



10

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (DEA)**

**DECLARAÇÃO DE TRABALHO DO MENOR**

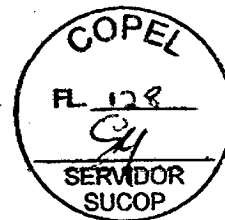
A **TM Engenharia e Empreendimentos EIRELI EPP**, inscrita no **CNPJ nº 21.596.575/0001-99**, sediada na Avenida Juracy Magalhães Junior, nº 300, Edif. W A Empresarial, sala 601, Rio Vermelho, Salvador – BA, CEP 41.940-060, doravante denominada **LICITANTE**, para fins de participação na **Concorrência nº 04/2022** do Ministério Público do Estado da Bahia, **DECLARA**, sob as penas da Lei, em atendimento ao **art. 98, V da Lei Estadual nº 9433/2005**, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos na realização de trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo, na condição de aprendizes, a partir de 14 (quatorze) anos.

Salvador (BA), 18 de janeiro de 2023

TM ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
CNPJ 21.596.575/0001-99  
Celia Virginia Santos Marques  
CPF: 110.399.575-87  
RG: 0077559290

100

JO



**ATO DE ALTERAÇÃO Nº 1 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE  
RESPONSABILIDADE LIMITADA  
TM ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
CNPJ nº 21.596.575/0001-99**

CELIA VIRGINIA SANTOS MARQUES nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 20/09/1956, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESÁRIA. CPF/MF nº 110.399.575-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0077559290, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliada na RUA BARRO VERMELHO, Nº 345, TORRE B; Apto 204, RIO VERMELHO, SALVADOR, BA, CEP 41.940-340, BRASIL.

Titular da empresa de nome TM ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600059736, com sede Avenida Juracy Magalhães Junior. Nº 300, Edif.: W A Empresarial; Sala: 601, Rio Vermelho. Salvador. BA. CEP 41.940-060, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 21.596.575/0001-99, delibera e ajusta a presente alteração contratual, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

**NOME EMPRESARIAL**

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A empresa que gira sob o nome empresarial TM ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP, girará, a partir desta data, sob o nome empresarial TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP e passará a adotar como nome fantasia TM Construções e Empreendimentos.

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

Req: 81500000264710

*Almeida*

6º TABELIONATO DE NOTAS  
*Alexvane Souza Almeida*

Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.150-000  
Tel: (71) 3034-5200  
E-mail: faleconosco@vansevarca.not.br - Site: www.vansevarca.com.br

**AUTENTICAÇÃO**

Confere com o original a mim apresentado.  
Salvador, 17 de Janeiro de 2023.  
Em testº da verdade.

ALEXVANE SOUZA ALMEIDA  
ESCREVENTE

Selo: 1606.AEG33584-6

Consulte o selo: [www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)  
Emol: R\$3,07 - Taxas: R\$3,29 - Total: R\$6,35

*Vanise*

002

Página 1

*Almeida*

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
LABORATORY OF ORGANIC CHEMISTRY  
CHICAGO, ILLINOIS

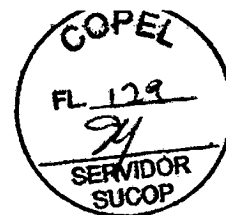
REPORT OF THE RESEARCH GROUP  
ON THE CHEMISTRY OF  
THE CARBON-13 ISOTOPE  
IN ORGANIC COMPOUNDS

BY  
RICHARD L. BUNCH  
AND  
ROBERT M. HAYES

CHICAGO, ILLINOIS  
1963

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
CHICAGO, ILLINOIS





Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA  
TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
CNPJ nº 21.596.575/0001-99**

CELIA VIRGINIA SANTOS MARQUES nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 20/09/1956, casada em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, EMPRESARIA. CPF/MF nº 110.399.575-87, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0077559290, órgão expedidor SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA - BA, residente e domiciliada na RUA BARRO VERMELHO, Nº 345, TORRE B; Apto 204, RIO VERMELHO, SALVADOR. BA, CEP 41.940-340, BRASIL.

Titular da empresa de nome TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29600059736, com sede Avenida Juracy Magalhães Junior, Nº 300, Edif.: W A Empresarial; Sala: 601;, Rio Vermelho, Salvador, BA, CEP 41.940-060, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 21.596.575/0001-99, Em face das alterações realizadas, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

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

**CLÁUSULA PRIMEIRA.** A empresa gira sob o nome empresarial TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP e nome fantasia TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS.

Req: 81500000264710

*Handwritten signature*

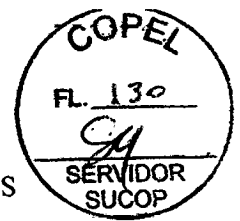
Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300  
Tel: (71) 3034-5200  
E-mail: faleconosco@ivanseavarela.not.br - Site: www.ivanseavarela.com.br

**AUTENTICAÇÃO**  
Confere com o original a mim apresentado.  
Salvador, 17 de Janeiro de 2023.  
Em testº da verdade  
**ALEXVANE SOUZA ALMEIDA**  
ESCREVENTE  
Selo: 1606.AE638583-8  
Consulte o selo: [www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)  
Emol: R\$3,07 - Taxas: R\$3,29 - Total: R\$6,35

6º TABELIONATO  
Alexvane Souza Almeida  
LUCAS

003  
*Handwritten signatures and initials*





**CLÁUSULA SEGUNDA.** A empresa tem sede na AVENIDA JURACY MAGALHÃES JÚNIOR, 300, EDIF W A EMPRESARIAL SALA 601, RIO VERMELHO, SALVADOR, BA, CEP 41.940-060.

**CLÁUSULA TERCEIRA.** A empresa pode, a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração do ato constitutivo.

### DO OBJETO E DA DURAÇÃO

**CLÁUSULA QUARTA.** A empresa tem por objeto(s):

ELABORAÇÃO DE PROJETOS ARQUITETÔNICOS; CONSULTORIA TÉCNICA E PLANEJAMENTO NA ÁREA DE ARQUITETURA E URBANISMO E PROJETOS ESTRUTURAIS; PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO, CFTV, ALARME, REDE DE DADOS, SPDA, SISTEMAS DE ACESSO E SONORIZAÇÃO; PROJETOS DE SEGURANÇA: PROJETOS DE INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DRENAGEM DE HIDRO-SANITÁRIAS; PROJETOS DE AR CONDICIONADO, REFRIGERAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO; PROJETOS E SISTEMAS DE INSTALAÇÃO, DETECÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIOS; PROJETOS DE SANEAMENTO, ABASTECIMENTO E IRRIGAÇÃO; PROJETOS DE INSTALAÇÃO DE TELEFONES, INTERFONES E CIRCUITO INTERNO DE TV; PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE GÁS NATURAL DE GLP; LEVANTAMENTOS E CADASTROS TOPOGRÁFICOS; OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, ELETRÔNICA, MECÂNICA E CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO, CLIMATIZAÇÃO, CALDEIRARIA, AR CONDICIONADO, MOTORES E MAQUINAS HIDRÁULICAS; EXECUÇÃO DE OBRAS.

### CODIFICAÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS

- 4399-1/03 - obras de alvenaria.
- 4120-4/00 - construção de edifícios.
- 7111-1/00 - serviços de arquitetura.
- 4399-1/01 - administração de obras.
- 4330-4/04 - serviços de pintura de edifícios em geral.

Req: 8150000264710

Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 41.940-060  
Tel: (71) 3034-5200  
E-mail: fateconoseco@ivanisevarela.not.br - Site: www.ivanisevarela.not.br

**AUTENTICAÇÃO**  
Confere com o original e mim apresentado.  
Salvador, 17 de Janeiro de 2023.  
Em testº \_\_\_\_\_ da verdade.  
**ALEXVANE SOUZA ALMEIDA**  
ESCREVENTE

Selo: 1606.AE638582-0  
Consulte o selo: [www.tjba.jus.br/autenticidade](http://www.tjba.jus.br/autenticidade)  
Emol: R\$3,07 - Taxas: R\$3,23 - Total: R\$6,35

THELLUNIO DE NOTAS  
Alexvane Souza Almeida  
ESCREVENTE

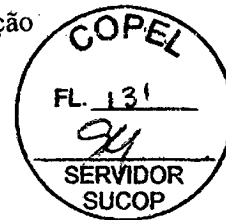
comei

004

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



- 4322-3/03 - instalações de sistema de prevenção contra incêndio.
- 4322-3/02 - instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.
- 4322-3/01 - instalações hidráulicas, sanitárias e de gás.
- 4321-5/00 - instalação e manutenção elétrica.
- 7112-0/00 - serviços de engenharia.



**CLÁUSULA QUINTA.** A empresa iniciou suas atividades em 19 de dezembro de 2014 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**DO CAPITAL**

**CLÁUSULA SEXTA.** A empresa tem o capital social de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais), totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional, de responsabilidade do titular.

**CLÁUSULA SÉTIMA.** A responsabilidade do titular é restrita ao valor do capital integralizado.

**DA ADMINISTRAÇÃO**

**CLÁUSULA OITAVA.** A administração da empresa cabe **ISOLADAMENTE** a CÉLIA VIRGINIA SANTOS MARQUES, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial.

**DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS**

**CLÁUSULA NONA.** Ao término de cada exercício da empresa, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apurados.

**DO FALECIMENTO**

**CLÁUSULA DÉCIMA.** Falecendo ou interditado o titular, a empresa continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Req: 81500000264710

Rua Art Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300  
 Tel: (71) 3034-5200  
 E-mail: faleconoseo@ivansevarela.not.br - Site: www.ivansevarela.com.br

**AUTENTICAÇÃO**

Confere com o original a mim apresentado.  
 Salvador, 17 de Janeiro de 2023.  
 Em testº \_\_\_\_\_ da verdade.

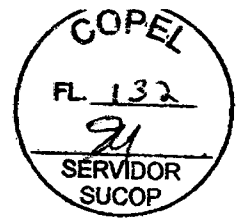
ALEXVANE SOUZA ALMEIDA -  
 ESCRIVENTE

Selo: 1606.AE638581-1  
 Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade  
 Emol: R\$3,07 - Taxas: R\$3,23 - Total: R\$6,35

**TABELICIONATO DE NOTARIAS**  
 Alexvane Souza Almeida  
 ESCRIVENTE

Handwritten signatures and initials, including '005' and 'RCC'.

1977-1978  
MAY 1978  
1978



**DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO**

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA.** O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.** O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não participa de outra empresa da mesma modalidade da presente EIRELI.

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

SALVADOR/BA, 30 de março de 2015.

*Celia Virginia S. Marques*  
CELIA VIRGINIA SANTOS MARQUES  
CPF: 110.399.575-87

**JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA**  
**JUCEB** CERTIFICO O REGISTRO EM: 07/04/2015 SOB Nº: 97458414  
 Protocolo: 15/856814-1, DE 02/04/2015

Empresa: 29 6 0005973 6  
 TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS  
 EIRELI EPP

*Hélio Portela Ramos*  
 HÉLIO PORTELA RAMOS  
 SECRETARIO-GERAL

Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300  
 Tel: (71) 3034-5200  
 E-mail: faleconosco@ivansevarella.not.br - Site: www.ivansevarella.com.br

**AUTENTICACÃO**

Confere com o original a mim apresentado.  
 Salvador, 17 de Janeiro de 2023.  
 Em testº da verdade

ALEXVANE SOUZA ALMEIDA -  
 ESCRIVENTE

Selo: 1606.AE838580-3  
 Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade  
 Emol: R\$3,07 - Taxas: R\$3,28 - Total: R\$6,35

6º TABELIONATO DE NOTAS  
 Alexvane Souza Almeida  
 ESCRIVENTE

Req: 8150000264710

*none*  
*[Handwritten initials and signatures]*



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA  
**CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL**

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

EMPRESA			
Nome Empresarial: TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI			
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA			
NIRE(sede) 29600059736	CNPJ 21.596.575/0001-99	Arquivamento do ato Constitutivo 19/12/2014	Início da atividade 19/12/2014
Endereço: AV JURACY MAGALHAES JUNIOR, 300 EDIF: W A EMPRESARIAL; SALA: 601,, RIO VERMELHO, SALVADOR, BA - CEP: 41940060			
OBJETO SOCIAL			
ELABORACAO DE PROJETOS ARQUITETONICOS CONSULTORIA TECNICA E PLANEJAMENTO NA AREA DE ARQUITETURA E URBANISMO E PROJETOS ESTRUTURAIIS PROJETOS DE INSTALACOES ELETRICAS DE BAIXA, MEDIA E ALTA TENSAO, CFTV, ALARME, REDE DE DADOS, SPDA, SISTEMAS DE ACESSO E SONORIZACAO PROJETOS DE SEGURANCA PROJETOS DE INSTALACAO DE AGUAS PLUVIAIS, DRENAGEM DE HIDRO-SANITARIAS PROJETOS DE AR CONDICIONADO, REFRIGERACAO, VENTILACAO E EXAUSTAO PROJETOS E SISTEMAS DE INSTALACAO, DETECCAO, ALARME E COMBATE A INCENDIOS PROJETOS DE SANEAMENTO, ABASTECIMENTO E IRRIGACAO PROJETOS DE INSTALACAO DE TELEFONES, INTERFONES E CIRCUITO INTERNO DE TV PROJETOS DE INSTALACOES DE GAS NATURAL DE GLP LEVANTAMENTOS E CADASTROS TOPOGRAFICOS OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL EXECUCAO DE OBRAS E SERVICOS DE ENGENHARIA ELETRICA, ELETRONICA, MECNICA E CIVIL EXECUCAO DE OBRAS, REFORMAS E MANUTENCAO DE SISTEMAS DE REFRIGERACAO, CLIMATIZACAO, CALDEIRARIA, AR CONDICIONADO, MOTORES E MAQUINAS HIDRAULICAS EXECUCAO DE OBRAS.			
CAPITAL SOCIAL		PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R\$ 300.000,00 TREZENTOS MIL REAIS  Capital integralizado: R\$ 300.000,00 TREZENTOS MIL REAIS		Empresa de pequeno porte	XXXXXX
TITULAR/ADMINISTRADOR			
Nome/CPF	Cond./Administrador	Início de mandato	Término do mandato
CELIA VIRGINIA SANTOS MARQUES 110.399.575-87	TITULAR/ADMINISTRADOR	XXXXXX	XX/XX/XXXX
ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data 4/2015	Número 97458414	REGISTRO ATIVO	Sem Status
Ato: 002 - ALTERAÇÃO Evento: 022 - ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL			
FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA			
NIRE: XXXXXX		CNPJ: XXXXXX	
Endereço: XXXXXX			
Observação			

página: 1/2

218855354



CONTROLE: 128.388.249.571.33 CPF SOLICITANTE: 815.123.415-68 NIRE: 29600059736 Emitida: 21/05/2021 - CERTIDÃO SIMPLIFICADA  
A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADO NO ENDEREÇO <http://regin.juceb.ba.gov.br/regin.ba/telavalidadocs.aspx>

007

up B



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO  
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA  
CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

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

EMPRESA			
Nome Empresarial: TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI			
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LTDA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constitutivo	Início da atividade
29600059736	21.596.575/0001-99	19/12/2014	19/12/2014
Endereço: AV JURACY MAGALHAES JUNIOR, 300 EDIF: W A EMPRESARIAL; SALA: 601,, RIO VERMELHO, SALVADOR, BA - CEP: 41940060			

SALVADOR - BA, 21 de Maio de 2021


TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

218855354



página: 2/2

CONTROLE: 128.388.249.571.33 CPF SOLICITANTE: 815.123.415-68 NIRE: 29600059736 Emitida: 21/05/2021 - CERTIDÃO SIMPLIFICADA  
A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADO NO ENDEREÇO <http://regin.juceb.ba.gov.br/regin.ba/telavalidadocs.aspx>

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRÁSIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.596.575/0001-99 MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA 19/12/2014
NOME EMPRESARIAL TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS	PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-03 - Obras de alvenaria		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-01 - Administração de obras 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV JURACY MAGALHAES JUNIOR	NÚMERO 300	COMPLEMENTO EDIF: W A EMPRESARIAL; SALA: 601;
CEP 41.940-060	BAIRRO/DISTRITO RIO VERMELHO	MUNICÍPIO SALVADOR
		UF BA
ENDEREÇO ELETRÔNICO ARCONT.ADM@GMAIL.COM	TELEFONE (71) 3309-9841/ (71) 3345-7005	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/12/2014	
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 11/01/2023 às 13:23:03 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

009





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
**COORDENADORIA DE CADASTRO**

**CARTÃO DE INSCRIÇÃO DO CONTRIBUINTE**

**Validade deste Cartão: 31/12/2023**

**RAZÃO SOCIAL:** TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA

**NOME FANTASIA:** TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS

**CNPJ:** 21.596.575/0001-99 ✓

**CGA:** 515.055/001-92 ✓

**ENDEREÇO:** Avenida Juracy Magalhães Júnior, 300 - EDIF: W A EMPRESARIAL; SALA:  
601; - RIO VERMELHO

**NATUREZA JURÍDICA:** 206-2 - Sociedade Empresaria Limitada

<b>ATIVIDADES</b>	<b>CNAE</b>	<b>DATA INÍCIO</b>
Obras de alvenaria	4399-1/03	22/12/2014
Administração de obras	4399-1/01	22/12/2014
Construção de edifícios	4120-4/00	22/12/2014
Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	4322-3/02	22/12/2014
Instalação e manutenção elétrica	4321-5/00	22/12/2014
Instalações de sistema de prevenção contra incêndio	4322-3/03	22/12/2014
Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	4322-3/01	22/12/2014
Serviços de arquitetura	7111-1/00	22/12/2014
Serviços de engenharia	7112-0/00	22/12/2014
Serviços de pintura de edifícios em geral	4330-4/04	22/12/2014

**SITUAÇÃO CADASTRAL:** Ativa Regular ✓

**VALIDADE DO TVL:** Definitivo ✓

**DATA DA INSCRIÇÃO:** 22/12/2014

**DATA DE IMPRESSÃO:** 11/01/2023 ✓

**CÓDIGO DE CONTROLE:** E5ABE2041D4D9D9FF4A06833947B84D6

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

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.



# PMS - Prefeitura Municipal do Salvador

Secretaria Municipal da Fazenda  
Coordenadoria de Recuperação de Crédito - CRC  
PGMS - Coordenadoria da Dívida Ativa  
**Certidão Negativa de Débitos Mobiliários**

**Inscrição Municipal: 515.055/001-92**

**CNPJ: 21.596.575/0001-99**

Contribuinte: TM CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA  
Endereço: Avenida Juracy Magalhães Júnior, Nº 300  
EDIF: W A EMPRESARIAL; SALA: 601;  
RIO VERMELHO  
41.940-060

Certifico que a inscrição acima está em situação regular, até a presente data, ressaltando o direito da Fazenda Municipal cobrar quaisquer dívidas que vierem a ser apuradas, conforme artigo 277, § 3º, da Lei 7.186/2006.

Emissão autorizada as 13:42:10 horas do dia 11/01/2023.  
Válida até dia 11/04/2023.

Código de controle da certidão: **7D9D.782C.9D09.BCCF.8722.4886.5B87.20FC**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço <http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br>, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.



## Certidão Negativa de Débitos Tributários ✓

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: 20230264418

RAZÃO SOCIAL	
TM ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
	21.596.575/0001-99 ✓

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 11/01/2023, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

**A AUTENTICIDADE DESTES DOCUMENTOS PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIAS OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO <http://www.sefaz.ba.gov.br>**

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

012



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

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

**Nome: TM CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**  
**CNPJ: 21.596.575/0001-99**

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 13:36:21 do dia 11/01/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 10/07/2023.

Código de controle da certidão: **3554.F682.39CF.186A**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

Voltar

Imprimir

**CAIXA**  
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL**Certificado de Regularidade  
do FGTS - CRF**

**Inscrição:** 21.596.575/0001-99  
**Razão Social:** TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
**Endereço:** AV JURACY MAGALHAES JUNIOR 300 ED W A EMP SALA 601 / RIO VERMELHO / SALVADOR / BA / 41940-060

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:** 04/01/2023 a 02/02/2023

**Certificação Número:** 2023010403061029514965

Informação obtida em 11/01/2023 13:29:23

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**

014



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 21.596.575/0001-99  
Certidão nº: 1440765/2023  
Expedição: 11/01/2023, às 13:21:49  
Validade: 10/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **21.596.575/0001-99**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

015



Ja

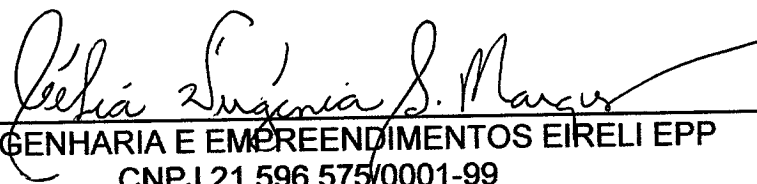
**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO  
DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA (DEA)**

**DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA DOS REQUISITOS TÉCNICOS**

A Empresa **TM Engenharia e Empreendimentos EIRELI EPP**, inscrita no CNPJ nº **21.596.575/0001-99**, por intermédio de seu representante legal a Sra. **Célia Virginia Santos Marques**, CPF nº **110.399.575-87**, doravante denominada LICITANTE, para fins de participação na **Concorrência nº 04/2022** do Ministério Público do Estado da Bahia, **DECLARA**, para os fins do disposto no inciso IV do art. 101 da Lei estadual no 9.433/2005, ter ciência de todas as informações e das condições gerais do **terreno localizado à Rua Jardim Aeroporto s/n, Maristas, Senhor do Bonfim, Bahia**, e do grau de dificuldade dos serviços a serem executados, assumindo total responsabilidade sobre as obrigações contratuais, não podendo alegar, posteriormente, desconhecimento ou impedimentos relacionados ao local e ao objeto da presente licitação, para a perfeita execução do contrato.

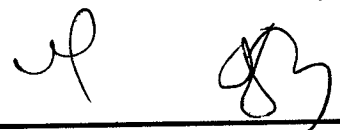
DECLARA, ademais, que me foi oportunizada a faculdade de realizar visita/vistoria técnica, nos termos e condições previstos em edital.

Salvador (BA), 18 de janeiro de 2023



TM ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP  
CNPJ 21.596.575/0001-99  
Celia Virginia Santos-Marques  
CPF: 110.399.575-87  
RG: 0077559290

016





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

**CREA-BA**

**Nº 136323/2022**

**Emissão: 13/04/2022**

**Validade: 31/03/2023**

**Chave: w92yZ**

**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: TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP

CNPJ: 21.596.575/0001-99

Registro: 0000239080

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 300.000,00

Data do Capital: 07/04/2015

Faixa: 3

Objetivo Social: PROJETOS ESTRUTURAIS; PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO; PROJETOS DE INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, DRENAGEM DE HIDROSANITÁRIAS; PROJETOS E SISTEMAS DE INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIOS; PROJETOS DE SANEAMENTO, ABASTECIMENTO E IRRIGAÇÃO; LEVANTAMENTOS E CADASTROS TOPOGRÁFICOS; OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS, REFORMAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AV JURACY MAGALHÃES JUNIOR, 300, ED W A EMP, SALA 601, RIO VERMELHO, SALVADOR, BA, 41940060

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( EMPRESA )

Data Inicial: 08/05/2015

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000023908BA

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**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: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: ALBERTH CLAYTON CASTRO RODRIGUES

Registro: 0515657999

CPF: 057.176.025-29

Data Início: 28/12/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos 1. e 7. da Resolução n. 218/73 do CONFEA, com restrições das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art.1. da citada Resolução referentes a aeroportos, portos e barragens.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

*Handwritten signature*

017



*Handwritten signature*





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

**CREA-BA**

**Nº 133953/2022**  
 Emissão: 04/04/2022  
 Validade: 31/03/2023  
 Chave: B5wB9

**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 abaixo. 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: TIAGO SANTOS MARQUES  
 Registro: 0506755630  
 CPF: 950.447.525-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
 Data de registro: 25/11/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL  
 Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA  
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA  
 Data de Formação: 22/11/2002

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2022 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: CONSÓRCIO ART-ELETRONIC DATA HOSPITAL DE JUAZEIRO  
 Registro: 0010261966  
 CNPJ: 45.633.412/0001-05  
 Data Início: 30/03/2022  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO QUALY - ART  
 Registro: 0010137157  
 CNPJ: 33.077.113/0001-44  
 Data Início: 15/04/2019  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: CONSÓRCIO QUALY-ART - SESAB - CAPS III PAU DA LIMA  
 Registro: 0010209140  
 CNPJ: 39.909.645/0001-87  
 Data Início: 10/12/2020  
 Data Fim: Indefinido  
 Data Fim de Contrato: Indefinido  
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Registro: 0000177070

018





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

**CREA-BA**

**Nº 133953/2022**  
**Emissão: 04/04/2022**  
**Validade: 31/03/2023**  
**Chave: B5wB9**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

CNPJ: 10.672.793/0001-49  
Data Início: 03/11/2014  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Empresa: CONSÓRCIO QUALY - ART - ESCOLAS  
Registro: 0010244859  
CNPJ: 43.641.258/0001-80  
Data Início: 04/10/2021  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

---

*Handwritten signature*

019



*Handwritten signature*

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 04/2022**

**DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INDICAÇÃO**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

Eu, **Tiago Santos Marques**, Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA-BA, **DECLARO**, que a empresa **TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP**, CNPJ 21.596.575/0001-99 está autorizada a indicar o meu nome para compor a Equipe Técnica, para execução dos serviços objeto da Licitação em epígrafe.

**DECLARO** também, que participarei a serviço da licitante na fase de execução das obras.

Salvador (BA), 18 de janeiro de 2023



Tiago Santos Marques  
CREA-BA: 0506755630  
CPF: 950.447.525-68



TM Construções e Empreendimentos Eirelli - EPP  
CNPJ: 21.596.575/0001-99  
Celia Virginia Santos Marques  
Diretora Geral  
CPF: 110.399.575-87  
RG: 00.775.592-90

020

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 04/2022**

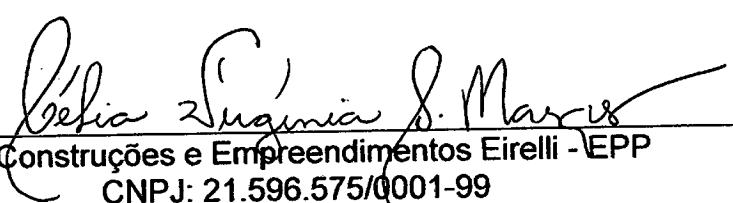
**DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA**

Prezados,

Declaro, na qualidade de representante da empresa **TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP, CNPJ 21.596.575/0001-99**, para fins de participação no **processo licitatório concorrência 004/2022**, que o profissional abaixo relacionado integrará a equipe técnica desta empresa, sendo contratado para prestação de serviço de **Engenheiro Civil**, caso este licitante se sagre vencedor desta licitação.

NOME DO PROFISSIONAL	VÍNCULO PROFISSIONAL
TIAGO SANTOS MARQUES	ENGENHEIRO CIVIL

Salvador (BA), 18 de janeiro 2023

  
 TM Construções e Empreendimentos Eirelli - EPP  
 CNPJ: 21.596.575/0001-99  
 Celia Virginia Santos Marques  
 Diretora Geral  
 CPF: 110.399.575-87  
 RG: 00.775.592-90

*M*

021

*DB*



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**118913/2021**

Atividade concluída

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 **TIAGO SANTOS MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO SANTOS MARQUES**  
Registro: **38597/D BA** RNP: **0506755630**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20220262716** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/11/2022** Baixada em: **22/11/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **SECRETÁRIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB** CPF/CNPJ: **05.816.630/0001-52**  
Endereço do contratante: **AVENIDA AVENIDA LUÍS VIANA, S/N** Nº: **S/Nº**  
Complemento:  Bairro: **CONJUNTO HABITACIONAL BARRO BRANCO II**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41745900**  
Contrato: **015/2019** Celebrado em: **27/06/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 2.167.039,94** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **RUA DO AEROPORTO** Nº: **1264**  
Complemento: **QUADRA NI, LOTE NI** Bairro: **SÃO PEDRO**  
Cidade: **BARREIRAS** UF: **BA** CEP: **47810836**  
Data de início: **11/07/2019** Conclusão efetiva: **20/05/2021**  
Finalidade: **Saúde**  
Proprietário: **SECRETÁRIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA - SESAB** CPF/CNPJ: **05.816.630/0001-52**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 5254,98 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS\_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 526,30 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS\_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 49 - Execução de obra 526,30 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS\_1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 324,00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS\_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 164,00 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS\_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 526,30 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #TOS\_2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 1469,89 quilograma;**

Observações

OBRAS DE AMPLIAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA HEMODINÂMICA E CONSTRUÇÃO DE UM NOVO NECROTÉRIO DO HOSPITAL DO OESTE

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA E ARVORES ORNAMENTAIS, INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE CFTV, ALARME, SISTEMA DE INFORMAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO, VENTILAÇÃO, AR CONDICIONADO, GASES MEDICINAIS, APENAS, A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA MECANICA.

022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA  
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: [creaba@creaba.org.br](mailto:creaba@creaba.org.br)





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**118913/2021**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 118913/2021  
09/01/2023, 15:23  
26BwW

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

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 26BwW

023

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ: 10.672.793/0001-49, executou para o GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA, sob a fiscalização da SESAB - Secretaria de Saúde do Estado da Bahia, CNPJ: 05.816.630/0001-52, o serviço de AMPLIAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA HEMODINÂMICA E CONSTRUÇÃO DE UM NOVO NECROTÉRIO DO HOSPITAL DO OESTE, no endereço: QUADRA NI - RUA DO AEROPORTO, 1264 LOTE NI, SÃO PEDRO, BARREIRAS, conforme abaixo discriminado.

**CARACTERIZAÇÃO DA OBRA/PROJETO**

Valor do Contrato R\$:	Total de aditivos R\$:		Valor do Contrato + Aditivos R\$:	
1.947.064,12	219.975,62		2.167.039,94	
Licitação	Nº do Contrato:	Data de Início:	Data do término:	
GP 001/19	015/2019	11/07/2019	20/05/2021	
Área do Terreno:	Área de Intervenção:	Área Construída/Ampliada:	Área Reformada:	Área Urbanizada:
0,00 m²	526,30	466,55 m²	59,75 m²	0,00 m²

**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)**

NOME DO PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	REGISTRO NO CREA/CAU	NÚMERO ART/RRT
CARLOS VIANA NETO	ENGENHEIRO MECÂNICO	56176/D BA	BA20210498392
TIAGO SANTOS MARQUES	ENGENHEIRO CIVIL	38597/D BA	BA20190103533

**SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA**

SERVIÇO	QT. EXECUTADA
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. CS: 93567	5MÊS
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 94295	6MÊS
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS: 93572	6MÊS
ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1MES
EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIAR 93584	15M2
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CS: 74209/1	12,5M2
BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP. CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 CS: 89277	4464H
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM. COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X CS: 74220/1	138,45M2
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,40M, EM REAPROVEITAMENTO CS: 73992/1	211,14M2
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/201 CS: 93212	30M2
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016 CS: 93207	20M2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 26BwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

Local: Salvador - BA  
Data: 09/01/2023

Página: 1 / 16

024





**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016 CS: 93210	25M2
EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016 CS: 93210	35M2
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 CS: 93582	30M2
EXECUÇÃO DE BASE PARA AGREGADOS	15M2
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX ARFIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIMA/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CS: 83627	1 UN
ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA CS: 72917	188,3M3
REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE PC DE PEDRA ESPESURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPÍPEDO CS: 73790/4	89,05M2
TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014 CS: 88036	33,76M3
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CS: 97	3,67M3
REMOCAO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 CS: 97641	114,48M2
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). CS: 92820	8,5M
ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). CS: 92820	17M
DEMOLIÇÃO DE ALV. BLOCO CERÂMICO	26,02M3
REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO/LAVATÓRIO/LAVANDERIA	7 UN
REMOÇÃO DE BANCADAS	2,42M2
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA CS: 93382	263,62M3
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 2,50 A 3,0M, EXCLUINDO TAMPAO. AF_04/2018 CS: 98428	2 UN
REMOÇÃO DE TELHA DUPLA DE ALUMINIO, ONDULADA, ESP. = 0,7 MM, PRÉ-PINTADA EM DUAS FACES COM PREENCHIMENTO DE LÃ DE VIDRO 50MM. 5038/ORSE	81,61M2
DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDAADOS DE CONCRETO COM REAPROVEITAMENTO 0020/ORSE	185,93M2
FORNECIMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO CA2 D=0,80 M. 8572/ORSE	17
BOCA DE LOBO SIMPLES, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,18M, ALTURA ATÉ 1,00M - R1. 2817/ORSE	1 UN
RETIRADA DE ESQUADRIAS	49,68M2
DEMOLICAO, RETIRADA E DESTINACAO DE TUBO PVC ESGOTO PREDIAL 100 MM	24M
DEMOLICAO, RETIRADA E DESTINACAO DE CAIXA DE INSPECAO E PASSAGEM PARA ESGOTO PRIMARIO 40 X 60 CM MEDIA = 75 CM	2 UN
RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORES CAPACIDADE 5 M3 CO. 10033	33,76M3
CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3 2,7 (CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIF 400L CS: 94965	25,67M3
TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014 CS: 88036	43M3
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, EXCETO ROCHA, ATÉ 2M	72,76M3
REATERRO APOIADO EM CAMADAS DE 0,20M	27,53M3
FORMA DE TÁBUA PARA FUNDAÇÃO COM UTILIZAÇÃO 3 VEZES	312,39M2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CS: 96544	461,94KG

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, às 15:46  
Chave de Impressão: 26BwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

Assinado digitalmente por: [Nome] em 09/01/2023 às 15:46. Para mais informações, consulte o site do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia.

025







GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria de Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25MM - MONTAGEM. AF_06/2017 CS: 96550	1290,17KG
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF_07/2016 CS: 94968	3,3M3
RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 CO: 10033	43M3
CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L CS: 94965	74,86M3
LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 PAKMM, MADEIRA 4,40V INCL VIGAS TUBOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO ZUMPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA CS: 92784	16,45M2
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2011 CS: 92874	74,86M3
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CS: 92784	5499,03KG
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 CS: 92784	1136,65KG
FORMA CHAPA MADEIRIT PLASTIFICADO 10MM	851,06M2
COSOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) 7X50X50CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO I AREIA) CS: 73937/3	68,02M2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA >=6M² C/ VÃOS E ARGAM. DE ASSENT.C/ PREPARO EM BETONEIRA CS: 87521	848,68M2
CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 CS: 93204	114,22M
MURO EM ALV. DE BL. CIMENTO ESP=19 C/FUNDAÇÃO EM VIGA BALDRAME EM C.A DIM=,20X,20M, PILARES EM C. DE 20 X,20 A CADA 3,00M E C/ CINTA EM C.A. DIM ,20X,20ME COM H=2,00M	68,86M2
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5M DE VÃO. AF_03/2016 CS: 93193	30,8M
CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5M DE COMPRIMENTO AF_03/2016CS 93195	21,2M
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DEVEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER CS: 93201	236,82M
PILARETE DE CONCRETO 15 X 15 CM	77,19M
CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 6 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTA COM ARGAMASSA TRACO 1.4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA).PREPARO MANUAL CS: 84042	12M
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM CS: 72105	25,54M
RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/20 CS: 94231	48,13M
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL. AF_12/2015 CS: 92577	255,9M2
FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA EM AÇO. VÃOS MAIORES QUE 6,0M E MENORES QUE 12,0M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019.CS:100378	1469,89KG
TELHAMENTO COM TELHA TOPSHELL, TRAPEZOIDAL, BRANCA, INCL. PARAFUSOS E FIXADOR DEABAS	255,9M2
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO ( 74130/9	1UN
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO CS: 74131/5	2UN
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES. COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALACAO CS: 74131/6	1UN
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO CS: 83463	1UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 26BwW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/1/2022 e contém 16 folhas

Atestado de Capacidade Técnica para Implantação da Rede Física e Construção de Unidades de Apoio à Saúde  
 Local: Rua Prof. Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA  
 Data: 09/01/2023  
 Página: 3/16



026



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92008	57UN
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92027	5UN
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91834	21M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91854	130M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91928	3373,97M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91928	150M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91930	70M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91931	270M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91932	60M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91933	240M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91934	571,01M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91935	270M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92989	50M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92994	200M
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91957	15UN
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91959	8UN
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 91969	2UN
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 CS: 92005	40UN
DISJUNTOR TRIPOLAR 60A A 100A	1UN
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 CS: 95745	210M
CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 CS: 95808	13UN
CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 CS: 95817	23UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 CS: 93654	6UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 CS: 93655	16UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46

Chave de Impressão: 26BwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

*[Handwritten signature]*

Undaçõe Nº do Documento  
CP 001/9 04/2016

Página: 4/16

*[Handwritten signature]*

027





**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 CS: 93656	1 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 CS: 9361	3 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 CS: 93	1 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 CS: 93	1 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2016 CS: 93	1 UN
PONTO DE TOMADA 3P PARA CHUVEIRO ELÉTRICO ATÉ 4000VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO DN 3/4, INCLUSIVE ATERRAMENTO REF. 03396/ORSE	2 PT
TOMADA 4P + T, BLINDADA, DE SOBREPOR, 16A-220V. 9545/ORSE	2 UN
LUMINÁRIA LED 37W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO PINTADA NA COR BRANCA E DIFUSOR EM ACRÍLICO LEITOSO INCLUSIVE LÂMPADA, INSTALAÇÃO, FIXAÇÕES, SUPORTAÇÃO E MONTAGEM	11 UN
LUMINÁRIA LED 15W, DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO COM PINTURA BRANCA MICROTEXTURIZADA E DIFUSOR E ACRÍLICO LEITOSO, INCLUSIVE LÂMPADA, INSTALAÇÃO, FIXAÇÕES, SUPORTAÇÃO E MONTAGEM. REF.: EF35-E11100840 LUMIC	24 UN
LUMINÁRIA LED 30W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO INCLUSIVE LÂMPADA, INSTALAÇÃO, FIXAÇÕES, SUPORTAÇÃO E MONTAGEM REF. LHT02-E4000840 LUMICENTER	4 UN
LUMINÁRIA LED 30W, DE EMBUTIR, CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR BRANCA E DIFUSOR TRANSLÚCIDO, INCLUSIVE LÂMPADA, INSTALAÇÃO, FIXAÇÕES, SUPORTAÇÃO E MONTAGEM. REF. LHT02-E4000840 LUMICENTER	4 UN
LUMINÁRIA LED 18W, DE SOBREPOR, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA ACABAMENTO COM TINTA PÓLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA E DIFUSOR EM POLICARBONATO TEXTURIZADO	12 UN
ARANDELA LED 1,5W DE SOBREPOR, USO INTERNO, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ACABAMENTO COM TINTA PÓLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA NA COR BRANCA MICROTEXTURIZADA, INCLUSIVE LÂMPADA, ACCESSÓRIOS, FIXAÇÕES	9 UN
LUMINÁRIA DE EMBUTIR, ABERTA COM ALETAS, REFLETOR DE ALTO BRILHO CONTENDO LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X32W, REATOR 220V, INCLUSIVE LÂMPADA, ACCESSÓRIOS, FIXAÇÕES, MONTAGEM E CONEXÕES. REF.: CONFORME EXIS	2 UN
PI UG 2P+T MACHO, PADRÃO BRASILEIRO. NBR14136. 10/250V. INCLUSIVE INSTALAÇÕES E CONEXÕES	57 UN
CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4 X 4 CM, EMBUTIR/ ELETRODUTO CO: 743	7 UN
CAIXA DE PASSAGEM CP2 - 080 (60 X 60 X 80 CM CO: 6387	1 UN
PERFILADO, PRE ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000 MM CO: 9669	18 UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM CO: 765	12 UN
DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/2, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO CO: 8045	60M
DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO CO: 3770	100M
DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO CO: 3767	50M
DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 4 TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO CO: 7150	50M
CABO MULTIPOLAR FLEXÍVEL (ENCORDOAMENTO CLASSE 5) DE COBRE, ISOLAMENTO EM PVC 450/750V, 70G, 3#1,5MM2, INCLUSIVE ENFIAÇÃO, INSTALAÇÃO, CONEXÕES, ISOLAMENTO E FIXAÇÕES	150M
SISTEMA ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE 12-24V AC/DC, 60HZ, P/ POSTO DE ENFERMAGEM, INCL. FIXAÇÕES, MONTAGEM, MK2430, RDI BENDER - PROPOSTA	1 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, às 15:46  
Chave de Impressão: 26BwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

*[Handwritten signature]*

Local: Nº do Contrato:  
CP 953/17 2142/19

Página: 5/16

*[Handwritten signature]*

028





## GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SISTEMA ANUNCIADOR DE ALARME E TESTE 12-24V AC/DC, 60HZ. P/ POSTO DE ENFERMAGEM. INCL. FIXACOES, MONTAGEM, MK7, RDI BENDER - PROPOSTA	1 UN
TRANSFORMADOR ISOLADOR MONOFASICO 7,5KVA. 220V/60HZ. TERMINAL DE ATERRAMENTO COM FLANGE - PROPOSTA	1 UN
NOBREAK SENOIDAL ENTRADA/SAIDA MONOFASICAS (F+N+T), 7,5KVA. DUPLA CONVERSAO. 220V/60HZ	1 UN
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALACAO CS: 9535	2 UN
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P CS: 89512	42M
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P CS: 89712	12M
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P CS: 89713	12M
RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P CS: 89710	3 UN
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 44 X 35,5" CM PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 CS: 86902	6 UN
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 CS: 86936	0 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 CS: 89986	2 UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 CS: 89987	4 UN
CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO CS: 72285	4 UN
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO CS: 95547	3 UN
PORTA PAPEL HIGIÊNICO TIPO DISPENSER PAPAPEL HIGIÊNICO ROLADO REF. 07610/ORSE	4 UN
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 CS: 95544	5 UN
LAVATORIO CIRÚRGICO (TIPO CALHA) EM CHAPA INOX - 304, DIMENSÕES 148 X 41 X 35CM, RODOPIA 25CM, POLÍDIO OU ESCOVADO, INCLUSO SIFÃO E VÁLVULA CROMADA, EXCLUSIVE TORNEIRA. 8151/ORSE	1 UN
TANQUE EM AÇO INOX, INCLUSO TORNEIRA CROMADO E SIFÃO PVC. 2055/ORSE	1 UN
CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 45X40X28CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILAR, EXCLUSIVE TORNEIRA. 11476/ORS	1 UN
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR. 9676/ORSE	2 UN
TORNEIRA DE PAREDE, CROMADA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO BIOPRESS, REF. 1182-BIO DAFABRIMAR OU SIMILAR 10100/ORSE	2 UN
TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA LINK, DECA, REF. 1172 C OU SIMILAR. 7612/ORSE	2 UN
TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM, DECA 1153C39, 1/2 OU SIMILAR. 2082/ORSE	2 UN
CONJUNTO COM 06 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE 20L CADA, COM TAMPA VAI E VEM. 9366/ORS	1 UN
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 40 MM - CO: 1524	24M
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM - CO: 1530	42M
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM - CO: 1531	42M
TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM - CO: 1532	72M
CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X150X50MM, BRANCO, COM GRELHA, AKROS OU SIMILAR - CO: 9383	6 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021

09/01/2023, 15:46

Chave de Impressão: 26BwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

*[Handwritten signature]*

Licitação: Nº do Contrato:  
CP 001/19 015/2019

Página: 6/16

*[Handwritten signature]*

029





**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M. DIM. INT = 0,40 X 0,40 X 0,60M, INCLUSIVE TAMPA - CO: 2794	6UN
CAIXA SIFONADA EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP = 0,12M. DIM. INT. = 0,40 X 0,30 X 0,65M - CO: 11084	3UN
INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO NA REDE EXISTENTE CONSTITUÍDA POR TUBOS EM PVC ESGOTO PRE 100 MM, CONEXÕES, CAIXAS, SOLDAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA	2UN
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 20 MM (1/2) - CO: 1027	32M
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 25 MM (3/4) - CO: 1028	60M
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 32 MM (1) - CO: 1029	6M
CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO EM PVC (MONTANA, LINHA ELEGANCE OU SIMILAR) - CO: 20	2UN
TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 40 MM (1 1/4) - CO: 1030	12M
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF. 1416, DECA OUSIMILAR - CO: 1470	11UN
INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA NA REDE EXISTENTE CONSTITUÍDA POR TUBOS EM PVC SOLDÁVEL MM, CONEXÕES, CAIXAS, SOLDAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA	1UN
INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE AGUA FRIA NA REDE EXISTENTE CONSTITUÍDA POR TUBOS EM PVC SOLDÁVEL MM, CONEXÕES, CAIXAS, SOLDAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA	1UN
RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM CO:7752	5UN
GRELHA E PORTA GRELHA 100 X 100 MM EM ALUMÍNIO, INCL. CONEXÕES, FIXAÇÕES SUPORTAÇÃO E ASSENTAME	4UN
INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO NA REDE EXISTENTE CONSTITUÍDA POR TUBOS EM PVC ESGOTO PRE 150 MM, CONEXÕES, CAIXAS, SOLDAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA	1UN
INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ESGOTO NA REDE EXISTENTE CONSTITUÍDA POR TUBOS EM PVC ESGOTO PRE 100 MM, CONEXÕES, CAIXAS, SOLDAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA	1UN
CAIXA DE AREIA 60 X 60 X 70 CM EM ALVENARIA	4UN
REGISTRO DE PRESSÃO 3/4 C/CANOPLA CROMADA, LINHA TARGA C40 - REF. 1416, DECA OUSIMILAR CO:1470	3UN
INTERLIGAÇÃO DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA QUENTENA REDE EXISTENTE CONSTITUÍDA POR TUBOSEM PPR 32 MM, CONEXÕES, CAIXAS, SOLDAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO, BOTA FORA	1UN
TANQUE DE LOUÇA (DECA REF. TO 11) COM COM COLUNA (DECA REF. CT 11), COM TORNEIRAMETÁLICA (DECA LIN C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO OU SIMILARES CO: 1653	0UN
CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA LAVATÓRIO, DECASP7 OU SIMILAR CO: 3704	5UN
VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, ELIZABETH OU SIMILAR, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO AMANCO OUSIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO CO: 4708	4UN
TUBO PPR, DN 25 CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 CS:96644	36M
TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015 CS:96648	18M
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1	1UN
SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 CS: 86682	5UN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20MM (3/4 POL), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 95801	1UN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 CS: 95802	1UN
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 CS: 95787	2UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46

Chave de Impressão: 26BWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

*[Handwritten signature]*

PROF. CARVALHO FILHO

COORDENADOR GERAL DA PLANTÃO DA HEMODIÁLISE E CONSTRUÇÃO COM UNIDADES DE SUBSTITUIÇÃO DE AÇO

CPF: 003-15 Nº 13 Contrato: 013-2019

Página: 7/16

*[Handwritten signature]*

030







GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016CS: 95731	30M
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 CS 96977	89,42M
BAKRA DE AÇO REDONDA RE-BAR3/8 X 3,00M. 1090B/ORSE	17UN
CLIPS 5/8 PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF.TCL-5238 8389/ORSE	30UN
FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO X PARA CABO 50 MM² 9902/ORSE	1UN
FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO DE 50 MM². 11131/ORSE	20UN
TERMINAL A PRESSÃO 1 CABO 50MM2 C/ 1 FURO DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 11008/ORSE	3UN
CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA). 10684/ORSE	8UN
FIXADOR UNIVERSAL ESTANHADO PARA CABOS 16 A 70MM2 - FORNECIMENTO. 10729/ORSE	3UN
PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR(SPDA). 11132/ORSE	100UN
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2 0940/ORSE	7UN
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2. 901/ORSE	3UN
CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4 X 4 CM, EMBUTIR/P/ ELETRODUTO CO: 743	4UN
TUBO PEAD, PN 16, D = 90 MM, SDR9 PE80 RÍGIDO, EXTREMIDADES TIPO PONTA E BOLSADA TOPO, INCL. INSTALAÇÃO, SOLDAS, MONTAGEM, TESTES DE PRESSÃO, ASSENTAMENTO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	12M
ABRIGO METÁLICO DE EMBUTIR PARA MANGUEIRA DE INCÊNDIO - 0,90 X 0,60 X 0,17M CO: 1519	2UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO 2 1/2 X 2 1/2 COM TAMPÃO E CORRENTE (INCÊNDIO) CO: 1510	2UN
TAMPÃO CEGO COM CORRENTE STORZ 1 1/2 EMLATAO FUNDIDO CLASSE 150 PSI, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FIXAÇÃO CONEXÕES E MONTAGEM	2UN
CHAVE STORZ 2 1/2 X 1 1/2	2UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESGUICHO P/MANGUEIRA DE INCÊNDIO 2 1/2 CO: 1509	2UN
INTERLIGAÇÃO COM A REDE DE HIDRANTES EXISTENTE, INCL. CONEXÕES, SOLDAS, MONTAGEM E FIXAÇÕES	2UN
ELETRODUTO RÍGIDO EM AÇO CARBONO ZINCADO COM ESPESSURA DE 5 MICRA (ELETROLÍTICO) Ø1 X 3 M TIPO LI COM COSTURA, ROSCAS PARALELAS CONFORME NBR8133, FORNECIDO COM LUVA, INCLUSIVE CONEXÕES, FIXAÇÕES E MONT	120M
ELETRODUTO FLEXÍVEL METÁLICO, D = 1, INCL. CONEXÕES, FIXAÇÕES, ACESSÓRIOS, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E SUPORTAÇÃO	25M
CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5MM2 CO: 11855	975,2M
ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) APORTE AQUI, P/INSTAL. INCÊNDIO - ENDEREÇÁVEL CO.11829	2UN
CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCÊNDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCA VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7 AMPERES CO: 11820	1UN
DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR CO.12018	23UN
MODULO ISOLADOR DE LINHA, INCL. CONEXÕES, FIXAÇÕES E INSTALAÇÕES	4UN
CAIXA DE PASSAGEM 40 X 40 X 60 CM COM TAMPÃO E DRENO BRITA	4UN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3 MODELO LLE 1106-1DFB, DA KBR OU SIMILAR CO: 11866	9UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40 CM, EM 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) CO: 11853	17UN
PINTURA NO PISO INDICANDO SENTIDO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, CONFORME CÓDIGO E-17 DA IT-20/2017 DO CB I	0UN
TUBO RÍGIDO DE COBRE ÁGUA SOLDÁVEL Ø 15MM X 5 M, CLASSE A CONFORME NBR13206, INCLUSIVE CONEXÕES, SOLDA, INSTALAÇÃO, MONTAGEM SUPORTAÇÃO, TESTES DE PRESSÃO E PINTURA	90M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 26BwW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

Atestado de Capacidade Técnica para a execução das obras de instalação da rede física de infraestrutura da rede física da SESAB.

*[Handwritten signature]*

Execução: 11/2023  
09/01/2023

*[Handwritten signature]*

032





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TUBO RIGIDO DE COBRE ÁGUA SOLDÁVEL Ø 22MM X 5 M. CLASSE A CONFORME NBR13206, INCLUSIVE CONEXÕES, SOLDA, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, SUPORTAÇÃO, TESTES DE PRESSÃO E PINTURA	265M
RÉGUA DE UTILIDADES (PAINEL DE SERVIÇOS HOSPITALARES), EM AÇO ESCOVADO OU ALUMÍNIO, PARA LEITO SIMPLES, CONTENDO BICO INJETORES DE OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E VÁCUO E PREVISÃO PARA TOMADAS ELÉTRICAS	7 UN
PAINEL DE ALARME PARA GASES (MONITORAMENTO DA PRESSÃO DE AR COMPRIMIDO, VÁCUO E OXIGÊNIO), CONFORME DETALHE EM PROJETO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FIXAÇÕES E MONTA	1 UN
REGISTRO DE ESFERA, 1/2, PN40 600 PSI PARA GÁS, MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO, VEDAÇÃO EM PTFE, COM ROSCA NPT FÊMEA, INCLUINDO CONEXÕES, MONTAGEM, INSTALAÇÃO E VEDAÇÃO	6 UN
CANALÉTA NO PISO PARA ABRIGO DAS REDES, 50 X 60 CM. EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO COM TAMPA EM PLACAS DE CONCRETO E FUNDO DRENANTE, INCLUINDO MONTAGEM, ASSENTAMENTO, REJUNTAMENTO, REVESTIMENTO, ESCAVA	80M
CONDICIONADOR DE AR TIPO FANCOLETE, MONTAGEM CASSETE 4 VIAS, CAP: 42.000 BTU/H - PROP. AMP 02	1 UN
CONDICIONADOR DE AR MODULAR HOSPITALAR, CAPACIDADE TOTAL 9,0 TRS, Q=1.611 L/S, PED=90MMCA, FILTRAG G4+F9, VENTILADOR PLENUM FAN COM MOTOR CEPESO=850 KG - PROP. AMP 02	1 UN
CONDICIONADOR DE AR MODULAR HOSPITALAR, CAPACIDADE TOTAL 8,5 TRS, Q=1.500 L/S, PED=90MMCA, FILTRAG G4+F9, VENTILADOR PLENUM FAN COM MOTOR CEPESO=850 KG - PROP. AMP 02	1 UN
EXAUSTOR CENTRIFUGO, MOD BBS-160-ARR3, Q=100 L/S, PE: 20 MMCA - PROP. AMP02	1 UN
EXAUSTOR SILENT-200PLUS, Q=281 L/S, PE:4MMCA C/ VALVULA ANTI RETORNO - PROP. AMP02	3 UN
CAIXA DE FILTRAGEM MODELO MLF-200F, COM FILTRO MFR 200 F5 - PROP. AMP02	1 UN
ACOPLAMENTO METALICO MODELO MRF-200 - PROP. AMP02	3 UN
VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, MODELO TD-1000/200 SILENT Q=165 L/S, PED: 28MMCA - PROP AMP02	1 UN
VENTILADOR HELICOCENTRIFUGO, MODELO TD-1000/200 SILENT, Q=200 L/S, PED: 28MMCA - PROP AMP02	1 UN
CHAPA GALVANIZADA #24 - PROP. AMP02	560KG
DUTO CHAPA GALVANIZADA #26 - PROP. AMP2	126KG
DUTO FLEXIVEL ISODEC 25 8 - PROP. AMP02	30M
DUTO PVC SI/ ISOLAMENTO 100 MM - PROP. AMP02	40M
DUTO MPU CLIMATIZAÇÃO 30 MM - PROP. AMP02	1 UN
LAMPADA DE IONIZAÇÃO RADIANTE CATALITICA - RCI 250 - PROP. AMP02	2 UN
DIFUSOR ADQ-1, 471 X 264 MM - PROP AMP02	2 UN
DIFUSOR ADQ-1, 571 X 264 MM - PROP AMP02	1 UN
DIFUSOR ADQ-1, 671 X 264 MM - PROP AMP02	3 UN
DIFUSOR ADQ-1, 671 X 376 MM - PROP AMP02	1 UN
DIFUSOR ADQL, TAM 4, DIM 360 X 360 MM - PROP AMP02	8 UN
CAIXA TERMINAL C/ ADI. Q 6, DIM 446 X 446MM C/ COLARINHO 250 MM E FILTRO - PROP AMP02	6 UN
GRELHA VAT, DIM 525 X 125 MM - PROP AMP02	2 UN
GRELHA VAT, DIM 325 X 225 MM - PROP AMP02	4 UN
GRELHA VAT, DIM 425 X 225 MM - PROP AMP02	3 UN
GRELHA VAT, DIM 425 X 325 MM - PROP AMP02	1 UN
GRELHA VAT, DIM 552 X 225 MM - PROP AMP02	1 UN
GRELHA VAT, DIM 525 X 325 MM - PROP AMP02	2 UN
GRELHA VAT, DIM 825 X 325 MM C/ MIOLO REMOVIVEL E MANTA FILTRANTE G4 - PROP AMP02	4 UN
GRELHA EM ALUMINIO, 100 MM, MOD GRA-100- PROP AMP02	1 UN
TOMADA DE AR EXTERNO C/ TELA, DIM 597 X 197 MM - PROP AMP02	1 UN
TOMADA DE AR EXTERNO C/ TELA, C/ FILTRO G4 E REGISTRO DIM 497 X 147 MM - PROP AMP02	1 UN
VENEZIANA AR EXTERIOR, AWG. 385 X 330 MM - PROP AMP02	1 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46

Chave de Impressão: 26BWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

DECLARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DA NEQUICIA... (partially obscured)

Localização: Nº do Contrato: 01520310

Página: 10 / 16

*Handwritten signature*

033







## GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DAMPER CONTROLADOR DE VAZAO, TIPO BORBOLETA 150 MM - PROP AMP02	3UN
DAMPER CONTROLADOR DE VAZAO, TIPO BORBOLETA 200 MM - PROP AMP02	8UN
BOX CURVO ALUM 1/2 - PROP AMP02	5UN
BOX CURVO ALUM 3/4 - PROP AMP02	5UN
BOX CURVO ALUM 1 - PROP AMP02	1UN
BOX RETO ALUM 1/2 - PROP AMP02	5UN
BOX RETO ALUM 3/4 - PROP AMP02	11UN
BOX RETO ALUM 1 - PROP AMP02	1UN
CABO COMUNICACAO AFCONTROL 1,0MM2 - PROP AMP02	30,6M
CABO ISOL PVC 750V 1,5 MM2 - PROP AMP02	60M
CABO ISOL PVC 750V 2,5 MM2 - PROP AMP02	392M
CONDULETE T ALUM 1 1/2 - PROP AMP02	18UN
CONDULETE LL ALUM 1/2 - PROP AMP02	6UN
CONDULETE LL ALUM 3/4 - PROP AMP02	6UN
CONDULETE LL ALUM 1 - PROP AMP02	10UN
CONDULETE LR ALUM 3/4 - PROP AMP02	5UN
ELETRODUTO FLEXIVEL 1/2 - PROP AMP02	13,5M
ELETRODUTO FLEXIVEL 3/4 - PROP AMP02	2,3M
ELETRODUTO FLEXIVEL 1 - PROP AMP02	1M
ELETRODUTO RIG GALV LEVE 1/2 - PROP AMP02	10M
ELETRODUTO RIG GALV LEVE 3/4 - PROP AMP02	102,1M
ELETRODUTO RIG GALV LEVE 1 - PROP AMP02	30M
QUADRO ELETRICO DE FORCA/COMANDO HEMODINAMICA - PROP AMP02	1UN
QUADRO ELETRICO DE FORCA/COMANDO NECROTÉRICO - PROP AMP02	1UN
BUCHA REDUCAO FG 1 1/4 X 1/2 - PROP AMP02	6UN
BUJAO FG 1/2 - PROP AMP02	6UN
CURVA AC 90 2 - PROP AMP02	2UN
FILTRO Y BR ROSC 1 - PROP AMP02	1UN
FILTRO Y BR ROSC 1 1/4 - PROP AMP02	2UN
ISOLANTE TUBO ESPUMA ELASTOMERICA 28,5 MM - CLASSE R - PROP AMP02	14M
ISOLANTE TUBO ESPUMA ELASTOMERICA 36,5 MM - CLASSE T - PROP AMP02	35M
ISOLANTE TUBO ESPUMA ELASTOMERICA 37,5 MM - CLASSE T - PROP AMP02	55M
JOELHO FG 90 1 1/4 - PROP AMP02	6UN
LUVA FG 1 1/4 - PROP AMP02	5,95M
LUVA REDUCAO FG 1 1/4 X 3/4 - AMP02	4UN
NIPEL FG 1/2 - AMP02	10UN
NIPEL FG 3/4 - AMP02	6UN
NIPEL FG 1 1/4 - PROP AMP02	12UN
NIPEL FG 1 - PROP AMP02	14UN
NIPEL FG 2 - PROP AMP02	1UN
PURGADOR AR 1/2 - PROP AMP02	2UN
TE 90 FG 1/2 - PROP AMP02	3UN
TE 90 FG 1 1/4 - PROP AMP02	2UN
TF REDUCAO 90 FG 1 1/4 X 1/2 - AMP02	4UN
TE REDUCAO 90 FG 1 1/4 X 3/4 - AMP02	2UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46

Chave de Impressão: 26BWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

Licença: N. do Contrato  
CP 001-19 01002015

Página: 11 / 16

034





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TE REDUCAO 90 FG 2 X 1 - AMP02	1 UN
TUBO FG DIN 2440 C/C 1/2 - PROP AMP02	6 KG
TUBO FG DIN 2440 C/C 1 1/2 - PROP AMP02	84,46 KG
TUBO FG DIN 2440 C/C 1 1/4 - PROP AMP02	25,04 KG
TUBO FG DIN 2440 S/C 1 1/4 - PROP AMP02	109,9 KG
UNIAO FG ASSENTO BRONZE 1/2 - AMP02	3 UN
UNIAO FG ASSENTO BRONZE 1 1/4 - PROP AMP02	4 UN
UNIAO FG ASSENTO BRONZE 1 - PROP AMP02	6 UN
UNIAO FG ASSENTO BRONZE 2 - PROP AMP02	2 UN
VALVULA 2 VIAS BAL IND PRESS 1 - COMPACT-P - PROP AMP02	1 UN
VALVULA 2 VIAS BAL IND PRESS 1 1/4 - TA-MODULADOR - PROP AMP02	2 UN
VALVULA ESFERA LT 1 1/4 RC 150 - PROP AMP02	4 UN
VALVULA ESFERA LT 1/2 RC 150 - PROP AMP02	2 UN
VALVULA GAVETA BZ 1 RC H/F 150 - PROP AMP02	1 UN
VALVULA GAVETA BZ 1/2 RC H/F 150 - PROP AMP02	7 UN
VALVULA GAVETA BZ 3/4 RC H/F 150 - PROP AMP02	2 UN
QUADRO DE AUTOMAÇÃO CAG - HEMODINAMICA /NECROTÉRIO - PROP AMP02	1 UN
SISTEMA AUTOMAÇÃO, INCLUINDO SENSORES, SOFTWARES, ENTRE OUTROS - PROP AMP02	1 UN
RESFRIADOR DE LIQUIDO, CONDENSACAO A AR, CAP.: 25TR. COMPRESSOR SCROLL - AMP 02	1 UN
BOMBAS CENTRIFUGAS, VAZAO: 2,44 L/S, H = 25 MCA - AMP 02	2 UN
TANQUE DE EXPANSAO PRESSURIZADO C/ ALIMENTADOR DE AGUA 500 LTS - AMP 02	0 UN
CABO ISOL PVC 750V 16 MM2 - AMP 02	130,4M
BOIA MECANICA DECA 3/4 - AMP 02	1 UN
BUCHA REDUCAO FG 1 1/4 X 1 - AMP 02	2 UN
CURVA FG 90 3/4 - AMP 02	2 UN
FILTRO Y BR ROSC 1 1/2 - AMP02	3 UN
ISOLANTE TUBO ESPUMA ELASTOMERICA 48 MM- CLASSE R - AMP02	19M
JOELHO FG 90 1 - AMP02	4 UN
JUNTA EXPANSAO BORR JEBAU 1 1/2 - AMP02	4 UN
LUVA FG 1 1/2 - AMP02	8,5M
LUVA FG 1 - AMP02	2,55M
LUVA REDUCAO FG 1 X 1/2 - AMP02	2 UN
LUVA REDUCAO FG 1 1/2 X 1 - AMP02	4 UN
LUVA REDUCAO FG 2 1/2 X 1 1/4 - AMP02	2 UN
NIPEL FG 1 1/2 - AMP02	21 UN
TE 90 FG 3/4 - AMP02	1 UN
TE REDUCAO 90 FG 1 X 1/2 - AMP02	2 UN
TE REDUCAO 90 FG 1 1/2 X 1/2 - AMP02	4 UN
TE REDUCAO 90 FG 2 1/2 X 1 1/4 - AMP02	4 UN
TUBO FG DIN 2440 C/C 3/4 - AMP02	0,52 KG
TUBO FG DIN 2440 C/C 1 - AMP02	9,68 KG
TUBO FG DIN 2440 S/C 1 1/2 - AMP02	198,5 KG
TUBO FG DIN 2440 S/C 1 - AMP02	36,6 KG
TUBO FG SCH 40 S/C 1 1/2 - AMP02	41,1 KG
UNIAO FG ASSENTO BRONZE 3/4 - AMP02	2 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021

09/01/2023, 15:46

Chave de Impressão: 26BWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

COORDENADOR GERAL  
 ANTERIAMENTE PARA IMPLANTAÇÃO DA HEMODINAMICA E CONSTRUÇÃO DE HEMODIÁLISES E HEMOFILTRACÃO DO  
 HOSPITAL

*Handwritten signature*

Local: Nº de Certidão  
 CP 001: 9 015/2019

Página: 12/ 16

*Handwritten signature*

005





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria de Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

UNIAO FG ASSENTO FERRO 1 1/2 - AMP02	6UN
VALV BORBOLETA FF 1 1/2 150 - ALAVANCA- AMP02	6UN
VALV BORBOLETA FF 1 1/2 150 CX ENGRENAGEM - AMP02	1UN
VALVULA ESFERA LT 1 1/2 RC 150 - AMP02	4UN
VALVULA ESFERA LT 1 RC 150 - AMP02	2UN
VALVULA GLOBO BZ 1 1/2 RC 150 - AMP02	3UN
VALVULA RETENCAO BZ 1 1/2 RC 125 - AMP02	2UN
TUBO FG DIN 2440 C/C 2 - AMP02	20.8KG
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 CS: 87775	613.35M2
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, CC COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CS: 87904	613.35M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 7,5 X7,5 CM, PEI-1, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO CO: 1919	613.35M2
EMBOÇO, P/ RECEB. DE CERÂM., EM ARGAM.TRAÇO 1:2:8, PREP. MECÂNICO C/ BETONEIRA400L. APLIC. MANUALME EM FACES INT.DE PAREDES, P/ AMB. COM A < 5M2, E=10MM/C/ EXEC. DE TALISCAS CS: 87545	286.48M2
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_06/2014 CS: 87775	690.87M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES AF_06/2014 CS: 87265	250.38M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 7,5 X7,5 CM, PEI-1, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO CO: 1919	36.2M2
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 CO: 87878	613.35M2
TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO CS: 84656	0M2
FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, COR BRANCO, PLACA 1243X618. REF. FGE - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO REF. 11492/ORSE	269.05M2
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2107 CS: 96114	16.5M2
PISO CIMENTADO E=1.5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO CS: 73465	253.58M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENT AREA MAIOR QUE 10 M2, AF_06/2014 CS: 87251	27.3M2
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAOPLASTICAS E POLIME MECANIZADO CS: 72136	321.12M2
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLIC EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 CS: 87620	321.12M2
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 CS: 87632	70.5M2
ENCERAMENTO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA(NOVO). 7343/ORSE	304.67M2
REGULARIZAÇÃO C/ARGAMASSA C/ADESIVORESISTENTE. 02335/ORSE	66.51M2
CAMADA IMPERMEABILIZADORA ESPESSURA = 10 CM, C/ CONCRETO FCK = 25 MPA CO: 9362	184.95M2
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR CO: 10380	66.51M2
CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL CS. 71623	94.07M
RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA CS. 72189	77.8M
RODAPE DE GRANITO,ALTURA 10CM. AF_06/2018 CS: 98685	20.76M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 26Bww  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA  
DECLARO QUE A PLANILHA DE MEDIÇÃO DA OBRA EM ANEXO É VERIDICA E CORRETA, E QUE NÃO HÁ OBRAS DE REPARO A SEREM FEITAS.

Licitação: Nº do Contrato:  
CP 00119 01812018

Página: 13/16

*[Handwritten signature]*

0.06





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2016 CS:98689	7,45M
FILETÉ DE GRANITO	2,44M
PEITORIL DE GRANITO C/ 22CM	16,26M
RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM CO: 2260	200,04M
SOLEIRA ALTA RESISTÊNCIA MOLDADA IN-LOCO. E = 2 CM, L = 15 CM CO: 2262	16,74M
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 CS: 91341	17,6M2
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVAPU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016CS: 94575	16,8M2
BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE. EXCLUSIVE VIDRO 11945	1,44M2
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P CS: 90827	4UN
ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015_P CS: 90828	13UN
KIT DE PORTA DE MADEIRA P/ PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD., 70X210CM, ESP 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONT E INST DO BATENTE, FECHADURA C/ FURO -FORNEC. E INST. AF_08/2015 CS: 90842	4UN
KIT DE PORTA DE MADEIRA P/ PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD., 80X210CM, ESP 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, MONT E INST DO BATENTE, FECHADURA C/ FURO -FORNEC E INST. AF_08/2015 CS: 90843	13UN
REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO. ESPESSURA 0,8 MM. FIXADO COM COLA CS: 72200	80,85M2
PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-OCA, INCLUSIVE BATENTES, DOBRADIÇAS E FECHADUR	19,32M2
BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO. DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA. EMAÇO INOX, L=70CM, D: 1/2. JACKWAL OU SIMILAR CO: 12131	0UN
VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO CS 72120	0,8M2
VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA4MM CS: 72122	1,44M2
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EMPAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014 CS: 88483	690,87M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 CS: 88487	690,87M2
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EMPAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 CS: 88495	690,87M2
PINTURA LATEX SEM MASSA EM COBOGO DE CONCRETO	12,6M2
PINT. PVA C/ M. PVA EM FORRO DE GESSO	269,05M2
BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,45X0,60M C/ 1 CUBA 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA. 8138/ORS	1UN
BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 2,7X0,60M C/ 2 CUBAS 80X50X40CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA. 8146/ORS	1UN
BANCADA EM AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,8X0,60M C/ 01 CUBA 50X40X25CM, RODOPIA 10CM, CONCRETADA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA. 8123/ORS	1UN
PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO. 1777/ORSE	6,04M2
ARMÁRIO PARA PIA COM PORTAS E GAVETAS REVESTIDA EM FÓRMICA (POSTFORMING) BRANCO, L=0,57M (EXCET PIA), FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. 09997/ORSE	9,1M2
BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO COM TESTEIRA	1,68M
BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO RODOPIA 10 CM	8,38M
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRE-CHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIME 100X15X13X30CM (COMP.XBASE INF. X BASE SUP. X ALTURA), PARA VIAS URBANAS CS 94273	23,15M
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO CS: 85180	529,83M2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 26BWW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

Assinado digitalmente por: [Assinatura]

Licitação Nº do Processo  
CP 001/16 015.2019

007





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 CS: 98510	4UN
ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO. L=40CM. EM BARRAS CHATA FERRO GALV. 1 1/4 X1/4, SENDO OS DEGRAUS BARRA REDONDA FERRO GALVANIZADO D=5/8, ESPAÇADOS DE 30CM PINTADA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO 9712/ORSE	0M
ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16.1845/ORSE	0M2
BATE MACA DE 800X150MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1,3MM. ACABAMENTO POLIDO. DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE. 07359/ORSE	16UN
PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES C/ CIMENTADO E=5CM CO. 4889	70,43M2
BATE MACA DE 1000X150MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1,3MM. ACABAMENTO POLIDO. DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE CO: 7361	41UN
TERMINAL PARA BATE MACAS EM PVC	82UN
PROTECTOR DE CANTO PARA AZULEJOS/CERAMICA	15M
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DI ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. CS: 73753/1	160,45M2
IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMA CS. 6225	38,14M2
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. CS: 74106/1	181,92M2
PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM, AF_06/2018 CS: 98566	181,92M2
LIMPEZA FINAL DA OBRA CS: 9537	464,22M2
LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA CS: 84125	570,19M2
LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA (2 SERVENTES)	6MES
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIME 100X15X13X30CM (COMP.XBASE INF. X BASE SUP. X ALTURA). PARA VIAS URBANAS CS 94273	26,9M
PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2) CS 72736	78,12M2
CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO CS: 73859/2	78,12M2
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 CS: 97	1,32M3
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE SOLO AF_09/2017 CS: 96385	9M3
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016. CS: 94281	10M
PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A RROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS) AF_01/2020. CS:100762	8,8M2
ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPÓSITO. COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO 1358/ORSE	9M3
PORTÃO EM FERRO, EM TUBO DE AÇO GALV. 2E TELA ONDULADA MALHA 3/8. 12036/ORSE	8,8M2
DIMMER ROTATIVO (1 MÓDULO) 220V/600W, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 CS: 91983	1UN
REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE 3,2G/CM3 - ESPESSURA 2,0CM REF. 10718/ORSE	82M2
PORTA RADIOLÓGICA EM MAD/MAD DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REINCL. BATENTES DE MADEIRA. REF.:12082/ORSE	7,8M2
VISOR PLUMBÍFERO COM MOLDURA, ESP=80MM (NACIONAL). 04894/ORSE	1,76M2
SINALIZADOR PARA PORTA FABRICADOS COM BASE EM PLÁSTICO LEITOSO E ACRÍLICO TRANSLÚCIDO VERMELHO, 32 LÂMPADAS (INCLUSIVE LAMPADA POR REATOR CONVENCIONAL INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO 110V E 220V 10761/ORSE	1UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 26BWW  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

*[Handwritten signature]*

Atestado de capacidade técnica para implantação da hemodinâmica e construção de um centro de diagnóstico por imagem em...

Local: ...  
Data: 09/01/2023

*[Handwritten signature]*

038





**GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA**

Secretaria da Saúde - SESAB

Coordenação Executiva de Infraestrutura da Rede Física - CEIRF

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M) 04421/ORSE	14,95M
COLUNAS PARA SUSTENTAÇÃO DE COBERTURA EM CHAPA METÁLICA DE AÇO CARBONO ASTM-A36, E=3/16, INCLUSIVE 01 DEMÃO DE PRIMERANTI-CORROSIVO. 04340/ORSE	109,44KG
LUMINÁRIA PAINEL LED EMBUTIR 18W QUADRADA, 6000K DA G-LIGHT/SIMILAR. 12971/ORSE	4UN
APLICAÇÃO DE RESINA SOBRE REVESTIMENTODE PEDRA PISO OU PAREDE 02200/ORSE	432,42M2
REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA TEXTURIZADA. E'3P = 1,3 MM COLADA C/ FORMICOLA OU SIMILAR. 01925/ORSE	30M2
ERRO DE APROXIMAÇÃO	1UN

**OBSERVAÇÕES**

SESAB - Secretaria de Saúde do Estado da Bahia CNPJ nº.13.937.131/0001-41 Endereço: 4ª Avenida Centro Administrativo da Bahia, 400 - Centro Administrativo da Bahia, Salvador - BA, 40301-110  
Endereço da obra: Hospital do Oeste - Quadra NI - Rua do Aeroporto, 1254 Lote NI - São Pedro, Garças - BA, 47810-894

Salvador, 30 de agosto de 2021

ANTONIO FERREIRA FILHO - ENGº CIVIL

CREA-BA Nº 29417  
Antônio Ferreira Filho  
Engº Civil  
CREA/BA Nº 29417

ÂTILA PINHEIRO DE SOUZA - ENGº CIVIL

CREA-AC Nº 010264005 - 0  
VISTO Nº 3000090168 BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 118913/2021, emitida em 09/01/2023



Certidão nº 118913/2021  
09/01/2023, 15:46  
Chave de Impressão: 268WW

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/11/2022 e contém 16 folhas

Endereço da obra

EM PLANTÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA HEMODIÁLISE E CONSTRUÇÃO DE 01 UNIDADE DE PLANTÃO DE HEMODIÁLISE

Licitação Nº do Contrato:  
00001/19 0102019

Página: 16/16

039





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

**CREA-BA**

**Nº 326667/2015**  
Emissão: 06/11/2015  
Validade: Indefinida  
Chave: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

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

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: TIAGO SANTOS MARQUÊS

Registro: 050675563-0

CPF: 950.447.525-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DÍPLOMADO NO PAÍS )

Data de Registro: 25/11/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

**Informações / Notas**

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

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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

- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS ENGENHARIAS: ELÉTRICA E MECÂNICA.

**ART(s)**

BA2014.046630

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

040



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA  
 CAMPUS BARREIRAS

**DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Declaramos para os devidos fins que a Empresa ART PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 10.672.793/0001-49, estabelecida em Salvador/BA à Rua Amparo do Tororó, nº25, Sl. 14. Tororó, CEP: 40050-100, executou dentro dos limites contratuais, conforme contrato: CR 01/2014, assinado em 10/02/2014 com prazo de 480 dias, a obra: Edifício com 02 (dois) pavimentos mais cobertura, com área de construção total de 1.252,55 m2, edificado no endereço Rua das Várzeas, s/n, Centro, na cidade de Barreiras, Estado da Bahia, no Regime de Empreitada por Preço Global, tendo como Responsáveis Técnicos o(s) profissional(is): Eng.º Civil: Tiago Santos Marques – CREA 38.597-D/BA, Registro Nacional: 05.067.556-30, Eng. Mecânico: Carlos Viana Neto – CREA 56.176/BA, Registro Nacional: 05.063.949-72, Eng. Eletricista: Moyses Netto Simões – CREA 26.340/BA, Registro Nacional: 05.028.101-81 e nada havendo em nossos arquivos que possa desaboná-los tecnicamente.

1 - RESUMO DO OBJETO CONTRATUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01.00.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01.001	MESTRE DE OBRAS	UN/MES	16,00
01.01.002	ALMOXARIFE	UN/MES	16,00
01.01.003	AUXILIAR DE LIMPEZA	UN/MES	16,00
01.01.004	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	UN/MES	16,00
01.02.000	TAXAS E EMOLUMENTOS		
01.02.001	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
01.02.002	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00
01.02.003	TAXA MUNICIPAL HABITE-SE DA OBRA	UN	1,00
01.03.000	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS		
01.03.001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO DN 100MM, ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.03.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLARDE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MMX1/2, ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA 20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.03.003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIERO DE OBRAS	UN	1,00
01.03.004	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.252,55

*Assinatura e rubrica*  
 Tiago Santos Marques  
 Eng.º Civil - CREA 38.597-D/BA  
 Moyses Netto Simões  
 Eng.º Eletricista - CREA 26.340/BA

Rua das Várzeas, s/n, Centro – Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Site: www.ifba.edu.br / E-mail: barreiras@ifba.edu.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

04

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*



01.03.005	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	30,00
01.03.005	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	718,15
01.03.007	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PICANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
01.03.008	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	100,00
01.03.009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	16,00
01.03.010	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	100,00
01.03.011	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	320,33
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>
02.00.000	MOVIMENTACAO DE TERRA		
02.01.000	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	64,68
02.02.000	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	134,16
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>
03.00.000	INFRAESTRUTURA		
03.01.000	FUNDAOES PROFUNDAS - ESTACAS RAIZ E BLOCOS DE COROAMENTO		
03.01.001	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUCAO DE ESTACA RAIZ	UN	1,00
03.01.002	EXECUCAO DE ESTACA RAIZ Ø 250MM - COMPREENDE O FURO COM PERFURATRIZ E LANÇAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FCK=20MPA (NÃO INCLUI O AÇO)	M	264,00
03.01.003	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	49,73
03.01.004	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR (AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	78,25
03.01.005	FORMA PLANA FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	72,32
03.01.006	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	209,00
03.01.007	LASTRO DE CONCRETO, TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	89,68
03.01.008	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	89,68
03.01.009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	24,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém: 21 folhas

Rua das Várzas, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
Site: www.crea.ba.org.br / E-mail: barreiras@crea.ba.org.br

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

042

03.01.010	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	71,81
03.01.011	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.730,00
03.01.012	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	425,00
03.02.000	FUNDAÇÕES RASAS - ARRANQUE DOS PILARES, BALDRAMES E PISO ARMADO		
03.02.001	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-82 (AÇO CA-60 4,2MM, MALHA C/ 15CM)	KG	592,00
03.02.002	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	357,98
03.02.003	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	70,03
03.02.004	FORMA PLANA P/ FUNDACAO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 M/M	M2	268,51
03.02.005	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE: 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	294,90
03.02.006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	82,49
03.02.007	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	440,47
03.02.008	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	100,23
03.02.009	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	68,10
03.02.010	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	42,27
03.02.011	LASTRO DE BRITA	M3	35,98
03.02.012	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3.037,40
03.02.013	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	756,00
03.03.000	CONTROLE TECNOLÓGICO		
03.03.001	PROVA DE CARGA EM ESTACAS (SERVIÇO COMPLETO)	UN	2,00
03.03.002	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	78,00
04.00.000	SUPERESTRUTURA		
04.01.000	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
04.01.001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM 3,4 A 6,0MM FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	942,00
04.01.002	FORMA MADEIRA COM RESINADA PRESTRUTURA KLA PROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	1.616,68
04.01.003	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO	M3	193,34
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.305-250..

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

043

04.01.004	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	13.078,90
04.01.005	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.958,10
04.02.000	ESTRUTURA METÁLICA - ESCADA		
04.02.001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL "I" W200 X 31,3MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	219,10
04.02.002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL DUPLO "U" 8, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	1.517,00
04.02.003	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, BARRA CHATA 2 X 3/8, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	87,40
04.02.004	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, CHAPA LISA E=6,3MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	1.333,50
04.02.005	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, CHAPA LISA E=10MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	1.117,20
04.02.006	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, CHAPA BASE E=10MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	29,80
04.02.007	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT 1/2	UN	12,00
04.03.000	ESTRUTURA METÁLICA - PELE DE VIDRO E COBERTURA DA ESCADA		
04.03.001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, PERFIL "I" 76,2 X 6,55MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	1.674,00
04.03.002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL, CHAPA BASE E=10MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA	KG	59,60
04.03.003	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOLT 1/2	UN	24,00
04.04.000	CONTROLE TECNOLÓGICO		
04.04.001	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	156,00
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>
05.00.000	VEDAÇÕES		
05.01.000	ALVENARIAS		
05.01.001	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	373,32
05.01.002	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ (ESP. ACABADA 15CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1.021,30
05.01.003	LOCAÇÃO ALVENARIA	M	373,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250..

up

B

044

05.01.004	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5,0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3)	M3	13,15
05.02.000	DIVISÓRIAS		
05.02.001	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA L=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	M2	16,98
05.02.002	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO INTERNA, ESPESSURA FINAL DE 100MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ACÚSTICO COM MANTA DE LÃ DE ROCHA	M2	59,02
06.00.000	COBERTURA		
06.01.000	ESTRUTURA		
06.01.001	PONTALETES PARA SUPORTE DAS COBERTAS, EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (DIVERSAS ALTURAS, CONFORME PROJETO)	M	57,88
06.01.002	ALMOFADA EM CONCRETO SIMPLES, 40X40X5CM PARA BASE DOS PONTALETES	UN	84,00
06.01.003	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	282,20
06.02.000	COBERTA		
06.02.001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	282,20
06.02.002	POLICARBONATO ALVEOLAR LSP.=10MM (FORNEC. E MONTAGEM)	M2	30,46
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS DE COBERTURA		
06.03.001	CHAPIM EM CONCRETO PRE-MOLDADO L=23CM E ESP.=5CM	M	97,65
06.03.002	RUIFO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, L=40CM E ESP.=5CM	M	36,14
06.03.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, L=45CM	M	15,01
06.03.004	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, L=40CM	M	14,64
06.03.005	CUMBEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	M	17,58
07.00.000	PAVIMENTAÇÃO E ARREMATES		
07.01.000	INTERNA		
07.01.001	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	26,25
07.01.002	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	51,00
07.01.003	PISO PORCELANATO 60X60, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	671,47
07.01.004	PISO PORCELANATO 45X45, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,20
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*[Handwritten signature]*  
 Autenticado em 29/02/2016 às 10:41:49 por: [Handwritten name]  
 CPF: [Handwritten number]  
 OAB: [Handwritten number]

Rua das Várzes, s/n, Centro – Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Site: www.crea.ba.br / E-mail: barra@crea.ba.br

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

045

07.01.005	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAU EM PORCELANATO	M	52,80
07.01.006	SOLEIRA ALTA RESISTÊNCIA E=2CM, L=15CM, RETA	M	1,25
07.01.007	RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA, H=7CM	M	48,39
07.01.008	RODAPE EM MADEIRA DE LIT COM PINTURA ACRÍLICA, H=7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,61
07.01.009	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA POLÍDO 15CM, E=2CM, TIPO RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,30
07.01.010	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15CM, E=2CM, TIPO INCLINADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,25
07.01.011	PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	38,29
07.01.012	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	759,98
07.01.013	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL EXTERNA	M2	42,21
07.02.000			
07.02.001	RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA, H=7CM	M	6,37
07.02.002	PISO INDUSTRIAL, ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	6,05
07.02.003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	6,05
			SUBTOTAL (Etapa):
08.00.000	REVESTIMENTO		
08.01.000	INTERNO		
08.01.001	MASSA ÚNICA EM PAREDE INTERNA/EXTERNA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0CM - PREPARO MECANICO	M2	658,74
08.01.002	EMBOÇO EM PAREDE INTERNA/EXTERNA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA S/ PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM - PREPARO MECANICO	M2	202,43
08.01.003	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	202,43
08.01.004	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	861,17
08.01.005	CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO CAIAÇÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAS	M2	65,94
08.02.000	EXTERNO		
08.02.001	MASSA ÚNICA EM PAREDE INTERNA/EXTERNA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0CM - PREPARO MECANICO	M2	718,47
08.02.002	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	718,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Assinado eletronicamente pelo(a) Presidente  
 do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
 em 29/02/2016 às 10:41:49

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

Rua das Várzas, s/n, Contro - Barroiras / BA, Cep 47.805-250..

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

046

08.03.000	TETO		
08.03.001	MASSA UNICA EM TETOS, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 1,5CM - PREPARO MECÂNICO	M2	20,73
08.03.002	CHAPISCO EM TETOS TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	20,73
10.00.000	ESQUADRIAS		
10.01.000	PORTAS E PORTOES		
10.01.001	P1 - BIBLIÓ. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, 0,90X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	7,00
10.01.002	P2 - BIBLIÓ. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, COM ABERTURA PARA GRELHA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, DIMENSÃO. 225X125MM, MODELO AGS-T. OU EQUIVALENTE TÉCNICO. 0,90X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	3,00
10.01.003	P3 - BIBLIÓ - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, CONTEM CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NOS DOIS LADOS DA PORTA PUXADOR HORIZONTAL TIPO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX DE Ø 4,5 CM, 0,90X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	4,00
10.01.004	P4 - BIBLIÓ. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 0,90X1,35 - TIPO DE ABRIR	UN	1,00
10.01.006	PD1 - BIBLIÓ. - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO 0,80X1,80M, INCLUSO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	6,00
10.01.007	PD2 - BIBLIÓ. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, COM ABERTURA PARA GRELHA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, DIMENSÃO: 225X125MM, MODELO AGS-T. OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 0,80X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	6,00
10.01.008	PCF1 - BIBLIÓ - PORTA CORTA-FOGO EM CHAPA DE AÇO, 2 FOLHA, 1,20X2,10M (COMPLETA, INCLUSIVE BARRAS ANTI-PÂNICO)	UN	1,00
10.01.009	PS1 - BIBLIÓ - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 0,65X1,70 - TIPO DE ABRIR	UN	2,00
10.01.010	PS2 - BIBLIÓ - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 0,85X1,70 - TIPO DE ABRIR	UN	2,00
10.01.011	P93 - BIBLIÓ. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 1,10X1,70 - TIPO DE CORRER	UN	2,00
10.01.012	PA1 - BIBLIÓ - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO VENEZIANA, LINHA 25, COR NATURAL, 0,80X0,80 - TIPO DE ABRIR	UN	1,00
10.02.000	JANELAS		
10.02.001	J1 - BIBLIÓ - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 0,50X0,60 - TIPO BASCULANTE	UN	6,00
10.02.002	J2 - BIBLIÓ - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR, 1,00X1,90 - TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA	UN	1,00
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em: 29/02/2016



*Márcio Francisco dos Santos Penabaz*  
 Gerente de Administração  
 Portaria nº 1535 de 29/02/2016  
 Rua das Várzea, s/n. Barreiras

Rua das Várzea, s/n. Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250..  
 Site: www.crea.ba.br / E-mail: barreiras@crea.ba.br

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

047

10.02.003	J3 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 1,10X1,60 - TIPO FIXO	UN	7,00
10.02.004	J4 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, COM GRADE DE FERRO 1,50X1,60 - TIPO CORRER	UN	2,00
10.02.005	J5 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, COM GRADE DE FERRO 2,00X1,60 - TIPO CORRER	UN	7,00
10.02.006	J6 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,00X0,60 - TIPO BASCULANTE	UN	4,00
10.02.007	J7 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,50X1,90 - TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA	UN	2,00
10.02.008	J8 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, ESP.: 4MM, 2,80X1,60 - TIPO FIXO	UN	6,00
10.02.009	J9 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 6,00X1,90 - TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA	UN	8,00
10.03.000	ESPECIAIS		
10.03.001	PELE DE VIDRO COM ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO NA COR VERDE, ESP.: 8MM	M2	124,65
10.03.002	Fechamento da caixa de elevador em vidro laminado incolor espessura 8mm, fixado na estrutura do próprio elevador	M2	39,61
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>
11.00.000	SERRALHERIA		
11.01.000	CONJUNTO GUARDA CORPO/CORRIMÃO EM AÇO INOX TUBULAR DE Ø 2" (h=1,10/0,92m)	M	34,88
11.01.001	ESCADA DE MARINHEIRO EM PÉRFIS METÁLICOS, CORTI, MONTAGEM E SOLDAGEM	M	6,03
11.01.003	TAMPA METÁLICA 1,40MX1,60M EM CHAPA DE AÇO DOBRADA VINCADA Nº 14, COM REQUADRO EM CANTONEIRA DE FERRO, PORTA CADEADO E CADEADO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00
11.01.004	PLATIBANDA EM CHAPA DE ALUMINIO COMPOSTO, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	33,06
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>
12.00.000	PINTURA		
12.01.000	INTERNA		
12.01.001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	736,29
12.01.002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	736,29
12.02.000	EXTERNA		
12.02.001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS	M2	718,47
12.02.002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	718,47
12.03.000	TETO		
12.03.001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	88,49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*Handwritten signature and stamp:*  
 Manoel Francisco dos Santos  
 Engenheiro de Edificações  
 Registro nº 1535 da OAB/BA  
 CRM/BA 0000000000

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Site: www.iba.org.br / E-mail: barreiras@iba.org.br

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*Handwritten mark:* 34

*Handwritten mark:* 33

**048**

12.03.002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	88,49
13.00.000	SUBTOTAL (Etapa):		
13.01.000	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO		
13.01.000	TUBOS		
13.01.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,00
13.01.002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00
14.00.000	SUBTOTAL (Etapa):		
14.01.000	SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO ELETRODUTOS		
14.01.001	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	273,00
14.01.002	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	35,00
14.02.000	CABOS		
14.02.001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 x 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	300,30
14.03.000	DETECTOR		
14.03.001	DETECTOR OPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇAVEL	UN	58,00
14.03.002	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL TIPO QUEBRE O VIDRO	UN	2,00
14.03.003	ALARME SONOROVISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTACAO 220 VAC.	UN	2,00
14.03.004	CENTRAL ALARME 24 SET 12 ENTR +2 SET,TECLADO+2 SAIDAS PGM+1	UN	1,00
14.03.005	MÓDULO ISOLADOR DE LINHA	UN	4,00
14.04.000	FIXACAO DE DETECTOR E ELETRODUTO		
14.04.001	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/PARAFUSO	UN	138,00
14.04.002	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4"	M	81,60
14.04.003	CHUMBADOR WALSZYWA CBE 1/4"x65+PRISONEIRO 8 8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	138,00
14.04.004	FORNECIMENTO DE PROLONGADOR DE SUSPENSÃO 1/4"	UN	138,00
14.05.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		
14.05.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,L,R,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
14.05.002	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, OCTOGONAL, DIMENSÕES 3X3"	UN	58,00
15.00.000	SUBTOTAL (Etapa):		
15.01.000	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
15.01.000	TUBOS		
15.01.001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	108,00
15.01.002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*Handwritten signature*  
 Manoel Freire dos Santos Pezôbo  
 Presidente do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia  
 Portaria nº 1135 de 27/02/2016  
 BAHIA - BRASIL

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250..  
 Site: www.crea.ba.br / E-mail: barreiras@crea.ba.br

*Handwritten signature*

049





17.01.001	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	174,00
17.01.002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	155,00
17.02.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		
17.02.001	RALO HEMISFÉRICO 100MM	UN	11,00
17.02.002	RALO HEMISFÉRICO 150MM	UN	4,00
17.02.003	CAIXA DE ARLIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	7,00
18.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
18.01.000	LUMINARIAS		
18.01.001	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 14W, CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, INCLUINDO REATOR	UN	164,00
18.01.002	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA EPÓXI BRANCA, COM VIDRO, REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 18W, INCLUINDO REATOR	UN	19,00
18.01.003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, CORPO E COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO, INCLUINDO REATOR	UN	4,00
18.01.004	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA EPÓXI BRANCA, COM VIDRO, REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18W, INCLUINDO REATOR	UN	13,00
18.01.005	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA EPÓXI BRANCA, COM VIDRO, REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA HQI DE 70W, INCLUINDO REATOR	UN	3,00
18.01.006	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR COM DIFUSOR EM POLIESTIRENO TRANSPARENTE PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR DE 28W, INCLUINDO REATOR E LÂMPADA	UN	4,00
18.01.007	LUMINÁRIA DECORATIVA TIPO ESPETO PARA JARDIM COM LÂMPADA PAR 20 DE 50 WATTS	UN	8,00
18.01.008	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM VIDRO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, COM UMA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO (HQI) DE 150W	UN	5,00
18.02.000	ELETRODUTOS		
18.02.001	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm INCLUSIVE FIXAÇÕES E CONEXÕES.	M	
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*[Handwritten signature]*  
 R\$ 93,00  
 GAB. de Engenharia  
 Portaria nº 1535 de 29/02/2016  
 IFRACAPANGA BARREIRAS

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41

Chave de impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Site: www.iba.org.br / E-mail: barreiras@iba.org.br

*[Handwritten mark]*

051

*[Handwritten mark]*

18.02.002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXOES D= 25 MM (3/4")	M	714,00
18.02.003	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXOES D= 32 MM (1")	M	19,00
18.02.004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXOES D= 40 MM (1 1/4")	M	45,00
18.02.005	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXOES D= 50 MM (1 1/2")	M	4,00
18.02.006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXOES D= 85 MM (3")	M	2,00
18.02.007	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	48,00
18.03.000	CABOS / FIAÇÃO		
18.03.001	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
18.03.002	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	279,00
18.03.003	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
18.03.004	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
18.03.005	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
18.03.006	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00
18.03.007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00
18.03.008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5 300,00
18.04.000			
18.04.001	TOMADA 2P+T 15A EM CAIXA 4X2" - 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00
18.04.002	TOMADA 2P+T 15A - 250V, INSTALADA EM CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
18.04.003	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, OCTOGONAL, DIMENSÕES 3X3"	UN	7,00
18.04.004	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4X2" DE PVC - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
18.04.005	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4X2" DE PVC - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
18.04.006	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4X2" DE PVC - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
18.04.007	TOMADA DE PISO 2P+T	UN	4,00
18.05.000	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
18.05.001	CONDUTITE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPOS "E, C, T, X, LLLR, LB, TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	308,00
18.05.002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 30X30X30 CM	UN	

*Handwritten signature and stamp:*  
 18.007  
 Rua das Serras, 1515 - Barreiras  
 Bahia - CEP 47.805-250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

Este documento foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

\*\*\*\*\*

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Site: www.crea.ba.gov.br / E-mail: barreiras@crea.ba.gov.br

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*

052

18.05.003	CAIXA METÁLICA 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
18.05.004	CAIXA METÁLICA 20X20X12CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
18.06.000	FIXAÇÃO PI ELETRODUTO / ELETROCALHAS		
18.06.001	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" C/PARA USO	UN	264,00
18.06.002	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS E/ABRAÇADEIRA	CJ	264,00
18.06.003	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS	CJ	41,00
			SUBTOTAL (Etapa):
19.00.000	QUADROS ELÉTRICOS		
19.01.000	QDLT-TE		
19.01.001	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	9,00
19.01.002	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.01.003	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.01.004	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P+N Un=230VCA Uc=440VCA (tipo fixo)	UN	1,00
19.01.005	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P Un=230VCA Uc=275VCA (tipo fixo)	UN	3,00
19.01.006	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	3,00
19.01.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.02.000	QDTE-TE		
19.02.001	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	11,00
19.02.002	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 10A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.02.003	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 5KA CURVA C	UN	3,00
19.02.004	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.02.005	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P+N Un=230VCA Uc=440VCA (tipo fixo)	UN	1,00
19.02.006	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P Un=230VCA Uc=275VCA (tipo fixo)	UN	3,00
19.02.007	NOBRLAK TRIFASICO 15 KVA ENTRADA 380/220V SAIDA-380/220V 60Hz	UN	1,00
19.02.008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.03.000	QFAC-TE		
19.03.001	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	5,00
19.03.002	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.03.003	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.03.004	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.03.005	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.03.006	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P+N Un=230VCA Uc=440VCA (tipo fixo)	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*[Handwritten signature and stamp]*  
 14/02/2016  
 (Assinatura do Engenheiro Responsável)  
 Prof. Dr. Edson de Jesus  
 Engenheiro Eletricista

\*\*\*\*\*  
 Rua das Várzes, s/n, Centro – Barreiras / BA, Cep 47.805-250..  
 Site: www.ifba.edu.br / E-mail: barreiras@ifba.edu.br

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

053

19.03.007	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P Un=230VCA Uc=275VCA (tipo fixo)	UN	3,00
19.03.008	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.04.000	QDLT-1P		
19.04.001	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	7,00
19.04.002	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.04.003	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.04.004	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P+N Un=230VCA Uc=440VCA (tipo fixo)	UN	1,00
19.04.005	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P Un=230VCA Uc=275VCA (tipo fixo)	UN	3,00
19.04.006	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A 30MA	UN	2,00
19.04.007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.05.000	QFAC-1P		
19.05.001	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 5KA CURVA C	UN	6,00
19.05.002	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 40A 5KA CURVA C	UN	2,00
19.05.003	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.05.004	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.05.005	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P+N Un=230VCA Uc=440VCA (tipo fixo)	UN	1,00
19.05.006	DISP. SUPR. SURTO PF 40 40KA 1P Un=230VCA Uc=275VCA (tipo fixo)	UN	1,00
19.05.007	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
19.06.000	QGLF-BIBLIOTECA		
19.06.001	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 10A 5KA CURVA C	UN	2,00
19.06.002	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 20A 5KA CURVA C	UN	2,00
19.06.003	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.06.004	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 50A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.06.005	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.06.006	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 70A 5KA CURVA C	UN	1,00
19.06.007	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P+N Un=230VCA Uc=440VCA (tipo fixo)	UN	1,00
19.06.008	DISP. SUPR. SURTO PF40 40KA 1P Un=230VCA Uc=275VCA (tipo fixo)	UN	3,00
19.06.009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.06.010	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COMPORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
19.07.000	QB-INCENDIO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*Handwritten signature*  
 Marcos Vinícius dos Santos Pereira  
 Engenheiro de Eletricidade  
 Pessoa Física nº 1539 da PROEN/BA  
 IREB Categoria Especialista

\*\*\*\*\*  
 Rua das Várzea, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250..  
 Site: www.crea.org.br / E-mail: barreiras@crea.org.br

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

054

19.07.001	CONTATOR LC1-K0610M7	UN	1,00
19.07.002	DISJ-MOTOR GV2 LE10 + GV2AF01	UN	1,00
19.07.003	RELE LR2K0312 REG 3,7/5,5A	UN	1,00
19.07.004	CAIXA EM CHAPA METALICA GALVANIZADA 60X50X20CM, PARA QUADRO DE COMANDO	UN	1,00
19.08.000	ELETRODUTOS		
19.08.001	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	284,00
19.08.002	DUTOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	170,00
19.09.000	CABOS / FIAÇÃO		
19.09.001	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	170,00
19.09.002	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	680,00
19.09.003	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.420,00
19.10.000	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
19.10.001	CAIXA EM ALVENARIA 50X50X50CM E TAMPA EM CONCRETO	UN	8,00
19.11.000	SUBESTAÇÃO ABRIGADA		
19.11.001	TRANSFORMADOR A SECO 300KVA 13,8KV/380V/220V	UN	1,00
19.11.002	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SOB CARGA 400A 15KV	UN	3,00
20.00.000	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
20.01.000	ATERRAMENTO		
20.01.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"x3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS	UN	20,00
20.01.002	CLIP ZINCADO PARA LEMDA DE RE-BAR 3/8"	UN	60,00
20.01.003	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	40,00
20.01.004	HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m C/CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REF.:TEL-513 E TEL-536, DA TERMOTÉCNICA OU EQ. TÉCNICO	UN	8,00
20.01.005	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	24,00
21.00.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
21.02.000	RACKS E COMPONENTES		
21.02.001	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANEIS (1U), FORNECIMENTO	UN	7,00
21.02.002	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM PORT RJ-45, FORNECIMENTO	UN	3,00
21.02.003	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00
21.02.004	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	4,00

SUBTOTAL (Etapa):

SUBTOTAL (Etapa):

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



*[Handwritten signature]*  
 Alameda Zélio de Moraes, s/n - Barreiras - Bahia  
 Certificação de Autenticidade  
 Portaria nº 1535 de 31/08/2014  
 IPEL/Barreiras

Rua das Várzes, s/n. Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250..  
 Site: www.ipeb.org.br / E-mail: barreiras@ipeb.org.br

Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

055

21.02.005	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D10 PARA 12 FIBRAS MONO MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	2,00
21.02.006	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,00
21.02.007	RACK FECHADO 9 US, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
21.02.008	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE COM 20 UNIDADES NUMERADAS.	CJ	7,00
21.02.009	CONECTOR RJ-45 COM CONTATOS BANHADOS A OURO,	UN	94,00
21.02.010	RACK FECHADO 12 US, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
21.03.000	ELETRODUTOS		
21.03.001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXÕES D= 25 MM (3/4")	M	128,00
21.03.002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXÕES D= 32 MM (1")	M	10,00
21.03.003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL INCLUSIVE CONEXÕES D= 40 MM (1 1/4")	M	11,00
21.03.004	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
21.04.000	CABOS / FIAÇÃO		
21.04.001	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	1.140,00
21.04.002	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	35,00
21.04.003	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ 45/RJ 45 DE 1,50m	UN	35,00
21.04.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 25 PARES CAT 6E	M	3,00
21.04.005	CABO DE COBRE NU 6 MM2	M	4,00
21.05.000	FIXAÇÃO P/ ELETRODUTO / ELETROCALHAS		
21.05.001	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/PARAFUSO	UN	25,00
21.05.002	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS S/ ABRACADEIRA	CJ	25,00
21.05.003	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS	CJ	20,00
21.06.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		
21.06.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,L,L,R,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
21.06.002	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	1,00
21.06.003	CAIXA METÁLICA 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
21.06.004	CAIXA METÁLICA 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
21.06.005	CAIXA METÁLICA 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.06.006	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00
21.06.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N 4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.07.000	TOMADAS		
21.07.001	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	70,00
22.00.000	CLIMATIZAÇÃO - SISTEMA tipo VRF ("VARIABLE REFRIGERANT FLOW")		
			SUBTOTAL (Etapa):

*[Handwritten signature]*  
 Certidão nº 326667/2015  
 Emitida em 29/02/2016 às 10:41:49 por: adapt, ip: 187.59.204.137

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41  
 Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

056

22.01.000	REDES FRIGORÍGENAS/ REDE DE DUTOS/ GRELHAS		
22.01.001	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1¼"	M	98,00
22.01.002	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø3/8"	M	64,00
22.01.003	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1/2"	M	32,00
22.01.004	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø3/4"	M	17,00
22.01.005	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø5/8"	M	150,00
22.01.006	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø7/8"	M	10,00
22.01.007	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1"	M	20,00
22.01.008	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1 1/8"	M	15,00
22.01.009	UNIDADE MULTIKIT 102SNB, CONF ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
22.01.010	UNIDADE MULTIKIT 182SNB, CONF, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
22.01.011	UNIDADE MULTIKIT 302SNB, CONF, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
22.01.012	UNIDADE MULTIKIT 242SNB, CONF ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
22.01.013	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 6 Pol. - 150 mm	M	25,00
22.01.014	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 8 Pol. - 200 mm	M	32,00
22.01.015	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 10 Pol. - 250 mm	M	6,00
22.01.016	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 12 Pol. - 300mm	M	6,00
22.01.017	GRELHA DE INSUFILAMENTO SIMPLES DE FLEXÃO C/ REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 225X125MM	UN	9,00
22.01.018	BOCA DE AR REDONDA / DIFUSOR - Mod: RVA-150	UN	8,00
22.01.019	BOCA DE AR REDONDA / DIFUSOR - Mod: RVA-200	UN	12,00
22.02.000	EQUIPAMENTOS P/ EXECUÇÃO DE VACUO PARA DESIDRATAÇÃO		
22.02.001	NITROGÊNIO, FORNECIMENTO	M3	10,41
22.02.002	GAS REFRIGERANTE R410	KG	12,18
22.02.003	TESTES/START-UP/BALANCEAMENTO DE AR FRIGORIGENO	UN	2,00
22.02.004	DESIDRATAÇÃO DE SISTEMA FRIGORIGENO COM BOMBA DE VACUO-P/CIC	UN	2,00
23.00.000	EQUIPAMENTOS		
23.01.000	CLIMATIZAÇÃO		
23.01.001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 9.560 BTU/H	UN	3,00
23.01.002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 14.680 BTU/H	UN	6,00
23.01.003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 19.110 BTU/H	UN	9,00
23.01.004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 24.230 BTU/H	UN	10,00
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>

*[Handwritten signature]*  
 Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Fone: (75) 3333-1111 Fax: (75) 3333-1111  
 E-mail: contato@sitac.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

057



23.01.005	UNIDADE EXTERNA CONDENSAÇÃO A AR MODULAR VRF, CAPACIDADE: 209838 BTU/H (20 TR), CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.01.006	UNIDADE EXTERNA CONDENSAÇÃO A AR MODULAR VRF, CAPACIDADE: 341200 BTU/H (30 TR), CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.01.007	EXAUSTOR CENTRÍFUGO RADIAL MONOFÁSICO MOD: FC1/2-MAR	UN	8,00
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>
23.02.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
23.02.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DA BIBLIOTECA, CONF. ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00
24.00.000	LIMPEZA		
24.01.000	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VB	1,00
			<b>SUBTOTAL (Etapa):</b>

2 - CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

ÁREA TOTAL DA OBRA - 1.252,55,00 m<sup>2</sup>  
 ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO - 1.252,55 m<sup>2</sup>

3 - CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

Valor Global do Contrato - R\$ 3.023.113,93 (Três milhões, vinte e três mil, cento e treze reais e noventa e três centavos).

4 - ART'S no CREA-BA:

Eng.º Civil: Tiago Santos Marques - ART: BA2014.048630, NÚMERO CREA-BA: 38597-000103  
 Eng.º Mecânico: Carlos Viana Neto - ART: BA2014. 165404, NÚMERO CREA-BA: 56176-000010  
 Eng.º Eletricista: Moyses Netto Simões - ART: BA2014. 165378, NÚMERO CREA-BA: 26340-000098

Salvador, 20 de Outubro de 2015.

Marcus Vinicius dos Santos Penalber  
 Engenharia de Estruturas  
 Portão nº 1535 da Av. 2014  
 /FBAV Campos Elzevira

**Marcus Vinicius dos S. Penalber**  
 Eng.º Civil - CREA 18160 D

Rua das Várzes, s/n, Centro - Barreiras / BA, Cep 47.805-250.  
 Site: www.ifba.edu.br / E-mail: barreiras@ifba.edu.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 326667/2015, emitida em 29/02/2016



Certidão nº 326667/2015  
 29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDA89Bx15D1a0w

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

*Handwritten signature or mark.*

*Handwritten signature or mark.*



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

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA2014.046630**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**TIAGO SANTOS MARQUES**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

RNP: **050676563-0**

Registro: **000017707-0**

**2. Contratante**

Contratante: **IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia**

CPF/CNPJ: **10.764.307/0009-70**

**RUA DAS VARZEAS**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Nº:

Cidade: **BARREIRAS**

UF: **BA**

CEP: **47805250**

Telefone:

Email:

Contrato: **001/2014**

Celebrado em: **10/02/2014**

Valor: **R\$ 3.023.113,93**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Observação: **sem informações**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia**

CPF/CNPJ: **10.764.307/0009-70**

**RUA DAS VARZEAS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **BARREIRAS**

UF: **BA**

CEP: **47805250**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **17/03/2014**

Previsão de término: **10/07/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

**12 - Execução**

	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	283,47	m3
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA	6.037,60	kg
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS	464,00	m
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INFORMÁTICA -> #308 - REDE LÓGICA	50,00	un
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC.	300,00	kVA
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	905,21	m2

**5. Observações**

Construção de uma biblioteca, de 02 (dois) pavimentos do IFBA - Campus Barreiras - OS n. 01 de 2014

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acv

O documento neste ato registrado foi emitido em: 29/02/2016 e contém 21 folhas

059



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

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA2014.046630**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL  
INDIVIDUAL

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIAGO SANTOS MARQUES - CPF: 960.447.626-68

de de

Local

data

IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia  
- CNPJ: 10.764.307/0008-70

**9. Informações**

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

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 31/03/2014

Nosso Número: 44522650

Certidão nº 326667/2015  
29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2016 e contém 21 folhas

40

060



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

158775/2022

Atividade concluída

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 **TIAGO SANTOS MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO SANTOS MARQUES**  
Registro: **38597/D BA** RNP: **0506755630**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200321068** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/07/2020** Baixada em: **01/06/2022**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**  
Endereço do contratante: **AVENIDA EDGAR SANTOS** Nº: **936**  
Complemento: Bairro: **SABOIEIRO**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41180790**  
Contrato: **023/2020** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 4.843.667,19** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ANTIGO GALPÃO DE ÁGUA DE MENINOS - GAM** Nº:  
Complemento: **FEIRA DE SÃO JOAQUIM** Bairro: **SÃO JOAQUIM**  
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **40301155**  
Data de início: **04/05/2020** Conclusão efetiva: **04/10/2020**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER** CPF/CNPJ: **13.595.251/0001-08**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 156.70 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRÉLATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 634.48 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3355.16 METRO QUADRADO;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS PROVISÓRIAS NO ANTIGO GALPÃO DE ÁGUA DE MENINOS

**Informações Complementares**

- COM EXCEÇÃO DE SUBESTAÇÃO, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA E ALTA TENSÃO, INSTALAÇÕES MECÂNICAS PARA MOTO-BOMBAS, ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA AÉREA TRIFÁSICA, PAISAGISMO E PLANTIO DE GRAMAS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE REDE DE GÁS, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

190

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**158775/2022**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 28 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 158775/2022

07/10/2022, 08:15

A455z

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

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: A455z

062

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA  
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA -  
CONDER

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Avenida Centenário, Edf. Victória Center, nº 2883, Sala 901/902/913/914, 9º Andar, Bairro Chame-Chame, CEP: 40.115-150, na cidade de Salvador - Ba, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.672.793/0001-49, executou para a Companhia de Desenvolvimento Urbano do Estado da Bahia - CONDER, situada na Av. Edgard Santos, nº 936, Narandiba, CEP 41.192-005, na cidade de Salvador, BA inscrita no CNPJ/MP sob o nº 13.595.251/0001-08, os serviços abaixo relacionados:

#### 1. DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Contrato nº: 023/2020

Objeto contratual: Execução das obras provisórias no antigo galpão de Água de Meninos - GAM, para abrigar os beneficiários localizados na poligonal da 2ª. etapa da Feira de São Joaquim, no município de Salvador - Bahia

Valor do Contrato: R\$ 4.877.181,95 (Quatro milhões oitocentos e oitenta e sete mil, cento e oitenta e um reais e noventa e cinco centavos).

Local da execução da obra/serviço: Antigo Galpão de água de Meninos - GAM - Salvador - Bahia

Período de realização: 05/10/2020 até 13/10/2021

Valor executado: R\$ 4.843.667,19 (quatro milhões, oitocentos e quarenta e três mil, seiscentos e sessenta e sete reais e dezenove centavos).

Percentual executado: 99,31%.

*\*Obra Concluída - O saldo de 0,69% são referentes a serviços que não foram executados e não refletem na funcionalidade do objeto*

#### 2. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Equipe técnica da contratante:

Nome do profissional responsável	Conselho de Classe	Registro técnico *
Renata Passos de Gois Santos	CREA - 34505BA	ART - BA20200394501

Equipe técnica da contratada:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

063



Nome do profissional do responsável	Conselho de Classe	Registro técnico *
Tiago Santos Marques	CREA - BA38597/D	ART - BA20200321068

### 3. DISCRIMINAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

Descrição	Unidade	Acumulado
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>CANTEIRO</b>		
Execução de almoxarifado em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras. af_02/2016	M2	20,00
Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	5,00
Execução de refeitório em canteiro de obra em alvenaria, não incluso mobiliário e equipamentos. af_02/2016	M2	10,00
Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af_02/2016	M2	20,00
Placa de obra em chapa de aco galvanizado	M2	12,00
Intrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	UN	1,00
Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras, inclusive reservatório de polietileno 1000l - instalação mínima - ref. tcpo 02.001.000009	UN	1,00
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	MES	1,06
Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	MES	2,11
Mestre de obras com encargos complementares	MES	4,23
Encarregado geral de obras com encargos complementares	MES	4,23
Vigia noturno com encargos complementares - mensalista	MES	4,23
<b>OUTROS</b>		
Programa de condições e meio ambiente de trabado (pcmat) , plano de gerenciamento de residuos solidos (pgrs)	M	1,00
Projeto de pavimentação	HA	0,12
<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>		
Retirada de meio fio granítico ou pré moldado	M	296,49
Demolição de concreto simples com martetele (ref. orse 09182)	M3	122,89
Demolição de alvenaria de bloco de concreto (manual) esp=,14m	M2	252,24
Demolição de alvenaria de bloco cerâmico esp=20cm	M2	49,34
Demolição de concreto armado com martetele e compressor	M3	33,86
Remoção de alambrado	M2	111,81
Corte e retirada de árvores diversas	UN	3,00
Carga e descarga mecanica de entulho utilizando caminhao basculante 18 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	267,11
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	5.259,08
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	470,69
Remoção/limpeza de pavimento em paralelepípedo	M2	2.320,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

ep

06<sup>a</sup>

*[Handwritten signature]*



EDIFICAÇÕES		
LOCAÇÃO		
Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes.	M2	3.440,48
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
Execução e compactação de aterro com solo de areia para aterro - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017	M3	671,03
Corte e aterro compensado	M3	925,35
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	35.025,10
FUNDAÇÃO		
Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	18,30
Forma em chapa de madeirite plastificado 12 mm utilização 5x - fabricação, montagem e desmontagem	M2	985,28
Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	KG	1.653,31
Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	147,79
Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	147,79
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	198,30
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	5.949,06
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	349,88
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	585,43
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	432,89
ESTRUTURA		
Pilar e vigas de madeira, seção 10x10cm, em massaranduba, angelim ou madeira de lei (orse - 134)	M3	21,06
Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de piche extra (ref. 07638/orse)	UND	149,20
PAREDES E FECHAMENTOS		
Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_06/2017_p	M2	2.621,81
parede em gesso acartonado drywall w 111, espessura final 7,5 cm, com duas placas com resistência a umidade - fornecimento e instalação	M2	2.062,67
Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², com vãos, utilizando colher de pedreiro. af_12/2014	M2	364,57
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	M2	107,38
Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em	M2	239,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

065





betoneira 400l. af_06/2014		
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	239,83
Peitoril de mármore branco, l=21cm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) preparo manual da argamassa	M	2,78
<b>REVESTIMENTO</b>		
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	1.734,31
Fornecimento e instalação de divisória em granito cinza andorinha e=2cm, 2 faces polidas, fixadas nos pisos e/ou paredes	M2	51,40
<b>FORRO</b>		
Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	M2	933,68
Tela arame galvanizado, hexagonal, para viveiro d=1/2" fio 24 bwg	M2	1.334,07
<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
Rampa de acessibilidade (pne) em concreto de 20 mpa esp= 0,07m	M2	32,00
Demarcação de estacionamento com tinta acrílica - 1 demão_ref: comp.20	M2	47,89
Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras.	M2	3.270,93
<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto usinado de 20 mpa, esp.=6,0cm, acabamento convencional, não armado, com juntas de pvc	M2	3.369,34
Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m <sup>2</sup> e 10 m <sup>2</sup> . af_06/2014	M2	805,27
Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-283, (4,48 kg/m <sup>2</sup> ), diâmetro do fio = 6,02 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 10 x 10 cm_ref. 60-03-01- 782	M2	656,87
Fornecimento e lançamento de microfibras de vidro no concreto. comp.01_ref 60-03-01-860 conder	KG	188,21
Execução de via em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015	M2	474,62
Guia de concreto com dimensões (1,00x0,30x0,10) m - fornecimento e assentamento	M	167,75
Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_06/2018	M	4,00
Fornecimento e assentamento de mini guia (1,00 x 0,30 x 0,1) m	M	101,00
<b>ESQUADRIAS</b>		
Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_08/2015	UN	5,00
Fornecimento e instalação de porta de madeirite fixada em cantoneira de alumínio 1x1' com 4 ferrolhos	UND	255,00
Porta de madeira em madeirite de correr - 0,80x1,05	UND	46,00
Janela de alumínio maxim-ar, fixação com parafuso, vedação com espuma expansiva pu, com vidros, padronizada. af_07/2016	M2	38,20
Vidro fantasia martelado 4mm	M2	38,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

066

wo



Porta em pvc, sanfonada, 0.60 x 2.10 m, cor branca, instalada orse - 01818	UND	15,00
PINTURA - PINTURA INTERNA		
Aplicação manual de pintura tipo vedapren para paredes, duas demãos refer. sinapi 88487	M2	5.454,90
Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos com tela poliéster para reforço de proteção mecânica	UND	453,19
PINTURA - PINTURA EXTERNA		
Aplicação manual de pintura tipo vedapren para paredes, duas demãos refer. sinapi 88487	M2	2.062,67
Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	66,24
Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. af_05/2017	M2	66,24
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - ESGOTO		
Tubo de pvc corrugado de dupla parede para rede coletora de esgoto, dn 150 mm, junta elástica, instalado em local com nível alto de interferências - fornecimento e assentamento. af_06/2015	M	28,47
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	547,36
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	M	13,76
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	266,30
Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	M	131,87
Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	8,00
Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	5,00
Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	116,00
Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	106,00
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	256,00
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	354,00
Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

067



Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	1,00
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	18,00
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100x50 mm, junta elástica, fornecido e instalado.	UN	2,00
Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 x 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	2,00
Tc, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100x75 mm, junta elástica, fornecido e instalado.	UN	1,00
Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_12/2014	UN	1,00
Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	UN	3,00
Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. f_12/2014	UN	2,00
Caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação	UN	107,00
Caixa de inspeção/passagem (0,60x0,60x1,00) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm revestido com argamassa, base de concreto simples fck=15mpa c/acabamento e tampa em concreto armado esp=7 cm, incluindo escavação e expurgo	UN	60,00
Redução excêntrica, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100x50, junta elástica, fornecido e instalado.	UN	106,00
Terminal de ventilação em pvc rígido com anéis, para esgoto primário, ø 100 mm	UN	8,00
Redução excêntrica em pvc rígido soldável ø 75x50mm - fornecimento e assentamento	UN	2,00
Caixa de gordura tigre dn = 100	UN	105,00
(composição representativa) poço de visita circular para esgoto, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,0 m, profundidade até 1,50 m, excluindo tampão. af_04/2018	UN	8,00
<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - INSTALAÇÃO AGUA FRIA</b>		
Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	315,88
Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	561,44
Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	99,83
Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	15,77
Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	59,81
Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	M	86,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

068

50



Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	141,00
Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	236,00
Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	1,00
Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	4,00
Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2; instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	164,00
Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	4,00
Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	2,00
Bucha de redução, ppr, 32 x 25, classe pn 25, instalado em prumada de água ; fornecimento e instalação . af_06/2015	UN	29,00
Bucha de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_03/2015	UN	3,00
Bucha de redução longa, pvc, serie r, água pluvial, dn 50 x 40 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. f_12/2014	UN	3,00
Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	UN	105,00
Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2;, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ; fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	1,00
Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2;, com acabamento e canopla cromados, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento ; fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	1,00
Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	67,00
Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2;, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	46,00
Te, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	1,00
Te, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	2,00
Te, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	1,00
Tê de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	23,00
Tê de redução, pvc, soldável, dn 40mm x 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	1,00
Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	UN	7,00
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - INSTALAÇÃO DRENAGEM - CONDUTORES HORIZONTAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

069



Aterro com areia com adensamento hidraulico	M3	108,34
Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	139,95
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	8.476,37
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	223,92
Tubo pvc dn 75 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	M	325,23
Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	M	402,18
Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento, inclusive conexões	M	202,90
Tubo de pvc, jei, água pluvial, dn 200 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento, inclusive conexões	M	61,50
Tubo corrugado parede dupla pead, d= 250mm (10"), p/sistemas drenagem, tigre-ads n-12 ou similar - fornecimento e assentamento	M	39,30
Caixa de inspeção/passagem (0,60x0,60x1,00) m, em alvenaria tijolo maciço esp=20cm revestido com argamassa, base de concreto simples fck=15mpa c/acabamento e tampa em concreto armado esp=7 cm, incluindo escavação e expurgo	UN	41,00
Caixa de inspeção/passagem (0,60x0,60x1,00)m, em alvenaria de tijolo maciço esp=20cm, revestido com argamassa, base concreto simples fck15mpa, com acabamento e grelha em ferro 2"x3/8", incluindo escavação e expurgo	UN	37,00
Grelha de ferro com largura de 60cm em barras de ferro retangular 2"x3/8" com espaçamento de 5cm, requadro em cantoneira de 3", e cantoneira 2 1/2" na parte inferior, para apoio da grelha fixada com argamassa traço 1:3	M	22,20
Calha retangular dim=0,30x0,30 esp=0,08m em concreto de 15mpa, incl.escavação e expurgo	M	23,20
Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 30cm, fornecimento e assentamento	M	23,20
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	830,60
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	710,18
Fornecimento e assentamento de cap pvc diametro 100 mm	UNID	3,00
Tubo de pvc, jei, água pluvial, dn 300 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento	M	39,28
Fornecimento e aplicação de manta geotextil não tecido rt=7kn/m2	M2	60,00
Tubo pvc corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem	M	60,00
Junção simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	UNID	1,00
<b>INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - INSTALAÇÃO DRENAGEM - CONDUTORES VERTICAIS</b>		
Tubo pvc dn 75 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	M	417,00
Tubo pvc dn 100 mm para drenagem - fornecimento e instalacao	M	27,00
Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	27,00
Joelho 45 graus para pé de coluna, pvc, serie r, água pluvial, dn 100		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

070



mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	18,00
Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	139,00
Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	UN	9,00
Fixação de tubos verticais de pvc diâmetro 75 mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 3", fixada em alvenaria.	UND	278,00
Fixação de tubos verticais de pvc diâmetro 100mm com abraçadeira metálica rígida tipo d 4", fixada em alvenaria.	UND	18,00
<b>RESERVATORIOS</b>		
Caixa d'água em fibra de vidro de 10.000 l, instalada sem estrutura de suporte	UN	1,00
Tanque caixa d'agua de polietileno 15.000 litros incluso base de concreto armado nas dimensões 3,86 x 3,86 ref: 60-03-01-644	UND	1,00
<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	15,00
Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_10/2016	UN	2,00
Mictorio sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto para fixação - fornecimento e instalação	UN	3,00
Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	122,00
Barra de apoio reta, em alumínio, comprimento 80cm, diâmetro mínimo 3cm ( ref. orse 08492)	UN	4,00
Barra de apoio em aço inox para portadores de necessidades especiais, l=40cm, ø 1 1/4", jackwal ou equivalente técnico - fornecimento e instalação	UN	2,00
Barra de apoio para deficiente em aço inox l=70cm, ø 1 1/2"	UN	2,00
Barra de apoio, para lavatório, fixa, constituída de duas barras laterais em "u", em aço inox ø= 1 1/4"	UN	2,00
Bancada de mármore sintético 120 x 60cm, com cuba integrada, incluso sifão tipo flexível em pvc, válvula em plástico cromado tipo americana e torneira cromada longa, de parede, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2013	UN	105,00
Torneira plástica para lavatório, herc 1195, 1/2" ou similar orse - 3689	UND	120,00
Dispenser de papel toalha interfolhas, cor branca - fornecimento e instalação	UN	6,00
Saboneteira de sobrepor (fixada na parede), tipo concha, em aço inoxidável - fornecimento e instalação	UN	8,00
Papeleira plástica tipo dispenser, para papel higiênico rolo - fornecimento e assentamento	UN	17,00
Bancada em mármore sintético 2,10x0,33 assentada com argamassa em parede de gesso acartonado (drywall) - 60-01-01-202	UND	46,00
Torneira cromada de mesa para lavatorio temporizada pressão bica baixa - fornecimento e instalação	UN	2,00
Canopla com alavanca para válvula de descarga para deficiente orse	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

071

*[Handwritten signature]*



09703	UN	2,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	21,43
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	153,12
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	134,35
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - QUADRO DISJUNTORES</b>		
Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de sobrepor, para 4 disjuntores din ref - orse 12239	UND	217,00
Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de sobrepor, para 8 disjuntores din ref - orse 12239	UND	105,00
Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de sobrepor, para 16 disjuntores din ref - orse 12240	UND	2,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - DISJUNTORES</b>		
Fornecimento e assentamento de grampo de aterramento gkp 643 + gar 6249 burndy	UND	60,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	487,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	60,00
Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	49,00
Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_04/2016	UN	59,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - BARRAMENTO</b>		
Barramento trifásico (ref: orse 09477)	UND	11,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - CAIXAS DE MEDIÇÃO</b>		
Caixa de protecao para medidor monofasico, fornecimento e instalacao	UN	207,00
Caixa para medidor polifasico, em policarbonato (termoplastico), com disjuntor	UN	59,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - ILUMINAÇÃO</b>		
Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	16.000,00
Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.755,02
Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	95.200,00
Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	15.199,72
Caixa pvc 4"x2" para drywall de embutir	UN	1.427,00
Caixa pvc 4"x4" para drywall de embutir	UN	507,00
Caixa octogonal 4" x 4", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	4,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - TOMADA/INTERRUPTOR</b>		
Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	324,00
Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	197,00
Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

072



e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UND	40,00
Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	12,00
Tomada 2p+t- 220v - 20a em placa 4x2"-motor de 1/3 hp (balcão de refrigeração)	UN	59,00
Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	218,00
Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	46,00
Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	1,00
Interruptor diferencial de 24 a 30ma, ac, 2p cod. ref.91958/sinapi	UN	48,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - QUADROS DE MEDIÇÃO</b>		
Módulo para 36 medidores em chapa galvanizada 12,5mm, com barramento para 200a, pintado eletrostaticamente na cor bege orse - 12474	UND	7,00
Módulo para 15 medidores com barramento, 1680 x 1560 x 220mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletrostaticamente orse - 11330	UND	4,00
Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostatica para até 800a, incluindo:1800x1000x600cm, exclusive disjuntores ref: orse - 12009	UND	1,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - ELETROCALHA</b>		
Eletrocalha de aluminio,ou aço galv. 75-100 mm ref.: 4500, com furos com furos de $\varnothing$ 3/4" a cada 50 cm martvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	18,00
Eletrocalha de aluminio,ou aço galv. 100-100 mm ref.: 4500, com furos com furos de $\varnothing$ 3/4" a cada 50 cm martvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	31,00
Eletrocalha de aluminio,ou aço galv. 150-100 mm ref.: 4500, com furos com furos de $\varnothing$ 3/4" a cada 50 cm martvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	22,00
Eletrocalha perfurada 200x100mm com tampa, inclusive conexão. ref. 60-04-01-209	UN	59,00
Eletrocalha perfurada 250x100mm com tampa, inclusive conexão. ref. 60-04-01-209	UN	27,00
Eletrocalha de aluminio,ou aço galv. 300-100 mm ref.: 4500, com furos com furos de $\varnothing$ 3/4" a cada 50 cm martvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	128,00
<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS - EMENDA TIPO "U" P/ ELETROCALHA .AB.; MARVITEC OU SIMILAR MAXTIL</b>		
Emenda tipo "u" 75-100, ref.: 018,p/ eletrocalha fab.; marvitec ou similar maxtil	UN	30,00
Emenda tipo "u" 100-100, ref.: 018,p/ eletrocalha fab.; marvitec ou similar maxtil	UN	50,00
Emenda tipo "u" 150-100, ref.: 018,p/ eletrocalha fab.; marvitec ou similar maxtil	UN	31,00
Emenda tipo "u" 200-100, ref.: 018,p/ eletrocalha fab.; marvitec ou similar maxtil	UN	73,00
Emenda 250x100mm tipo "u", ref.: 018,p/ eletrocalha fab. marvitec ou similar da maxtil.ref. 60-03-01-879	UN	41,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

073





Emenda 300x100mm tipo "u", ref.: 018,p/ eletrocalha fab. marvitec ou similar da maxtil.ref. 60-03-01-879	UN	150,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - PARAFUSO PARA EMENDAS,COM PORCA E ARRUELA		
Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lentilha ¼" x ¾" com arruela e porca sextavada ref orse - 12949 + 9832 + 9816	UN	3.404,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - SUPORTE REFORÇADO REF. 012 PARA ELETROCALHA COM PARAFUSO P/ BUCHA S-8		
Suporte reforçado 300-100mm,ref.: 012, para eletrocalha,com parafuso p/ bucha s-8.ref. 09525/orse	UN	130,00
Suporte reforçado 250-100mm,ref.: 012, para eletrocalha,com parafuso p/ bucha s-8.ref. 09525/orse	UN	29,00
Suporte reforçado 200-100mm,ref.: 012, para eletrocalha,com parafuso p/ bucha s-8.ref. 09525/orse	UN	61,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - SUPORTE SIMPLES PARA ELETROCALHA COM PARAFUSO P/ BUCHA S-8		
Suporte simples 150-100 ref.: 11,para eletrocalha com parafuso p/ bucha s-8	UN	23,00
Suporte simples 100-100 ref.: 11, para eletrocalha com parafuso p/ bucha s-8	UN	33,00
Suporte simples 75-100 ref.: 11, para eletrocalha com parafuso p/ bucha s-8	UN	20,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - COTOVELO RETO 90°, COM TAMPA REF.: 001, MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL		
Cotovelo 75-100 reto 90°, com tampa ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 60-03-01-874	UN	4,00
Cotovelo 100-100 reto 90°,com tampa ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 60-03-01-874	UN	1,00
Cotovelo 150-100 reto 90°, com tampa ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil .cod. ref. 60-03-01-874	UN	2,00
Cotovelo 250-100 reto 90°, com tampa ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 60-03-01-874	UN	3,00
Cotovelo 300-100 reto 90°, com tampa ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 60-03-01-874	UN	8,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - TE RETO REF.: 4.X32" REF.: 001, MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL		
Te reto 100-100 ref.: 4.x32" ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil	UN	2,00
Te reto 200-100 ref.: 4.x32" ref.: 001,marvitec ou similar da maxtil	UN	2,00
Te reto 250-100 4x32" ref.: 001, marvitec ou similar da maxtil. cod. ref. 1292/orse	UN	1,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - REDUÇÃO DIREITA REF.: 001 , MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL		
Redução direita 300-100x200-100 ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil. cod. ref. 11550/orse	UN	3,00
Redução direita 250-100x100-100 ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil. cod. ref. 11550/orse	UN	2,00
Redução direita 200-100 x 150-100 , ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil	UN	3,00
Redução direita 200-100x100-100 ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil. cod. ref. 11550/orse	UN	2,00
Redução direita 200-100x75-100 ref.: 001 , marvitec ou similar da	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

074

40



maxtil. cod. ref. 11550/orse	UN	1,00
Redução direita 100-100x75-100 ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil. cod. ref. 11550/orse	UN	2,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - REDUÇÃO ESQUERDA REF.: 001 , MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL		
Redução esquerda 300-100x200-100 ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 08783/orse	UN	3,00
Redução esquerda 250-100x100-100 ,ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 08783/orse	UN	3,00
Redução esquerda 200-100x150-100 , ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 08783/orse	UN	2,00
Redução esquerda 100-100x75-100 ,ref.: 001 , marvitec ou similar da maxtil.cod. ref. 08783/orse	UN	2,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - TAMPA DE ENCAIXE INSERTING REF.001 PARA ELETROCALHA MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL COMP. 3		
Tampa de encaixe 75-100 inserting, ref.:001 para eletrocalha marvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	18,00
Tampa de encaixe 100-100 inserting, ref.:001 para eletrocalha marvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	31,00
Tampa de encaixe 150-100 inserting, ref.:001 para eletrocalha marvitec ou similar da maxtil comp. 3m	UN	22,00
Tampa de encaixe para eletrocalha 200x3000mm. cod. ref.12470	UN	59,00
Tampa de encaixe para eletrocalha 250x3000mm.cod. ref.1247	UN	27,00
Tampa de encaixe para eletrocalha 300x3000mm.cod. ref.12470	UN	128,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ RETO REF.: 001, MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL		
Tampa de encaixe para tê reto 100mm. cod. ref. 12530/orse	UN	2,00
Tampa de encaixe para tê reto 200mm.cod. ref. 12530/orse	UN	2,00
Tampa de encaixe para tê reto 250mm.cod. ref. 12530/orse	UN	1,00
INSTALAÇÕES ELETRICAS - TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO DIREITA REF.: 001, MARVITEC OU SIMILAR DA MAXTIL		
Tampa para redução direita 300-100 x 200-100.cod. ref. 12480/orse	UN	3,00
Tampa para redução direita 250-100 x 100-100 .cod. ref.12480/orse	UN	2,00
Tampa para redução direita 200-100 x 150-100.cod. ref.12480/orse	UN	3,00
Tampa para redução direita 200-100 x 100-100.cod. ref.12480/orse	UN	2,00
Tampa para redução direita 200-100 x 75-100 .cod. ref. 12583/orse	UN	1,00
Tampa para redução direita 100-100 x 75-100 .cod. ref. 12583/orse	UN	2,00
INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - MOVIMENTO DE TERRA		
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	66,75
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	64,99
Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	81,24
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	1.592,36
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	129,98
INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO		
Placa informativa externa dim.: 40x20cm, caixaria em polietileno	UN	152,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

075



pintado com tinta automotiva - fornecimento e instalação	UN	100,00
Adesivo de sinalização em piso para extintores, 100x100cm	UN	40,00
Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017	UN	36,00
<b>INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - EXTINTORES</b>		
Extintor de pó químico abc, capacidade 6kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, nbr 9443,9444,10721 (ref: orse 1511)	UND	36,00
Extintor de pó químico abc, capacidade 8kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, nbr 9443,9444,10721 (ref: orse 1511)	UND	1,00
Extintor incendio tp gas carbonico 4kg completo - fornecimento e instalacao	UN	3,00
<b>INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO - REDE DE HIDRANTES</b>		
Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 65 (2 1/2"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	280,00
Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 50 (2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	80,00
Tubo de aço galvanizado schedule 40, $\phi = 4"$ (100 mm), inclusive flange (ref. 10675/orse)	M	85,00
Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	30,00
Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
Cotovelo de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalação	UN	11,00
Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
Joelho 45 graus, em ferro galvanizado, dn 80 (3"), conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
Fornecimento e assentamento de joelho 45 de ferro galvanizado de 4" (ref : 912 orse)	UND	2,00
Flange em aço, dn 15 mm x 1/2", instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. af_06/2016	UN	5,00
Tê, em aço, conexão soldada, dn 80 (3"), instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
Te de aço galvanizado 4" - fornecimento e instalacao	UN	8,00
Luva reducao aco galvanizado 4x3" - fornecimento e instalacao	UN	4,00
Luva reducao aco galvanizado 4x2.1/2" - fornecimento e instalacao	UN	5,00
Luva de redução, em ferro galvanizado, 3" x 2 1/2", conexão rosqueada, instalado em prumadas - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	3,00
União, em ferro galvanizado, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 4" - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	1,00
Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2019	UN	2,00
Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

076



graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2 x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2017	UN	13,00
Tanque caixa d'água de polietileno 20.000 litros incluso base de concreto armado nas dimensões 3,86 x 3,86 ref: 60-03-01-644	UND	1,00
Grupo de bombeamento para combate a incêndio predial, tipo skid (plug & play), montado sobre chassi metálico, com amortecedores de impacto e vibração (vibra stop), com pintura na cor vermelho incêndio	UND	1,00
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	66,75
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	2.125,99
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	133,50
<b>INSTALAÇÕES SPDA</b>		
Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	1,00
Mastro 1 1/2 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	1,00
Abraçadeira tipo porta-bandeira para mastro 2", inclusive parafuso sextavado, ref. tel-110 orse - 12198	UN	2,00
Base metálica para mastro 1 1/2 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	1,00
Terminal de compressão para cabo de 35 mm <sup>2</sup> - fornecimento e instalação orse - 7928	UN	1,00
Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1 1/2"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	6,00
Abraçadeira em aço tipo d, para amarração de tubo com 1", inclusive parafuso de fixação	UN	7,00
Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm <sup>2</sup> ref.tel-560 (para-raio)	M	1,00
Caixa de passagem/inspeção em alvenaria de tijolo maciço esp.: 10cm de 30x30x30cm, revestida com argamassa (cimento e areia, traço 1:4), inclusive tampa em concreto armado 20mpa, fundo de brita, incluindo escavação	UN	1,00
Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	UN	4,00
Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup> , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017 ref:96973	M	10,00
Cordoalha de cobre nu 50 mm <sup>2</sup> , enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	24,00
Parafuso de inox m6-50 ref.: mon - 503, com bucha s - 8 - fab: montal orse - 718 + orse - 2490	UN	6,00
Parafuso auto-atarraxante em aço inox - 4,2 x 32mm - fornecimento e colocação orse - 11039 - orse - 2490	UN	7,00
<b>INSTALAÇÕES GAS - MOVIMENTO DE TERRA</b>		
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	289,92
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	5.682,53
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	463,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

077

h



Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	231,94
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	182,76
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 12 MEDIDORES - FUNDAÇÃO		
Radier em concreto armado, fck = 20 mpa, dim. 2,30 x 0,55 x 0,20 m, com tela telcon q-196, incl. escavação, forma e expurgo	UN	1,00
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 12 MEDIDORES - ESTRUTURA		
Cinta em concreto armado, fck = 20 mpa, dim. 3,10 x 0,20 x 0,12 m, incl. escavação, forma, ferragem e expurgo	UN	1,00
Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	0,62
Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16 cm, elemento de enchimento em bloco eps, h= 12 cm, recobrimento c/conc fck=20mpa de 4 cm, sobrecarga 200kg/m2, incl. escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	1,30
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 12 MEDIDORES - ALVENARIA E REVESTIMENTO		
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	M2	5,30
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	10,60
Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado, cantoneira "I", de 1.1/2" , esp. 3/16 " incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado. ref. 50-80-81-252	UND	1,55
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 19 MEDIDORES - FUNDAÇÃO		
Radier em concreto armado, fck = 20 mpa, dim. 2,50 x 0,55 x 0,20 m, com tela telcon q-196, incl. escavação, forma e expurgo	UN	1,00
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 19 MEDIDORES - ESTRUTURA		
Cinta em concreto armado, fck = 20 mpa, dim. 3,40 x 0,20 x 0,12 m, incl. escavação, forma, ferragem e expurgo	UN	1,00
Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	0,68
Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16 cm, elemento de enchimento em bloco eps, h= 12 cm, recobrimento c/conc fck=20mpa de 4 cm, sobrecarga 200kg/m2, incl. escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	1,43
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 19 MEDIDORES - ALVENARIA E REVESTIMENTO		
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	M2	5,50
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	11,00
Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado, cantoneira "I", de 1.1/2" , esp. 3/16 " incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado. ref. 50-80-81-252	UND	2,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

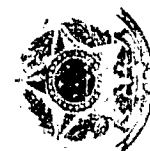
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

078



INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 15 MEDIDORES - FUNDAÇÃO		
Radier em concreto armado, fck = 20 mpa, dim. 2,00 x 0,55 x 0,20 m, c/ tela telcon q-196, incl. escavação, forma e expurgo	UN	1,00
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 15 MEDIDORES - ESTRUTURA		
Cinta em concreto armado, fck = 20 mpa, dim. 2,80 x 0,20 x 0,12 m, incl. ferragem, forma, escavação e expurgo	UN	1,00
Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	M2	0,56
Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16 cm, elemento de enchimento em bloco eps, h= 12 cm, recobrimento c/conc fck=20mpa de 4 cm, sobrecarga 200kg/m2, incl. escoramento (reapr.3x) e ferragem negativa	M2	1,10
INSTALAÇÕES GAS - GM1 - PARA 15 MEDIDORES - ALVENARIA E REVESTIMENTO		
Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	M2	4,40
Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em panos cegos de fachada (sem presença de vãos), espessura de 25 mm. af_06/2014	M2	8,80
Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	M2	8,80
Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado, cantoneira "1", de 1.1/2" , esp. 3/16 " incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado. ref. 50-80-81-252	UND	1,85
INSTALAÇÕES GAS - REDE DE GÁS		
Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	20,35
Registro de fecho rápido 1/2" npt( ref,orse 10339)	UND	46,00
Regulador de gás 2º estágio de 2 kg/h (instalação gás) orse - 10882	UND	47,00
Valvula ugv-1 ref. orse-07844	UND	46,00
Cotovelo em cobre, dn 35 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em prumada ; fornecimento e instalação. af_12/20159 (ref: sinapi 92289)	UND	3,00
Cotovelo em cobre, dn 22 mm, 90 graus, sem anel de solda, instalado em ramal de distribuição ; fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	8,00
Conector em bronze/latão, dn 15 mm x 1/2", sem anel de solda, bolsa x rosca f, instalado em ramal e sub-ramal ; fornecimento e instalação. af_01/2016	UN	46,00
Tê de cobre ou bronze d = 22 x 15 x 22 mm - fornecimento e instalação (ref: orse 11408)	UND	5,00
Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 35mm x 22mm ( ref; orse 11011)	UND	8,00
Tubo de cobre 15mm classe a sem costura, inclusive conexões, suportes, fornecimento e assentamento	M	44,91
Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, ; fornecimento e instalação. af_12/2015 - (ref: 97328)	UND	8,11
Tê de cobre ou bronze d = 22 x 15 x 22 mm - fornecimento e instalação (ref: orse 11408)	UND	22,00
Tubo em cobre rígido, dn 35 mm, classe e, com isolamento, instalado em prumada ; fornecimento e instalação. af_12/2015	M	65,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

079



Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, com isolamento, instalado em ramal de distribuição ; fornecimento e instalação. af_12/2015	M	40,64
Portão em tela de arame fio 12 bwg (2.77) malha2, com moldura em aço galvanizado, cantoneira "1", de 1.1/2" , esp. 3/16 " incl. solda. ferragens, dobradiça e cadeado. ref. 50-80-81-252	UND	6,03
Tê 90° 32x3/4" de red. rosca fêmea na bolsa central ref. orse-11408	UND	16,00
Te de cobre de redução de ø 42 mm para ø32 mm	UND	2,00
Bucha de redução em cobre, dn 42 mm x 35 mm, sem anel de solda, ponta x bolsa fornecimento e instalação. af_01/2016 (ref. 93065)	UND	1,00
Fornecimento e assentamento de tubo multicamada pex dn 26 mm para gás	M	1.442,13
<b>COBERTURA - ESTRUTURA</b>		
Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019 ref sinapi: 92543	M2	3.838,95
Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de 2,43 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme blocos b14 do projeto do gam	UN	14,00
Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de 2,46 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme blocos b11 do projeto do gam	UN	9,00
Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 4,64 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme pallets 01/02/03 do projeto do gam	UN	24,00
Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de 4,75 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme blocos b01/b02/b03/b05/b06/b08/b09/b10/b12/b13 do projeto do gam	UN	108,00
Fabricação e instalação de meia tesoura vão 5,15 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme restaurante 01 e 02 do projeto do gam	UN	8,00
Fabricação e instalação de meia tesoura 5,00 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme restaurante 03 à 08 do projeto do gam	UN	24,00
Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 8,71 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme região de banheiro do projeto do gam	UN	4,00
Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 9,87 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme bancas 01/02 do projeto do gam	UN	52,00
Fabricação e instalação de meia tesoura em madeira não aparelhada, vão de 6,99 m , para telha ondulada de fibrocimento, incluso içamento, conforme blocos b04/b07 do projeto do gam	UN	46,00
<b>COBERTURA - TELHAS/CUMIEIRAS/RUFOS/CALHAS E ASSESÓRIOS</b>		
Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	1.209,62
Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 4 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação	M2	4.216,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

40

080

*[Handwritten signature]*



maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento.		
Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019	M	522,91
Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33 cm, incluso içamento. af_07/2019	M	9,00
LIMPEZA		
Limpeza com varrição mecânica	M2	3.355,16
PAISAGISMO		
Plantio de grama em placas. af_05/2018_ sinapi 98504	M2	214,38
ÁREA EXTERNA		
PAVIMENTAÇÃO		
Abertura de caixa de ruas esp=0,40m c/regularização, compactação de subleito e expurgo a 30 km	M2	407,76
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	M2	152,27
Sub-base estabilizada granulometricamente (compactada) com mistura de solo e areia, com material local	M3	173,25
Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	M3	203,88
Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017	M2	712,15
Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017	M3	49,88
Areia amarela, areia barrada ou arenoso (retirada no areal, sem transporte)	M3	244,65
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	203,88
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	32.302,74
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	326,20
CONSTRUÇÃO DE MURO		
Muro em alvenaria de bloco cerâmico, esp=0,09m, com fundação em alvenaria de pedra 0,35x0,60, colunas em concreto armado fck=15 mpa a cada 3,00m, inclusive escavação, chapisco, reboco e pintura	M2	230,52
ELÉTRICA - ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS E ILUMINAÇÃO		
Poste de concreto seção "t" reto h=7 m	UN	24,00
Projektor com lâmpada led de 30wats, temperatura de cor 6500k.cod. af.07251/orse	UN	24,00
Luminária tipo arandela de sobrepor com lampada led de 18w fluxo luminoso de 6500k p/ área externa. cod. ref. 97608/orse	UN	73,00
Lâmpada tipo led bulbo e27, bivolt, de 10,12,18 e 24w, temperatura de cor 5000k, fluxo luminoso de 3000 lm, fab.: philips, osram ou similar, instaladas em luminária de sobrepor tipo plafon, branca, soquete e27	UN	594,00
Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada de 40 w - fornecimento e instalação	UN	521,00
Eletroduto rígido soldável, pvc, dn 25 mm (3/4"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	950,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

081





Eletróduto rígido soldável, pvc, dn 32 mm (1½"), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	M	3.700,00
Eletróduto de pvc rígido soldável ø 40mm.cod. ref. 95731/sinapi-	UN	200,00
Eletróduto de pvc rígido soldável ø 50mm.cod. ref. 95731/sinapi	UN	600,00
Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	43,00
Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	80,00
Eletróduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	3.300,00
Eletróduto envelopado 50mm	M	12,60
Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	2.500,00
Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	60,00
Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	172,80
Cabo de cobre flexível isolado, 50 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	100,00
Cabo de cobre flexível isolado, 95 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	360,00
Caixa de passagem em alvenaria de bloco, revestida c/ tampa de concreto, sem fundo, com brita, dimensões internas 1,00x1,00x0,70 cm. cod. ref.83466/sinapi	UN	3,00
Caixa de passagem em alvenaria de bloco, revestida c/ tampa de concreto, sem fundo, com brita, dimensões internas 0,90x0,90x0,70 cm, .cod. ref.83466/sinapi	UN	3,00
Caixa de passagem em alvenaria de bloco, revestida c/ tampa de concreto, sem fundo, com brita, dimensões internas 0,70x0,70x0,70 cm. cod. ref.83466/sinapi	UN	1,00
Caixa de passagem em alvenaria de bloco, revestida c/ tampa em concreto, sem fundo, com brita, dimensões internas 20x20x30 cm, conforme projeto. cod. ref. 60-03-01-872	UN	43,00
Caixa de passagem/inspeção em alvenaria de tijolo maciço esp.: 10cm de 50x50x50cm, revestida com argamassa (cimento e areia, traço 1:4), inclusive tampa em concreto armado 20mpa, fundo de brita, incluindo escavação	UN	22,00
Curva 90o p/ eletróduto pvc sold. rígido ø 25mm. cod. ref. 91914/sinapi	UN	100,00
Curva 90o p/ eletróduto pvc sold. rígido ø 32mm. cod. ref. 91914/sinapi	UN	454,00
Curva 90o p/ eletróduto pvc sold. rígido ø 40mm. cod. ref. 91914/sinapi	UN	118,00
Curva 90o p/ eletróduto pvc sold. rígido ø 50mm. cod. ref. 91914/sinapi	UN	18,00
Curva 90 graus para eletróduto, pvc, roscável, dn 60 mm (2") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
Curva 90 graus para eletróduto, pvc, roscável, dn 110 mm (4") - fornecimento e instalação. af_12/2015	UN	2,00
Remoção de poste de concreto altura de 7,00 à 14,00m	UNID	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

082



Eletróduto flexível corrugado em pead d=1 1/4" (32 mm), lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	130,00
Caixa de passagem em concreto pre-moldada dimensão interna 40x40x40cm, inclusive tampa em concreto , fundo de brita e areia, inclusive escavação e reaterro,exceto concreto magro sobre a tampa	UNID	5,00
<b>ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO</b>		
Poste circular de concreto 11/600 - fornecimento e assentamento ref - orse - 11107	UND	1,00
Cruzeta de madeira de lei, comprimento de 2.440 mm	UN	6,00
Poste circular de concreto 9/600 - fornecimento e assentamento ref - orse - 11107	UND	1,00
Elo fusível 10 k, 500 mm (ref. orse)	UN	3,00
Transformador distribuicao 225kva trifasico 60hz classe 15kv imerso em óleo mineral fornecimento e instalacao	UN	1,00
Fornecimento e instalação de pára- raio de distribuição polimérico 12kv, c/ desligamento automático, reist. não linear ref: 60-01-03-282	UND	3,00
Chave fusível de 15kv 10ka da delmar ou similar - (ref. orse 0469)	UN	3,00
Fornecimento e instalação de isolador de porcelana suspenso, disco tipo garfo olhal, diametro de 160 mm, para tensao de *15* kv	UND	9,00
Gancho olhal em aço galvanizado, esp.16mm, abertura 21mm (ref: orse)	UN	9,00
Olhal para parafuso em ferro fundido galvanizado	UN	9,00
Isolador de suspensao (disco) tp cavilha classe 15kv - 6". fornecimento e instalacao.	UN	9,00
Cabo de cobre unipolar, 50 mm <sup>2</sup> , blindado, isolamento 12/20 kv epr	M	16,00
Eletróduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	M	200,00
Manilha sapatilha em ferro fundido galvanizado	UN	9,00
Conector paralelo com 2 furos de cabo 4 awg alumínio para cabo 35mm <sup>2</sup> cobre fornecimento e instalação.	UN	3,00
Cordoalha de cobre nu 50 mm <sup>2</sup> , enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	M	15,00
Cordoalha de cobre nu 35 mm <sup>2</sup> , não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017 ref:96973	M	50,00
Eletróduto em aço galvanizado a fogo diâmetro 4" - pesado orse - 9510	M	5,00
Conector parafuso fendido para cabo de 50mm <sup>2</sup> ref: orse - 11770	M	6,00
Fornecimento e instalação de arame 12 bwg ref: 4350	M	40,00
ornecimento e assentamento de grampo de aterramento gkp 643 + gar 6249 burndy	UND	1,00
Haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector - fornecimento e instalação	UN	4,00
Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "t" para cabo 35 mm <sup>2</sup> orse - 9901	UND	1,00
Conexao exotermica cabo/haste. ref: fde 09.13.033	UND	1,00
Conexao exotermica em estrutura metália. ref fde 09.13.034	UND	1,00
Parafuso cabeça quadrada 16 x 350 mm	UN	4,00
Parafuso cabeça quadrada 16 x 400 mm	UN	4,00
Alça preformada 4 awg caa fornecimento e instalação.	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

ep

083



Porca zincada, quadrada, 24 mm, com furo 16 mm (ref. orse 04130)	UN	16,00
Arruela de lisa 5/8 orse - 12541	UND	23,00
Grampo de linha viva	UN	3,00
Fornecimento e instalação perfil de aço laminado, u 305,00 x 74,00mm (30,80kg/m) astm a36 ref: 60-03-01-664	M	2,89
Conector ampact para cabo 35mm <sup>2</sup> cadc 405 (ou similar) orse - 3863	UND	2,00
Cartucho para conector cunha série vermelho orse - 2969	UND	1,00
MOTO - BOMBA		
Conjunto moto-bomba com motor de 1/3 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 18 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m <sup>3</sup> /h) : (17-1,5)(14-2,6)(11-3,3)(8-3,9)(5-4,3)(2-4,8), inclusive chave de partida direta e automático	UND	2,00
DRENAGEM PARA PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
Demolição de concreto simples esp=10cm	M2	15,00
Demolição de pavimento em paralelepípedo sem reaproveitamento (ref. orse 07989)	M2	45,00
Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m <sup>3</sup> /88 hp), larg. de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015	M3	76,80
Aterro com areia com adensamento hidráulico	M3	41,14
Aterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. af_04/2016	M3	21,36
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 14 m <sup>3</sup> e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> , peso operacional 11632 kg	M3	96,00
Carga e descarga mecânica de entulho utilizando caminhão basculante 18 m <sup>3</sup> e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m <sup>3</sup> , peso operacional 11632 kg	M3	19,10
Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m <sup>3</sup> xkm). af_12/2016	M3XKM	2.256,00
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	153,60
Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	4,80
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	30,00
Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015	M	10,00
Caixa coletora t. engole tudo em concreto armado nas dim=,60x,40, lastro em c.a. esp=,10, vigas c/12cm de espessura e grelha em concreto armado	M	12,00
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - REDE EXTERNA - ÁGUA - SERVIÇOS PRELIMINARES		
Cerca de proteção, removível, sem sinalização luminosa para abertura de vala, com montantes e tela pvc, inclusive fornecimento e instalação_comp. 60-01-01-078	M	160,00
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - REDE EXTERNA - ÁGUA -		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

ef

084



MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m <sup>3</sup> /88 hp), larg. menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, em locais com alto nível de interferência. af_01/2015_sinapi 90099	M3	84,00
Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m <sup>3</sup> / potência: 88 hp), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m, com solo de 1ª categoria em locais com baixo nível de interferência. af_04/2016_sinapi 93378	M3	83,00
Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, exclusive carga e transporte_sinapi 92970	M2	64,00
Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg_comp. 60-02-01-497	M3	5,25
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016_sinapi 95875	M3XKM	156,80
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte_comp. 60-01-01-213	TON	5,92
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - REDE EXTERNA - ÁGUA - INSTALAÇÃO REDE DE AGUA		
Tubo pead dn= 110 mm pn 10 = pe 80 - água , inclusive carga, descarga e momento de transporte até 30 km - fornecimento e assentamento_cod: 60-02-01-273	M	160,00
Colar tomada pvc, com travas, saída com rosca, de 110 mm x 1/2" ou 110 mm x 3/4", para ligacao predial de agua_cod comp.04	UN	46,00
Te, pvc pba, bbb, 90 graus, dn 100 / de 110 mm, para rede agua (nbr 10351)_cod comp.05	UN	1,00
Cap, pvc pba, je, dn 100 / de 110 mm, para rede de agua (nbr 10351)_cod comp.06	UN	1,00
Lastro de areia média com espalhamento manual (ref. orse 6316_cod 60-04-01-047	M3	12,80
Bloco de ancoragem em concreto simples de 15mpa, incl. forma, escoramento e desforma_cod 60-01-01-120	UN	1,80
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - REDE EXTERNA - ÁGUA - MEDIDOR DE AGUA		
Fornecimento e instalação de medidor de agua,inclusive fornecimento de hidrometro,caixa proteção,tubos e conexoes_ref: comp.31	UN	105,00
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS - REDE EXTERNA - ÁGUA - RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO		
Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento, com espessura de 5,0 cm - exclusive transporte. af_03/2017	M3	3,20
INSTALAÇÕES GAS - REDE EXTERNA		
Fornecimento e assentamento de tubo de pead para gas sdr 11 - ø 32mm_cod comp.15	M	57,24
Fornecimento e assentamento de tubo de pead para gas sdr 11 - ø 40mm_comp.16	M	32,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

085



Fornecimento e assentamento cotovelo 90 graus, pead de 32 mm_comp.19	UN	2,00
Tê de pead de redução de ø 40 mm para ø 32 mm_comp comp.17	UN	2,00
Bucha de pead de redução de ø 40 mm para ø 32 mm_comp.18	UN	1,00
Valvula reguladora de gás 1º estágio_comp comp.02	U	1,00
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		
Carga e descarga mecanica de solo utilizando caminhao basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	5,98
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	179,40
Reatero manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	4,60
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	15,99
<b>FUNDAÇÃO</b>		
Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	2,31
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	6,21
Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	9,25
Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_07/2016	M3	9,25
Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	284,24
<b>ESTRUTURA</b>		
Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m², pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_12/2015	M2	29,30
Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito duplo, em chapa de madeira resinada, 2 utilizações. af_12/2015	M2	30,89
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	8,50
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_12/2015	KG	34,30
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	43,89
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	146,14
Lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	M3	3,56
Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,1:2,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	M3	3,56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

086

40



PAREDES E FECHAMENTOS		
Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m <sup>2</sup> a meia altura das paredes. af_06/2014	M2	41,80
Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. af_06/2017_p	M2	9,75
PAVIMENTAÇÃO		
Piso em concreto despolado esp= 7 cm incluindo juntas plásticas	M2	27,33
COBERTURA		
Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 4 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento.	M2	53,70
Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	M	11,19
ACESSÓRIOS		
Escada tipo marinheiro em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcao	M	7,80
Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2; espaçados de 1,20m, travessa superior de 2; gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	M	16,00
Grelha de ferro fundido para canaleta larg = 15cm, fornecimento e assentamento	M	13,01
Container de lixo 1200 litros com tampa bipartida	UND	2,00
Caçamba estacionária 5m3	UND	3,00
Rampa de acessibilidade (pne) em concreto de 20 mpa esp= 0,07m	M2	15,63
CONTENÇÃO		
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	9,50
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	284,87
Aterro com areia fina com adensamento hidráulico	M3	7,30
Alvenaria de contenção em bloco de concreto de 14x19x39 cm esp. 14 cm com aço e graute	M2	15,36
Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto, com concreto usinado de 20 mpa, esp.=6,0cm, acabamento convencional, não armado, com juntas de pvc	M2	15,27
TÁSTELO D' ÁGUA		
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
Reaterro manual de valas com compactação mecanizada. af_04/2016	M3	2,29
Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 14 m3 e pa carregadeira sobre pneus 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg	M3	8,40
Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_12/2016	M3XKM	252,00
Descarte de resíduos, exclusive carga e transporte	TON	3,44
Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	M3	8,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

ep

087



FUNDAÇÃO		
Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	M2	5,57
Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af_08/2017	M3	1,08
Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	6,46
Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	366,44
ESTRUTURA		
Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento metálico, pé-direito simples, em chapa de madeira plastificada, 3 utilizações	M2	37,82
Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> , pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_12/2015	M2	22,08
Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média menor ou igual a 20 m <sup>2</sup> , pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 6 utilizações. af_12/2015	M2	14,90
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	41,24
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	KG	84,66
Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	KG	149,84
Concreto usinado bombeado fck=30mpa, inclusive lançamento e adensamento	M3	5,14
ACESSÓRIOS		
Escada tipo marinheiro em aço ca-50 9,52mm incluso pintura com fundo anticorrosivo tipo zarcão	M	7,80
Guarda-corpo de aço galvanizado de 1,10m de altura, montantes tubulares de 1.1/2; espaçados de 1,20m, travessa superior de 2, gradil formado por barras chatas em ferro de 32x4,8mm, fixado com chumbador mecânico. af_04/2019_p	M	16,00
DIVERSOS		
DIVERSOS - ACESSÓRIOS		
Demolição de alvenaria de bloco de concreto (manual) esp=,14 m	M2	18,75
Bicicletario em tubo de aço galvanizado d=50mm, exceto pintura de acabamento (ref orse 04629)	M	10,95
Pintura esmalte de rede com lixamento externo das tubulações d=25mm	M	10,95
Portão de abrir em chapa galvanizada plana 14 gsg, incluindo batentes, dobradiças e fechadura - fornecimento e instalação	M2	13,50
Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	M2	170,52
Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2" , com	M2	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55  
Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

088



tubo galvanizado de 1" na vertical inclusive ferrolhos	UNID	0,00
Fornecimento e instalação de lixeira/papeleira dupla (resíduos secos e umidos) em polipropileno com capacidade de 50 litros fixação em haste de aço .cod. ref.orse 10536/orse	UNID	78,00

**4. DECLARAÇÃO:**

Declaramos que as obras e serviços descritos foram executados com boa qualidade técnica, dentro dos prazos previstos, de acordo com as normas nacionais pertinentes, instruções e determinações previstas no instrumento contratual, não havendo nenhum fato que a desabone.

Salvador, 23 de Maio de 2022

**José Gonçalves Trindade**  
Diretor Presidente

**Larissa Dantas de Melo Britto**  
Diretora da Área Responsável

**Thiago Augusto Ladeia Matos**  
Gestor de contratos



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Caires Araújo Meira, Executor de Projetos e Obras**, em 23/05/2022, às 15:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



Documento assinado eletronicamente por **Anibal Fernandes Garrido, Coordenador de Produção**, em 23/05/2022, às 15:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



Documento assinado eletronicamente por **Debora Andrade Sant Anna, Coordenador de Produção**, em 24/05/2022, às 09:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



Documento assinado eletronicamente por **Larissa dantas de Melo Britto, Diretora**, em 24/05/2022, às 10:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



Documento assinado eletronicamente por **José Gonçalves Trindade, Presidente**, em 24/05/2022, às 15:36, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **00047603107** e o código CRC **EC151B42**.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

Referência: Processo nº 043.4125.2022.0008174-09

SEI nº 00047603107

089

*Handwritten signature*





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 158775/2022, emitida em 07/10/2022



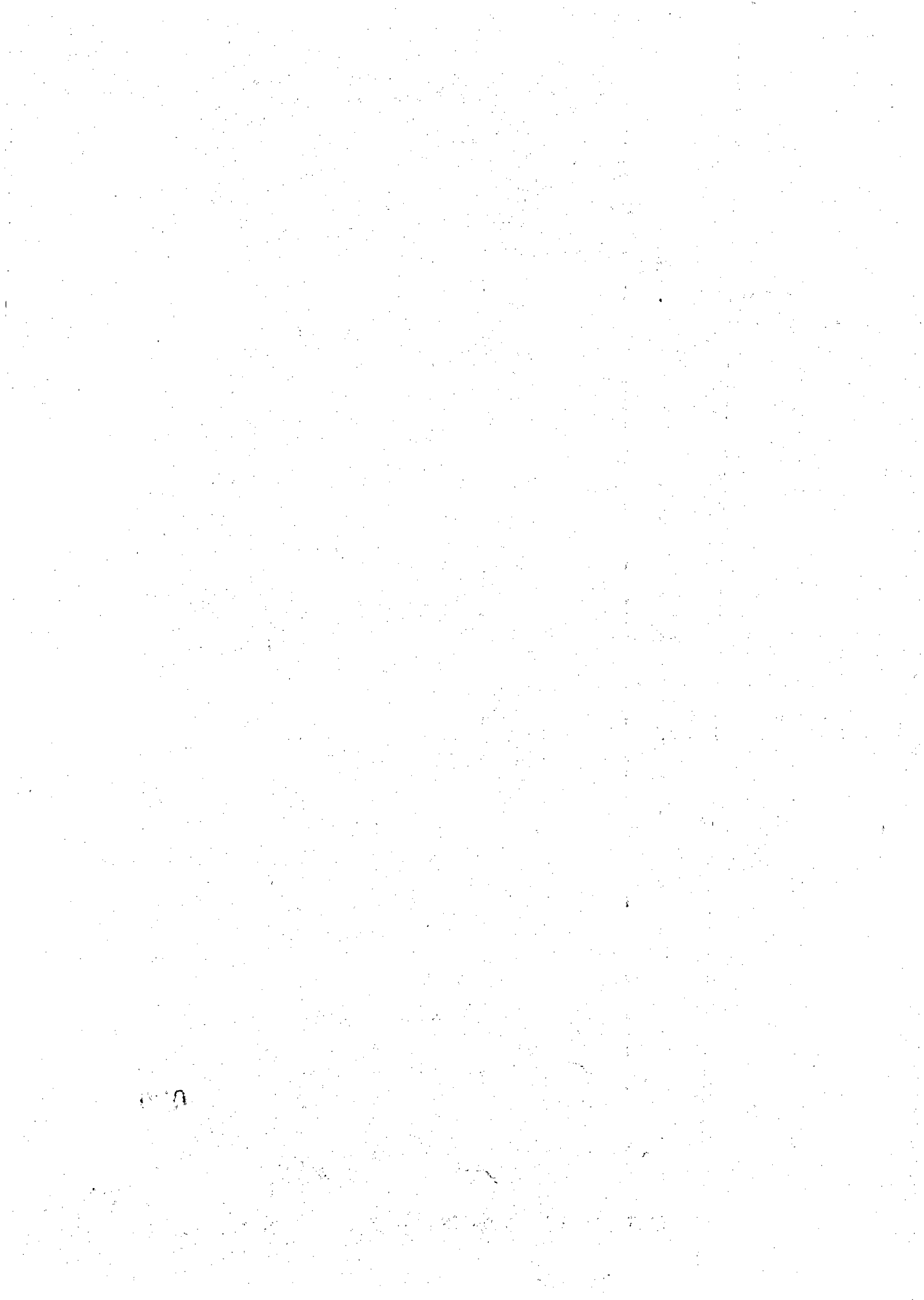
Certidão nº 158775/2022  
07/10/2022, 09:55

Chave de Impressão: A455z

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 28 folhas

090







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

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**70580/2020**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

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 **TIAGO SANTOS MARQUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TIAGO SANTOS MARQUES**  
Registro: **38597/D BA** RNP: **0506755630**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20160091403** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/06/2016**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Formosa do Rio Preto** CPF/CNPJ: **13.654.454/0001-28**  
Endereço do contratante: **PRAÇA Matriz** Nº: **22**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **Formosa do Rio Preto** UF: **BA** CEP: **47990000**  
Contrato: **949/2016** Celebrado em: **18/05/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 5.358.920,68** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Joaquim Augusto Silva** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **Formosa do Rio Preto** UF: **BA** CEP: **47990000**  
Data de início: **20/06/2016** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Formosa do Rio Preto** CPF/CNPJ: **13.654.454/0001-28**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 4279.96 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 4279.96 METRO QUADRADO;**

— Observações —

Construção de um hospital municipal

Número da ART: **BA20200358739** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **14/09/2020**  
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Formosa do Rio Preto** CPF/CNPJ: **13.654.454/0001-28**  
Endereço do contratante: **PRAÇA Matriz** Nº: **22**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **Formosa do Rio Preto** UF: **BA** CEP: **47990000**  
Contrato: **949/2016** Celebrado em: **18/05/2016**  
Valor do contrato: **R\$ 5.358.920,68** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA Joaquim Augusto Silva** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **Formosa do Rio Preto** UF: **BA** CEP: **47990000**  
Data de início: **20/06/2016** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **Comercial**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Formosa do Rio Preto** CPF/CNPJ: **13.654.454/0001-28**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #100 - HOSPITAL 111 - Execução de Obra Técnica 4279.92 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 272.93 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 300.00 QUILOGRAMA; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 1049.84 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 238.04 METRO CÚBICO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #181 - REDE HIDRO-SANITARIA 111 - Execução de Obra Técnica 586.00 METRO(S); 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #190 - ACESSIBILIDADE - ADEQUAÇÃO OBRA/SERVIÇO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #240 - REDES TELEFONICAS 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #244 - SONORIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > #260 - INSTALAÇÃO DE REDE INTERNA D**





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

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**70580/2020**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

NATURAL 111 - Execução de Obra Técnica 2054.00 METRO(S); 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > INFORMÁTICA > #308 - REDE LÓGICA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS > #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 6538.36 METRO QUADRADO;

Observações

Construção de um hospital municipal

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE GASES MEDICINAIS E GÁS COMBUSTÍVEL, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'b' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 20/06/2016 À 19/01/2021 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 20/06/2016 ATÉ 27/10/2020, CONFORME ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 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 70580/2020

03/11/2020, 19:05

40Ab7

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

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 40Ab7

092





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

**ATESTADO DECAPACIDADE TÉCNICA**

Formosa do Rio Preto, 27 de Outubro de 2020.

Atestamos para os devidos fins, que a ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 10.672.793/0001-49, sediada na Rua Amparo do Tororó, 25- Edf. Mariter, sala 14- Salvador/BA, executou os serviços abaixo discriminados, até a presente data, para a Prefeitura Municipal de Formosa do Rio Preto, na CONSTRUÇÃO DE UM HOSPITAL, objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 01/2016, Contrato de Prestação de Serviços nº 949/2016

**CONTRATANTE:**

Município de Formosa do Rio Preto – Bahia, CNPJ: 13.654.454/0001-28, Situada na Praça da Matriz nº 22 – Centro – Formosa do Rio Preto – Bahia.

**PRAZO DO CONTRATO:**

18/05/2016 à 19/01/2021

**PRAZO DE EXECUÇÃO:**

20/06/2016 à 19/01/2021

**PERÍODO PARCIAL DE EXECUÇÃO:**

20/06/2016 à 27/10/2020

**REGIME DO CONTRATO:**

EMPREITADA INTEGRAL

**VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO COM ADITIVOS:**

R\$5.358.920,68 (CINCO MILHÕES TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL NOVECENTOS E VINTE REAIS E SESENTA E OITO REAIS).

**EQUIPE TÉCNICA:**

RESP. TÉCNICO: ENGº TIAGO SANTOS MARQUES – RNP: 050675563-O  
– ART: BA20160091403

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 – [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49

Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

003





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

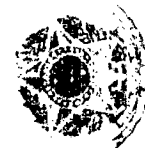
## SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
01.0.	ARQUITETURA		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01.01.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1.055,96
01.03	PAREDES E PAINÉIS		
01.03.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	6.538,36
01.03.03	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 20MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	101,72
01.04	COBERTURA		
01.04.01	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	m²	3.959,78
01.04.02	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	3.959,78
01.06	REVESTIMENTO		
01.06.01	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	13.076,72
01.06.02	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	11.091,66

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

094





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

01.06.03	CHAPISCO APLICADO COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	1.050,90
01.06.04	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (LAJE)	m²	1.050,90
01.06.05	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.984,86
01.06.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 40X30 CM	m²	1.984,86
01.07	PISO		
01.07.01	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	3.636,48
01.07.02	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	2.754,29
01.07.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	853,36
01.08	ARREMATES		
01.08.01	RODAPÉ (ALTA RESISTÊNCIA) H=0,10M	m	2.606,49
01.08.02	SOLEIRA DE MÁRMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m	81,40
01.08.03	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	271,09
01.09	PINTURA		
01.09.01	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM EDIFICAÇÕES	m²	12.049,01
01.09.02	MASSA ACRÍLICA	m²	12.049,01
01.12	PASSEIO		
01.12.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	427,95

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

095





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

02.0	INFRAESTRUTURA / SUPRAESTRUTURA		
02.01	FUNDAÇÃO - ADMINISTRAÇÃO		
02.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (ATE H=1,50M)	m³	51,96
02.01.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	43,38
02.01.03	CONCRETO MAGRO C/PREPARO MECANICO	m³	1,99
02.01.04	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	8,12
02.01.05	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	12,60
02.01.06	ARMADURA AÇO CA 50	kg	337,73
02.01.07	ARMADURA AÇO CA 60	kg	29,36
	VIGA BALDRAME		-
02.01.07	FORMA CURVA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 21 MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO - FUNDAÇÃO	m²	71,82
02.01.08	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	5,50
02.01.09	ARMADURA AÇO CA 50	kg	153,00
02.01.10	ARMADURA AÇO CA 60	kg	36,54
02.01.11	ATERRO MANUAL DA CAIXA DA OBRA C/ COMPACTAÇÃO	m³	23,08
02.01.12	REATERRO COMPACTADO MAT. ESCAVADO	m³	31,26
			-
02.02	ESTRUTURA - ADMINISTRAÇÃO		
02.02.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	108,68
02.02.02	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	6,10
02.02.03	ARMADURA AÇO CA 50	kg	366,72
02.02.04	ARMADURA AÇO CA 60	kg	160,45
02.02.05	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO	m³	6,10
	CINTA DE AMARRAÇÃO		-
02.02.06	FORMA CURVA EM TÁBUA 3A P/VIGA, PILAR E PAREDE	m²	163,93
02.02.07	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	13,98
02.02.08	ARMADURA AÇO CA 50	kg	561,37
02.02.09	ARMADURA AÇO CA 60	kg	70,55

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas



*Handwritten initials and marks*





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

02.02.10	CONTRA VERGA	m	2,70
02.02.11	VERGA, FORMA, CONCRETO, ARMADURA	m	13,90
	LAJE		-
02.02.12	LAJE ISOPOR ESP=13, INCL MAT E MAO DE OBRA	m²	14,51
02.02.13	LAJE ISOPOR ESP=17, INCL MAT E MAO DE OBRA	m²	82,62
02.02.14	LAJE ISOPOR ESP=21, INCL MAT E MAO DE OBRA	m²	26,39
<del>02.03</del>	<del>FUNDAÇÃO E SERVIÇOS</del>		
02.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (ATE H=1,50M)	m³	75,78
02.03.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	55,53
02.03.03	CONCRETO MAGRO C/PREPARO MECANICO	m³	1,82
02.03.04	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	6,77
02.03.05	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	28,35
02.03.06	ARMADURA AÇO CA 50	kg	356,91
02.03.07	ARMADURA AÇO CA 60	kg	40,64
	VIGA BALDRAME		-
02.03.07	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	83,20
02.03.08	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	4,27
02.03.09	ARMADURA AÇO CA 50	kg	233,55
02.03.10	ARMADURA AÇO CA 60	kg	80,18
02.03.11	ATERRO MANUAL DA CAIXA DA OBRA C/ COMPACTAÇÃO	m³	25,42
02.03.12	REATERRO COMPACTADO MAT. ESCAVADO	m³	40,66
<del>02.04</del>	<del>ESTRUTURA E SERVIÇOS</del>		
02.04.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	71,76
02.04.02	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	3,71
02.04.03	ARMADURA AÇO CA 50	kg	478,27
02.04.04	ARMADURA AÇO CA 60	kg	93,82
02.04.05	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO	m³	3,71

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49

Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

leo

4

097





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

CINTA DE AMARRAÇÃO			
02.04.06	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	86,10
02.04.07	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	5,76
02.04.08	ARMADURA AÇO CA 50	kg	314,00
02.04.09	ARMADURA AÇO CA 60	kg	88,36
02.04.10	CONTRA VERGA	m	23,40
02.04.11	VERGA, FORMA, CONCRETO, ARMADURA	m	34,40
<b>02.05. FUNDAÇÃO - HOSPITAL</b>			
02.05.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (ATE H=1,50M)	m³	289,66
02.05.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	171,45
02.05.03	CONCRETO MAGRO C/PREPARO MECANICO	m³	216,25
02.05.04	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	22,62
02.05.05	ALVENARIA DE EMBASAMENTO	m³	113,62
02.05.06	ARMADURA AÇO CA 50	kg	1.036,73
02.05.07	ARMADURA AÇO CA 60	kg	120,27
<b>VIGA BALDRAME</b>			
02.05.08	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	352,03
02.05.09	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	20,24
02.05.10	ARMADURA AÇO CA 50	kg	956,54
02.05.11	ARMADURA AÇO CA 60	kg	361,91
02.05.12	ATERRO MANUAL DA CAIXA DA OBRA C/ COMPACTAÇÃO	m³	912,55
02.05.13	REATERRO COMPACTADO MAT. ESCAVADO	m³	221,25
<b>02.06. ESTRUTURA - HOSPITAL</b>			
02.06.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	1.385,50
02.06.02	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	74,80
02.06.03	ARMADURA AÇO CA 50	kg	3.587,68

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 – [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

008





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

02.06.04	ARMADURA AÇO CA 60	kg	1.311,05
02.06.05	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO	m³	74,80
CINTA DE AMARRAÇÃO			
02.05.05	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA = 12 MM. 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	1.693,45
02.06.07	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	97,93
02.06.08	ARMADURA AÇO CA 50	kg	4.405,38
02.06.09	ARMADURA AÇO CA 60	kg	1.829,99
02.06.10	CONTRA VERGA	m	639,65
02.06.11	VERGA, FORMA, CONCRETO, ARMADURA	m	678,55
LAJE			
02.06.12	LAJE ISOPOR ESP=13, INCL MAT E MAO DE OBRA	m²	568,47
02.06.13	LAJE ISOPOR ESP=17, INCL MAT E MAO DE OBRA	m²	194,33
02.06.14	LAJE ISOPOR ESP=21, INCL MAT E MAO DE OBRA	m²	160,52
05.01	ÁGUA		
05.01.01	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, Ø 3/4"	un	94,00
05.01.02	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA P/ CHUVEIRO, Ø 1/2"	un	45,00
05.01.03	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 1 1/4"	un	1,00
05.01.04	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25mm, INCLUSIVE CONEXÕES	m	154,27
05.01.05	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32mm, INCLUSIVE CONEXÕES	m	
05.01.06	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50mm, INCLUSIVE CONEXÕES	m	66,95
05.01.07	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 75mm, INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,24
05.01.08	TORNEIRA DE BÓIA, Ø 25mm	un	1,00
05.01.09	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM PARA REGISTRO	un	2,00
05.01.10	CAIXA EM ALVENARIA 70X70CM PARA BOMBAS	un	1,00
05.01.11	CONJUNTO MOTO BOMBA CENTRÍFUGA CV 3/4, VAZÃO DE 5,0 m³/h e Hman = 15 mca - MODELO THEBE TH - 16 OU EQUIVALENTE	un	1,00
05.02	RESERVATÓRIO ELEVADO		

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49

Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

099





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

05.02.01	RESERVATÓRIO TIPO TAÇA COM BASE METÁLICA (CAP =24,100 L) *	un	1,00
05.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA (ATÉ H=1,50M)	m³	32,64
05.02.03	ATERRO EM VALAS	m³	2,67
05.02.04	CARGA E DESCARGA	m³	10,66
05.02.05	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20,0 MPA	m³	6,93
05.02.06	ARMADURA AÇO CA 50	kg	693,00
05.02.07	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	27,72
05.02.08	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO	m³	6,93
06.0.	ESGOTO		
06.01	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		
06.01.01	CAIXA SIFONADA 100X100X50MM	un	1,00
06.01.02	RALO SECO DE PVC 100X40MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
06.01.04	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL 75MM	un	7,00
06.01.05	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	m	27,55
06.01.06	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	m	128,43
06.01.07	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	m	46,90
06.01.08	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, FORNEC. E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES	m	30,81
06.01.10	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 900X900X600, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	un	14,00
06.01.11	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, EM ALVENARIA DE TIJOLO, MEDINDO 1100X1100X1200MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	un	1,00
06.01.13	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MEDINDO 1400X1400X1640MM, COM TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO	un	12,00
06.02	FILTRO ANAERÓBICO		
06.02.01	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m²	20,00
06.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE	m³	36,03
06.02.03	ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO	m²	50,30
06.02.04	CHAPISCO APLICADO TANTO EM FILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	50,30

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49

Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

100





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

06.02.05	REBOCO DE PAREDE MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA LAVADA MÉDIA), ESP=2,0CM	m²	50,30
06.02.06	CINTA DE AMARRAÇÃO COMPLETA	m²	0,77
06.02.07	CONCRETO ARMADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA LAVADA GROSSA, BRITA 0 E FERRO DE 3/16" - PLACA DE CIMENTO	m³	4,00
06.02.08	CONCRETO MAGRO C/PREPARO MECANICO	m³	2,00
06.02.09	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA MASSA SÉPTICA, INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,34
06.02.10	REATERRO MANUAL COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO	m³	50,03
06.03	FOSSA (48.196 L)		-
06.03.01	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m²	20,00
06.03.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE	m³	34,38
06.03.03	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 6 FUROS (ESP = 0,09M)	m³	48,00
06.03.04	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	48,00
06.03.05	REBOCO DE PAREDE MASSA ÚNICA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA LAVADA MÉDIA), ESP=2,0CM	m²	48,00
06.03.06	CINTA DE AMARRAÇÃO COMPLETA	m²	0,77
06.03.07	CONCRETO ARMADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA LAVADA GROSSA, BRITA 0 E FERRO DE 3/16" - PLACA DE CIMENTO	m³	4,00
06.03.08	CONCRETO MAGRO C/PREPARO MECANICO	m³	2,00
06.03.09	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA MASSA SÉPTICA, INCLUSIVE CONEXÕES	m	5,34
06.03.10	REATERRO MANUAL COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO	m³	28,38
06.04	SUMIDOURO (3;500L)		-
06.04.01	LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM GABARITO DE MADEIRA	m²	12,56
06.04.02	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO ATÉ 4,00 M DE PROFUNDIDADE	m³	53,78
06.04.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO ESP=10 CM	m³	52,12
06.04.04	CINTA DE AMARRAÇÃO COMPLETA	m²	0,50
06.04.05	CONCRETO ARMADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA LAVADA GROSSA, BRITA 0 E FERRO DE 3/16" - PLACA DE CIMENTO	m³	2,51

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49

Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

*Handwritten signature*





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

06.04.06	TUBULAÇÃO EM PVC RÍGIDO ESGOTO PRIMÁRIO PARA MASSA SÉPTICA, INCLUSIVE CONEXÕES	m	2,00
05.04.07	REATERRO MANUAL COM MATERIAL PROVENIENTE DA ESCAVAÇÃO	m³	51,27
06.04.08	CAMADA DE BRITA	m³	1,26
07.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
07.01	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
07.01.01	EXECUÇÃO DE DRENO C/ TUBO DE PVC CORRUGADO Ø75MM	m	76,61
07.01.02	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, Ø100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	106,15
07.01.03	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø150MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	31,93
07.01.04	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø200MM, INCLUSIVE CONEXÕES(AQUISIÇÃO)	m	58,22
07.01.05	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø250MM, INCLUSIVE CONEXÕES(AQUISIÇÃO)	m	115,81
07.01.05	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø500MM, INCLUSIVE CONEXÕES(TRANSPORTE E INSTALAÇÃO)	m	165,00
07.02	ACESSÓRIOS		
07.02.01	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	un	20,00
07.02.02	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 60X60CM	un	9,00
07.02.03	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 40X40CM	un	1,00
07.02.04	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA DE RALO/BRITA	un	8,00
07.02.05	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA FUNDO EM CONCRETO, 110X110CM	un	1,00
07.02.06	TAMPA DE CONCRETO Ø60CM PARA POÇO DE VISITA	un	6,00
07.02.07	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM	m	36,22
07.02.08	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	395,88
09.0	GASES MEDICINAIS		
09.01	Tubo de cobre classe A de 15 mm	m	500,00
09.02	Tubo de cobre classe A de 22 mm	m	250,00

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

102





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA.  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

09.03	Tubo de cobre classe A de 28 mm	m	100,00
09.04	Tubo de cobre classe A de 35 mm	m	125,00
09.05	Tubo de cobre classe A de 42 mm	m	50,00
09.06	Cotovelo de cobre de 15 mm	un	230,00
09.07	Cotovelo de cobre de 22 mm	un	62,00
09.08	Cotovelo de cobre de 28 mm	un	30,00
09.09	Cotovelo de cobre de 35 mm	un	22,00
09.10	Cotovelo de cobre de 42 mm	un	8,00
09.11	Te de cobre de 15 mm	un	108,00
09.12	Te de cobre de 22 mm	un	14,00
09.13	Te de cobre de 28 mm	un	7,00
09.14	Te de cobre de 35 mm	un	2,00
09.15	Te de redução 22x15	un	96,00
09.16	Te de redução 28x15	un	20,00
09.17	Te de redução 28x22	un	15,00
09.18	Te de redução 35x28	un	5,00
09.19	Bucha de redução 22x15	un	30,00
09.20	Bucha de redução 28x15	un	3,00
09.21	Bucha de redução 28x22	un	8,00
09.22	Bucha de redução 35x22	un	5,00
09.23	Bucha de redução 35x28	un	2,00
09.24	Luva de cobre de 15 mm	un	86,00
09.25	Luva de cobre de 22 mm	un	100,00
09.26	Luva de cobre de 28 mm	un	42,00
09.27	Luva de cobre de 35 mm	un	25,00
09.28	Luva de cobre de 42 mm	un	10,00
09.37	Suporte	un	280,00
10.0	<b>GÁS (COMBUSTIVEL) GLP</b>		
10.01	Central de GLP Botijões P45	un	2,00
10.02	Tubo de Ferro Galvanizado Ø 3/4 com fita anticorrosiva, inclusive conexões	m	89,36

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

103





PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSA DO RIO PRETO – ESTADO DA BAHIA  
CNPJ: 13.654.454/0001-28

10.03	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	2,00
10.04	Registro 1º Estágio c/ Manômetro	un	2,00
10.05	Registro 2º Estágio c/ Manômetro	un	2,00
10.05	Registro do Regulador	un	2,00
10.07	Manômetro NPT 1/4. 0 a 300 Psi	un	2,00

SERVIÇOS PRINCIPAIS: EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO; ALVENARIA; REVESTIMENTO CERÂMICO; PISO DE ALTA RESISTENCIA; REDE DE GASES MEDICINAIS, AGUA FRIA, ESGOTO, AGUAS PLUVIAIS E GAS GLP; COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA.

OS TRABALHOS FORAM PARCIALMENTE EXECUTADOS NOS PRAZOS PREESTABELECIDOS NO CONTRATO, OBEDECENDO CRITÉRIOS TÉCNICOS ESTABELECIDOS PELA ABNT, COM BOM DESEMPENHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO.

*Francisco Valtér Guimarães Santos*  
Francisco Valtér Guimarães Santos  
Engenheiro Civil  
CREA 881061337/D-CREA/RJ Visto/BA 21285  
FRANCISCO VALTÉR GUIMARÃES SANTOS  
Engenheiro Civil  
CREA 881061337/D-RJ  
21.265-BA

*Teimosires Dias dos Santos Neto*  
TEIMOSIRES DIAS DOS SANTOS NETO  
Prefeito Municipal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 70580/2020, emitida em 03/11/2020



Certidão nº 70580/2020  
03/11/2020, 19:49  
Chave de Impressão: 40Ab7

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/11/2020 e contém 12 folhas

Praça da Matriz, nº 22, centro. CEP: 47.990-000.  
Telefax: (77)3616.2112/2121 - [licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br](mailto:licitacao@formosadoriopreto.ba.gov.br)

40

104







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

**CREA-BA**

Nº 17236/2016

Emissão: 10/06/2016

Validade: Indefinida

Chave: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

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

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**Interessado(a)**

Profissional: TIAGO SANTOS MARQUES

Registro: 050675563-0

CPF: 950.447.525-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data de Registro: 25/11/2002

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

**Informações / Notas**

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

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

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

- Com exceção das atividades referentes aos itens 1.01.01 e 20.01.02.01 por extrapolar as atribuições do responsável técnico.

- Considerar como os serviços de telefonia, rede lógica, ar condicionado e alarme, apenas, a instalação de tubulação seca.

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

- O atestado anexo não confere reconhecimento profissional para os serviços referentes a engenharia mecânica e elétrica.

**ART(s)**

BA2015.011598, BA20160080905

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

*Handwritten signature*

105

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. FINAL
1.00	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.01	<b>LIMPEZA DO TERRENO</b>		
1.01.01	DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. (ENCARREGADO INCLUSO)	UN	31,00
1.01.02	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL		
2.00	<b>INSTALAÇÕES DE CANTEIRO</b>		
2.01	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
2.01.01	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	UN	1,00
2.01.02	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	UN	1,00
2.01.03	Tela para proteção de fachada em polietileno	M2	2.725,92
2.01.04	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	215,92
2.01.05	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2/MÉS	10.520,00
2.01.06	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	150,00
2.01.07	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	280,00
2.01.08	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
2.01.09	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	846,30
2.02	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
2.02.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.356,01
3.00	<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>		
3.01	<b>ATERROS / COMPACTAÇÃO</b>		
3.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO		
3.01.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	1.255,85
4.00	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>		
4.01	<b>ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO</b>		
4.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	230,11
4.02	<b>INFRA-ESTRUTURA - FORMAS</b>		
5.00	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
5.01	<b>SUPERESTRUTURA - FORMAS</b>		
5.01.01	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	9.087,61
5.02	<b>SUPERESTRUTURA - ARMADURAS</b>		
5.02.01	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	10.590,15
5.02.02	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	76.865,08
5.03	<b>SUPERESTRUTURA - CONCRETO</b>		
5.03.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	1.025,34
6.00	<b>CARGAS E TRANSPORTES</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9Zw590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.040.712/0001-00**  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

40

107

6.01	CARGA E DESCARGA		
6.01.01	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	120,00
7.00	ELEMENTOS DE FECHAMENTO		
7.01	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO		
7.01.01	Alvenaria de vedação com bloco cerâmico furado, 9 x 19 x 39 cm (furos verticais), espessura da parede 9 cm, juntas de 12 mm, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8 - tipo 2 -	M2	2.990,54
7.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	M2	587,96
7.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO		
7.02.01	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,73
7.02.02	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	14,32
7.03	DIVISÓRIAS		
7.03.01	Divisória sanitária de granito branco goiás e=3 cm assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	88,56
7.03.02	Parede de gesso acartonado dupla interna, espessura final 125 mm, pé-direito máximo 3,75 m.	M2	3.056,36
7.03.03	PAINEL DIVISÓRIA COM PORTA EM MADEIRA TIPO LYPTUS SELECT, E=6/4', COM ACABAMENTO EM STAIN INCOLOR FOSCO, INCLUSIVE PORTA E FERRAGEM	M2	27,89
7.04	VERGAS		
7.04.01	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	767,70
8.00	ESQUADRIAS E VIDROS		
8.01	ESQUADRIAS METÁLICAS		
8.01.01	GRADIL E CORRIMÃO		
8.01.01.01	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	5,40
8.01.01.02	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	137,15
8.01.01.03	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	5,40
8.01.01.04	GRADIL EM BARRA DE AÇO REDONDA (P/PENITENCIARIA) INCLUSIVE COM QUADRO EM TUBO INDUSTRIAL QUADRADO CONFORME DETALHO EM PROJETO	M2	27,36
8.01.02	JANELA		
8.01.02.01	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	0,30
8.01.02.02	JANELA ALUMINIO DE CORRER, LINHA 25	M2	234,46
8.01.02.03	JANELA ALUMINIO TIPO GUILHOTINA, LINHA 25	M2	37,05
8.01.03	PORTA		
8.01.03.01	Porta de abrir em estrutura de aço galvanizado e revestida em lambril com chapas#24 galvanizadas a fogo	M2	36,56
8.01.03.02	Porta de correr em estrutura de aço galvanizado e revestida em lambril com chapas#24 galvanizadas a fogo	M2	10,00
8.01.03.03	Barra anti-pânico para porta simples	UND	7,00
8.01.03.04	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA, INCLUSO GUARNICOES	M2	5,88
8.01.03.05	PORTA DE ABRIR EM BARRA DE AÇO GALVANIZADO REDONDA, 1/2"	M2	32,80
8.01.03.06	PORTA DE ABRIR PARA CELA EM MALHA DE BARRA DE AÇO CHATA E BARRA DE AÇO TUBULAR	M2	5,04
8.01.03.07	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO PARA RESERVATÓRIO 80 X 80 CM INCLUSIVE PINTURA E CADEADO	UND	1,00
8.01.03.08	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO ANODIZADO BRANCO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	7,98

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - C.NPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

108

8.01.03.09	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO CHAPA LISA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	6,48
8.01.03.10	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO TIPO CEGO, CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M2	62,75
8.01.03.11	PORTA CORTA-FOGO 0,90X2,10X0,04M, COM FECHADURA E DOBRADIÇA	UN	7,00
8.02	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
8.02.01	PORTA		
8.02.01.01	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDA COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	UN	27,00
8.02.01.02	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDO COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	UN	132,00
8.02.01.03	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇA, REVESTIDO COM LAMINADO LISO E FOSCO ESP 1,3MM FIXADO COM COLA	UN	1,00
8.02.01.04	PORTA PARA DIVISÓRIA DE GRANITO, 0,60 x 1,70M, ACABAMENTO À PROVA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
8.02.01.05	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA SEMI-OCA REVESTIDA COM FÓRMICA, 0,90X2,10M, BARRAS PARA SANITÁRIO PNE E CHAPA EM AÇO INOX CONFORME A NBR 9050 INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E FERRAGENS (PM3)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
8.03	ACESSÓRIOS E FERRAGENS		
8.03.01	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	103,00
8.03.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA PARA PORTA	UN	78,00
8.04	ESQUADRIAS DE VIDRO		
8.04.01	VIDRO		
8.04.01.01	Vidro cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa (espessura: 5 mm)	M2	271,81
8.04.01.02	PELE DE VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 10MM (5+5), NA COR PRATA, MOD COOL LITE 120ST CEBRACE OU SIMILAR INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	178,86
8.04.02	PORTA/JANELAS DE VIDRO		
8.04.02.01	P06 - Porta de vidro temperado incolor, duas folhas, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1600 x 2600 mm)	CJ	4,00
8.04.02.02	P07 - Porta de vidro temperado, na cor prata, duas folhas, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1600 x 2600 mm)	CJ	1,00
8.04.02.03	P09 - Porta de vidro temperado incolor, duas folhas moveis, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1600 x 2600 mm)	CJ	1,00
8.04.02.04	P08 - Porta de vidro temperado incolor, duas folhas moveis, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1300 x 2600 mm)	CJ	1,00
8.04.02.05	P10 - Porta de vidro temperado, na cor prata, duas folhas moveis, com ferragem e mola hidráulica (espessura: 10 mm / vão: 1600 x 2600 mm)	CJ	2,00
8.04.02.06	P11 - Porta de vidro temperado, na cor prata, duas folhas de correr, com ferragem (espessura: 10 mm / vão: 1600 x 2600 mm)	CJ	1,00
8.04.02.07	JANELA TIPO PELE DE VIDRO TEMPERADO E LAMINADO 10MM (COOL LITE 120ST COR PRATA+ FLOAT INCOLOR 5MM), SISTEMA STICK, LINHA CITA DUE ALCOA, ESTRUTURA EM ALUMÍNIO BRANCO(5+5), NA COR PRATA, MOD COOL LITE 120ST CEBRACE OU SIMILAR INCLUSO FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	243,05
9.00	REVESTIMENTOS		
9.01	REVESTIMENTOS EM MASSA		
9.01.01	CHAPISCO		
9.01.01.01	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	M2	8.595,72
9.01.02	EMBOÇO		

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-68  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à n° 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão n° 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

109



# ATESTADO TÉCNICO

**NOME DO CONTRATADO: ART PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

**CNPJ: 10.672.793/0001-49**

**OBJETO DO SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE BARREIRAS**

**CONTRATO Nº: 02/15 ADITIVOS Nº: 06/15-AEM**

**LOCAL: BARREIRAS**

**O.S. Nº 023/2015**

**PRAZO: 330 DIAS**

**DATA INÍCIO: 30 DE JANEIRO DE 2015 DATA CONCLUSÃO: 26 DE DEZEMBRO DE 2015**

**ENGENHEIRO CIVIL: TIAGO SANTOS MARQUES – CREA/Ba nº 38.597**

**ENGENHEIRO MECÂNICO: CARLOS VIANA NETO – CREA/Ba nº 56.176**

**ENGENHEIRO ELETRICISTA: MOYSES NETTO SIMÕES – CREA/ Ba nº 26.340**

- Valor do Contrato Inicial R\$ 10.242.848,45
- Valor total dos Aditivos R\$ 143.012,61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



## SERVIÇOS REALIZADOS

<b>OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE BARREIRAS</b>
<b>EMPRESA: ART PROJETOS E CONSTRUÇÕES</b>
<b>CONTRATO : 02/15-EM E 06/15-AEM</b>
<b>VALOR FINAL DA OBRA: R\$ 10.385.861,06</b>
<b>ÁREA CONSTRUIDA 3.960,40M<sup>2</sup> - ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO 6.279,21 M<sup>2</sup></b>

**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.108.722.0801-60**  
 SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

9.01.02.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	8.935,11
9.02	REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO		
9.02.01	Revestimento em granito de granito branco goiás (elevadores) assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	70,11
9.02.02	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	M2	1.214,14
9.03	FORROS		
9.03.01	FORRO - GESSO		
9.03.01.01	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	M2	271,81
9.03.02	FORRO - FIBROMINERAL		
9.03.02.01	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos (comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T")	M2	3.035,67
9.04	REVESTIMENTO DE FECHADA		
9.04.01	BRISE		
9.04.01.01	BRISE METÁLICO EM PAINEL COM FORMATO MEIA ASA DE AVIÃO - BRANCO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MONTAGEM (B1)	M2	912,56
9.04.02	PASTILHA		
9.04.02.01	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.968,77
9.04.02.02	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	891,00
9.04.03	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO		
9.04.03.01	CHAPA EM ALUMINIO COMPOSTO, ALOUCOAT, NAS CORES BRANCO PURO PVDF406-2 OU CINZA ESCURO PDVF464, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SUPERESTRUTURA DE REGULARIZAÇÃO E FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS E VEDAÇÃO.	M2	296,00
10.00	PAVIMENTAÇÕES		
10.01	BASE OU CONTRAPISO		
10.01.01	LASTRO DE CONCRETO		
10.01.01.01	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	869,57
10.01.02	REGULARIZAÇÃO DE BASE		
10.01.02.01	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	3.693,09
10.02	PISOS		
10.02.01	PISO - CERÂMICO		
10.02.01.01	Porcelanato minimum cimento NA assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm), incluindo rejuntamento epox	M2	265,53
10.02.02	PISO - CIMENTADO/ALTA RESISTÊNCIA		
10.02.02.01	PISO EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	158,40
10.02.02.02	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	672,70
10.03	RODAPÊS		
10.03.01	RODAPÉ - CERÂMICO		
10.03.02.01	Rodapé em porcelanato minimu Nude, tipo A, ou equivalente técnico 60x15cm	M	0,00
10.03.02	RODAPÉ - GRANITO		
10.03.01.01	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	3,49
10.04	SOLEIRAS		
10.04.01	SOLEIRA - GRANITO		

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAR, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

40

110

10.04.01.01	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	70,09
10.05	<b>PEITORIS</b>		
10.05.01	<b>PEITORIL - GRANITO</b>		
10.05.01.01	Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 15 cm)	M	329,55
10.05.01.02	Peitoril de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 25 cm)	M	2,00
11.00	<b>PINTURA</b>		
11.01	<b>PINTURA DE FORROS E PAREDES INTERNAS</b>		
11.01.01	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	8.873,35
11.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	8.873,35
11.01.03	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS	M2	8.873,35
11.01.04	PINTURA C/BORRACHA CLORADA 2DEMAOS-261608	M2	114,50
11.02	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
11.02.01	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	136,05
11.02.02	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO	M2	284,91
12.00	<b>COBERTURA</b>		
12.01	<b>ESTRUTURAS</b>		
12.01.01	<b>MADEIRA</b>		
12.01.01.01	IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR	M2	524,98
12.01.01.02	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM MADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	524,98
12.02	<b>TELHAS</b>		
12.02.01	<b>ALUMINIO</b>		
12.02.01.01	Cobertura com telha de aluminio termoacustica envernizada ou pintada, perfil trapezoidal e=0,5 mm	M2	524,98
12.02.01.02	Cumeeira em telha trapezio 40	M	30,00
12.03	<b>ELEMENTOS DE ARREMATES</b>		
12.03.01	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	91,54
12.03.02	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	121,66
12.03.03	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MOLDADA IN LOCO, L=48CM	M	59,00
13.00	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
13.01	<b>ILUMINAÇÃO</b>		
13.01.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	213,00
13.01.02	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com fundo móvel, dimensões 4 x 4"	UN	270,00
13.01.03	Interruptor, três teclas simples 10 A - 250 V	UN	4,00
13.01.04	Interruptor, uma tecla paralelo 10 A - 250 V	UN	2,00
13.01.05	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, octogonal com anel deslizante, dimensões 3 x 3"	UN	464,00
13.01.06	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	127,00
13.01.07	INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
13.01.08	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.520,00
13.01.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11.840,00
13.01.10	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W. CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO CAA01 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	563,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722-0001-00  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

111

13.01.11	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM ALETAS MODELO CAN01 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
13.01.12	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X32W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM ALETAS MODELO CAN01 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
13.01.13	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM ALETAS MODELO CAA01 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
13.01.14	LUMINARIA DE EMBUTIR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM ALETAS MODELO CAN01 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	68,00
13.01.15	LUMINARIA DE SOBREPOR 2X16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM ALETAS MODELO CAN01 DA LUMICENTER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
13.01.16	LUMINARIA A PROVA DE EXPLOSAO EM ALUMINIO FUNDICO COM LAMPADA ECONOMICA DE 20W E VISOR DE POLICARBONATO MODELO IPTP-26 DA WETZEL OU COM ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA SEMELHANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
13.01.17	Pluguê e Tomada dois pólos mais terra 10 A - 250 V	UN	606,00
13.01.18	SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
13.01.19	CABO MULTIVIAS TIPO PP ENCORDAMENTO 4 COM 3 CONDUTORES DE 1,5MM2	M	1.730,00
13.01.20	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA EM ALUMÍNIO FUNDIDO NA COR PRETA COM LAMPADA ECONOMICA DE 20W FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
13.02	ILUMINAÇÃO EXTERNA		
13.02.01	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	250,00
13.02.02	Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	700,00
13.02.03	Cabo isolado em PVC seção 6 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	500,00
13.02.04	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	50,00
13.02.05	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 50 mm (2")	UN	2,00
13.02.06	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1"	UN	20,00
13.02.07	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 2"	UN	2,00
13.02.08	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	140,00
13.02.09	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 2"	UN	8,00
13.02.10	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
13.02.11	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	25,00
13.02.12	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	120,00
13.02.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2.5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
13.02.14	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.100,00
13.02.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	0,00
13.02.16	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	37,00
13.02.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	650,00
13.02.18	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	64,00
13.02.19	REATERRO MANUAL APOIADO VALA/CAVA	M3	38,00
13.02.20	POSTE DECORATIVO EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE REDONDO 365X150MM, COM 3 BRAÇOS, LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ECONOMICA DE 36W, TENSÃO NOMINAL DE 220V FREQUENCIA 60Hz	UN	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722.0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAAB, Salvador, Bahia

112



13.02.21	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO-SIMPLES, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
13.02.22	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
13.02.23	LUMINÁRIA PÚBLICA COM ALOJAMENTO PARA REATOR MODELO CIP15 DA CORTELUX, COM REATOR, IGNITOR, FOTO CÉLULA E LÂMPADA VAPOR MEÁICO DE 70W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.02.24	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, VISOR PLANO DE CRISTAL TEMPERADO SOQUETE E-27 COM LÂMPADA DE 20W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
13.02.25	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO MODELO TERRA 1406 DA SCHEIDER COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 150W COM REATOR E IGNITOR INCORPORADO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,00
13.02.26	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL PARA BASE DOS POSTES	M3	7,00
13.03	<b>CASA DE BOMBAS</b>		
13.03.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	3,00
13.03.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	10,00
13.03.03	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	2,00
13.03.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1"	UN	2,00
13.03.05	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 25 mm (3/4")	UN	4,00
13.03.06	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	UN	10,00
13.03.07	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	6,00
13.03.08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
13.03.09	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
13.03.10	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
13.03.11	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.03.12	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.03.13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
13.03.14	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A/250V COM PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIVALENTE TEC. COR BEGE	UN	1,00
13.03.15	ABRAÇADEIRA TIPO D 1 C/ PARAFUSO	UN	3,00
13.03.16	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO	UN	16,00
13.04	<b>REDE DE BAIXA TENSÃO - TOMADAS COMUNS</b>		
13.04.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	573,00
13.04.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	951,00
13.04.03	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	13,00
13.04.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 25 mm (3/4")	UN	406,00
13.04.05	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 32 mm (1")	UN	14,00
13.04.06	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	UN	1.092,00
13.04.07	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	46,00
13.04.08	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	600,00
13.04.09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.822,00
13.04.10	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22.100,00
13.04.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

113

13.04.12	CURVA INVERSA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 100X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	6,00
13.04.13	CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 100X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	24,00
13.04.14	ELETROCALHA METÁLICA VENTILADA COM VIOLA 50X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	210,00
13.04.15	ELETROCALHA METÁLICA VENTILADA COM VIOLA 100X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	126,00
13.04.16	FLANGE PARA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 100X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	12,00
13.04.17	REDUÇÃO CONCENTRICA DE ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES 100X50 PARA 50X50 (LxH) FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	12,00
13.04.18	TE PARA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 100X50 (LxH) #18 SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	12,00
13.04.19	TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 50X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	12,00
13.04.20	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	127,00
13.04.21	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.04.22	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A/250V COM PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIVALENTE TEC. COR BEGE	UN	532,00
13.04.23	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 15A/250V COM PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIVALENTE TEC. COR VERMELHA	UN	452,00
13.04.24	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 4X2	UN	46,00
13.04.25	ESPELHO METÁLICO 4X2 COM DOIS FUROS	UN	42,00
13.04.26	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	M	1.475,00
13.04.27	CAIXA DE LIGACAO EM ALUMINIO , 4X4. FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.05	INFRA INSTALAÇÕES ELÉTRICA		
13.05.01	ALIMENTADORES		
13.05.01.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	3,00
13.05.01.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	34,00
13.05.01.03	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1 1/2"	UN	2,00
13.05.01.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 2 1/2"	UN	2,00
13.05.01.05	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 110 mm (4")	UN	9,00
13.05.01.06	Perfílido liso em chapa de aço com tampa, dimensões 38 x 38 mm	M	18,00
13.05.01.07	Cabo isolado em PVC seção 2,5 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	730,00
13.05.01.08	Cabo isolado em PVC seção 4 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	510,00
13.05.01.09	Cabo isolado em PVC seção 10 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	240,00
13.05.01.10	Cabo isolado em PVC seção 16 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	975,00
13.05.01.11	Cabo isolado em PVC seção 25 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	21,00
13.05.01.12	Cabo isolado em PVC seção 150 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	240,00
13.05.01.13	Cabo isolado em PVC seção 185 mm² - 0,6/1KV - 70°C - flexível	M	600,00
13.05.01.14	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 2 1/2"	M	30,00
13.05.01.15	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	9,00
13.05.01.16	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	34,00
13.05.01.17	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 32 mm (1 1/4")	UN	16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNEJ 13.100.722-0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAR, Salvador, Bahia.

114

13.05.01.18	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 1 1/2"	UN	14,00
13.05.01.19	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 65 mm (2 1/2")	UN	14,00
13.05.01.20	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 100 (4")	UN	6,00
13.05.01.21	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1"	UN	10,00
13.05.01.22	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 40 mm (1 1/4")	UN	16,00
13.05.01.23	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 25 mm (3/4")	UN	12,00
13.05.01.24	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	77,00
13.05.01.25	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 40 mm (1 1/4")	UN	58,00
13.05.01.26	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1 1/2"	UN	17,00
13.05.01.27	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 2 1/2"	UN	9,00
13.05.01.28	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 110 mm (4")	UN	74,00
13.05.01.29	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 40 mm (1 1/4")	M	192,00
13.05.01.30	Eletroduto de PVC rígido roscável, sem conexões ø 2 1/2"	M	30,00
13.05.01.31	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00
13.05.01.32	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	240,00
13.05.01.33	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	9,00
13.05.01.34	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
13.05.01.35	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	102,00
13.05.01.36	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
13.05.01.37	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.05.01.38	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
13.05.01.39	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
13.05.01.40	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
13.05.01.41	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,00
13.05.01.42	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	780,00
13.05.01.43	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	340,00
13.05.01.44	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
13.05.01.45	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	657,00
13.05.01.46	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
13.05.01.47	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
13.05.01.48	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	280,00
13.05.01.49	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
13.05.01.50	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	4,00
13.05.01.51	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	186,00
13.05.01.52	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	272,05
13.05.01.53	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722.0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 500, Centro Administrativo da Bahia - C.A.B., Salvador, Bahia.

115

13.05.01.54	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20 PARA INST. ELETRICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
13.05.01.55	CURVA INVERSA ELÉTRICALHA METÁLICA COM VIROLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	2,00
13.05.01.56	CURVA HORIZONTAL ELÉTRICALHA METÁLICA COM VIROLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	PÇ	2,00
13.05.01.57	ELETROCALHA METÁLICA VENTILADA COM VIROLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	48,00
13.05.01.58	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
13.05.01.59	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13.05.01.60	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.05.01.61	ABRACADEIRA TIPO D 1 1/4 C/ PARAFUSO	UN	12,00
13.05.01.62	ABRACADEIRA TIPO D 2 1/2 C/ PARAFUSO	UN	12,00
13.05.01.63	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	M	92,00
13.05.01.64	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.05.01.65	QGFL CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.66	QFE-G CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.67	QFE-CAT CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.68	QFE-T CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.69	QFE-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.70	QFE-2 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.71	QFE-3 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.72	QFE-4 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.73	QFE-5 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.74	QFL-T CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.75	QFL-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.76	QFL-2 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.77	QFL-3 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.78	QFL-4 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.79	QFL-5 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.80	QFL-GUA CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.81	QFL-SE CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.82	QBOMBAS CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.83	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 100X100X10 0 CM	UN	5,00
13.06	<b>SUBESTAÇÃO</b>		
13.06.01	Transformador para cabine primária de 500 KVA - 15 KV, 60 hz, alta tensão 13,2 KV, baixa tensão 220/127V	UN	1,00
13.06.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	1,00
13.06.03	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 25 mm (1")	M	6,00
13.06.04	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 40 mm (1 1/2")	M	6,00
13.06.05	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	2,00
13.06.06	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 1 1/2"	UN	10,00
13.06.07	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	UN	4,00
13.06.08	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR OU SOLDA	UN	10,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - C.A.B. Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9Zw590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

116

13.06.09	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	60,00
13.06.10	CABO DE COBRE NU 95 MM2	M	70,00
13.06.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
13.06.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
13.06.13	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
13.06.14	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.06.15	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.06.16	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.06.17	ESTANTE PARA TP E TC PADRAO COELBA	U	1,00
13.06.18	SUPORTE PARA MUFLAS E ELETRODUTOS PADRAO COELBA	U	1,00
13.06.19	CHAVE SECCIONADORA CLASSE 15KV ABERTURA EM CARGA DE 400A COM PUNHO DE MANOBRAS E DEMAIS ACESSORIOS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00
13.06.20	ISOLADOR TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	18,00
13.06.21	TELA DE PROTECCAO CONTADA COM FERRO CANTONEIRA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 1,0CM CM	M2	30,00
13.06.22	QUADRO DE MEDICAO COM CAIXA PARA MEDIDORES, EM ALUMINIO PADRAO COELBA PARA SUBESTACAO ABRIGADA	UN	1,00
13.06.23	CAIXA DE INSPECAO DE PVC COM TAMPA DE FERRO COM DIAMETRO DE 30 CM REF. TEL-550 DA TERMOTECNICA OU SIMILAR	UN	8,00
13.06.24	PARA RAIOS TIPO VALVULA DE 12 KV - 5 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.06.25	CHAVE FACA COM FUSIVEL, 15KV, 100A, PARA INSTALACAO EM POSTE DE SUBESTACAO AEREA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.06.26	BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE 1"X1 1/4"	UN	6,00
13.06.27	VERGALHAO DE COBRE 3/8" COM CONECTORES L, T E OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
13.06.28	DISJUNTOR TRIFASICO A VACUO, INSTALACAO ABRIGADA, 15KV - CN630A, COM 3 SENSORES DE CORRENTE E RELÉ DE PROTECCAO SECUNDARIA EMBUTIDA, 350MVA - MODELO VD4-R24.06.16 FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
13.06.29	CAIXA DE LIGACAO EM ALUMINIO, 4X4, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.06.30	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 100X100X10 CM	UN	1,00
13.07	<b>ENTRADA</b>		
13.07.01	Luva de aço para eletroduto galvanizado, $\phi$ 100 mm (4")	UN	1,00
13.07.02	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, $\phi$ 110 mm (4")	UN	2,00
13.07.03	Bucha com arruela em zamak para eletroduto $\phi$ 100 (4")	UN	4,00
13.07.04	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, $\phi$ 110 mm (4")	UN	6,00
13.07.05	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
13.07.06	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00
13.07.07	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	2,00
13.07.08	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	30,00
13.07.09	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

117

13.07.10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	7,50
13.07.11	REATERRO MANUAL APOIADO VALA/CAVA	M3	6,00
13.07.12	CHAVE FACA COM FUSIVEL, 15KV, 100A, PARA INSTALACAO EM POSTE DE SUBESTAÇÃO AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.07.13	CRUZETA EM MADEIRA COM 2400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.07.14	ACESSÓRIOS PARA INSTALACAO DE TUBO DE 4" E CRUZETAS EM POSTE, CONTENDO GANCHO DE SUSPENSÃO COM OLHAL, OLHAL PARA PARAFUSO 5/8", GRAMPO TENSO, CONECTOR SPLIT BOLT 70 E 35 MM2, ARAME GAVANIZADO N12, PARAFUSO MÁQUINA (5/8"X14"/ 5/8"X148"/5/8"X20") E PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO MÁQUINA 5/8".	UN	1,00
13.07.15	EXECUCÃO DE SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/5".50, PARA TODO O SISTEMA DE PARA RAIOS E ATERRAMENTO DA EDIFICACAO, INCLUSOS MATERIAIS DE CONSUMO E MÃO DE OBRA	UN	2,00
13.07.16	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
13.07.17	CABO DE COBRE, 12/20KV, ISOLACAO EPR V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
13.07.18	POÇO TIPO PE EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO PADRÃO COELBA 1,20X1,60X1,30M CONFORME DETALHE EM PROJETO 0 CM	UN	1,00
13.08	ELETRICA EQUIPAMENTOS		
13.08.01	NOBREAK TRIFÁSICO DE 40KVA COM BANCO DE BATERIAS COM GABINETE E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BATERIAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.00	TELEFONIA E LÓGICA		
14.01	REDE - LÓGICA E TELEFONIA		
14.01.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	269,00
14.01.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	2,00
14.01.03	Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 60 mm (2")	UN	1,00
14.01.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1 1/2"	UN	9,00
14.01.05	Cabo telefônico ctp - apl, ø do condutor 0.50 mm, com 20 pares	M	100,00
14.01.06	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	39,00
14.01.07	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	712,00
14.01.08	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 1 1/2"	UN	26,00
14.01.09	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 50 mm (2")	UN	1,00
14.01.10	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1"	UN	139,00
14.01.11	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 2"	UN	2,00
14.01.12	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
14.01.13	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	UN	6,00
14.01.14	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	540,00
14.01.15	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1 1/2"	UN	52,00
14.01.16	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 2"	UN	31,00
14.01.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	133,00
14.01.18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
14.01.19	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	0,80
14.01.20	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	600,00
14.01.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
14.01.22	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
14.01.23	CABO TELEFÔNICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

118

14.01.24	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
14.01.25	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.000,00
14.01.26	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
14.01.27	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	9,00
14.01.28	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.032,00
14.01.29	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
14.01.30	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 60X 60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.01.31	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	3,50
14.01.32	REATERRO MANUAL APOIADO VALA/CAVA	M3	2,50
14.01.33	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20 PARA INST. ELETRICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
14.01.34	CURVA INVERSA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACÃO	PÇ	10,00
14.01.35	CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACÃO	PÇ	6,00
14.01.36	ELETROCALHA METÁLICA VENTILADA COM VIOLA 150X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACÃO	M	204,00
14.01.37	ELETROCALHA METÁLICA VENTILADA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACÃO	M	72,00
14.01.38	REDUÇÃO CONCENTRICA DE ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES DE 200X50 PARA 150X50 (LxH) FORNECIMENTO E INTALACÃO	PÇ	12,00
14.01.39	TE PARA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 200X50 (LxH) #18 SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACÃO	PÇ	6,00
14.01.40	TAMPA PARA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACÃO	PÇ	10,00
14.01.41	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.01.42	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	107,00
14.01.43	TOMADA TIPO RJ45 CAT6 FÊMEA EM ESPELHO 4X2"	UN	228,00
14.01.44	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 4X2	UN	35,00
14.01.45	ESPELHO METÁLICO 4X2 COM FURO CENTRAL	UN	9,00
14.01.46	TOMADA RJ11 DE EMBUTIR EM ESPELHO 4X2 - PIAL OU EQUIVALENTE TÉC.	UN	148,00
14.01.47	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO	UN	40,00
14.01.48	ABRAÇADEIRA TIPO D 1 1/2 C/ PARAFUSO	UN	27,00
14.01.49	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	M	1.384,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - C.A.B., Salvador, Bahia.

119

15.01.20	SÁIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
15.01.21	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO FUNDIDO 4X2	UN	8,00
15.01.22	ESPELHO METÁLICO 4X2 COM FURO CENTRAL	UN	7,00
15.01.23	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	M	470,00
15.01.24	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
15.01.25	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 60X60X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.00	AR CONDICIONADO		
16.01	INFRA-ESTRUTURA AR CONDICIONADO		
16.01.01	UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA VRF CAPACIDADE 12HP	PÇ	22,00
16.01.02	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO DUTADO - CAPACIDADE NOMINAL 22,4 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	6,00
16.01.03	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO CASSETE - CAPACIDADE NOMINAL 14,0 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
16.01.04	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO CASSETE - CAPACIDADE NOMINAL 11,2,0 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	14,00
16.01.05	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO CASSETE - CAPACIDADE NOMINAL 8,0 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	12,00
16.01.06	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO CASSETE - CAPACIDADE NOMINAL 7,1 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	15,00
16.01.07	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO CASSETE - CAPACIDADE NOMINAL 5,6 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	25,00
16.01.08	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO CASSETE - CAPACIDADE NOMINAL 4,0 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	14,00
16.01.09	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO PAREDE - CAPACIDADE NOMINAL 7,1 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00
16.01.10	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO PAREDE - CAPACIDADE NOMINAL 5,6 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00
16.01.11	UNIDADE EVAPORADORA SISTEMA VRF MODELO PAREDE - CAPACIDADE NOMINAL 4,0 KW COM CONTROLE REMOTO, RECEPTOR E START-UP INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
16.01.12	DUTOS EM PAINÉIS DE POLIURETANO COM ESPESURA DE 10MM REVESTIDO DE ALUMÍNIO NAS DUAS FACES INCLUSIVE ACESSÓRIOS, SUPORTE E FIXAÇÕES REFERÊNCIA MPU DA MULTIVAC, OU SIMILAR	M2	533,00
16.01.13	DAMPER PARA REGULAGEM DE VAZÃO TROX MODELO RL-B DIMENSÕES 400X200MM OU SIMILAR	PÇ	6,00
16.01.14	DAMPER PARA REGULAGEM DE VAZÃO TROX MODELO RL-B DIMENSÕES 300X200MM OU SIMILAR	PÇ	5,00
16.01.15	DAMPER PARA REGULAGEM DE VAZÃO TROX MODELO RL-B DIMENSÕES 200X150MM OU SIMILAR	PÇ	8,00
16.01.16	DAMPER PARA REGULAGEM DE VAZÃO TROX MODELO RL-B DIMENSÕES 200X100MM OU SIMILAR	PÇ	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722-0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAR, Salvador, Bahia.

120



16.01.17	DAMPER PARA REGULAGEM DE VAZÃO TROX MODELO RL-B DIMENSÕES 150X150MM OU SIMILAR	PÇ	12,00
16.01.18	DAMPER PARA REGULAGEM DE VAZÃO TROX MODELO RL-B DIMENSÕES 100X150MM OU SIMILAR	PÇ	22,00
16.01.19	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-1/AG571X320MM OU SIMILAR	PÇ	1,00
16.01.20	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-1/AG571X264MM OU SIMILAR	PÇ	9,00
16.01.21	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-1/AG 471X264MM OU SIMILAR	PÇ	4,00
16.01.22	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-1/AG 471X208MM OU SIMILAR	PÇ	2,00
16.01.23	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-1/AG 371X208MM OU SIMILAR	PÇ	2,00
16.01.24	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-2C/AG 432X432MM OU SIMILAR	PÇ	3,00
16.01.25	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-2C/AG 320X320MM OU SIMILAR	PÇ	1,00
16.01.26	DIFUSOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO ADQ-2C/AG 264X264MM OU SIMILARR	PÇ	5,00
16.01.27	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO AH-OAG 225X165MM OU SIMILAR	PÇ	8,00
16.01.28	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO AH-OAG 225X125MM OU SIMILAR	PÇ	32,00
16.01.29	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM REGISTRO TROX MODELO AH-OAG 225X75MM OU SIMILAR	PÇ	31,00
16.01.30	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 525X425MM OU SIMILARR	PÇ	1,00
16.01.31	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 525X325MM OU SIMILAR	PÇ	1,00
16.01.32	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 425X325MM OU SIMILAR	PÇ	19,00
16.01.33	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 325X325MM OU SIMILAR	PÇ	3,00
16.01.34	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 325X225MM OU SIMILAR	PÇ	3,00
16.01.35	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 325X165MM OU SIMILAR	PÇ	12,00
16.01.36	GRELHA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM CONTRA MOLDURA TROX MODELO AGS-T 225X165MM OU SIMILAR	PÇ	2,00
16.01.37	VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM TELA TROX MODELO AWG 985X495MM OU SIMILAR	PÇ	6,00
16.01.38	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 1/4"	PÇ	194,00
16.01.39	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 3/8"	PÇ	452,00
16.01.40	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 3/8"	PÇ	645,00
16.01.41	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 5/8"	PÇ	391,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à n° 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste site registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

121

16.01.42	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 3/4"	PÇ	72,00
16.01.43	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 7/8"	PÇ	123,00
16.01.44	TUBULAÇÃO EM COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM 19MM DE ESPESSURA REVESTIDA DE TECIDO SINTÉTICO COM ACABAMENTO METALIZADO, INCLUSIVE SUPORTES E FIXAÇÕES DIAMETRO 1"	PÇ	585,00
16.01.45	REGISTRO DE BLOQUEIO PARA TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA REFRIGERANTE R-410A REFERÊNCIA - DANFOSS, DIAMETRO 1/4" OU SIMILAR	PÇ	44,00
16.01.46	REGISTRO DE BLOQUEIO PARA TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA REFRIGERANTE R-410A REFERÊNCIA - DANFOSS, DIAMETRO 1/4" OU SIMILAR	PÇ	51,00
16.01.47	REGISTRO DE BLOQUEIO PARA TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA REFRIGERANTE R-410A REFERÊNCIA - DANFOSS, DIAMETRO 1/2" OU SIMILAR	PÇ	18,00
16.01.48	REGISTRO DE BLOQUEIO PARA TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA REFRIGERANTE R-410A REFERÊNCIA - DANFOSS, DIAMETRO 5/8" OU SIMILAR	PÇ	71,00
16.01.49	REGISTRO DE BLOQUEIO PARA TUBULAÇÃO EM COBRE, PARA REFRIGERANTE R-410A REFERÊNCIA - DANFOSS, DIAMETRO 3/4" OU SIMILAR	PÇ	6,00
16.01.50	DERIVAÇÃO EM COBRE ATE 10HP	PÇ	51,00
16.01.51	DERIVAÇÃO EM COBRE ATE 16HP	PÇ	22,00
16.01.52	MODULO DE CONTROLE CENTRAL CSNET WEB SET-FREE - PARA SISTEMA VRF MODELO PSCA160WEB1 DA HITASHI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00
16.02	DRENO AR CONDICIONADO		
16.02.01	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	409,00
16.02.02	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	103,00
16.02.03	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00
17.00	SEGURANÇA		
17.01	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
17.01.01	Caixa de ligação estampada em chapa de aço, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	1,00
17.01.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	65,00
17.01.03	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	4,00
17.01.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 32 mm (1")	UN	5,00
17.01.05	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	60,00
17.01.06	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	8,75
17.01.07	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	965,00
17.01.08	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO D = 25 3/4" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	298,00
17.01.09	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	175,00
17.01.10	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
17.01.11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	162,00
17.01.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	13,00
17.01.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1"). FORNECIMENTO E	M	159,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-00  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - C.A.B. Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

122

INSTALACAO			
17.01.14	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	22,00
17.01.15	REATERRO MANUAL APOIADO VALA/CAVA	M3	13,25
17.01.16	CABO ISOLAMENTO 300V 2X1,5MM2	M	2.750,00
17.01.17	CABO BLINDADO ISOLAMENTO 300V 2X1,5MM2	M	427,00
17.01.18	BOX RETO D= 3/4 - 70330 CONECTOR RETO BITOLA 1/2" EM FERRO GALVANIZADO OU ALUMINIO PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL EM CAIXA E QUADROS	UN	298,00
17.01.19	CAIXA OCTOGONAL 3X3 EM ALUMÍNIO FUNDIDO	UN	156,00
17.01.20	CAIXA OCTOGONAL 3X3 METÁLICA	UN	30,00
17.01.21	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 C/ PARAFUSO	UN	22,00
17.01.22	FITA CHATA PERFORADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	M	860,00
17.01.23	CENTRAL ENDEREÇAVEL MODELO JUNIOR V4-2 COM 2 LAÇOS DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.01.24	DETECTOR ÓPTICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-SL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
17.01.25	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO ENDEREÇAVEL MODELO GFE-AD-HL COM BASE DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
17.01.26	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL MODELO MCPA DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
17.01.27	INDICADO AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL MODELO VALKYRIE ASB DA GLOBAL FIRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
17.02	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
17.02.01	BLOCO AUTOMÁTICO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO LED COM PELO MENOS 30 LEDS	UN	159,00
17.02.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA	UN	11,00
17.02.03	PLACA DE SINALIZAÇÃO TIPO SETA	UN	32,00
17.03	REDE DE HIDRANTES		
17.03.01	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	2,00
17.03.02	Flange de ferro galvanizado sextavada ø 65 mm (2 1/2")	UN	2,00
17.03.03	Adaptador de PPR com inserto metálico, transição fêmea-fêmea, ø 75 mm x 2 1/2"	UN	4,00
17.03.04	Joelho 45 de PPR fêmea-fêmea ø 75 mm	UN	4,00
17.03.05	Joelho 90 de PPR fêmea-fêmea ø 75 mm	UN	6,00
17.03.06	Luva de PPR fêmea fêmea ø 75 mm	UN	15,00
17.03.07	Tê 90 de PPR fêmea fêmea fêmea ø 75 mm	UN	2,00
17.03.08	União de ferro galvanizado com assento cônico de bronze, ø 50 mm (2")	UN	2,00
17.03.09	Tubo de PPR PN-20 (pressão de 20 kgf/cm²) ø 75 mm	M	111,00
17.03.10	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	9,00
17.03.11	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMA0 ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	20,00
17.03.12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.03.13	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES- FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	84,00
17.03.14	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.03.15	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.03.16	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à n° 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

123

17.03.17	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	36,00
17.03.18	REATERRO MANUAL APOIADO VALA/CAVA	M3	27,00
17.03.19	CAIXA EM ALVENARIA 50X70X120CM, COM TAMPA DE FERRO PARA HIDRANTE DE RECALQUE	UN	1,00
17.03.20	TESTE HIDROSTÁTICO CONFORME NORMA NBR 10897	UN	1,00
17.03.21	ABRACADEIRA REFORÇADA PARA TUBO PESADO DE FG DE 2 1/2 C/ PARAFUSO, CHUMDADOR E BARRA ROSQUEADA DE 1/4"	UN	12,00
17.03.22	SUPORTE COM ABRACADEIRA REFORÇADA PARA TUBO PESADO DE FG DE 2 1/2 C/ PARAFUSO, CHUMDADOR E BARRA ROSQUEADA DE 1/4"	UN	20,00
17.03.23	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60CM COMPLETO COM DUAS MANGUEIRAS - EXECUCAO	UN	7,00
17.03.24	ABRIGO PARA HIDRANTE 90X60CM COMPLETO COM QUATRO MANGUEIRAS - EXECUCAO	UN	1,00
17.03.25	CHAVE STROZ PARA REDE DE HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
<b>17.04</b>	<b>EXTINTORES</b>		
17.04.01	EXTINTOR DE CO2 6KG COM PLACA DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.04.02	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG COM PLACA DE SINALIZAÇÃO E SUPORTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00
17.04.03	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA E PLACA DE SINALIZAÇÃO -FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
<b>17.05</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		
17.05.01	Mastro simples de ferro galvanizado para para-raios, altura de 3 m, ø 40 mm (1 1/2" ou 50 mm (2")), completo	UN	1,00
17.05.02	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR OU SOLDA	UN	14,00
17.05.03	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	1,00
17.05.04	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	250,00
17.05.05	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	200,00
17.05.06	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECER E INSTALAR	UN	60,00
17.05.07	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M3	15,00
17.05.08	REATERRO MANUAL APOIADO VALA/CAVA	M3	15,00
17.05.09	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC COM TAMPA DE FERRO COM DIAMETRO DE 30 CM REF. TEL-550 DA TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	12,00
17.05.10	SINALIZADOR TOPO COM GLOBO MACROLON DUPLO COM 2 LÂMPADAS E RELE FOTOSSENSÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.05.11	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/5" .50, PARA TODO O SISTEMA DE PARA RAIOS E ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO, INCLUSOS MATERIAIS DE CONSUMO E MÃO DE OBRA	UN	20,00
17.05.12	CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
17.05.13	ABRACADEIRA GUIA DUAS DESCIDAS REFORÇADA 1 1/2 a 2"	UN	2,00
17.05.14	ABRACADEIRA GUIA DUAS DESCIDAS SIMPLES 1 1/2 a 2"	UN	2,00
17.05.15	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE (1.1/2 A 2") X 3M	UN	1,00
17.05.16	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS - 2	UN	1,00
17.05.17	CLIFE PARA VERGALHÃO GALVANIZADO 3/8X3,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	540,00
17.05.18	VERGALHÃO GALVANIZADO 3/8X3,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
<b>18.00</b>	<b>INSTALACOES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
<b>18.01</b>	<b>REDE DE AGUA FRIA</b>		
18.01.01	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-68  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

124

18.02.05	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	262,00
18.02.06	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	219,00
18.02.07	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	440,00
18.02.08	CAIXA SIFONADA EM PVC GIRAFACIL 100X140X50MM COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
18.02.09	CAIXA MÚLTIPLA DE GORDURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.02.10	GRELHA REDONDA CROMADA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	44,00
<b>18.03</b>	<b>REDE DE AGUAS PLUVIAIS</b>		
18.03.01	Tubo de PVC reforçado PBV ø 75 mm	M	6,00
18.03.02	Tubo de PVC reforçado PBV ø 100 mm	M	141,00
18.03.03	Tubo de PVC reforçado PBV ø 150 mm	M	224,00
18.03.04	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	0,00
18.03.05	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
18.03.06	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 170CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	11,00
18.03.07	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,00
18.03.08	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.03.09	CAIXA EM ALVENARIA 100X60X150CM, COM TAMPA DE FERRO E GRELHA, FUNDIDO PARA BOMBAS SUBMERSAS	UN	1,00
18.03.10	RALO HEMISFÉRICO, ø 6"	UN	5,00
18.03.11	RALO HEMISFÉRICO, ø 8"	UN	2,00
18.03.12	TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 200 mm	M	13,40
18.03.13	TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 250 mm	M	80,40
18.03.14	TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 300 mm	M	44,60
18.03.15	TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 350 mm	M	29,02
18.03.16	LUVA PARA TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 100 mm	M	23,00
18.03.17	LUVA PARA TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 150 mm	M	75,00
18.03.18	LUVA PARA TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 200 mm	M	5,00
18.03.19	LUVA PARA TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 250 mm	M	30,00
18.03.20	LUVA PARA TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 300 mm	M	15,00
18.03.21	LUVA PARA TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 350 mm	M	38,00
18.03.22	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA 100X120X60CM COM TIJOLO MACIÇO REVESTIDO COM ARGAMASSA, E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 100X20CM	UN	22,00
<b>18.04</b>	<b>RESERVATÓRIOS E CASA DE BOMBAS</b>		
18.04.01	Junção simples de PVC reforçado PBV ø 40 x 40 mm	UN	1,00
18.04.02	Junção simples de PVC reforçado PBV ø 100 x 75 mm	UN	1,00
18.04.03	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
18.04.04	LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.05	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEAVEL 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,00
18.04.06	TUBO DE PVC BRANCO ROSQUEAVEL 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
18.04.07	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.08	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.09	AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.10	AUTOMÁTICO DE BOIA INFERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNJ 13.100.722-0001-06  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAZ, Salvador, Bahia.

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9Zw590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

126

18.04.11	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.04.12	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
18.04.13	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.04.14	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
18.04.15	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.16	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	31,00
18.04.17	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	28,00
18.04.18	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
18.04.19	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
18.04.20	JUNTA DE EXPANSÃO FLANGEADA DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
18.04.21	JUNTA DE EXPANSÃO FLANGEADA DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
18.04.22	CONJUNTO MOTOBOMBA TRIFÁSICO, 3CV, 40MCA E 5,3M3/H JACUZZI OU SIMILAR	UN	2,00
18.04.23	CONJUNTO MOTOBOMBA MONOFÁSICA, SUBMERSA DE 1 CV	UN	2,00
18.04.24	JOELHO PVC BRANCO 90° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
18.04.25	JOELHO PVC BRANCO 45° AGUA FRIA 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
18.04.26	JOELHO PVC BRANCO 90° AGUA FRIA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.27	TORNEIRA DE BOIA 1.1/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.04.28	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 110MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00
18.04.29	TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO #14, DOBRADA VINCADA COM REQUADRO EM CANTONEIRA, PORTA CADEADO E CADEADO DE 80X80CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
18.04.30	TAMPA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO #14, DOBRADA VINCADA COM REQUADRO EM CANTONEIRA, PORTA CADEADO E CADEADO DE 80X80CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
18.05	<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>		
18.05.01	Bacia sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	12,00
18.05.02	Bacia de louça sifonada, com tampa e acessórios	UN	54,00
18.05.03	BACIA TURCA COM SIFÃO 60X48X37 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
18.05.04	CUBA AÇO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11.5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
18.05.05	LAVATORIO LOUCA BR MEDIO LUXO C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO, FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1.1/4" APARELHO MISTURADOR 1875/C45 C/AREJADOR VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC. FORN	UN	12,00
18.05.06	LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	36,00
18.05.07	MICTORIO DE LOUCA BRANCA C/SIFAO INTEGRADO E MED 33X28X53CM FERRAGENS EM METAL CROMADO REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBO DE LIGACAO DE 1/2" - FORNECIMENTO	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - C.A.B. Salvador, Bahia.

127

18.05.08	LAVATORIO LOUCA BRANCA D/EMBTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/LADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	18,00
18.06	<b>ACESSÓRIOS SANITÁRIOS</b>		
18.06.01	Barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 40 cm	UN	12,00
18.06.02	Ducha manual	UN	30,00
18.06.03	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00
18.06.04	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
18.06.05	TORNEIRA LAVATORIO DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMATICO REF. 1170, DECAMATIC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	66,00
18.06.06	CABIDE LINHA IZY	UN	48,00
18.06.07	CABIDE DUPLG	UN	18,00
18.06.08	PAPELEIRA LINHA POLO	UN	18,00
18.06.09	PAPELEIRA LINHA IZY	UN	48,00
18.06.10	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	UN	61,35
19.00	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
19.01	<b>SERVIÇOS DE IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
19.01.01	Impermeabilização de calha de concreto com 6 demãos de emulsão acrílica	M2	47,20
19.01.02	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM INEL INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M2	342,56
19.01.03	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA	M2	499,73
19.01.04	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA BUTILICA ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO CINTA DECALDEACAO E COLA ADESIVA	M2	299,90
19.01.05	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	799,63
20.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
20.01	<b>PAISAGISMO</b>		
20.01.01	<b>PREPARO DO TERRENO</b>		
20.01.01.01	TERRA VEGETAL	M3	110,96
20.01.02	<b>PLANTAÇÃO</b>		
20.01.02.01	GRAMA DE GRAMA ESMARALDA EM ROLO	M2	1.846,41
20.02	<b>FECHAMENTOS EXTERNOS</b>		
20.02.01	<b>MURO</b>		
20.02.01.01	MURO EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO, PILARETES (9X20) A CADA 3M, CINTA INFERIOR E SUPERIOR, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA COM TINTA EM PÓ. H=2,5M	M	369,63
20.02.01.02	Gradil de ferro, colocação e acabamento malha=65x132mm, barras verticais, largura=25mm, espessura=3mm	M2	74,43
20.03	<b>PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS</b>		
20.03.01	Piso com placa cimentícia de alta resistência, podotátil direcional, assentado argamassa de cimento e areia peneirada (dimensão: 40 x 40 cm / espessura: 3,5 cm / traço: 1:3)	M2	8,75
20.03.02	Passo em concreto, fck = 13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	M2	688,63
20.03.03	COLCHÃO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	239,50

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 15.100.722-0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

128

20.03.04	COLCHAO DE AREIA PARA PASSEIO EM CONCRETO	M3	113,63
20.03.05	MEIO-FIO GRANITICO 100 X 50 X 15CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	557,24
20.03.06	PISO RUSTICO EM CONCRETO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTAS EM MADEIRA	M2	730,98
20.03.07	PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6,5 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA.	M2	2.395,05
<b>20.04</b>	<b>SINALIZAÇÕES</b>		
20.04.01	Piso tátil direcional de borracha, assentado com cola (espessura: 5 mm)	M2	116,55
<b>20.05</b>	<b>ELEMENTOS DECORATIVO</b>		
20.05.01	Conjunto de três mastros para banceira engastado	CJ	1,00
20.05.02	TAMPO EM GRANITO PARA BANCO DE JARDIM, L=40CM	M	123,00
<b>21.00</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
20.01	Elevador social com porta de abertura central, até 15 paradas, velocidade 1,0 m/s ou 60m/min, para 9 pessoas	UN	3,00
20.02	KIT MOTOR PARA PORTÃO PIVOTANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
20.03	KIT MOTOR PARA PORTÃO DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
<b>22.00</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>		
<b>22.01</b>	<b>LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO</b>		
22.01.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.878,28
<b>23.00</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
23.01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	MÊS	11,00
23.02	TECNICO SEGURANÇA	MES	11,00
23.03	MESTRE DE OBRAS	MÊS	11,00

**SERVIÇOS NOVOS**

<b>SERVIÇOS NOVOS - REVISÃO DO PROJETO DE DRENAGEM</b>			
<b>24.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		
18.03.23	TUBO DE PVC REFORÇADO PBV ø 400 mm.	M	66,00
18.03.24	LUVA DE PVC REFORÇADO PBV ø 400 mm	UND	25,00
<b>SERVIÇOS NOVOS - IMPERMEABILIZAÇÃO</b>			
<b>25.00</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		0,00
19.01.06	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERVATÓRIO SUPERIOR (VEDAMAT 400+BETUTELA)	M2	140,64
19.01.07	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PARTE INTERNA (VEDAMAT 100+BETUTELA+EMULFAST)	M2	187,31
19.01.08	IMPERMEABILIZAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR - PARTE EXTERNA (VEDAMAT 100+BETUTELA)	M2	167,44
19.01.09	IMPERMEABILIZAÇÃO FOSOS DOS ELEVADORES (VEDAMAT 100+BE(TUTELA)	M2	47,35
19.01.10	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHADAS	M2	329,61
<b>SERVIÇOS NOVOS - FECHAMENTOS EXTERNOS</b>			
<b>26.00</b>	<b>FECHAMENTOS EXTERNOS</b>		
20.02.01.03	MURO DE ARRIMO	M	30,82
<b>RELOCAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>			
<b>27.00</b>	<b>REDE ANTIGA</b>		
20.03.01	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	1,88
20.03.02	REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	3,14
<b>28.00</b>	<b>REDE NOVA DE ÁGUA PLUVIAL</b>		0,00
24.02.01	TUBO CONCRETO ARMADO DN 1100MM P/AGUAS PLUVIAIS	M	176,86
24.02.02	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 1000MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	176,86

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-09  
 SEDE: Quinta Avenida, N. 506, Centro Administrativo da Bahia - C.A.B. Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à n° 17236/2016, emitida em 10/06/2016



Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

129



24.02.03	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 170CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPÃO FERRO FUNDIDO.	UN	3,00
24.02.04	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	53,06
24.02.05	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	151,66
24.02.06	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, 175 KG, TIPO 170, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
<b>SERVIÇOS NOVOS - INTERNOS</b>			
29.00	PISO ALTA RESISTENCIA		0,00
20.03.01	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M3	3.112,00
20.03.02	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M3	1.831,65
30.00	ESTACA METÁLICA		0,00
	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE ESTACA METÁLICA TRILHO TR-68	M	311,67
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	40,80
	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	85,33
	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. ( BLOCOS )	KG	2.700,00
	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	2,08
	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	40,80
<b>SERVIÇOS NOVOS - MOVIMENTO DE TERRA</b>			
31.00	MOVIMENTO DE TERRA		0,00
	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1.255,84
	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA DMT 0,5 A 1,0KM	M3	1.569,80
	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	1.500,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17236/2016, emitida em 10/06/2016



ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE O CONTRATADO ACIMA IDENTIFICADO EXECUTOU OS MENCIONADOS SERVIÇOS/FORNECIMENTOS PARA O TRIBUNAL DE JUSTIÇA.

DATA	ASS. COORDENADOR	ASS. DIRETOR	ASS. SECRETÁRIO
04/04/2016	 Eng. Wilian de Noveas Coutinho Coordenador de Obras Cad. 967.843-3	 Eng. Civil Francisco Mendonça Diretor de Engenharia e Arquitetura CREA: 20.813-D / Cadastro 500.835 - 2	 Igor Cairés Machado Cad 805.915- 2 Secretário de Administração Tribunal de Justiça da Bahia

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722-0001-60  
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAR, Salvador, Bahia.

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZV590wCaSydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas



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

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA2015.011598**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**TIAGO SANTOS MARQUES**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **050675563-0**

Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP**

Registro: **000017707-0**

**2. Contratante**

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **13.937.032/0001-60**

**REGIÃO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Nº: **560**

Complemento: **quinta avenida**

Bairro: **Centro Administrativo da Bahia**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745004**

País:

Telefone:

Email:

Contrato: **02/15-EM**

Celebrado em: **26/01/2015**

Valor: **R\$ 10.242.849,45**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Observação: **sem informações**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação:

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **Baixa de ART em bloco (serviços)**

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **13.937.032/0001-60**

**RUA CORONEL MAGNO**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **Vila Brasil**

Cidade: **BARREIRAS**

UF: **BA**

CEP: **47800270**

Telefone:

Email:

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

Data de Início: **10/02/2015**

Previsão de término: **10/02/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

**4. Atividade Técnica**

12 - Execução

	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.188,96	m3
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM	4.702,00	m3
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INFORMÁTICA -> #308 - REDE LÓGICA	228,00	un
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE	500,00	kVA
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	3.960,40	m2

**5. Observações**

Construção do prédio do novo fórum de Barreiras-BA

**6. Declarações**

**7. Entidade de Classe**

**NENHUMA - NAO OPTANTE**

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd  
O documento neste ato registrado foi emitido em: 10/06/2016 e contém: 30 folhas



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

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA2015.011598**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL  
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIAGO SANTOS MARQUES - CPF: 950.447.525-68

Local de data

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

- CNPJ: 13.937.032/0001-60

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 26/01/2015

Nosso Número: 44643562

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

60



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

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20160080905**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA2015.011598  
INDIVIDUAL

**1. Responsável Técnico**

**TIAGO SANTOS MARQUES**

Título profissional: Engenheiro Civil

RNP: 050675663-0

Empresa contratada: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

Registro: 000017707-0

**2. Contratante**

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60

REGIÃO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Nº: 560

Complemento: quinta avenida

Bairro: Centro Administrativo da Bahia

Cidade: SALVADOR

UF: BA

CEP: 41745004

País:

Telefone:

Email:

Contrato: 02/15-EM

Celebrado em: 26/01/2015

Valor: R\$ 10.385.862,06

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

**3. Dados da Obra/Serviço**

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60

RUA CORONEL MAGNO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: Vila Brasil

Cidade: BARREIRAS

UF: BA

CEP: 47800270

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 10/02/2015

Previsão de término: 10/02/2016

Finalidade:

**4. Atividade Técnica**

12 - Execução	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1.188,96	m3
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM	4.702,00	m3
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INFORMÁTICA -> #308 - REDE LÓGICA	228,00	un
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE	500,00	kVA
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS	3.960,40	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

Construção do prédio do novo fórum de Barreiras-BA - Aditivo de acréscimo de valor de R\$ 143.012,61 e acréscimo de prazo de 30 dias.

**6. Declarações**

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

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIAGO SANTOS MARQUES - CPF: 950.447.525-68

Local

data

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

- CNPJ: 13.937.032/0001-60

**9. Informações**

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

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9Zw590wCa5ydd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

3

133



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

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20160080905**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA2015.011598  
INDIVIDUAL

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 08/06/2016

Nosso Número: 45997826

Certidão nº 17236/2016  
10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2016 e contém 30 folhas

  
**134**



**PODER JUDICIÁRIO**  
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia



AF

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

**CERTIDÃO Nº: 00069439**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (<https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu>).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 17/01/2023, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

**Razão Social:** TM Engenharia e Empreendimentos EIRELI EPP

**CNPJ:** 21.596.575/0001-99

**Endereço:** Avenida Juracy Magalhães Junior, nº 300, Edif. W A Empresarial, sala 601, Rio Vermelho, Salvador – BA, CEP 41.940-060

Esta certidão abrange as ações das Varas de Família, incluindo as que versam sobre Tutela e Curatela, Varas de Registro Público, Varas de Acidentes de Trabalho, Varas da Fazenda Pública Municipal e Estadual.

Em caso de inconformidade entrar com contato com o SEDEC através do e-mail [sedec@tjba.jus.br](mailto:sedec@tjba.jus.br).

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade da RAZÃO SOCIAL com o CNPJ. Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

Certidão emitida de acordo com a lei nº 11.971, de 06/07/2009 e com o §1º do art. 8º da resolução 121/2010 do CNJ, que impede emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado. A pessoa prejudicada pela disponibilização de informação na rede mundial de computadores poderá solicitar a retificação ao órgão jurisdicional responsável.

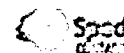
Certifico, finalmente, que esta certidão é sem custas.

Esta certidão tem validade de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessário a emissão de uma nova certidão.

105

UF

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**  
 Período da Escrituração: **01/01/2021 a 31/12/2021** CNPJ: **21.596.575/0001-99**  
 Número de Ordem do Livro: **8**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021**

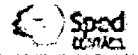
Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional		R\$ 382.975,75	R\$ 107.509,66
<b>RECEITA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS</b>		R\$ 382.975,75	R\$ 107.509,66
(-) Deducoes		R\$ (33.127,40)	R\$ (9.299,58)
(-) (-) ISS		R\$ (19.148,79)	R\$ (5.375,48)
(-) (-) COFINS		R\$ (11.489,27)	R\$ (3.225,29)
(-) (-) PIS		R\$ (2.489,34)	R\$ (698,81)
(-) Custos Serviços Prestados		R\$ (126.985,41)	R\$ (19.595,67)
(-) CUSTOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (126.985,41)	R\$ (19.595,67)
(-) Despesas Operacionais		R\$ (114.957,02)	R\$ (46.008,21)
(-) SALÁRIOS E ORDENADOS		R\$ (27.836,90)	R\$ (1.993,08)
(-) 13º SALÁRIO		R\$ (2.002,92)	R\$ (0,00)
(-) FÉRIAS		R\$ (3.622,66)	R\$ (0,00)
(-) INSS		R\$ (14.421,85)	R\$ (717,20)
(-) FGTS		R\$ (7.526,64)	R\$ (564,48)
(-) INDENIZAÇÕES E ENCARGOS RESCISÓRIOS		R\$ (26.492,56)	R\$ (1.302,91)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (50,81)	R\$ (0,00)
(-) ALUGUÉIS		R\$ (2.509,00)	R\$ (0,00)
(-) PRESTACAO DE SERVIÇOS		R\$ (0,00)	R\$ (20.920,26)
(-) REFEIÇÃO		R\$ (748,50)	R\$ (695,10)
(-) LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (70,00)
(-) DEPRECIAÇÕES E AMORTIZAÇÕES		R\$ (29.745,18)	R\$ (19.745,18)
(-) Despesas Administrativa		R\$ (4.980,42)	R\$ (10.310,36)
(-) CREA		R\$ (736,86)	R\$ (1.731,66)
(-) DESPESA COM MANUTENÇÃO		R\$ (100,00)	R\$ (1.004,26)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (3.415,30)	R\$ (5.279,27)
(-) TFF		R\$ (728,26)	R\$ (2.295,17)
(-) Provisões		R\$ (8.731,85)	R\$ (0,00)
(-) IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURIDICA		R\$ (4.595,71)	R\$ (0,00)
(-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL S/ LUCRO		R\$ (4.136,14)	R\$ (0,00)
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>		<b>R\$ 94.193,65</b>	<b>R\$ 22.295,84</b>

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 137

**DADOS DAS ASSINATURAS**

Entidade: **TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**  
Período da Escrituração: **01/01/2021 a 31/12/2021** CNPJ: **21.596.575/0001-99**  
Número de Ordem do Livro: **8**

**Dados das Assinaturas da Escrituração**

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	815.123.415-68
Nº de Série do Certificado	4117170807425494060
Nome do Signatário	LUCIANO ARCANJA FRANCO OLIVEIRA:81512341568
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	20/09/2021 a 20/09/2022

Qualificação do Assinante	Procurador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	815.123.415-68
Nº de Série do Certificado	4117170807425494060
Nome do Signatário	LUCIANO ARCANJA FRANCO OLIVEIRA:81512341568
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	20/09/2021 a 20/09/2022



RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 29600059736	CNPJ 21.596.575/0001-99
NOME EMPRESARIAL TM CONSTRUÇOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2021 a 31/12/2021
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	81512341568	LUCIANO ARCANJA FRANCO OLIVEIRA: 81512341568	411717080742549406 0	20/09/2021 a 20/09/2022	Não
Procurador	81512341568	LUCIANO ARCANJA FRANCO OLIVEIRA: 81512341568	411717080742549406 0	20/09/2021 a 20/09/2022	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.  
E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8-0

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 30/04/2022 às 20:12:57

76.4D.27.ED.A7.18.67.3C  
85.B6.C7.73.32.D4.0A.C8

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

Handwritten signatures and the number 139.

## SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO



Nome Empresarial: TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
CNPJ: 21.596.575/0001-99 Nire: 29600059736 Scp:  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021  
Forma de Escrituração Contábil: Livro Diário  
Natureza do Livro: LIVRO DIARIO  
Identificação do arquivo(hash): 97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8-

Consulta Realizada em: 30/04/2022 17:21:20

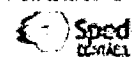
### Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

### Situação Atual

#### Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

**TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO**

Entidade: **TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP**  
Período da Escrituração: **01/01/2021 a 31/12/2021** CNPJ: **21.596.575/0001-99**  
Número de Ordem do Livro: **8**  
Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021**

**TERMO DE ABERTURA**

Nome Empresarial	TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
NIRE	29600059736
CNPJ	21.596.575/0001-99
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	SALVADOR
Data do arquivamento dos atos constitutivos	19/12/2014
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1439

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Nome Empresarial	TM CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	1439
Data de inicio	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

*Handwritten signature*  
141

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Entidade: TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP

Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021

CNPJ: 21.596.575/0001-99

Número de Ordem do Livro: 8

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 845.090,36	R\$ 702.427,87
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 327.767,86	R\$ 204.850,55
DISPONÍVEL		R\$ 178.170,21	R\$ 128.169,21
BANCOS		R\$ 1,00	R\$ 0,00
BANCO DO BRASIL		R\$ 1,00	R\$ 0,00
APLICAÇÕES MERCADO FINANCEIRO		R\$ 178.169,21	R\$ 128.169,21
APLICAÇÃO BANCO DO BRASIL		R\$ 178.169,21	R\$ 128.169,21
CLIENTES		R\$ 78.912,19	R\$ 0,00
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 78.912,19	R\$ 0,00
CLIENTES		R\$ 78.912,19	R\$ 0,00
OUTROS CRÉDITOS E VALORES		R\$ 70.685,46	R\$ 76.681,34
IMPOSTOS A COMPENSAR / RECUPERAR		R\$ 70.685,46	R\$ 76.681,34
IRRF A RECUPERAR		R\$ 108,81	R\$ 0,00
INSS A RECUPERAR		R\$ 70.576,65	R\$ 76.681,34
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 517.322,50	R\$ 497.577,32
IMOBILIZADO		R\$ 517.322,50	R\$ 497.577,32
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 25.873,92	R\$ 25.873,92
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 25.873,92	R\$ 25.873,92
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R\$ 333.573,51	R\$ 333.573,51
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 333.573,51	R\$ 333.573,51
VEÍCULOS		R\$ 216.816,61	R\$ 216.816,61
VEÍCULOS		R\$ 216.816,61	R\$ 216.816,61
(-) (-) DEPRECIACIONES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (58.941,54)	R\$ (78.686,72)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (8.439,47)	R\$ (10.237,65)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE MÁQUINAS, EQUIP. FER		R\$ (24.904,19)	R\$ (33.164,02)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE VEÍCULOS		R\$ (25.597,88)	R\$ (35.285,05)
PASSIVO		R\$ 845.090,36	R\$ 702.427,87
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 13.898,82	R\$ 533,65
FORNECEDORES		R\$ 3.666,77	R\$ 533,65
FORNECEDORES		R\$ 3.666,77	R\$ 533,65

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 2

142

## BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI - EPP  
Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 21.596.575/0001-99  
Número de Ordem do Livro: 8  
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 3.666,77	R\$ 533,65
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 7.853,63	R\$ 0,00
IMPOSTOS / CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 7.853,63	R\$ 0,00
ISS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
IRPJ		R\$ 3.476,35	R\$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL S/ LUCRO		R\$ 3.128,71	R\$ 0,00
IRRF A RECOLHER		R\$ 27,83	R\$ 0,00
PIS		R\$ 217,39	R\$ 0,00
COFINS		R\$ 1.003,35	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 2.378,42	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 2.090,00	R\$ 0,00
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 2.090,00	R\$ 0,00
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 288,42	R\$ 0,00
INSS A RECOLHER		R\$ 121,22	R\$ 0,00
FGTS A RECOLHER		R\$ 167,20	R\$ 0,00
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 831.191,54	R\$ 701.894,22
CAPITAL SOCIAL		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
CAPITAL REALIZADO		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
CAPITAL SOCIAL REALIZADO		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 531.191,54	R\$ 401.894,22
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 531.191,54	R\$ 401.894,22
LUCROS ACUMULADOS		R\$ 531.191,54	R\$ 401.894,22

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 97.7E.7E.25.81.49.51.0C.D9.AB.23.D1.E4.E2.0F.88.AF.CE.9F.C8-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 2 de 2

143

uf

**MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL  
PROCESSO LICITATÓRIO CONCORRÊNCIA Nº 04/2022**



**DECLARAÇÃO DA RELAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

A **TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELLI - EPP**, CNPJ **21.596.575/0001-99**, com endereço à: Av. Juracy Magalhães Jr, nº 300, Ed. WA Empresarial, Salas 601/602, Rio Vermelho, Salvador - BA, CEP.41.940-040, doravante denominado **TM CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS**, neste ato representada pelo seu representante legal, a Sra. Célia Virginia Santos Marques, portador (a) da Carteira de Identidade nº **00.775.592-90**, e do CPF: **110.399.575-87**, doravante denominada **LICITANTE**, para fins de participação na **Concorrência nº 04/2022** do Ministério Público do Estado da Bahia, **DECLARA**, em observância ao art. 102, §3o, da Lei estadual no 9.433/2005, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura da licitação acima indicada, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

CONTRATANTE	DATA DO CONTRATO		Nº CONTRATO	DESCRIÇÃO DA OBRA	PRAZO DE EXECUÇÃO	VALOR TOTAL CONTRATO	SALDO CONTRATO abril/2022	PERCENTUAL EXECUTADO
	INICIO	FIM						
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE SERGIPE	23/10/2018	23/06/2022	062/2018	Reforma do Fórum Gumersindo Bess com vistas a Readequação das Varas Cíveis, Realocação da CEJUSC e Instalação dos Fórum Integrados I	Aracaju/SE.	R\$ 1.392.052,99	R\$ 00,00	100,00 %
				<b>TOTAIS</b>		R\$ 1.392.052,99	R\$ 00,00	00,00%

  
  
 1.41

Declaro, ainda, estar ciente de que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para a finalidade para a qual se destina.

$$\text{DFL} = (10 \times \text{PL}) - \text{VA}$$

**Onde:**

DFL = disponibilidade financeira líquida

PL = patrimônio líquido

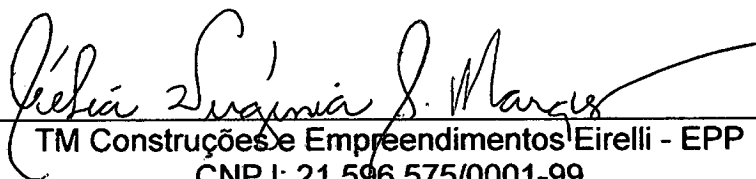
VA = somatório dos saldos contratuais das obras e serviços em andamento ou a iniciar junto aos órgãos da Administração Pública.

**Logo,**

DFL = (10 x R\$ 831.191,54) - R\$ 00,00

DFL = R\$ R\$ 8.311.915,40

Salvador (BA), 18 de janeiro 2023



TM Construções e Empreendimentos Eirelli - EPP

CNPJ: 21.596.575/0001-99

Celia Virginia Santos Marques

Diretor Geral

CPF: 110.399.575-87

RG: 00.775.592-90



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DA BAHIA

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA  
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: LUCIANO ARCANJA FRANCO OLIVEIRA
REGISTRO.....	: BA-031385/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.123.415-**

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

Emissão: BAHIA, 05/01/2023 as 15:08:26.

Válido até: 05/04/2023.

Código de Controle: 664860.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

co

2/2