoulux, ou similar com lâmpada fluorescente compacta de 23W	PÇ	9,00
1	Poste em tubo de aço SAE-1010/1020 providos de furo para passagem do cabo de ligação, com flange de aço para fixação através de 3 chumbadores, com dois difusores em globo de vidro transparente, acabamento na cor grafite, com duas lâmpadas fluorescente compacta de 23W, 220V. Modelo do poste LP-518 e da luminária TPD-236, da Trópico, ou similar, conforme projeto	PÇ	14,00
14.4	Projektor com alojamento para reator, modelo F-5067, da Lustres Projeto, ou similar, com lâmpada de Vapor metálico de 400W tubular, 220V, reator com alto fator de potência, com ignitor incorporado, para uso interno, conforme projeto	PÇ	2,00
3			
14.4			
4	Quadro de medição tipo SAGA, em alumínio, padrão COELBA	PÇ	1,00
14.4	QGFL (Quadro Elétrico Geral) Painel de sobrepor ou embutir, conforme projeto, completo	PÇ	1,00
5			
14.4	QFL Painel (Quadro Elétrico) de sobrepor ou embutir, conforme projeto, completo	PÇ	1,00
6			
14.4			
7	QSI Painel (Quadro Elétrico) de sobrepor ou embutir, conforme projeto, completo	PÇ	1,00
14.4	QBombas (Quadro Bombas) Painel de sobrepor ou embutir, conforme projeto, completo	PÇ	1,00
8			
14.4	QINF (Quadro Informática) Painel de sobrepor ou embutir, conforme projeto, completo	PÇ	1,00
9			
14.5			
0	Haste de terra 5/8" x 2,40 (alta camada)	UN	6,00
14.5			
1	Poste circular ou duplo T 7/150 - N3	PÇ	1,00
14.5			
2	Elementos de fixação da entrada	VB	1,00
14.5			
3	Rack/suporte tipo roldana para poste com dois isoladores	PÇ	2,00
14.5			
4	Captor tipo Franklin	UN	1,00
14.5	Mastro com 3 metros diam 1 1/2" galvanizado ref. Tel 461 com duas abraçadeiras simples e suas reforçadas e com estaiamento completo	UN	1,00
5			

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - BA
A 011.278



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA



14.5			
6	Base diam 1 1/2" galvanizada ref. Tel 060	UN	1,00
14.5			
7	Cabo de cobre nú # 50 mm2	M	150,00
14.5			
8	Cabo de cobre nú # 35 mm2	M	350,00
14.5			
9	Haste de terra 5/8" x 2,40 (alta camada)	UN	9,00
14.6			
0	Solda exotérmica tipo HCL 5/5".50	UN	20,00
14.6			
1	Solda exotérmica tipo PPS 50:50	UN	20,00
14.6			
2	Vergalhão diam 3/8" x 3,40m galvanizado a fogo (RE-BAR) Tel 760	UN	39,00
14.6			
3	Clips diam 3/8" galvanizado tel-5238	UN	127,00
14.6			
4	Caixa de inspeção de PVC com tampa em ferro com diam de 30cm ref tel-550	UN	9,00
14.6			
5	Sinalizador noturno de obstáculos tel 600	UN	1,00
14.6			
6	Central Eletrônica de alarme com oito laços e com bateria interna	UN	1,00
14.6			
7	Acionador manual	UN	2,00
14.6			
8	Avisador Sonoro	UN	2,00
14.6			
9	Extintor de água pressurizado 10 litros, com suporte	UN	5,00
14.7			
0	Extintor de Pó Químico 4 Kg com suporte	UN	3,00
14.7			
1	Extintor de CO2 6 Kg com suporte	UN	2,00
14.7	No Break Tri-mono de 12,00 KVA com banco de baterias e gabinete conforme especificação	PÇ	1,00
2			

15 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

15.1	Tubo de PVC Série N - 6m Ponta/Bolça 40mm, c/conexões	VR	3,00
15.2	Tubo de PVC Série N - 6m Ponta/Bolça 50mm, c/conexões	VR	5,00
15.3	Tubo de PVC Série N - 6m Ponta/Bolça 75mm, c/conexões	VR	2,00
15.4	Tubo de PVC Série N - 6m Ponta/Bolça 100mm, c/conexões	VR	32,00
15.5	Caixa de Descarga de Embutir	PÇ	12,00
15.6	Corpo de Caixa Sifonada 150x150x50mm	PÇ	12,00
15.7	Grelha Redonda Cromada DN 150mm	PÇ	11,00
15.8	Caixa de Inspeção em Concreto	UN	17,00
15.9	Sumidouro área infiltração 40,00m2	UN	3,00
15.1			
0	Fossa Séptica capacidade 10,00m3	UN	1,00
15.1			
1	Tubo PVC soldável 6 metros, 25mm, c/conexões	PÇ	35,00
15.1			
2	Tubo PVC soldável 6 metros 32mm, c/conexões	PÇ	20,00
15.1			
3	Tubo PVC soldável 6 metros 40mm, c/conexões	PÇ	22,00
15.1			
4	Tubo PVC soldável 6 metros 50mm, c/conexões	PÇ	2,00



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

15.1			
5	Tubo roscável 6 metros, 1", c/conexões	PÇ	2,00
15.1			
6	Tubo roscável 6 metros, 1.1/4", c/conexões	PÇ	2,00
15.1			
7	Bomba de recalque 3/4 CV 220V monofásica	PÇ	2,00
15.1			
8	Registro de Gaveta bruto 3/4"	PÇ	8,00
15.1			
9	Registro de gaveta bruto 1"	PÇ	6,00
15.2			
0	Registro de Gaveta bruto 1.1/4"	PÇ	2,00
15.2			
1	Registro de Gaveta bruto 1.1/2"	PÇ	2,00
15.2			
2	Registro de Pressão c/ acabamento cromado 3/4"	PÇ	3,00
15.2			
3	Registro de Gaveta c/ acabamento cromado 3/4"	PÇ	13,00
15.2			
4	Registro de Gaveta c/ acabamento cromado 1"	PÇ	2,00
15.2			
5	Registro de Gaveta c/ acabamento cromado 1.1/4"	PÇ	1,00
15.2			
6	DUCHA manual	UN	9,00
15.2			
7	MICTÓRIO de louça individual	UN	3,00
15.2			
8	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral com temporizador	UN	12,00
15.2			
9	BACIA de louça com caixa acoplada, com saída horizontal, tampa e acessórios	UN	11,00
15.3			
0	8ACIA de louça turca	UN	1,00
15.3			
1	BACIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	1,00
15.3			
2	LAVATORIO de com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	UN	1,00
15.3			
3	LAVATORIO de louça de embutir (cuba), com torneira de pressão e acessórios	UN	1,00
15.3			
4	TORNEIRA para pia de inoxidável em parede	UN	1,00
15.3			
5	TORNEIRA de uso geral	UN	1,00
15.3			
6	TAMPO de granito para lavatório, e=30,00 mm, largura 0,60 m	M	13,00

16 PINTURA

	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com três demãos, sem massa corrida	M²	181,37
16.1			
	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna, com três demãos, sem massa corrida	M²	1.950,00
16.2			
16.3	PINTURA COM VERNIZ em esquadria de madeira, com três demãos	M²	52,00
16.4	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de ferro, com duas demãos	M²	331,69
	EMASSAMENTO de parede externa com massa acrílica com duas demãos, para pintura látex	M²	181,37
16.5			



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA



16.6	EMASSAMENTO de parede interna c/ massa corrida à base de PVA c/ duas demãos, para pintura látex	M²	2.3
16.7	PINTURA EM ESMALTE em parede interna, com duas demãos H= 1.80 m	M²	180,00

17 DEMOLIÇÕES E LIMPEZA

17.1	LIMPEZA geral da edificação	M²	725,00
17.2	LIMPEZA permanente da obra	MES	6,33

18 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

FORNECIMENTO do material destinado aos aterros, e também carga e descarga de material e compactação mecânica, incluindo controle do grau de compactação necessária			
18.1	compactação necessária	M³	450,00
18.2	ESCAVAÇÃO em campo aberto em solo de 1ª categoria (prof.: até 2 m)	M³	225,00
18.3	CARGA manual de entulho em caminhão basculante	M²	270,00
18.4	TRANSPORTE e descarga de terra em caminhão basculante de 6 m³, distância até 10 km	M³	270,00

19 MURO E GRAOIL

19.1	CONCRETO ARMADO estrutural fck 30 Mpa para vigas, pilares e cintas do muro ALVENARIA de vedação com blocos cerâmico furados 9 x 19 x 19 cm (furos horizontais), esp. da parede 9 cm, juntas de 12 mm com argamassa mista de cimento, arenoso e areia sem peneirar traço 1:3:7 - tipo 1 -	M³	26,00
19.2	GRADIL DE FERRO, colocação e acabamento, considerando peças de 1 m de altura	M²	478,00
19.3	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com três demãos, sem massa corrida	M²	166,02
19.4	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO para metais ferrosos em rufo, calha e condutor, c/ uma demão	M²	956,00
19.5	CHAPISCO p/ parede interna ou externa c/ argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M	166,02
19.6	MASSA ÚNICA impermeável para parede externa com argamassa pré-fabricada, e=10 mm	M²	956,00
19.7	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profund.: até 2 m)	M³	956,00
19.8	ALVENARIA de embasamento com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4	M³	49,00
19.9		M³	34,40

20 PAVIMENTAÇÕES

20.1	PISO em pedra portuguesa	M²	331,00
20.2	PASSEIO EM CONCRETO, fck = 13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	M²	463,57
20.3	GUIA PRÉ-FABRICADA de concreto, assentada com concreto, fck=15 Mpa, controle tipo "B"	M	210,00
20.4	PISO ARTICULADO tipo pisograma, esp= 8,00 cm, carga pesada (estacionamento)	M²	1.200,00

21 DIVERSOS / COMUNICAÇÃO VISUAL

RESERVATÓRIO d'água de polietileno de alta densidade, cilíndrico, capacidade 1.000 lts			
21.1		UN	4,00
21.2	BANCO de jaroim sem braço (ferro e madeira)	UN	4,00
21.3	BASE de concreto armado para mastros (5,00x0,80x0,10)m inclusive 3 mastros de ferro galvanizado	UN	1,00
21.4	BALCÃO h=1,10, em granito (0,40) - (circulação)	M	14,50

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - BA
A 011.278



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA

35
A

21.5	VEÍCULO OO ANO, inclusive motorista, combustível, manutenção e seguro total	MES	6,33
21.6	ALVENARIA de embasamento com pedra rachão, empregando argamassa de cimento e areia sem peneirar, traço 1:4	M³	40,00
21.7	ESCADA de marinho em aço galvanizado de até 2", conforme especificado em projeto	UN	1,00
21.8	BASE de concreto 50 x 100 com e= 10 cm	UN	16,00

22 PAISAGISMO

22.1	TERRA e adubo vegetal	M³	420,00
22.2	PLANTIO DE GRAMA São Carlos (altura da placa: 40 cm / largura da placa: 40 cm)	M²	1.420,00
22.3	PLANTIO DE ARBUSTO Azalea com altura 0,50 a 0,70 m; em cava de 60 x 60 x 60 cm	UN	00
22.4	PLANTIO DE ARBUSTO Bela Emilia com altura 0,50 a 0,70 m; em cava de 60 x 60 x 60 cm	UN	12,00

23 ADMINISTRAÇÃO

23.1	ENGENHEIRO / ARQUITETO	MES	6,33
23.2	ENCARREGADO / MESTRE DE OBRA	MES	6,33
23.3	VIGIA	MES	7,33
23.4	APONTADOR / ALMOXARIFE	MES	6,33

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 011.279

Arqº Hermenegildo Bastos Pita
CREA-BA 19194-D Cad. 500.282-6

Engº Leonardo de Jesus
CREA-BA 19194-D Cad. 500.282-6

34



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselha Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20140000358
Atividade concluída

Página 1/2

36
J

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE**

Registro: **17823-BA**

RNP: **0500242330**

Título Profissional: Engenheiro Civil



Número da ART: **BA2011.066055** Tipo de ART: **Obras ou serviço** Registrada em: **10/05/2011** Baixada em: **28/05/2013**

Forma de registro: **Participação técnica: Individual**

Empresa contratada: **SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP**

Número da ART: **BA0000017023000120A** Tipo de ART: **Obra ou serviço** Registrada em: **12/01/2009** Baixada em: **19/06/2012**

Forma de registro: **Inicial** Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP**

Contratante: **SUCAB - SUPERINT. DE CONSTRUÇÕES ADMINISTRATIVAS DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **05948431800106**

3ª Avenida **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA 390**

Complemento: **PLAT. IV, 2 ANDAR**

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA** CEP: **41745005**

Contrata: **099/2008**

celebrado em **XXXXXXXXXX**

Vinculado à ART: **BA0000017023-000120**

Valor do contrato: **R\$ 1.721.624,26**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica da Direção Pública**

Ação institucional: **XXXXXXXXXX**

Endereço da obra/serviço: **Rua CAPITÃO MANDEL MIRANDA S/N**

Complemento

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BARREIRAS**

UF: **BA** CEP: **47805218**

Data de início: **31/12/2008**

Conclusão efetiva: **04/12/2012**

Coordenadas geográficas:

Finalidade: **Outro**

Código:

Proprietário: **SUCAB - SUPERINT. DE CONSTRUÇÕES ADMINISTRATIVAS DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **05948431000106**

Atividade Técnica: Execução de Obra Técnica Edificações de alvenaria / EDP. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 1090,000 metros quadrados; Execução de Obra Técnica Estruturas e Concretos / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 304,780 metros cúbicos; Execução de Obra Técnica Informática / REDE LÓGICA 1,000 unidade; Execução de Obra Técnica Serviços Técnicos Profissionais / REDE HIDRO-SANITÁRIA 1,000 unidade; Execução de Obra Técnica Utilização de Energia Elétrica / INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 1,000 unidade; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO ; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE REDE HIDRO-SANITÁRIA ; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. ; ATUAÇÃO DE EXECUÇÃO DE EDP. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS

Observações

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE UOMBEIROS DE BARREIRAS, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS-BA

Informações Complementares

COM EXCEÇÃO DE PAISAGISMO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA SPDA E SUBESTAÇÃO. CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, APENAS, O LANÇAMENTO DE CABOS, INSTALAÇÃO DE ELETROCALHAS E ELETRODUTOS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 05e.5e5 a A 05e.564, o atestado contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidões de Acervo Técnico nº **BA28140880358**

Código de Validação **BA28140880358C7C3C5**

Salvador/BA 12/02/2014

LUCY RIBEIRO PESSOA
COORDENADORA DE REGISTRO E CADASTRO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Rua Professor Alcides de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8889 Fax: (71) 3453-8963 E-Mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

25



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20140000358

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova a realização de obra ou serviço no CREA.

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

A CAT é válida em toda o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-BA (www.crea.ba.org.br).

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

[Assinatura]



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a SIPAN ENGENHARIA LTDA
CGC: 04.046.948/0001-39, executou para o GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA, sob a fiscalização da
SUCAB - Superintendência de Construções Administrativas da Bahia o serviço de CONSTRUÇÃO DE
UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS no(s) município(s) de:
BARREIRAS, conforme abaixo discriminado.

Atestado registrado mediante
vinculação à respectiva CAT
CREA - BA
A 054.546



CARACTERIZAÇÃO DA OBRA/PROJETO

Licitação	Nº do Contrato:	Valor do Contrato R\$:	Total de aditivos R\$:	Valor do Contrato + Aditivos R\$:
0047/08	099/08	1.377.302,82	344.321,44	1.721.624,26
Data de início:		Data do término:		
31/12/2008		04/12/2012		

RESPONSÁVEL(S) TÉCNICO(S)

NOME DO PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO NO CREA/CAU	NÚMERO ART/RRT
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE	ENGENHEIRO CIVIL	BA 17023	17023-000120

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

QT. EXECUTADA

OBRAS CIVIS

SERVIÇOS INICIAIS

DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERÂMICAS, SEM REAPROVEITAMENTO	214,49 M2
DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO ESPESSURA DE 5 CM	214,49 M2
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNS/ ARGAMASSA MISTA, S/ REAPROVEITAMENTO	294,48 M3
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	2,21 M3
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, C/ UTILIZAÇÃO DE MARTELETE PNEUMÁTICO	1,54 M3
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTADOS C/ AREIA, C/ REAPROVEITAMENTO	145,4 M2
DEMOLIÇÃO DE COMBOÇA	0,24 M2
RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	18 M2
RETIRADA DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO	52 M
RETIRADA DE POSTE EM CONCRETO	2 UN
RETIRADA DE LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	3 UN
RETIRADA DE ÁRVORE DE MÉDIO PORTE C/ DESTOCAMENTO E REMOÇÃO	12 UN
RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	1129,56 M2
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, ESPESSURA DE 6 MM	30 M2
ABRIGO PROVISÓRIO, COM 1 PAVIMENTO, PARA ALOJAMENTO E DEPÓSITO	52 M2
LOCAÇÃO DA OBRA	930,28 M2
COMPACTAÇÃO DE ATERRO INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MATERIAL POSTO OBRA	225,91 M3
MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO C/ REVEST. E PINTURA LATEX SEM EMASSAMENTO C/ PILARES (15X15CM) E CINTAS (15X15CM) EM CONCRETO ARMADO, ALT. 2,20M, FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	19 M

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PLACA DE OBRA PADRÃO GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA (SUCAB), DIMENSÕES H X 2H,
INSTA-LADA

ALVARÁ E HABITE-SE

MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO C/REVEST. E PINTURA LATEX SEM
EMASSAMENTO C/PILARES (15X15CM) E CINTAS (15X15CM) EM
CONCRETO ARMADO, ALT. 3,05M, FUNDAÇÃO ALV. PEDRA

CARGAS E TRANSPORTES

CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE

CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE

TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, DISTÂNCIA
10,00 KM

FUNDAÇÃO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EM TERRA, AT 2,00 M DE PROFUNDIDADE

REATERRO DE VALAS

COMPACTAÇÃO DE ATERRO

ESCORAMENTO COMUM DE VALAS, TIPO CONTÍNUO, COM PRANCHAS DE PERoba

CONCRETO ESTRUTURAL PR - MISTURADO, FCK = 20,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO

CONCRETO ESTRUTURAL PR - MISTURADO, FCK = 30,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO

ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA

LASTRO DE CONCRETO

ARMADURA CA-50 M DIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM (1/4" A 3/8")

ARMADURA CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2" A 1")

ARMADURA CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 3,40 A 6,00 MM

FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA FUNDAÇÃO UTILIZADA 5 VEZES

ESGOTAMENTO DE VALA C/ BOMBA ELÉTRICA DE IMERSÃO 1,0 KW, AT 8,00 M DE
PROFUNDIDADE, INCLUSIVE OPERADOR

ESTRUTURA

CONCRETO ESTRUTURAL PR - MISTURADO, FCK = 25,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO

CONCRETO ESTRUTURAL PR - MISTURADO, FCK = 30,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA

ARMADURA CA-50 M DIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM (1/4" A 3/8")

ARMADURA CA-50 GROSSA, DIÂMETRO DE 12,5 A 25,0 MM (1/2" A 1")

ARMADURA CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 3,40 A 6,00 MM

FORMA C/ CHAPA COMPENSADA RESINADA 12,00MM, UTILIZADA 3 VEZES

LAJE PR - FABRICADA PARA PISOS, ESPESSURA DE 16,00 CM

LAJE PR - FABRICADA PARA PISOS, ESPESSURA DE 20,00 CM

LAJE PR - FABRICADA TRELICADA PARA PISOS, ESPESSURA DE 30,00 CM

VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO

LASTRO IMPERMEABILIZADO, ESP. DE 8,00 CM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL

LAJE PR - FABRICADA TRELICADA PARA PISOS, COM EPS, ESPESSURA FINAL 16CM

LAJE PR - FABRICADA TRELICADA PARA PISOS, ESPESSURA DE 20,00
CM (CAPEAMENTO = 4CM)

CONTRA-VERGA EM CONCRETO ARMADO

CIMBRAMENTO DE MADEIRA PARA EDIFICAÇÕES, FORNECIMENTO E MONTAGEM

PAREDES E PAINÉIS

8 M2

930,28 M2

5,65 M

104,24 M3

214,2 M3

642,41 M3

420,47 M3

749,25 M3

749,25 M3

225 M2

20,74 M3

60,94 M3

79,29 M3

1,66 M3

6,47 M3

3802,4 KG

796,2 KG

541,3 KG

719,64 M2

295,79 M3

76,5 M3

116,66 M3

193,36 M3

7686,36 KG

6035,8 KG

1821,3 KG

1291,72 M2

0 M2

0 M2

238,5 M2

1,16 M3

703,02 M2

29,91 M2

381,88 M2

0,93 M3

754,06 M2



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, 14X19X39CM, ARG. MISTA COM CAL HID., TRAÇO 1:2:8E= 14,00 CM	2170,65 M2
DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA, C/ ARGAMAS-SA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3	52,91 M2
ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO 32X32X10 CM, ARGAMASSA, CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, (COM 9 QUADRADOS DE 10X10)	0,96 M2
COBERTURAS E TELHADOS	
ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA, TELHACERÂMICA OU CONCRETO	708,31 M2
TELHA CERÂMICA COLONIAL Prensada com trava	403,16 M2
TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, DIMENSÃO DE 6 MM, INCLINAÇÃO 27%	305,13 M2
CUMEEIRA CERÂMICA COLONIAL, INCLUSIVE EMBOAMENTO	55 M
CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/ TELHA ONDULADA	20,01 M
CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA 0,80 MM	0 M
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 OU 26, DESENVOLVIMENTO 25, 28 OU 33 cm	40,02 M
RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 OU 26, DESENVOLVIMENTO 25, 28 OU 33 CM	31,7 M
TELHA DE ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL TIPO SAN-DUICHE C/ ENCHIMENTO TERMO-ACÚSTICO EMPOLIURETANO, ESP. 30MM, COM PINTURA EM UMAS DAS FACES	0 M2
TRATAMENTO EM MADEIRAMENTO P/ COBERTURA DE TELHA CERÂMICA COM IMUNIZANTE	706,31 M2
ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA	1104 KG
FORROS	
PLACA DE GESSO PR - MOLDADA, ENCAIXE MACHO-FÊMEA, DIMENSÕES DE 60 X 60 CM	42,55 M2
FORRO PVC 200 X 6000 MM EM PAINÉIS LINEARES, ESTRUTURA DE MADEIRA	264,25 M2
ESQUADRIAS DE MADEIRA	
PORTA DE MADEIRA MACIÇA	0 M2
PORTA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO ME-LAMÔNICO DE (0,80X2,10)M, COMPLETA	25 UN
PORTA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO ME-LAMÔNICO (1,00X2,10)M, COMPLETA	3 UN
PORTA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO ME-LAMÔNICO (1,20X2,10)M, COMPLETA	9 UN
ESQUADRIAS METÁLICAS	
PORTA DE ALUMÍNIO	21,6 M2
PORTÃO EM GRADE DE FERRO	49,1 M2
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO C/ ESPAÇO PARA VIDRO, DE CORRER E C/ BANDEIRAS	54,69 M2
BASCULANTE DE ALUMÍNIO FOSCO TIPO MAXIM-AR SEM VIDRO	0,72 M2
GRADIL COM MONTANTES DE FERRO EM TUBO	16 M2
REVESTIMENTOS DE PAREDES	
REJUNTAMENTO PARA CERÂMICA C/ ARGAMASSA, ESPESSURA DE 3 MM	440,08 M2
CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METÁLICA	40,02 M2
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3	5409,02 M2
EMBOÇO COM ARGAMASSA MISTA CIMENTO, ARENOSO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:7	440,08 M2
MASSA DÚCA EM PAREDE INTERNA 1:3:5	3573,35 M2
MASSA DÚCA EXTERNA	1639,79 M2
CERÂMICA PEI IV, 20 X 20 CM, COM ARGAMAS-SA DE CAL HIDRATADA.	440,08 M2
REVESTIMENTO DA FACHADA COM TELHA, CONFORME ESPECIFICADO	40,62 M2
RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	
RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO, ALTURA DE 10,00 CM, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MISTA, NO TRAÇO 1:3	456,29 M

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SOLEIRA DE ALTA RESISTÊNCIA	29,12 M
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, PRATINHA, CORUMBÚ, LARGURA 0,15M	11,05 M
PEITORIL DE GRANITO CINZA COM REBAIXO, LARGURA DE 15CM	70,38 M
VIDROS	
VIDRO COMUM 4 MM	55,41 M2
REVESTIMENTOS DE PISO	
REJUNTAMENTO PARA CERÂMICA C/ ARGAMASSA, ESPESSURA DE 3 MM	115,91 M2
REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, TRAÇO 1:3	115,91 M2
REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS C/ ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TRAÇO 1:3	892,88 M2
JUNTA PLÁSTICA P/ PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DIMENSÕES 27X3 MM	1785,76 M
PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 1,50 cm	44,82 M2
PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA DE 8,00 MM, FUNDIDO SOBRE BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO	892,88 M2
POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PÓ DE PEDRA	892,88 M2
LENÇOL PLÁSTICO FLEXÍVEL, ESP=0,3MM	892,88 M2
CERÂMICA (40X40)CM- CONFORME ESPECIFICAÇÃO	115,91 M2
PINTURAS	
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, C/ DUAS DEMOS DE MASSA CORRIDA + BASE DE PVA	718,62 M2
PINTURA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMOS, SEM MASSA CORRIDA	718,62 M2
EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS, C/ DUAS DEMOS DE MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA	2821,92 M2
PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÁ, COM TRÊS DEMOS	360,51 M2
PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM 3 DEMOS SEM MASSA	3171,49 M2
PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, COM DUAS DEMOS	204,89 M2
IMPERMEABILIZAÇÃO	
PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIE IMPERMEABILIZADA	49,45 M2
IMPERMEABILIZAÇÃO DE REBAIXO BANHEIRO, COZINHA COM TINTA ASFALTICA	116,09 M2
IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURAS PLANAS COM MANTA ASFALTICA	49,45 M2
ARGAMASSA RÍGIDA P/ RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	117,44 M2
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE P/ IMPERMEABILIZAÇÃO P/ CORTINA	48,45 M2
PAVIMENTAÇÃO	
ARMADURA CA-50 M DIA, DIÂMETRO DE 8,3 A 10,0 MM (1/4 A 3/8)	1626,06 KG
LASTRO IMPERMEABILIZADO, ESP. DE 8,00 CM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	171,42 M2
PASSEIO DE CONCRETO, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA	253,3 M2
MEIO-FIO ECONÔMICO	89,44 M
PAISAGISMO	
PREPARO DE MURETA PARA PLANTIO	113,74 M2
PLANTIO DE GRAMA EM PLACA, TIPO ESMERALDA ESPESSURA DE 6,00 CM, INCLUSIVE ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL	113,74 M2
PLANTIO DE ESPÉCIES VEGETAIS (ALTURA SUPERIOR A 0,50 M) COM ADUBO ORGÂNICO, SEM FORNECIMENTO DE MUDA	57 UN
PLANTIO DE ÁRVORES E PALMEIRAS INCLUSIVE FORNECIMENTO DE MUDAS	0 UN
MANUTENÇÃO MENSAL DE CANTEIROS PARA MURETA DE AT 7.000,00 Mq	113,74 M2



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

LIMPEZA GERAL DE PAISAGISMO	113,74 M2
ALPINIA PURPURATA / ALPÔNIA VERMELHA	56 TOU
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
CDRRIMÇO EM AÇO GALVANIZADO 21/2TIC/ GRAPA METALICA	42,8 M
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIASSEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3	547,17 M2
MASSA ONICA EXTERNA	560,63 M2
PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM TINTA IMPERMEÍVEL MINERAL EM PA, COM TROS	560,63 M2
TAMPA METALICA PARA VISITA COM CADEADO 80 X 80 CM	4 UN
LIMPEZA GERAL	957,62 M2
CONJUNTO DE 3 MASTRDS PARA BANDEIRAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3,2 1/2 E	1 UN
2TICOM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO APARENTE	
ESCADA DE MARINHEIRO PROTEGIDA	10,85 M
DESCIDA VERTICAL C/ DNF. DETALHE	18 M
COMUNICAÇÃO VISUAL	
TDTEM DIRECIONAL (1,00X2,40)M	0 UN
PLACA EM PORESTIRENO (0,25X0,35)M	13 UN
PLACA EM PORESTIRENO (0,50X0,20)M	17 UN
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EM TERRA, AT 2,00 M DE PROFUNDIDADE	21 M3
REATERRO DE VALAS	11,46 M3
CDMPACTAÇÃO DE ATERRO	11,46 M3
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÇO BASCULANTE	24,38 M3
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÇO BASCULANTE, DISTANCIA	24,38 M3
10,00 KM	
CONCRETO ESTRUTURAL PR -MISTURADO, FCK =20,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO	9,54 M3
LANEAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	9,54 M3
ARMADURA CA-50 M DIA, DIAMETRO DE 6,3 A 10,0 MM (1/4 A 3/8)	763,2 KG
FORMA DE TUBAS DE PINHO PARA FUNDACÃO UTILIZAÇÃO 5 VEZES	50,88 M2
MASSA ONICA EXTERNA	45 M2
ANDAIME METALICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS	920,15 M2
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS COMUNSC/ ARGAMASSA MISTA, S/	4,2 M3
REAPROVEITAMENTO	
CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÇO BASCULANTE	5,48 M3
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÇO BASCULANTE, DISTANCIA	5,48 M3
10,00 KM	
CONCRETO ESTRUTURAL PR -MISTURADO, FCK =20,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO	3 M3
LANEAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	3 M3
ARMADURA CA-50 M DIA, DIAMETRO DE 6,3 A 10,0 MM (1/4 A 3/8)	188 KG
FORMA DE TUBAS DE PINHO PARA FUNDACÃO UTILIZAÇÃO 5 VEZES	19,2 M2
PR - LAJE TRELIÇADA, PARA PISOS, COBERTURAS, FORRDS E TERRAÇOS, ESP. DE 20,00	42,75 M2
CM	
JANELA TIPO CAIXILHO DE ALUMÍNIO DECORRER	4 M2
ADUELA OU BATENTE (JDGO)	1 JG
VIDRO COMUM 4 MM	4 M2
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIASSEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3	42,75 M2
MASSA ONICA EM PAREDE INTERNA 1:3:5	42,75 M2

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS C/ ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, TRAÇO 1:3	42,75 M2
JUNTA PLÁSTICA P/PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, DIMENSÕES 27X3 MM	85,5 M
PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA DE 8,00 MM, FUNDIDO SOBRE BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO	42,75 M2
RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO, ALTURA DE 10,00 CM, ARGAMASSA DE CIMENTO AREIADO, NO TRAÇO 1:3	27 M
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, C/ DUAS DEMÊOS DE MASSA CORRIDA e BASE PVA	42,75 M2
PINTURA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÊOS, SEM MASSA CORRIDA	42,75 M2
POLIMENTO EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA OU MARMORE	42,75 M2
PORTA SEMI-OCAL REVESTIDA EM LAMINADO ME-LAMÍNICO DE (0,80X2,10)M, COMPLETA	1 UN
PEITORIL DE GRANITO CINZA COM REBAIXO, LARGURA DE 15CM	4,2 M
PINTURA A ...LEO OU ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, COM DUAS DEMÊOS	40,02 M2
MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO C/ REVEST. E PINTURA LÁTEX SEM EMASSAMENTO C/ PILARES (15X15CM) E CINTAS (15X15CM) EM CONCR. ARMADO, ALT. 2,20M, FUNDAÇÃO ALV. PEDRA	19 M
PARABOLTB 7 3/4" X 19MM	48 UN
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDLOS COMUNS C/ ARGAMASSA MISTA, S/ REAPROVEITAMENTO	4 M3
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO RDCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, DISTÂNCIA 10,00 KM	5,2 M3
CONCRETO ESTRUTURAL PRÉ-MISTURADO, FCK = 20,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO	0,25 M3
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	0,25 M3
FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA FUNDAÇÃO UTILIZADO 5 VEZES	5,6 M2
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3	11,3 M2
MASSA, NICA EM PAREDE INTERNA 1:3:5	11,9 M2
FORRO PVC 200 X 6000 MM EM PAINÉIS LINEARES, ESTRUTURA DE MADEIRA	9,6 M2
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, C/ DUAS DEMÊOS DE MASSA CORRIDA e BASE DE PVA	11,9 M2
PINTURA LÁTEX EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÊOS, SEM MASSA CORRIDA	11,9 M2
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, PRATINHA, CDRUMBA, LARGURA 0,15M	4,8 M
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	5,2 M3
PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM, 1 FOLHA, VÃO DE 900 X 2100MM (CONSIDERANDO 30% DEMÊO DE OBRA SOBRE OS INSUMOS)	1 C3
MOLA HIDRÁULICA PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	1 UN
ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, 14X19X39CM, ARG. MISTA COM CAL HID., TRAÇO 1:2:8 E = 14,00 CM	30 M2
CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3	76 M2
MASSA, NICA EM PAREDE INTERNA 1:3:5	76 M2
FORRO PVC 200 X 6000 MM EM PAINÉIS LINEARES, ESTRUTURA DE MADEIRA	18 M2
REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISO CERÂMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, TRAÇO 1:3	16 M2
CERÂMICA PEI IV, 20 X 20 CM, COM ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA	6 M2
CERÂMICA ESMALTADA PEI V, 40 X 40 CM, COM CIMENTO COLANTE	16 M2
EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, C/ DUAS DEMÊOS DE MASSA CORRIDA e BASE DE PVA	76 M2
PINTURA A ...LEO EM PAREDES INTERNAS, TRÊS DEMÊOS, SEM MASSA	76 M2



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PORTA SEMI-OCA REVESTIDA EM LAMINADO ME-LAM TM NICO DE (0,80X2,10)M, COMPLETA	3 UN
SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDDRINHA, PRATINHA, CDRUMB ^{ae} , LARGURA 0,15M	3 M
ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA, CAMPO ABERTO, AT? 2,00 M DE PROFUNDIDADE	18 M3
ESCORAMENTO COMUM DE VALAS, TIPO CDNT TM NUO, COM PRANCHAS DE PEROBA	24 M2
CONCRETO ESTRUTURAL C/ BETONEIRA, CONDIÇÃO B, BRITA 1 E 2, FCK = 18,00 MPA	5,02 M3
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	5,02 M3
LASTRO DE CONCRETO	0,96 M3
ARMADURA CA-50 M2/DIA, DIÂMETRO DE 6,3 A 10,0 MM (1/4 A 3/8)	543,4 KG
ARMADURA CA-60 FINA, DIÂMETRO DE 3,40 A 6,00 MM	77,44 KG
FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA FUNDAÇÃO E UTILIZAÇÃO 5 VEZES	18,6 M2
ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, 14X19X39CM, ARG. MISTA COM CAL HID., TRAÇÃO 1:2:8E= 14,00 CM	27 M2
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, 14X19X39 CM, ARG. MISTA COM CAL HIDRATADA, TRAÇÃO 1:0,5:8, E= 14,00 CM	21,1 M2
ESTRADO DE MADEIRA PARA RESERVATÓRIO	0,8 M3



INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

REDE DE ÁGUA FRIA

AUTOMÁTICO DE NÍVEL, P/ RESERVATÁRIO SUPERIOR	1 UN
AUTOMÁTICO DE NÍVEL, P/ RESERVATÁRIO INFERIOR	1 UN
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 3/4" X 1/2" (25 X 20 MM)	4 UN
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 1" X 3/4" (32 X 25 MM)	8 UN
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 20 MM (1/2")	21 M
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4")	116 M
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 32 MM (1")	57 M
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/4")	44 M
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 50 MM (1 1/2")	7 M
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL, FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO DE 50 MM	2 UN
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4"	23 UN
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DIÂMETRO DE 32 MM X 1"	10 UN
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DIÂMETRO DE 40 MM X 1 1/4"	8 UN
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DIÂMETRO DE 50 MM X 1 1/2"	4 UN
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 20 MM	13 UN
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 25 MM	18 UN
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 32 MM	18 UN
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 50 MM	2 UN
JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL AZUL, DIÂMETRO DE 20 MM X 1/2"	38 UN
JOELHO 90° DE PVC SOLDÁVEL AZUL, DIÂMETRO DE 25 MM X 3/4"	10 UN
TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4")	2 UN
TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 32 MM (1")	2 UN
TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 25 X 20 MM (3/4" X 1/2")	27 UN
TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 32 X 25 MM (1" X 3/4")	5 UN
TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 50 X 25 MM (1 1/2" X 3/4")	1 UN

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 50 X 40 MM (1 1/2" X 1 1/4")	3 UN
TORNEIRA DE BOLA, DIÂM. DE 20 MM (3/4")	1 UN
TORNEIRA P/ JARDIM C/ ADAPTADOR P/ MAN-GUEIRA E BASE EM CONCRETO	3 UN
VÁLVULA DE SUÇÃO (POÇO), DIÂMETRO DE 25 MM (1")	1 UN
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DIÂMETRO DE 3/4"	2 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 20MM (3/4")	3 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 25MM (1")	2 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 32MM (1 1/4")	3 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 40MM (1 1/2")	2 UN
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	3 UN
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	4 UN
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4")	1 UN
REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	9 UN
CONJUNTO MOTOR BOMBA (CENTRÍFUGA), POTÊNCIA DE 2 CV	2 UN
CAIXA EM ALVENARIA 30X30CM P/TORNEIRA DE JARDIM	3 UN
ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2"	24 UN
VÁLVULA HIDRO MECÂNICA PARA MICTÁRIO 1/2"	4 UN
LUVA SR PVC SOLDÁVEL 25MM	9 UN
TÔ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 32X20MM	14 UN
REDE DE ESGOTO	
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 50 MM	18 UN
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 75 MM	15 UN
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	52 M
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂM. DE 50 MM (2")	124 M
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂM. DE 75 MM (3")	62 M
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	157 M
JOELHO 45° DE PVC, ESGOTO, DIÂMETRO DE 50 MM	4 UN
CURVA 90° CURTA DE PVC BRANCO, ESGOTO, DIÂMETRO DE 40 MM	40 UN
CURVA 90° CURTA DE PVC BRANCO, ESGOTO, DIÂMETRO DE 50 MM	8 UN
CURVA 45° LONGA DE PVC, COM ANEL DE BORRACHA, ESGOTO, DIÂMETRO DE 50 MM	5 UN
CURVA 45° LONGA DE PVC, ESGOTO, DIÂMETRO DE 75 MM	2 UN
CURVA 45° LONGA DE PVC, ESGOTO, DIÂMETRO DE 100 MM	8 UN
JUNÇÃO SIMPLES DE PVC BRANCO, C/ INSPEÇÃO DIÂMETRO DE 100 X 100 MM (4")	8 UN
JUNÇÃO SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 75 X 50 MM (3" X 2")	1 UN
JUNÇÃO SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 X 50 MM (4" X 2")	9 UN
JUNÇÃO SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 X 75 MM (4" X 3")	5 UN
JUNÇÃO SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO 50 X 50 MM	5 UN
LUVA SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	17 UN
LUVA SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 50 MM (2")	41 UN
LUVA SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 75 MM (3")	21 UN
LUVA SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	52 UN
TÔ DE PVC BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO DE 50 MM (2")	10 UN
TÔ DE PVC BRANCO, PARA ESGOTO, DIÂMETRO DE 75 MM (3")	8 UN
TÔ DE PVC BRANCO, COM REDUÇÃO, DIÂMETRO DE 75 X 50 MM (3" X 2")	9 UN

Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação

0047/08

Nº do Contrato

099/08

Página: 8/28

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TÔ DE PVC BRANCO, COM REDUÇÃO, DIÂMETRO DE 100 X 50 MM (4" X 2")	3 UN
TÔ DE PVC BRANCO, COM REDUÇÃO, DIÂMETRO DE 100 X 75 MM (4" X 3")	6 UN
CURVA 87°30' CURTA COM BOLSA PARA P DECOLUNA, DIÂMETRO DE 100 MM	19 UN
CAIXA RETENTORA DE GORDURA EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO, DIMENSÕES 60 cm x 60 cm x 6	3 UN
CAIXA SIFONADA DE PVC, DIMENSÕES DE 100 X 100 X 50 MM	5 UN
RALO SECO DE PVC RÍGIDO, DIÂM. DE 100 X 40 MM	9 UN
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 75 X 50 MM	2 UN
BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 100 X 50 MM	1 UN
CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60 H=VARIÁVEL COM TAMPA EM CHAPA	8 UN
CURVA PVC ESGOTO VAR 0-45 CURTA 40MM	14 UN
TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM	4 UN
TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75 MM	4 UN
CAIXA SIFONADA 100X140X50 MM, CROMADA, COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA REDONDA BRANCA 100MM	7 UN
SIFÃO CROMADO PARA PIA 1 1/4" X 2'	18 UN
CAIXA SIFONADA 150 X 170 X 75MM, CROMADO, COM PORTA GRELHA QUADRADA E GRELHA ANTI ESPUMA REDONDA BRANCA F150	5 CJ
SIFÃO PARA PIA COM COPD DE METAL CROMADO 1 1/4" X 1 1/2'	2 UN
LOUÇAS E METAIS	
CHUVEIRO EL TRICO AUTOMÁTICO 220V, POTÊNCIA DE 2800/4400 W	10 UN
BACIA DE LOUÇA BRANCA CDM CAIXA ACOPLADA E ACESSÓRIOS	11 UN
MICTÁRIO DE LOUÇA BRANCA	4 UN
TANQUE DE LOUÇA CDM COLUNA	1 UN
CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR COMPLETA	14 UN
DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA SANITÁRIOS	11 UN
SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA COM ALÇA, DIMENSÕES DE 15 x 15 cm	10 UN
CABIDE DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES, COMUM OU DOIS GANCHOS	11 UN
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/USO GERAL	1 UN
ESPELHO 3MM INSTALADO	6,2 M2
FILETE DE GRANITO CINZA	9,65 M
PORTA PAPEL-TALHA EM PLÁSTICO ABS C/ VISOR E CHAVE NA PARTE SUPERIOR	8 UN
SABONETEIRA COM DOSADOR EM PLÁSTICO ABS, CDM VISOR E CHAVE NA PARTE SUPERIOR PARA REFIL	8 UN
PORTA-PAPEL HIGIÊNICO P/ ROLOS AT 500MM POLICARBONATO	11 UN
BANCADA DE GRANITO COM RÓDPIO E TESTEIRA	18,83 M
TAMPO DE GRANITO	1,59 M2
TORNEIRA PAREDE BICA MÔVEL COM AREJADOR ARTICULÁVEL	2 UN
CUBA EM AÇO INOX (40X34X17)CM	2 UN
DRENAGEM	
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 MM(4")	35 M
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 150 MM(6"), JUNTA COM ANELIS	90 M
TUBO PVC VINILFORT, DIÂMETRO DE 200 MM	65 M
LUVA SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	9 UN
LUVA SIMPLES DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 150 MM (6")	11 UN
CALHA PVC AQUAPLUV	95 M



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

BOCAL PVC AQUAPLUV	9 UN
ESQUADRO EXTERNO PVC AQUAPLUV	4 UN
GRELHA FLEXÍVEL AQUAPLUV	9 UN
CAIXA DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60 H=VARIÁVEL CDM TAMPA EM CHAPA	13 UN
ACOPLAMENTO AQUAPLUV	9 UN
BRAÇADEIRA AQUAPLUV	35 UN
SUORTE AQUAPLUV	136 UN
CURVA 45º CURTA DE PVC, ESGOTO, DIÂMETRO DE 150MM	1 UN
CONDUTOR CIRCULAR AQUAPLUV	45 M
EMENDA AQUAPLUV	32 UN
JOELHO DE TRANSIÇÃO AQUAPLUV 88X100MM	8 UN
RALO HEMISFÉRICO 6"	4 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO COMUM, DIMENSÕES DE 60 X 60 X 60 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA	3 UN
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4)	162 M
JOELHO 90º SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 25 MM	74 UN
LUVA DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4)	42 UN
TÔ DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4)	14 UN
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	162 M
ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	162 M
PERFURAÇÃO E INSTAL. DE POÇO ARTESIANO	1
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4)	28 M
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂM. DE 50 MM (2) JUNTA COM ANEL	4 M
CAIXA SIFONADA DE PVC, DIMENSÕES DE 100 X 100 X 50 MM	1 UN
TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	1 UN
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ USO GERAL	1 UN
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	28 M
ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	28 M
SIFÃO CROMADO, DIMENSÃO DE 2 X 1 Ø	1 UN
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, EM TERRA, ATÉ 2,00 M DE PROFUNDIDADE	17,14 M3
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	20,57 M3
TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA, EM CAMINHÃO BASCULANTE, DISTÂNCIA 10,00 KM	20,57 M3
CONCRETO ESTRUTURAL PRÉ-MISTURADO, FCK = 20,00 MPA, SEM BOMBEAMENTO	0,4 M3
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	0,4 M3
ARMADURA CA-50 M7DIA, DIÂMETRO DE 8,3 A 10,0 MM (1/4 A 3/8)	36 KG
FORMA DE TÁBUAS DE PINHO PARA FUNDAÇÃO UTILIZADO 5 VEZES	3 M2
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 MM (4)	12 M
JOELHO DE PVC BRANCO, DIÂMETRO DE 100 MM (4)	6 UN
TUBO DE CONCRETO ARMADO, DIÂM. DE 1200MM	12 M
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, DIMENSÕES DE (1,00 X 1,00 X 1,00) M SOBRE LASTRO DE BRITA	1 UN
TUBO DE PVC BRANCO PARA ESGOTO, D=200MM	6 M
AUTOMÁTICO DE NÍVEL, P/ RESERVAÇÃO RIO INFERIOR	2 UN
TUBO DE PVC ROSCÁVEL BRANCO, DIÂMETRO DE 2 (60 MM)	9 M



Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação

0047/08

Nº do Contrato

03908

Página: 10/20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

JOELHO OU CURVA DE 90° DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 1 1/2 (50 MM)	7 UN
T" 90° DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM. DE 1 1/2 (50 MM)	4 UN
TUBO DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	284,2 M
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL, FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO DE 32 MM	16 UN
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL, FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA, DIÂMETRO DE 50 MM	4 UN
ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, DIÂMETRO DE 32 MM X 1	2 UN
CURVA DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	30 UN
JOELHO 90° SOLDÁVEL, DIÂMETRO DE 32 MM	4 UN
T" DE PVC SOLDÁVEL MARROM, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	5 UN
TUBO DE PVC BRANCO, DIÂM. DE 50 MM (2)	12 M
RESERVATÓRIO DE FIBROCIMENTO, CAPACIDADE DE 1.000 LITROS	3 UN
TORNEIRA DE B...IA, DIÂM. DE 20 MM (3/4)	1 UN
TORNEIRA DE B...IA, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4)	2 UN
VÁLVULA DE SUCÇÃO (POÇO), DIÂMETRO DE 25 MM (1)	1 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 25 MM (1)	2 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 32 MM (1 1/4)	6 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO DE 80 MM (3)	4 UN
CONJUNTO MOTOR BOMBA (CENTRÍFUGA), POTÊNCIA DE 3 CV	2 UN
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	264 M
ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	264 M
RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3.000 LITROS	1 UN

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, DIMENSÕES DE 4" X 2"	243 UN
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4")	1318 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1")	151 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/4")	41 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50 MM (1 1/2")	94 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 60 MM (2")	107 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 85 MM (3")	46 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 110 MM (4")	15 M
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4")	199 UN
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1")	41 UN
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/4")	17 UN
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50 MM (1 1/2")	11 UN
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 60 MM (2")	7 UN
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 85 MM (3")	5 UN
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 110 MM (4")	3 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4")	693 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1")	110 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/4")	32 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50 MM (1 1/2")	53 UN

Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação
0047/08

Nº do Contrato
099/08

Página: 11 / 20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 80 MM (2")	52 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 85 MM (3")	27 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 110 MM (4")	13 UN
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 2,50MM ²	5377 M
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 4 MM ²	5286 M
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 6 MM ²	36 M
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 10 MM ²	1114 M
CABO ISOLADO DE PVC 750 V/70% C, SEÇÃO DE 16,00 MM ²	92 M
CABO ISOLADO DE PVC 750 V/70% C, SEÇÃO DE 35,00 MM ²	46 M
CABO ISOLADO DE PVC 750 V/70% C, SEÇÃO DE 70,00 MM ²	20 M
CAIXA DE PVC RÍGIDO OCTOGONAL DIMENSÕES DE 4 X 4"	204 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A, 250V	13 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A, 250V	11 UN
CONJUNTO DE INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A, 250 V	18 UN
CONJUNTO INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES TOMADA DOIS P+LOS UNIVERSAL 10 A, 250V	11 UN
TOMADA DDIS PÁLOS MAIS TERRA 15 A, 125 VOU 20 A, 250 V	136 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, DIMENSÕES DE 60 X 60 X 60CM, SOBRELASTRO DE CONCRETO	2 UN
CABO PP 3 X 2,5MM ² C/ ISOLAÇÃO 750V	222 M
LUMINÁRIA DE EMBUTIR TIPO CALHA P/2X16W, COMPLETA	78 UN
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPL, EMBUTIR C/2 LÂMP. DE 32 W, REATOR ELETR. E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADA DE REFLETOR E ALÉIAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	96 UN
CABO ISOLADO EM PVC 16,00MM ² - 1KV	400 M
CABO ISOLADO EM PVC 25,00MM ² - 1KV	120 M
CABO ISOLADO EM PVC 70,00 MM ² - 1 KV	183 M
CABO ISOLADO EM PVC 120,00 MM ² - 1 KV	80 M
CABO ISOLADO EM PVC 6,00 MM ² - 1 KV	144 M
CABO ISOLADO EM PVC 10,00 MM ² - 1 KV	134 M
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, DIMENSÕES DE (1,00 X 1,00 X 1,00)MSOBRE LASTRO DE BRITA	1 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, DIMENSÕES DE (0,50 X 0,50 X 0,50)MSOBRE LASTRO DE BRITA	2 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	1 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 20MM (3/4")	480 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 25MM (1")	205 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 40MM (1 1/2")	31 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 50MM (2")	22 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 4"	4 UN
TOMADA 2P+T DE EMBUTIR PARA CHUVEIRO, CDM ESPELHO 4'X2'	8 UN
BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO DIÂMETRO DE 75 MM (3")	12 UN
TOMADA 2P+T DE EMBUTIR PARA MICROONDAS COM ESPELHO 4X2"	2 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1 1/4"	23 UN
ARRUELA DE PRESSÃO 1/4"	20 PE
ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR CORPO E GRADE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA E REFRACTOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA 20W-127V	7 UN



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PARAFUSO E BUCHA S-8	20 UN
FITA DE ALTA FUSÃO	6 UN
ARRUELA LISA EM AÇO INOX M5 - 5MM ABALARGA	370 UN
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIM. 4X4"	40 UN
PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 1/4"	20 PE
TOMADA DUPLA 2P+T, PINO CHATO DE 15A-250V, COM ESPELHO, MONTADA EM CAIXA DE PVC 4X4" PARA CIRCUITOS COMUM E ESTABILIZADO	3 UN
FITA PERFURADA DE LATÃO NIQUELADO P/ EQUALIZAÇÃO 20X0,8MM, FURO DE 7MM	15 M
CONECTOR SINDAL	39 UN
CONDUTELE TIPO 'LL' DE 3/4" EM PVC COM CONEXÕES, TAMPA E ACESSÓRIOS	1 UN
QGBT - GERAL DE BAIXA TENSÃO (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
QDLT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS DO T. RREO (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
QDLT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS DO COZINHA (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
QDLT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS DO ALMOXARIFADO (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
QDLT - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS DO ALOJAMENTO (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
QFB - QUADRO DE FORÇA DE BOMBA DE INCÊNDIO (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
QFB - QUADRO DE FORÇA DE BOMBA DE RECALQUE (REFORMA DO CORPO DE BOMBEIROS)	1 CJ
SENSOR FOTOEL. TRICO	1 UN
SENSOR FOTOEL. TRICO COM CORPO EM TERMOPLÁSTICO AUTO-ESTINGUÍVEL	2 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X100)CM, COM TAMPA DE CONCRETO E=5CM CHAPA 14 USG GALVANIZADA E=2MM E LASTRO DE BRITA E=3CM	1 UN
ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	20 UN
QUADRO DE FORÇA AR-CONDICIONADO A (CORPO DE BOMBEIRO/BA)	1 UN
QUADRO DE FORÇA AR-CONDICIONADO B (CORPO DE BOMBEIRO/BA)	1 UN
PARAFUSO AA CAB SEXTAVADA 1/4" X 1.1/2"	20 UN
CABEAMENTO ESTRUTURADO	
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PADRÃO TELEBRÁS, DIMENSÕES DE 600 x 600 x 120 mm	2 UN
CURVA DE FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTOS, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	28 UN
CURVA DE FERRO ESMALTADO P/ ELETRODUTOS, DIÂMETRO DE 50 MM (2")	2 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE FERRO ESMALTADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	47 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE FERRO ESMALTADO, DIÂMETRO DE 50 MM (2")	8 UN
ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, DIÂMETRO DE 25 MM	12 M
FIO JUMPER PT/BR (PRETO / BRANCO), SEÇÃO DE 0,5 MM²	305 M
CABO TELEFÔNICO CTP APL - G - 50 PARES, DIÂMETRO DE 0,50 MM	33 M
CAIXA PVC RÍGIDO, RETANGULAR, DIMENSÕES DE 4 X 2"	160 UN
CAIXA DE PVC RÍGIDO, DIMENSÕES 4 X 4"	3 UN
CONDUTELE DE PVC TIPO 'LL' E 'LR', DIÂMETRO DE 1"	18 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, DIMENSÕES DE (0,15 X 0,15 X 0,15) M SOBRE LASTRO DE BRITA	4 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, DIMENSÕES DE (0,30 X 0,30 X 0,12) M SOBRE LASTRO DE BRITA	3 UN

Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação

0047/08

Nº do Contrato:

039/08

Página: 13 / 20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ABRAÇADEIRA DE 27(60MM)	5 UN
ELETROCALHA LISA C/ TAMPA 50X50MM GALVA-NIZADA	43 M
TÔ P/ ELETROCALHA MET. GALV. 50X50MM	1 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÔNIO, DIÂM. 25MM (1")	11 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÔNIO, DIÂM. 50MM (2")	16 UN
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	113 M
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 50 MM (2")	23 M
CONECTOR RJ-45 FEMEA, CATEGORIA 5, INCLUI-SE ESPELHO	166 UN
CABO UTP (MUTILAN) 4 PARES, CATEGORIA 5	1925 M
CABO ÓTICO 4 PARES	286 M
BLOCO 110 COM PERNAS E ACESSÓRIOS	1 UN
ARRUELA DE PRESÇO 5/16	152 PE
CURVA VERTICAL 90° INTERNA	1 UN
CAIXA 40X40X12CM - EMBUTIDA NA PAREDE	2 UN
PATCH PANEL COM 24 PORTAS PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U)	6 UN
PARAFUSO E PORCA GAIOLA	144 UN
VELCRO PARA ARRUMAÇÃO E FIXAÇÃO DE CABOS	24 UN
ADAPTER CABLE CAT. 5E - 2,5M	28 PE
SUPORTE HORIZONTAL 50X50MM	19 UN
ARRUELA LISA DE 5/16	116 UN
IDENTIFICADORES PARA CONDUTORES DE SEÇÃO 4 A 6MM² ALGARISMOS E LETRAS	984 UN
CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA, COM TAMPA, 0,60X0,60M	4 UN
TAMPA CEGA	9 UN
CANTONEIRA ZZ	38 UN
TIRANTE ROSCA TOTAL DE 5/16 PEÇA COM 03METROS	38 M
PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO-TRAVANTE DE 5/16" POR 3/4"	116 UN
PORCA SEXTAVADA DE 5/16"	152 UN
PARAFUSO E BUCHA S-8	38 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFONE, DIMENSÕES 60X60X12CM (DG OU CD)	2 UN
BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL	2 UN
CAIXA ESPECIAL PARA PISO	8 UN
ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL IMPERMEÁVEL TIPO PEAD 2"	18 M
ELETRODUTO CORRUGADO FLEXÍVEL IMPERMEÁVEL TIPO PEAD 3"	25 M
BLOCO 110 IDC-100PARES PARA RACK 19"	1 UN
R GUAS COM OITO TOMADAS 2P+T	2 UN
ESPELHO P/ CX. 4X2 C/ 01 PONTOS	180 CJ
BRAÇADEIRA 1" TIPO 'D' COM CUNHA	19 UN
TALA PARA ELETROCALHA 50X50MM	29 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE	18 UN
ABRAÇADEIRA PLÁSTICA	2 PE
PATCH CABLE CAT.5E (RJ 45 / RJ45) - 1,5M	164 PE
PATCH CABLE CAT.5E (110 IDC / RJ45 - 2 PARES) - 1,5M	83 PE
ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANIS (1U)	10 PE
CERTIFICAÇÃO DE CABO METÁLICO	166 UN
RACK FECHADO 19" X 16U COM KIT DE VENTILAÇÃO	1 UN



Descrição da Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação
0047/08

Nº do Contrato
099/08

Página: 14/ 20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RACK FECHADO 19" X 24U COM KIT DE VENTILAÇÃO	1 UN
CONNECTING BLOCKS DE 5 PARES	10 UN
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1'	10 UN
PRENSA CABO 3"	6 UN
ANEL GUIA PARA DG DE TELEFONIA 2'	4 UN
CONEXÃO CS EM PEAD 3' (DN-75MM)	4 UN
ÓCONE DE IDENTIFICAÇÃO PARA PONTO DE DADOS	28 UN
ÓCONE DE IDENTIFICAÇÃO PARA PONTO DE TELEFONE	28 UN
ESPELHO P/ CX. 4X4' P/ 02 RJ-45	3 UN
PROTECTOR CONTRA POEIRA PARA RJ-45	15 UN
CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E EXTERNO (OUTDOOR) IMPERMEABILIZADO	1124 M
CABO TELEFÔNICO MULTIPAR P/ USO INTERNO 50 PARES	8 M
TÓ VERTICAL DESCIDA LATERAL 50X50MM	1 UN
CHUMBADOR CB 5/16	36 UN
BOX ATARRACHAPVEL PARA ELETRODUTO FLEXÓVEL CORRUGADO 1'	6 UN
BOX ATARRACHAPVEL PARA ELETRODUTO FLEXÓVEL CORRUGADO 2'	4 UN
CONEXÃO II EM PEAD DE 2' (CONECTA ELETRODUTO CORRUGADO A DUTO DE FACE LISA)	2 UN
SPDA	
CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 16MM ²	70 M
CAPTOR TIPO FRANKLIN	1 UN
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS	1 UN
CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 35MM ²	380 M
CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 50MM ²	270 M
TERMINAL DE PRESSÃO 16,00MM ²	90 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 35,00MM ²	15 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 50,00MM ²	5 UN
CONECTOR SPLIT BOLT P/ CABO DE 35MM	40 UN
SOLDA EXOT RMICA N° 90	10 UN
SOLDA EXOT RMICA N° 115	70 UN
HASTE PARA ATERRAMENTO COBREADA 5/8X3,0M	40 UN
TERMINAL A REO 3/8 X 250MM FIXAÇÃO VERTICAL	55 UN
PRESILHA DE LATÃO P/ CABO DE 35 MM ²	145 UN
CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTANHADO PARA CONEXÃO ENTRE 1 CABO 35MM ² E VERGALHO AT 3/8	160 UN
PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTATARRACHANTE 4,2 X 32MM - S6	180 UN
BUCHA DE NYLON S6	180 UN
VERGALHO GALVANIZADO (RE-BAR) - FOGO 3/8" X 3,20M	70 VR
MDLDE PARA SOLDA EXOT RMICA	1 UN
SUORTES REFORÇADA COM 2 ROLDANA PARA MASTRO DE 1 1/2'	2 UN
SUORTES SIMPLES COM 2 ROLDANA PARA MASTRO DE 1 1/2'	1 UN
SINALIZADOR NOTURNO AUTOMÁTICO COM 2 LÂMPADAS 60W MAIS REL FOTDEL TRICD 127V	1 UN
ARRUELA LISA EM AÇO INOX M5 - 5MM ABALARGA	55 UN
SUPORTE PARA SINALIZADOR EM MASTRO	1 UN
PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX C/ ROSCA SOBERBA M6 X 45MM	260 PE

Descrição da Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação
0047/08

Nº do Contrato:
099/08

Página: 15/ 20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONJUNTO DE ESTAIAMENTO TIPO RÍGIDO PARA 2' COM 2 METROS	1 PE
PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 1/4"	260 PE
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO DE PVC C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO	8 PE
ALICATE Z-201	1 UN
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COM BARRAMENTO 20 X 20CM DE AÇO PARA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	2 UN
GRAMPO TIPO 'X' ESTAMPADO EM COBRE, PARA CABO DE 35MM ² .	2 UN
PRENSA CABO 3"	210 UN
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G	5 UN
BASE PARA MASTRO 1 1/2" EM ALUMÍNIO	1 UN
ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4"	370 UN
CLIPS GALVANIZADO A FOGO (EMENDA DAS RE-BAR DE 3/8")	230 PE
SUBESTAÇÃO	
CRUZETA DE MADEIRA DE LEI, COMPRIMENTO DE 2440 MM	4 UN
MÇO FRANCESA NORMAL, DIMENSÕES DE 700 x 32 x 5 mm	8 UN
SUPORTE PARA TRANSFORMADOR	2 UN
ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 110 MM (4")	8 M
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 110 MM (4")	4 UN
LUA P/ ELETRODUTOS DE PVC ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 110 MM (4")	14 UN
CABO ISOLADO EM PVC 120,00 MM ² - 1 KV	130 M
CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 35MM ²	50 M
CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 50MM ²	30 M
TERMINAL DE PRESSÃO 120,00MM ²	12 UN
POSTE DE CONCRETO 11MX600KG, DUPLO T, IN-CLUSIVE TRANSPORTE E INSTALAÇÃO	1 UN
CAIXA DE MEDIÇÃO TC PADRÃO COELBA, DIMENSÃO (2,00 X 0,80 X 0,30)M	1 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 4"	16 UN
PURA-RAIDS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV-5KA, S -RIE ZINCO	4 UN
CABECOTE DE ALUMÍNIO DIÂMETRO 4"	1 UN
CONECTOR SPLIT BOLT P/ CABO DE 35MM	4 UN
SELA PARA CRUZETA DE MADEIRA	4 UN
GANCHO DE SUSPENSÃO CDM OLHAL	9 UN
ISOLADOR DE SUSPENSÃO 175MM	6 UN
OLHAL PARA PARAFUSO F28X17,5 (5.000 DAN)	9 UN
HASTE DE AÇO COBREADA DE 16MM X 2400MM	4 UN
CONECTOR ESTRIBO DE PRESSÃO AMPACT CABO DE 4/0 AWG	4 UN
CHAVE FUSÍVEL 15KV- 100A	4 UN
GRAMPO LINHA VIVA BR 8X50MM	8 UN
ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO OU GRAMPO TENSOR	6 UN
SPLIT BOLT DE 150MM ²	1 UN
CONECTOR ESTRIBO - COMPRESSÃO ATE CABO 1/0	4 UN
DISJUNTOR TRIFÁSICO 225A, 10KA (220/127V)	1 UN
TRANSFORMADOR 150KVA 15KV- 220/127V	1 UN
ARAME GALVANIZADO Nº12	2 KG
MANILHA SAPATA AÇO GALVANIZADO 680KG	1 UN



Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação
0047/08

Nº do Contrato:
039-08

Página: 16/ 20

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PORCA QUADRADA DE 24MM PARA PARAFUSO DE 16MM	16 UN
PORCA QUADRADA DE 38MM COM PARAFUSO DE 16MM	16 UN
PORCA QUADRADA DE 38MM COM FURO DE 18MM	16 UN
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16MM X 250MM	8 UN
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16MM X 400MM	8 UN
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16MM X 125MM	8 UN
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16MM X 45MM	8 UN
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16MM X 70MM	8 UN
PARAFUSO CABEÇA QUADRADA DE 16MM X 150MM	8 UN
ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	42 M
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	12 UN
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 2,50MMI	200 M
CAIXA PVC RIGIDO, RETANGULAR, DIMENSÕES DE 4 X 2	8 UN
CAIXA DE PVC RIGIDO OCTOGONAL DIMENSÕES DE 4 X 4	8 UN
CONJUNTO DE INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A, 250 V	2 UN
TOMADA DOIS P...LOS MAIS TERRA 15 A, 125 VOU 20 A, 250 V	8 UN
TOMADA PARA TELEFONE QUATRO P...LOS, PADRÃO TELEBRAS	1 UN
LUMINÁRIA FLUORESCENTE ABERTA DE SOBRE-POR 2X32W, INCL. REATOR ELETRÔNICO APP. COMPLETA	8 UN
TOMADA PARA REDE DE LUGA	2 UN
ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4)	18 M
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 2,50MMI	126 M
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 4 MMI	120 M
CONJUNTO DE INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A, 250 V	2 UN
TOMADA DOIS P...LOS MAIS TERRA 15 A, 125 VOU 20 A, 250 V	2 UN
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	18 M
ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA MISTAP/ ELETRODUTO, 15 MM(1/2) A 25 MM(1)	18 M
LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, 1 LÂMPADA DE 40 W	3 UN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ 1 LÂMPADA 9W AUTONOMIA DE 1 HORA	1 UN
ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 25 MM (3/4)	66 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	69 M
ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/4)	83 M
CURVA P/ ELETRODUTO DE PVC ROSCÆVEL, DIÂMETRO DE 32 MM (1)	8 UN
FIO ISOLADO DE PVC 750 V, SEÇÃO DE 2,50MMI	110 M
DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 20 A	2 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 32 A	2 UN
CAIXA DE PVC RIGIDO, DIMENSÕES 4 X 4	4 UN
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES, DIÂMETRO DE 15 A 25 MM (1/2 A 1)	135 M
RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES, DIÂMETRO DE 32 A 50 MM (1 1/4 A 2)	64 M
ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32 A 50 MM (1 1/4 A 2)	64 M
ENCHIMENTO DE RASGO COM ARGAMASSA MISTAP/ ELETRODUTO, 15 MM(1/2) A 25 MM(1)	135 M
CABO ISOLADO EM PVC 4,00 MM2 - 1 KV	295 M
CABO ISOLADO EM PVC 6,00 MM2 - 1 KV	86 M
CABO ISOLADO EM PVC 10,00 MM2 - 1 KV	180,4 M



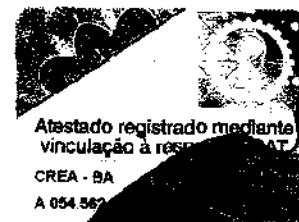
Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação
0047/08

Nº do Contrato
099/08

Página: 17 / 20



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

QUADRO DE FDR?A PARA BOMBA DE RECALQUE	1 UN
QUADRO DE FOR?A PARA BOMBA DE PD?D	1 UN
COMBATE • INCÔNDOIO	
DETECTORES	
CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, DIMENSÕES DE 4" X 2"	25 UN
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	150 M
DETECTOR TERMO VELOCIMETRICO	1 UN
DETECTOR DE FUMAÇA ATICO	22 UN
CABO FLEXÍVEL 750V 2X1,0MM ²	318 M
CAMPANHIA ELETRÔNICA 2 TONS	5 UN
BOIDEIRA QUEBRA VIDRO, TIPO ARMA, EM CAIXA DE ALUMÍNIO DE 10 X 10 CM, SDBREPOR, CDR VERMELHA	5 UN
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DIM. 4X4"	5 UN
CAIXA METÁLICA BLINDADA 20X20 C/ TAMPA FIXADA PDR PARAFUSO SOBRE VEDAÇÃO DE BORRACHA	3 UN
CONECTOR EL. TRICO ANTI-CHAMAS, CLASSE 750V/105°C, CORPO EM POLIPROPILENO AUTO-EXTINGUÍVEL, TIPO R/Y	2 UN
MANÔMETRO PRESSÃO DE TRABALHO 10KG/CM ²	5 UN
CENTRAL DE DETECÇÃO AUTOMÁTICA INTELIGENTE MODULAR DE ALARME CONTRA INCÔNDOIO, COM CIRCUITO DE SUPERVISÃO, TENSÃO DE ENTRADA 127/220VCA TENSÃO DO SISTEMA 24VCC	1 UN
PORCA SEXTAVADA E ARRUELA 1/2"	60 CJ
CONECTOR MACHO 1/2"	80 UN
NIPLE ROSCA 1/2"	60 UN
ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO 1/2"	23 M
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO	
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLF-11/2T	13 UN
PLACA PARA SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE (19X19)CM	9 UN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, BLOKITO D-18 AUREDN, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 9W, COM SETA DE INDICAÇÃO PARA DIREITA / ESQUERDA, SAÍDA	1 CJ
EXTINTORES	
EXTINTOR GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 6 KG	2 UN
SUORTE FIXAÇÃO DO EXTINTOR DE PÁ QUÔMICO ABC, 4,5 KG, FOSFATO MONOAMÔNICO	5 UN
EXTINTOR DE PÁ QUÔMICO ABC, 4,5KG, FOSFATO MONOAMÔNICO	5 UN
SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES	7 UN
SUORTE FIXAÇÃO DO EXTINTOR DE CO ₂ , 6KG	2 UN
HIDRANTES	
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	6 M
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	42 M
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 80 MM (3")	25 M
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	15 M
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	4 UN
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	2 UN
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 80 MM (3")	5 UN
COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	2 UN

Descrição da Obra

CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação
0047/08

Nº do Contrato
099/08

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TÔ DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	12 UN
TÔ DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	1 UN
TÔ DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 80 MM (3")	3 UN
TÔ DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 100 MM (4")	2 UN
TÔ DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 80 X 65 MM (3" X 2 1/2")	2 UN
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	2 UN
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DIÂMETRO DE 65 MM (2 1/2")	1 UN
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DIÂMETRO DE 80 MM (3")	3 UN
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DIÂMETRO DE 2 1/2"	1 UN
REGISTRO GLOBO ANGULAR 45°, DIÂMETRO 2 1/2"	4 UN
CHAVE STORZ 1 1/2"	3 UN
ADAPTADOR STORZ, DIÂMETRO DE 2 1/2"	3 UN
PRESSOSTATO DE ÁGUA	2 UN
CILINDRO DE PRESSÃO - 80 LTS	1 UN
CAIXA EM ALVENARIA E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 50 X 40 CM PARA HIDRANTE DE PASSEI	1 UN
REGISTRO GAVETA HASTE ASCENDENTE 4' FLAGEADO EM FERRO FUNDIDO, SEDE EM TEFLON GAVETA EM LATÃO	4 UN
ESGUICHO ROTATIVO 1 1/2"	3 UN
ARMÁRIO PARA GUARDAR 2 LANCES DE MANGUEIRA 1.1/2', ESGUICHO E CHAVE DE UNIÃO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA, PROTEGIDA POR FOLHA DE PRIMER, COM ACABAMENTO NA COR VERMELHA-8 DM BEIRD, TAM. 60 X 80 X 20 CM.	3 UN
TRATAMENTO CDM TINTA DE BASE ASFALTICA EM TUBULAÇÃO	8,38 M2
REGISTRO GAVETA HASTE ASCENDENTE 3' FLAGEADO EM FERRO FUNDIDO, SEDE EM TEFLON GAVETA EM LATÃO	2 UN
MANGUEIRA EM FIBRA POLIESTER, REVESTIDA INTERNAMENTE EM BORRACHA VULCANIZADA COM UNIÃO EM LATÃO STORZ 1 1/2', TIPO SUPER-NYL 500, LANCE DE 15 M	8 UN
UNIÃO EM FERRO FUNDIDO 3'	2 UN
UNIÃO EM FERRO FUNDIDO 4'	2 UN
TÔ DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 100 X 80 MM (4" X 3")	1 UN
BUCHA DE REDUÇÃO EM AÇO CARBONO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"	1 UN
MOTO BOMBA ELÉTRICA TRIFÁSICA CENTRÍFUGA 220V - 30 M3/H A 30 MCA, POTÊNCIA ESTIMADA 5 CV, FAB. MEGANDRM 32-125 - 3.500 RPM	1 UJ
BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL, COM VAZÃO PARA 30 M3/H COM ALTURA MANOMÉTRICA DE 30 M.C.A POTÊNCIA ESTIMADA 14,0 CV, ACOPLADA AO MOTOR A DIESEL	1 UN
VÁLVULA ESFÉRICA 1"	6 UN



OBSERVAÇÕES

Descrição da Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARRÉIRAS

Estação
0047/08

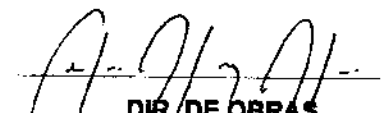
Nº do Contrato:
099/08

Página: 19/20

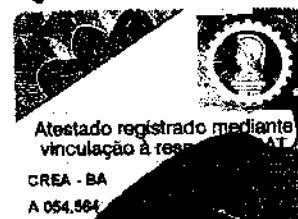
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



Salvador, 16 de janeiro de 2014


DIR. DE OBRAS
P/Ricardo de Melo Cabral
CREA - 35.607-D
Diretor de Obras-SUCAB
(em exercício)


José de Almeida Moita
Diretor Geral
SUCAB



Descrição da Obra
CONSTRUÇÃO DE UNIDADE OPERACIONAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS DE BARREIRAS

Licitação Nº do Contrato
0047/08 059/08



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20110000289
 Atividade concluída

Página 1/1

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do CONFEA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE**

Registro: **17023-BA**

RNP: **0500242330**

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA0000017023000136A** Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 09/02/2011 Baixada em: 09/02/2011

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Coautor

Empresa contratada: **SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP**

Número da ART: **BA0000017023000116A** Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 18/09/2008 Baixada em: 09/02/2011

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP**

Contratante: **SUPERINT. DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E COM**

CPF/CNPJ: **40556276000175**

RODOVIA BR-324, KM 18,5

Complemento: **XXXXXXXXXX**

Bairro: **CENTRO INDUSTRIAL DE ARATU**

Cidade: **SIMÕES FILHO**

UF: **BA** CEP: **43700971**

Contrato: **040/2008**

celebrado em **XXXXXXXXXX**

Vinculado à ART: **BA0000017023-000118**

Valor do contrato: **XXXXXXXXXX**

Tipo de contratante: **XXXXXXXXXX**

Ação institucional: **XXXXXXXXXX**

Endereço da obra/serviço: **ROD. BR 101, KM 884,5**

Complemento: **XXXXXXXXXX**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **TEIXEIRA DE FREITAS**

UF: **BA** CEP: **45997000**

Data de início: **XXXXXXXXXX**

Conclusão efetiva: **XXXXXXXXXX**

Coordenadas geográficas: **XXXXXXXXXX**

Finalidade: **XXXXXXXXXX**

Código: **XXXXXXXXXX**

Proprietário: **SUPERINT. DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E COM**

CPF/CNPJ: **40556276000175**

Atividade Técnica: ATUACAO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 4801,97 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 4801,97 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 4550,00 METRO(S) CUBICO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 4550,00 METRO(S) CUBICO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 2500,00 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 2309,00 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE GALPAO 2352,34 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE GALPAO 2352,34 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE GALPAO 2352,34 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE ESTRUTURA METALICA 42730,60 QUILOGRAMA(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE ESTRUTURA METALICA 42730,60 QUILOGRAMA(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO 2168,30 METRO(S) QUADRADO(S); ATUACAO DE EXECUCAO DE PAVIMENTACAO DE CONCRETO 4801,97 METRO(S) QUADRADO(S)

Observações

CONSTRUÇÃO DE GALPÕES NO DISTRITO INDUSTRIAL DE TEIXEIRA DE FREITAS BAHIA
 CONTRATO Nº 040/2008

Informações Complementares

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 001.553 a A 001.561, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº BA28110000289

Salvador/BA 09/02/2011

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS

SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnica-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver na vossa e ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento de habilitação na licitação.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-BA (www.crea-ba.org.br).

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

Rua Professor Alcides da Cerveira Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas

Tel: (71) 3453-8889 Fax: (71) 3453-8863 E-Mail: croaba@crea-ba.org.br



Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

56

ATESTADO TÉCNICO

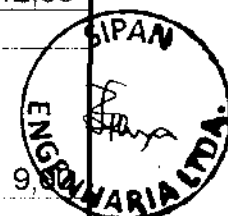
Atestamos para os devidos fins que a **SIPAN ENGENHARIA LTDA, CNPJ 04.046.948/0001-39**, executou para a **SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E COMERCIAL - SUDIC**, os serviços de **CONSTRUÇÃO DE GALPÕES NO DISTRITO INDUSTRIAL DE TEIXEIRA DE FREITAS / BA**, conforme características especificadas:

VALOR DO CONTRATO: **R\$ 1.946.437,47** CONTRATO Nº: **040/2008**
VALOR DO ADITIVO: **R\$ 322.614,73**
INÍCIO DA OBRA: **26/08/08** TÉRMINO DA OBRA: **26/07/10**

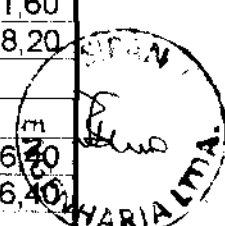
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE**
Engº Civil CREA-BA 17.023-D

ITEM	SERVIÇOS	UN.	QUANT.
I	GALPÕES COMUNITÁRIO, ESTAÇÃO DE TRABALHO E SHOW ROOM		
1.0	Serviços Preliminares		
1.1	Instalação do canteiro de obras, inclusive todos os serviços de manutenção, segurança do canteiro, cercas provisórias, mobilização e desmobilização dos equipamentos	un	1,00
1.2	Desmatamento, destocamento e limpeza do terreno (áreas), inclusive enleiramento, queima, requeima e remoção	m²	11.374,98
1.3	Carga, transporte e descarga de solo vegetal para bota fora, DMT=5Km	m³	405,00
1.4	Escavação com equipamento de terraplenagem, carga, transporte e descarga de solos de 1ª categoria, DMT de 0 a 200m	m³	3.500,00
1.5	Confeção do detalhamento executivo dos projetos básicos dos 03 galpões	Cj	1,00
2.0	Redes Externas (Esgotos, Água, Energia e Serviços Complementares)		
2.1	Esgoto Externo		
2.1.1	Tubo ponta, bolsa e virola em PVC - DN 150 incl conexões	m	22,00
2.1.2	Tubo ponta , bolsa e virola em PVC - DN 100, inclusive escavação, colchão de areia e=0,10m, reaterro e bota-fora	m	72,00
2.1.3	Caixa de passagem em alvenaria de 1 tijolo (60x60)cm, revestida com chapisco e massa única, fundo em concreto magro, e=0,10m e tampa em concreto armado, e=0,10m	un	20,00

2.1.4	Conjunto de fossa e sumidouro com capacidade para 80 pessoas incluindo escavação, fornecimento e assentamento	Cj	6,00
2.1.5	Drenagem tubo manilha de concreto D=400mm	m	60,00
2.2	Água Externo		
2.2.1	Tubo soldável em PVC DN 32 incl conexões	m	300,00
2.2.2	Registro gaveta bruto de 1"	n	12,00
2.3	Instalações Elétricas e Telefônicas		
2.3.1	Caixa de inspeção em alvenaria de 1 tijolo (100x100x100)cm, e=0,10m, revestida com chapisco e massa única, fundo em brita e tampa em concreto armado, e=0,10m	un	9,80
2.3.2	Caixa de inspeção em alvenaria de 1 tijolo (60x60x60)cm, e=0,10m, revestida com chapisco e massa única, fundo em brita e tampa em concreto armado, e=0,10m	un	11,00
2.3.3	Eletroduto de PVC rígido rosqueável DN 2" incl. conexões	m	240,00
2.3.4	Eletroduto de PVC rígido rosqueável DN 1" incl. conexões	m	466,00
2.3.5	Cabo 0,6/1KV #25mm ²	m	1.000,00
2.3.6	Quadro de medição completo (com disjuntor geral trifásico conforme diagrama unifilar)	un	6,00
2.3.7	Haste de terra 5/8x2.m	un	36,00
2.3.8	Cabo cobre nu 10mm ²	m	180,00
3.0	Pavimentação		
3.1	Abertura de caixa de rua com bota-fora de material escavado DMT=5Km	m ³	1.483,80
3.2	Regularização do subleito, com escarificação, umidecimento e compactação na umidade ótima, a 100% do P.S., na espessura de 15cm	m ²	2.473,00
3.3	Sub-base, espessura média de 20cm, compactação 100% do (P.I.), em solo estabilizado granulometricamente, incluindo aquisição em jazida, carga, transporte, espalhamento, umidecimento e homogeneização, com DMT=5km	m ³	960,47
3.4	Pavimentação em paralelepípedos, incluindo colchão de areia, (espessura média 8cm), assentamento e rejuntamento com argamassa (1:4), de cimento e areia	m ²	974,82
3.5	Aquisição, assentamento de meio-fio, tipo econômico	m	2.473,00
3.6	Passeio em concreto simples, fck=13,5 MPa, espessura igual a 7,0 cm incluindo preparo da caixa	m ²	1.758,98
4.0	Serviços complementares das redes e áreas externas		
4.1	Escavação manual de valas em solo de qualquer natureza, exceto rocha, com profundidade de 0 a 2,00m	m ³	1.300,00
4.2	Apiloamento de fundo de vala com maço de 3kg	m ²	550,00
4.3	Lastro de areia, com fornecimento e espalhamento em camadas de 0,20m	m ³	30,00
4.4	Reaterro manual de valas com compactação mecânica em camada de 0,20m, com solo proveniente da escavação	m ³	240,00
4.5	Expurgo de solo escavado, incluindo carga, transporte e espalhamento de solo em bota-fora com DMT=5Km	m ³	120,00



4.6	Gramma em muda, terra vegetal plantio e conservação durante 30 dias	m²	7.491,98
4.7	Fabricação e montagem de portões tubulares de ferro, incluindo todos os acessórios	m²	29,00
4.8	Cerca com estaca de concreto ponta reta, com 10 fios de arame farpado, altura livre de 1,80m e demais serviços necessários	m	90,93
4.9	Execução de cerca em alambrado, com mureta em bloco de concreto rebocado e pintado em PVA látex, com h=0,20m e tela em arame galv. fio 12 malha 2 1/2" tipo alambrado h=1,80m com fio tensor na parte superior e montantes em tubo galv. de 2 1/2" espaçados a cada 2,0m, pintado com tinta esmalte, conforme projeto, incluindo fundação em bloco calha e todos os serviços necessários a sua execução	m	341,60
4.10	Caixa de brita com L=0,40m e h=5cm	m	108,20
5.0	GALPÕES INDUSTRIAIS		
5.1	Serviços Preliminares		
5.1.1	Regularização e nivelamento da área a construir	m²	2.966,40
5.1.2	Locação da obra : Execução de gabarito	m²	2.966,40
5.2	Infra-estrutura / Fundação		
5.2.1	Escavação manual de valas em solo de qualquer natureza, exceto rocha, com profundidade de 0 a 2,00m (sapatas e baldrame)	m³	217,85
5.2.2	Concreto magro, inclusive lançamento e aplicação	m³	35,89
5.2.3	Escavação com equipamento de terraplenagem, carga, transporte e descarga de solos de 1ª categoria, DMT de 0 a 200m (Comodos internos)	m³	520,00
5.2.4	Reaterro manual de valas com compactação mecânica em camada de 0,20m, com solo proveniente da escavação	m³	120,00
5.2.5	Expurgo de solo escavado, incluindo carga, transporte e espalhamento de solo em bota-fora, com DMT=5Km	m³	90,00
5.3	Superestrutura		
5.3.1	Fornecimento transporte e montagem de sapatas, vigas baldrame, vigas de travamento superior e pilares, vigas intermediárias em estrutura pré-moldada de concreto - Galpões Industriais, com vãos maiores que 20,0m altura indicada em projeto	m²	2.407,75
5.3.2	Fornecimento e execução de laje pré-moldada com sobrecarga de 300Kg/m², inclusive capeamento	m²	512,45
5.4	Coberturas / Forros		
5.4.1	Estrutura metálica completa para fechamento lateral, inclusive tratamento e demais peças e acessórios com pintura e=200 micras. Fornecimento e montagem	KG	7.068,60
5.4.2	Estrutura metálica completa, inclusive lanternim, cumieira e demais peças e acessórios com pintura e=200 micras. Fornecimento e montagem	KG	35.662,00
5.4.3	Telhas trapezoidais 0,50mm, completa, pré-pintada branca em uma face, inclusive lanternim, cumieira, rufos e demais peças e acessórios	m²	3.304,84

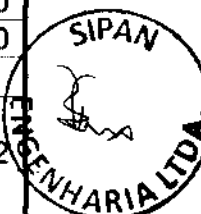


12

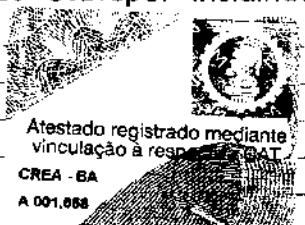
5.4.4	Telhas trapezoidais 0,50mm para fechamento lateral, pré-pintada em uma face, incluindo peças de arremates, dobras e demais acessórios.	m ²	1.380,55
5.4.5	Telha trapezoidal em polycarbonato esp. 0,8mm translúcida	m ²	150,00
5.4.6	Forro em PVC 200mm	m ²	18,50
5.5	Paredes e Painéis		
5.5.1	Alvenaria em bloco de concreto aparente esp=15,0cm, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4 inclusive bloco calha	m ²	2.105,56
5.5.2	Combogó tipo veneziana em concreto (14x19x39) cm	m ²	146,88
5.5.3	Fornecimento e assentamento de divisórias em granito cinza andorinha, esp. 3,0cm, h=1,50m inclusive ferragens	m ²	22,93
5.6	Revestimentos		
5.6.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia, tr (1:3)	m ²	1.233,08
5.6.2	Emboço, com argamassa de cimento e areia e arenoso, traço (1:3:7)	m ²	672,64
5.6.3	Massa única com argamassa de cimento, areia e caulim, traço (1:2:3) em paredes e tetos	m ²	550,44
5.6.4	Fornecimento e assentamento de azulejo branco 15x15cm, tipo A, h=1,80m inclusive rejuntamento	m ²	672,64
5.7	Esquadrias metálicas		
5.7.1	Portão metálico de correr, fechamento com chapa diamante, completo, com contra-marcos	m ²	65,78
5.7.2	Portão metálico de abrir, fechamento com chapa diamante, completo, com contra-marcos	m ²	25,20
5.7.3	Janela tipo de correr, em alumínio anodizado, completo com contra-marcos	m ²	100,65
5.7.4	Janela tipo basculante, em alumínio anodizado natural, completo com contra-marcos	m ²	8,93
5.7.5	Porta em alumínio anodizado natural tipo veneziana (60x160)cm (Sanitários)	m ²	26,61
5.8	Esquadrias de Madeira		
5.8.1	Porta de madeira semi-oca, 0,60x2,10cm, completa, com fechadura e ferragens	un	13,00
5.8.2	Porta de madeira semi-oca, 0,70x2,10cm, completa, com fechadura e ferragens	un	4,00
5.8.3	Porta de madeira semi-oca, 0,80x2,10cm, completa, com fechadura e ferragens	un	2,00
5.8.4	Porta de madeira semi-oca, 1,00x2,10cm, completa, com fechadura e ferragens	un	3,00
5.9	Pisos e Diversos		
5.9.1	Lastro em pedrisco ou pó de pedra com esp. de 5cm	m ²	2.193,16
5.9.2	Lona Plástica	m ²	2.193,16
5.9.3	Piso de concreto estrutural Fck=25Mpa, esp=12cm, com junta tratada com aplicação de mastique elastico-plástico de aplicação a frio, l=0,05cm, em acordo com a modulação dos pilares (eixos)	m ²	2.193,16
5.9.4	Tela de aço CA-60B, O-138, incluindo barras de transferência	m ²	2.193,16

5.9.5	Acabamento em piso de concreto, com equipamento industrial	m ²	2.193,16
5.9.6	Laje de impermeabilização, em concreto desarmado, não estrutural, esp=8,0cm (sanitários)	m ²	184,04
5.9.7	Contrapiso com argamassa de cimento e areia e arenoso, traço 1:4:4	m ²	184,04
5.9.8	Piso cerâmico 20x20cm PEI-4, com rejuntamento	m ²	184,04
5.10	Soleiras / Peitoris		
5.10.1	Soleira em mármore branco esp=15cm	h	49,30
5.10.2	Peitoril de mármore branco esp=18cm	h	135,50
5.11	Pintura		
5.11.1	Pintura com textura acrílica sobre selador acrílico (alvenarias aparentes) – externas e internas	m ²	4.253,32
5.11.2	Pintura com tinta acrílica 02 demãos sobre selador acrílico sem emassamento	m ²	511,31
5.11.3	Pintura esmalte sintético, 02 demãos sobre esquadria de madeira	m ²	80,93
5.11.4	Pintura esmalte sintético, 02 demãos sobre esquadria metálica, inclusive zarcão	m ²	233,88
5.11.5	Pintura de meio fio em conservado "P" ou similar	m	1.458,00
5.12	Vidros		
5.12.1	Vidro liso transparente, com esp=4mm, fornecimento e montagem	m ²	138,60
5.12.2	Vidro fantasia pontilhado com espessura de 4,00mm, fornecimento e montagem	m ²	43,66
5.12.3	Porta em vidro temperado e=10mm incolor, (2,00x2,10)m completa inclusive ferragens conforme projeto	m ²	18,06
5.12.4	Painel em vidro temperado e=10mm (2,30x2,10)m incolor, fixo inclusive ferragens conforme projeto	m ²	68,25
5.13	Instalações Hidro-Sanitárias (Esgoto)		
5.13.1	Tubo ponta, bolsa e virola em PVC - DN 100 incl. conexões	m	269,00
5.13.2	Tubo ponta, bolsa e virola em PVC - DN 75 incl. conexões	m	90,00
5.13.3	Tubo ponta, bolsa e virola em PVC - DN 50 incl. conexões	m	166,00
5.13.4	Tubo ponta, bolsa e virola em PVC - DN 40 incl. conexões	m	120,00
5.14	Instalações Hidro-Sanitárias (Água Fria)		
5.14.1	Fornecimento e assentamento de reservatório metálico elevado tipo taça cap. de 12.000 L com coluna d'água	un	1,00
5.14.2	Registro de gaveta com acabamento C-40 - 1"	un	11,00
5.14.3	Torneira para lavatório metal 1/2"	un	14,00
5.14.4	Registro de gaveta metal 2"	un	8,00
5.14.5	Registro de pressão 3/4"	un	10,00
5.14.6	Tubo ponta e bolsa PVC soldável 50mm incl. conexões	un	91,00
5.14.7	Tubo PVC soldável 40mm incl. conexões	un	150,00
5.14.8	Tubo PVC soldável 32mm incl. conexões	un	34,00
5.14.9	Tubo soldável em PVC DN 25 mm incl. conexões	m	462,00
5.14.10	Tubo PVC soldável 20mm incl. conexões	m	258,00
5.14.11	Bancada em granito cinza andorinha l=0,55m	m	32,00
5.14.12	Bancada em granito cinza andorinha l=0,55m comp. 1,80m com 02 cubas de embutir	un	2,00
5.15	Louças e Metais		

Atestado registrado mediante
vinculação a responsabilidade
CREA - BA
A 001.667



5.15.1	Fornecimento e assentamento de vaso sanitário em louça branca completo, inclusive tampa, caixa de descarga externa, tubo de descarga e fixações.	un	19,00
5.15.2	Lavatório em louça branca de sobrepor completo, inclusive torneira, fixações, ligações e todos os acessórios	un	15,00
5.15.3	Mictório de louça branca completo, inclusive ferragens	un	4,00
5.15.4	Chuveiro de PVC	un	2,00
5.16	Instalações Elétricas		
5.16.1	Caixa de PVC rígida 4x2	un	161,00
5.16.2	Eletroduto PVC rígido roscavel D=3/4" incl conexões	m	1.871,00
5.16.3	Eletroduto PVC rígido roscavel D=1 1/2" incl conexões	m	1.110,00
5.16.4	Fio rígido 4,0mm ²	m	2.030,00
5.16.5	Cabo flexível 2,5mm ²	m	4.721,00
5.16.6	Tomada tipo universal	un	126,00
5.16.7	Luminária fluorescente de sobrepor completa 2x40w tipo trapezoidal	un	115,00
5.16.8	Luminária fluorescente de sobrepor 2x40w proteção acrílica, completa	un	151,00
5.16.9	Quadro de distribuição p/ baixa tensão com cap. para 34 disjuntores	un	3,00
5.16.10	Quadro de distribuição trifásico tipo de sobrepor incluindo disjuntores conforme projeto	un	18,00
5.16.11	Eletrocalha 400x200mm perf.	m	30,00
5.16.12	Eletrocalha 300x200mm perf.	m	30,00
5.16.13	Eletrocalha 200x100mm perf.	m	28,00
5.16.14	Fio rígido 1,5mm ²	m	3.723,00
5.16.15	Cabo pvc rígido 1kv 6,0mm ²	m	2.050,00
5.16.16	Condutele tipo "LL" de 3/4" em pvc com conexões, tampa e acessórios	un	14,00
5.16.17	Condutele em pvc cinza tipo L, R, X, T, LR, e RR de 3/4	un	247,00
5.16.18	Cabo pvc rígido 1kv 25mm ²	m	383,00
5.16.19	Cabo de cobre nu, seção de 10mm ²	m	140,00
5.16.20	Cabo de cobre nu, seção de 16mm ²	m	400,00
5.17	Serviços Complementares		
5.17.1	Limpeza geral com remoção de entulho	m ²	2.800,00
5.17.2	Fornecimento e assentamento de banco pré-moldado de concreto (1,70x0,50)m	un	6,00
5.17.3	Paisagismo incluindo terra vegetal, e espécies de plantas tais: Cruzia, Plomeli, Croto amarelo, Seixo rolado, argila expandida, palmeira vétria e pedra decorativa	m ²	250,00
5.17.4	Plantil de árvore h=1,50m	un	66,00
5.17.5	Confecção de letreiro 4,25x2,76m em caixaria de poliestireno, usinado em Router acabamentos personalizados c/ tratamento anticorrosivo e pintura automotiva	un	3,00
5.17.6	Fornecimento de "As built" da obra	un	1,00
5.18	Serviços Extras (Estruturas)		
5.18.1	Forma em tábua de pinho para armado em fundação, utilização 05 vezes	m ²	952,34



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right, along with the number 62.

5.18.2	Concreto estrutural, Fck=25 Mpa, inclusive lançamento e aplicação incluindo bloco calha e pilarete	m³	55,40
5.18.3	Armadura em aço CA-50A	kg	2.656,51
5.19	Adaptação para portadores de necessidades especiais		
5.19.1	Serviços de demolições, adaptações de sanitários com adequação de espaços, fornecimento de portas e apoios para portadores de necessidades especiais de acordo com projeto	un	1,00
5.20	Reservatório Inferior		
5.20.1	Escavação manual de valas, em solo de qualquer natureza, exceto rocha, com profundidade de 0 a 2,00m	m³	14,40
5.20.2	Concreto magro, inclusive lançamento e aplicação	m³	0,30
5.20.3	Forma em tábua de pinho para concreto armado em fundação, utilização 05 vezes	m²	22,56
5.20.4	Concreto estrutural, Fck=25 Mpa, inclusive lançamento e aplicação incluindo bloco calha e pilarete	m³	1,69
5.20.5	Armadura em aço CA-50A	kg	176,40
5.20.6	Alvenaria de bloco de concreto, dim.(14x19x39cm), espessura de 15cm, com argamassa mista de arenoso, traço (1:4:4), inclusive bloco calha	m²	22,00
5.20.7	Chapisco com argamassa de cimento e areia, traço (1:3)	m²	50,00
5.20.8	Massa única com argamassa de cimento, areia e caulim, traço (1:2:3) em paredes e tetos	m²	50,00
5.20.9	Impermeabilização de reservatório com argamassa traço 1:3, esp. 3,0cm e aplicação de aditivo impermeabilizante 02 demãos	m²	28,00
5.20.10	Conjunto motor bomba (centrifuga), potência 3/4 cv	un	2,00
6.0	Subestação		
6.1	Poste de concreto 11mx600kg, duplo t, inclusive transporte e instalação	un	2,00
6.2	Manilha sapata aço galvanizado 680kg	un	1,00
6.3	Pára-raios de distribuição 12kv-5ka, série zinco	un	4,00
6.4	Cabo de cobre nú, seção de 35mm²	m	50,00
6.5	Cabo de cobre nú, seção de 50mm²	m	30,00
6.6	Cabo isolado em pvc 120,00mm² - 1kv	m	130,00
6.7	Eletroduto de pvc roscável, diâmetro de 110mm (4")	m	8,00
6.8	Transformador 225 kva 15kv - 380 / 220v	un	1,00
6.9	Saída de medição para tc padrão coelba, diâmetro (2,00 x 0,80 x 0,30)m	un	1,00
6.10	Haste de aço cobreada de 16mm x 2400mm	un	4,00
6.11	Chave fusível 15kv-100a	un	4,00
6.12	Disjuntor trifásico 225a, 10ka (380/220v)	un	1,00
6.13	Muro para instalação do quadro de medição, conforme detalhe em planta		1,00
6.14	Disjuntor trifásico 350A, 10ka (380/220v)		1,00
6.15	Cabo isolado em pvc 240,00mm² - 1kv		60,00
7.0	SPDA - (Pára-raio)		
7.1	Cabo de cobre nú, seção de 16mm²		230,00
7.2	Cabo de cobre nú, seção de 35mm²		600,00

Atestado registrado mediante vinculação à responsabilidade CAT
CREA - BA
A 001.868

65
A

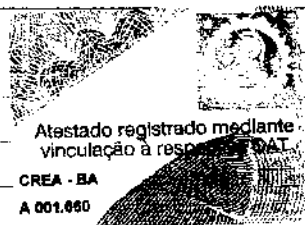
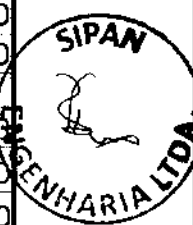
7
17

1

1

63

7.3	Cabo de cobre nú, seção de 50mm ²	m	270,00
7.4	Haste para aterramento cobreada 5/8x3,0m	un	40,00
7.5	Caixa de inspeção tipo solo de pvc com tampa de ferro fundido	pç	8,00
7.6	Vergalhão galvanizado (re-bar) a fogo 3/8"x3,20m	vr	70,00
7.7	Terminal aereo 3/8 x 250mm fixação vertical	un	55,00
7.8	Terminal de pressão 50,00mm ²	un	5,00
7.9	Terminal de pressão 35mm ²	un	15,00
7.10	Terminal de pressão 16mm ²	un	90,00
7.11	Captor tipo Franklin	un	3,00
7.12	Mastro simples de ferro galvanizado para pára-raios	un	3,00
7.13	Sinalizador noturno automático com 2 lâmpadas 60w mais relé fotoelétrico 220v	un	3,00
7.14	Solda exotermica n 115	un	70,00
7.15	Eletroduto pvc rígido roscável D=3/4"	m	175,00
7.16	Luminária de emergência, blf - 11 2t	un	20,00
7.17	Extintor de água pressurizado 10 litros, com suporte	un	17,00
7.18	Extintor de pó químico 4kg com suporte	un	17,00
7.19	Extintor de CO2 6kg com suporte	un	17,00
8.0	HIDRANTES (Rede de hidrantes)		
8.1	Tubo de aço galvanizado com costura, diam de 25mm (1") incl conexões	m	6,00
8.2	Tubo de aço galvanizado com costura, diam de 65mm (2 1/2") incl conexões	m	250,00
8.3	Registro em ferro haste ascendente diam. 2 1/2" flangeado em ferro fundido, sede em teflon gaveta em latão	un	2,00
8.4	Armário para guardar l lances de manueira 01. 1/2, esguincho e chave de união em chapa de aço fosfatizada protegida por uma demão de primer, com acabamento na cor vermelha - bombeiro, tam. 60x80x20cm	un	3,00
8.5	Registro globo angular 45, diâm 2 1/2	un	4,00
8.6	Adaptador storz, diâmetro de 2 1/2	un	3,00
8.7	Mangueira em fibra poliester, revestida internamente em borracha vulcanizada com união em latão storz 0 1 1/2, tipo uper-nyl 500, lance de 15m	un	6,00
8.8	Caixa em alvenaria e tampa de ferro fundido 50x40cm para hidrante de passeio	un	1,00
8.9	Valvula de retenção horizontal, diametro de 60mm (2 1/2")	un	1,00
8.10	Valvula de retenção vertical, diametro de 2 1/2"	un	1,00
9.0	Área Externa		
9.1	Cabo de cobre pvc rígido 1kv 10mm ²	m	1.300,00
9.2	Cabo de cobre pvc rígido 1kv 70mm ²	m	230,00
9.3	Cabo de cobre pvc rígido 1kv 150mm ²	m	350,00
9.4	Fio de cobre pvc rígido 1kv 6mm ²	m	500,00
9.5	Poste metálico com braço, luminária e lâmpada de 150w	pç	5,00
9.6	Eletroduto de pvc roscável, diâmetro de 110mm (4")	m	120,00
9.7	Eletroduto de pvc roscável, DN 2"	m	250,00



9.8	Refletor apoiado em base de alvenaria de 150w	un	7,00
10.0	Projetos Complementares		
10.1	Execução dos Projetos Estruturais, SPDA (Pára-raios) e Instalações de Combate a Incêndio (03 galpões)	cj	1,00

Simões Filho, 07 de Fevereiro de 2011.

RICARDO LUIZ TABOZA APRESENTAÇÃO

CREA 13.039-D PE/FN

Diretor de Desenvolvimento Empresarial

EVANILSON AMARAL ANDRADE

CREA BA 11.273-D

Chefe da Divisão de Operações e Infra-Estrutura





QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

SP



②

66



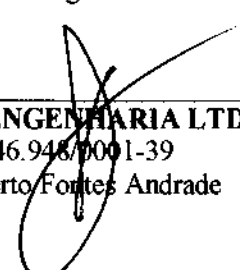
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE PESSOAL TÉCNICO

Modalidade de Licitação: CONCORRÊNCIA	Número 02/2021
--	-------------------

Declaramos que dispomos de pessoal técnico capacitados para execução dos serviços da obra em epígrafe, conforme apresentação abaixo:

R. LEGAL / R. T. - ENGº RESIDENTE : Paulo Roberto Fontes Andrade / CREA-BA 17.023-D
ENGº SEGURANÇA – Wiliam dos Santos Gomes / CREA-BA 0516691678
TÉC. DE SEG. DO TRABALHO: Sheila Bonfim Santana
ENCARREGADO GERAL: José Domingos Santos
ALMOXARIFE: Jardelino Rodrigues da Silva
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO: Alvaro Piedade de Souza
VIGIA: Claudemir da Silva

Salvador, 16 de agosto de 2021



SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.046.948/0001-39
Paulo Roberto Fontes Andrade

67



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

CREA-BA

Nº 80727/2021
 Emissão: 10/02/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: 16b4Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 nas artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
 Registro: 0500242330
 CPF: 215.207.635-49

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 04/02/1985



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 da CONFEA
 Instituição de Ensino: ESCOLA DE ENGENHARIA DA UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR
 Data de Formação: 07/01/1984

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto na 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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SIPAN ENGENHARIA LTDA-EPP
 Registro: 0000106280
 CNPJ: 04.046.948/0001-39
 Data Início: 17/11/2000
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



71
A

TERMO DE COMPROMISSO



Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 12 de agosto de 2021


PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
Rep. Legal / R. T. / Engº Residente

(2)



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

CREA-BA

Nº 92110/2021
Emissão: 20/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: Wyxdd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

72
A

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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: WILLIAM DOS SANTOS GOMES

Registro: 0516691678

CPF: 058.112.035-35

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 02/08/2017



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194/66 com restrições das atividades contidas nas alíneas 'a', 'b', 'c', 'd', 'e', 'f' e 'h' referentes a portos, aeroportos e barragens, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569/33, cc art. 7. Res. 218/73 e art. 5. § 1 da Res. 1.073/16, ambas do CONFEA

Restrições:

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO ESTACIO DA BAHIA - FIB

Data de Formação: 10/02/2017

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91 DO CONFEA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTACIO DE SA

Data de Formação: 03/07/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime prevista 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.
- Válida em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

W

A



W

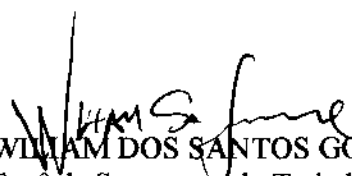
70

TERMO DE COMPROMISSO



Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 16 de agosto de 2021


WILLIAM DOS SANTOS GOMES
Engº de Segurança do Trabalho

11

11

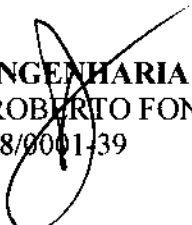
11



DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Declaramos que caso sejamos vencedora deste processo licitatório contrataremos o profissional WILLIAM DOS SANTOS GOMES fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021.

Salvador, 16 de agosto de 2021


SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
04.046.948/0001-39



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

CARTÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

Regulamentado pela Portaria nº 89 de 22 de Janeiro de 2016

Certifico que, de acordo com os assentamentos do Cadastro de Registro Profissional e com o que dispõe a Lei nº 7.410, de 27 de novembro de 1985, o Decreto nº 92.530, de 9 de abril de 1986; o(a) senhor(a) SHEILA BOMFIM DE SANTANA, CPF 008.430.175-97 foi registrado(a) como Técnico de segurança do trabalho, na(s) função(ões) de Técnico de segurança do trabalho, sob o número 0005035/BA, em 20/04/2009, conforme processo nº 46204.003031/2009-73, estando apto a exercer a profissão.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA

CARTÃO DE REGISTRO PROFISSIONAL

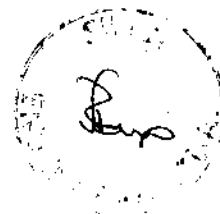
Este documento é válido em todo território nacional.

Certidão emitida as: 13:05 de 25/05/2021.

Este documento é expedido gratuitamente. Sua autenticidade poderá ser confirmada na página do Sistema Informatizado de Registro Profissional - Sirpweb, na Internet, no endereço: <http://sirpweb.mte.gov.br/sirpweb>, por meio do código: 614726.



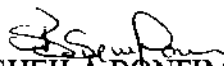
73
75



TERMO DE COMPROMISSO

Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 16 de agosto de 2021

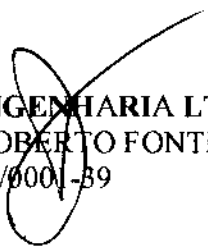

SHEILA BONFIM SANTANA
Téc. de Seg. do Trabalho



DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Declaramos que caso sejamos vencedora deste processo licitatório contrataremos o profissional SHEILA BONFIM SANTANA fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021.

Salvador, 16 de agosto de 2021

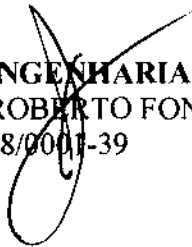

SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
04.046.948/0001-89



DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Declaramos que caso sejamos vencedora deste processo licitatório contrataremos o profissional JOSÉ DOMINGOS SANTOS fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral - Ba. - Concorrência nº 02/2021.

Salvador, 16 de agosto de 2021


SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
04.046.948/0001-39



79
A

TERMO DE COMPROMISSO

Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 16 de agosto de 2021


JOSÉ DOMINGOS SANTOS
Encarregado Geral







77



TERMO DE COMPROMISSO

Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral - Ba. - Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 16 de agosto de 2021

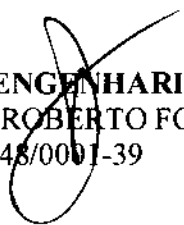

JARDELINO RODRIGUES DA SILVA
Almoxarife



DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Declaramos que caso sejamos vencedora deste processo licitatório contrataremos o profissional JARDELINO RODRIGUES DA SILVA fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021.

Salvador, 16 de agosto de 2021


SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
04.046.948/0001-39



TERMO DE COMPROMISSO

Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 16 de agosto de 2021



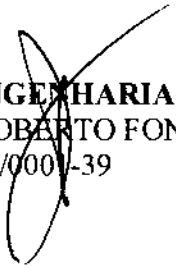
ÁLVARO PIEDADE DE SOUZA
Aux. de Escritório



DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Declaramos que caso sejamos vencedora deste processo licitatório contrataremos o profissional ÁLVARO PIEDADE DE SOUZA fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021.

Salvador, 16 de agosto de 2021


SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
04.046.948/0001-39



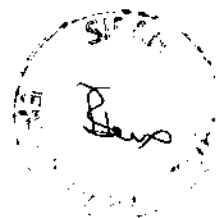


TERMO DE COMPROMISSO

Declaro que autorizo a indicação do meu nome para fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021, caso a mesma seja vencedora desta licitação.

Salvador, 16 de agosto de 2021

Claudemir da Silva
CLAUDEMIR DA SILVA
Vigia

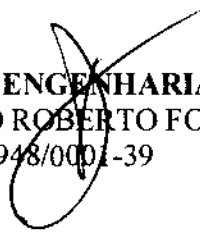


85
J

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

Declaramos que caso sejamos vencedora deste processo licitatório contrataremos o profissional CLAUDEMIR DA SILVA fazer parte da equipe técnica/administrativa da SIPAN ENGENHARIA LTDA, na obra do Tribunal Regional Eleitoral – Ba. – Concorrência nº 02/2021.

Salvador, 16 de agosto de 2021



SIPAN ENGENHARIA LTDA
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
04.046.948/0001-39



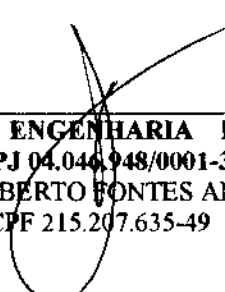
86
A

DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Modalidade de Licitação	Número
CONCORRÊNCIA	02/2021

Declaramos, sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro de pessoal empenhado menor de 18 (dezoito) anos de idade, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos de idade, em qualquer trabalho, salvo, quanto a este, na condição de aprendiz, a partir de 14 (catorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (Lei nº. 9.854/99)

Salvador, 16 de agosto de 2021



SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.046.948/0001-39
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
CPF 215.207.635-49

84

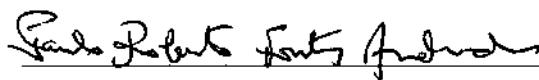


87
A

DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

Declaramos, sob pena de Lei, que a empresa SIPAN ENGENHARIA LTDA/CNPJ 04.046.948/0001-39 que não existe nenhum fato superveniente e impeditivo de sua habilitação na forma do § 2º do art. 32 da Lei nº 8.666/93

Salvador, 16 de agosto de 2021



SIPAN ENGENHARIA LTDA
CNPJ 04.046.948/0001-39
PAULO ROBERTO FONTES ANDRADE
SÓCIO – GERENTE

