



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

CREA-BA

Nº 191489/2023

Emissão: 19/06/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 87AxC

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: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 17.847.313/0001-82

Registro: 0010113487

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 13/05/2022

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE CIMENTO PARA USO NA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS DE ORIGEM HOSPITALAR; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES; ATIVIDADES RELACIONADAS A LIMPEZA DE ESGOTO EXCETO A GESTÃO DE REDES; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS DE SOLO; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL; OBRAS DE FUNDAÇÕES EM SOLO; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; ATIVIDADES DE LIMPEZA EM RUAS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA CIVIL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA MIGUEL FERNANDES, 57 A, CENTRO, IBIASSUCÉ, BA, 46390000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 02/05/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001014019DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS

Registro: 0515144738

CPF: 033.***.***-90

Data Início: 02/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7.º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ART. 1.º DA CITADA RESOLUÇÃO NAS ATIVIDADES DE PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

Nº 172649/2023
Emissão: 02/03/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 06x21



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) 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: EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS
Registro: 0515144738
CPF: 033.***.***-90

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 24/02/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7.º DA RESOLUÇÃO N.º 218/73, DO CONFEA, COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ART. 1.º DA CITADA RESOLUÇÃO NAS ATIVIDADES DE PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UCSAL - UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR

Data de Formação: 17/02/2016

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA
Registro: 0010113487
CNPJ: 17.847.313/0001-82
Data Início: 02/05/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

69426/2020

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 **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20200295988** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/05/2020** Baixada em: **19/10/2020**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **POSTO CIDADE** CPF/CNPJ: **36.955.085/0001-09**
Endereço do contratante: **RUA SÃO PAULO** Nº: **370**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IBIASSUCÊ** UF: **BA** CEP: **46390000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 450.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO PAULO** Nº: **370**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **IBIASSUCÊ** UF: **BA** CEP: **46390000**
Data de início: **11/05/2020** Conclusão efetiva: **13/11/2020**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **POSTO CIDADE** CPF/CNPJ: **36.955.085/0001-09**

Atividade Técnica: **12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 210.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 24 - Projeto 210.00 METRO QUADRADO;**

Observações

EXECUÇÃO DE PROJETO E OBRA TÉCNICA DE UM POSTO DE COMBUSTÍVEL DE 210 M² DE ÁREA CONSTRUÍDA

Informações Complementares

- Considerar apenas os serviços executados no âmbito da engenharia civil
- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em edificação.
- Considerar como serviços de CFTV e alarme, apenas, a instalação de tubulação seca.
- 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.

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

Certidão de Acervo Técnico nº 69426/2020
08/12/2020, 13:43
2zAwZ

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: 2zAwZ





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO

O POSTO CIDADE, inscrito no CNPJ 36.955.085/0001-09, localizado no endereço: Rua São Paulo, Nº: 370 – Centro, Ibiassucê-Bahia cep 40390000, atesta através de planilha anexada e laudo técnico emitido pela Engenheira Civil Mariana Xavier Pereira Marinho CREA-BA N° 0516138758, que a empresa SF CONSTRUTORA ENGENHARIA LTDA. inscrita no CNPJ nº 17.847.313/0001-82, com sede na Rua Miguel Fernandes, nº 57A, Bairro Centro – CEP 46390-000 na Cidade de Ibiassucê, Estado da Bahia prestou serviços na execução do projeto e na construção do posto de combustível, tendo como responsável técnico o Eng. Eduardo Alan Silveira Farias - CREA-BA N° 0515144738, com a respectiva ART sob o nº BA20200295988, sendo os serviços executados de maneira totalmente eficaz e satisfatório em termos de qualidade e prazos.

Período da execução.

Início: 11 de maio de 2020

Termino: 25 de setembro de 2020.

Ibiassucê-Ba 01 de outubro de 2020.


Lucilene Fernandes Farias Brito

Sócia

CNPJ: N° 36.955.085/0001-09

POSTO CIDADE, CNPJ: N° 36.955.085/0001-09, Rua São Paulo, Nº: 370 – Centro – Ibiassucê-Bahia







Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020.



Certidão nº 69426/2020
 08/12/2020, às 16:44

Chave de Impressão: 2zAwZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 9 folhas

LAUDO TÉCNICO

A ENGENHEIRA CIVIL MARIANA XAVIER PEREIRA MARINHO, inscrita sob o CREA-BA 300004555-2, vem através deste atestar que o serviço de **CONCLUSÃO DO POSTO DA CIDADE, com valor de R\$ 450.000,00**, endereço com sede na rua São Paulo nº 370º, bairro centro, Ibiassucê-Bahia, cep: 46390-000. Os serviços e quantitativos estão discriminados nas tabelas abaixo, obra executada pela empresa **SF CONSTRUTORA LTDA - ME**, CNPJ 17.847.313/0001-82, rua Miguel Fernandes nº 57A, bairro centro Ibiassucê-Bahia, cep: 46390-000, de responsabilidade do técnico **Eduardo Alan Silveira Farias**, CREA-BA nº 0515144738-BA. Os serviços acima descritos estão anotados na ART nº BA20200295988, recolhida em 12/05/2020 e o período de execução dos serviços foram de 11/05/2020 a 13/11/2020, na qual obra foi concluída antes do prazo previsto no dia 25/09/2020, conforme dados da planilha em anexo.

CONSTRUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTIVEL

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS			
Item	Descrição	Un.	Qtd/Coef.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projeto completo	und	1,00
1.2	Tapume em chapa de madeira	m²	80,00
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	und	1,00
1.4	Sondagem do terreno (mínimo de 2 furos com 7m de profundidade para até 100m²)	und	3,00
2.0	FUNDAÇÕES		
	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	210,00
2.2	Escavação mecânica em solo com até 2,00m de	m²	35,00

Eduardo Alan Silveira Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 300004555-2





Página 1

Processo: 19807e24 - Doc. 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON M. BROQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 694262020-247446-08/12/2020-16.44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020, às 16:44.

Certidão nº 69426/2020
08/12/2020, 16.44

Chave de Impressão: 22AwZ

O documento neste ato registrado em 26/11/2020 e contém 9 folhas

2.3	Reaterro manual com apiloamento	m²	15,00
2.4	Estaca broca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de até 3,0 metros, escavação manual com trado concha, não amada. AF_03/2018.	m	42,30
2.5	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	35,00
2.6	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	102,70
2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3MM a 12,5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	222,15
2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	168,20
2.9	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,20
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS			
2.10	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	263,45
2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3 MM a 12,5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	735,82
2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	151,25
2.13	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	17,40
3.0 SUPERESTRUTURA			
CONCRETO ARMADO - VIGAS			
3.1.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	275,13
3.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm a 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	698,62
3.1.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm média; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	251,14
3.1.4	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	18,30
3.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		

Antonio Elson M. Broques da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000048882



3.2.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	282,00
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 6.3mm a 12.5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	842,45
3.2.3	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	164,30
3.2.4	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,20
3.2.5	Laje pré-moldada	m²	185,00
4.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			
4.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	405,00
4.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	10,10
4.3	Verga 10X10CM em concreto pre-moldado FCK=20MPa	m	42,50
5.0 ESQUADRIAS			
5.1 PORTAS DE ALUMINIO			
5.1.1	Porta de abrir de 0,90x2,10m em chapa de alumínio com veneziana	m²	15,30
5.1.2	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	2,50
5.2 JANELAS DE ALUMINIO			
5.2.1	Janela de Alumínio, basculante 60x40cm, inclusive ferragens	m²	2,30
5.2.2	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	11,72
6.0 SISTEMAS DE COBERTURA			
	Estrutura metálica para cobertura.	kg	752,30
6.2	Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016.	m²	124,90
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 35 cm.	m	245,11
6.4	Cobertura metálica	m²	141,75

Manoel A. P. Mendes
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000045502



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020.



Certidão nº 69426/2020
08/12/2020, 16:44

Chave de Impressão: 2zAwZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/12/2020 e contém 9 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON M. ROQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 69426/2020

7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO			
7.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m ²	42,00
8.0 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
8.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	835,00
8.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m ²	215,11
8.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m ²	835,00
8.4	Massa única paredes, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF_06/2014	m ²	572,42
8.5	Massa única tetos, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF_06/2014	m ²	215,11
8.6	Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte	m ²	32,50
9.0 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			
9.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 3cm, preparo com betoneira	m ²	185,00
9.2	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m ²	185,00
9.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	25,40
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			
9.4	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória	m ²	190,00
9.5	Fonecumento e assentamento de brita nº 2	m ³	15,00
9.6	Instalação de lona plastica preta, para impermeabilização	m ²	190,00
9.7	Armação em tela de aço soldada nervurada, CA-60, 4,2mm, malha 15x15 cm	m ²	190,00
9.8	Corte e dobra de aço CA-50, diametro 16mm	kg	552,30
9.9	Concreto FCK = 15MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L, inclusive lançamento	m ³	86,00
10.0 PINTURA			
10.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m ²	852,00

Assinatura manuscrita

Assinatura manuscrita
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000043882



39/106

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020.



Handwritten signature

Certidão nº 69426/2020
08/12/2020, 16:44

Chave de Impressão: 2uAwZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 6 folhas

10.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	225,00
10.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	953,00
10.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	225,00
10.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	25,30
11.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
11.1	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00
11.2	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	1,00
11.3	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	un	5,00
11.4	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,00
11.5	Caixa sextavada 3" x 3", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	12,00
11.6	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	148,70
11.7	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	69,64
11.8	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	152,12
11.9	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	429,27
11.10	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	905,22
11.11	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	207,52
11.12	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+1 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	10,00

Handwritten signature
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000046592

Handwritten signature



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020.

Certidão nº 69426/2020
08/12/2020, 16:44

Chave de Impressão: ZzAwZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/11/2020 e contém 6 folhas

11.13	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	2,00
11.14	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00
11.15	Interruptor simples (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	1,00
11.16	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	4,00
11.17	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 2 lâmpadas de 15 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	8,00
11.18	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpadas de 15 w - fornecimento e instalação. af_11/2017	un	5,00
11.19	Caixa de passagem 30x30x40 com tampa e dreno brita	un	2,00
11.20	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50a com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	un	1,00
12.0 CFTV			
12.1	Dvr hdcv 16 canais intelbras com hd 1tb	um	1,00
12.2	Câmera hdcv ir 20mts intelbras tipo (bulet)	um	2,00
12.3	Câmera hdcv ir 20mts intelbras tipo (dome)	um	1,00
12.4	Conectores tipo balonn	um	3,00
12.5	Conectores p4	um	6,00
12.6	Caixa de proteção p/ conectores	um	3,00
12.7	Cabo utp p/ sistema de cftv	m	125,00
12.8	Fonte 12v 10a	um	1,00
13.0 INSTALAÇÃO SANITARIA			
13.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	4,00
13.2	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	9,00
13.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	5,00
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação	m	45,00
13.5	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalação	m	45,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornecimento e instalação	m	16,00
13.7	Joelho PCV 45° esgoto 40 mm	un	8,00
13.8	Joelho PCV 90° esgoto 40 mm	un	5,00
13.9	Junção PVC esgoto 40 mm	un	13,00
13.10	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	6,00
13.11	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	un	8,00

Alfonso
Alfonso P. Mello
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000045582



Página 2/2

Processo: 19807e24 - Doc. 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON DE ALMEIDA FILHO - CREA-BA 3000043582
Acesse em: <https://c.ccm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 69426/2020 e contém 6 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020, às 16:44.

Certidão nº 69426/2020

08/12/2020, 16:44

Chave de Impressão: 2zAwZ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020, às 16:44.

13.12	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	4,00
13.13	Instalação tanque de combustível de 20.000L	un	2,00
14.0	LOUÇAS E METAIS		
14.1	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessórios	un	6,00
14.2	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra	un	6,00
14.3	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	1,00
14.4	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	6,00
14.5	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	6,00
14.6	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	6,00
14.7	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	6,00
14.8	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	6,00
14.9	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	2,00
14.10	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	1,00
15.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
15.1	Extintor PQS - 6KG	un	3,00
15.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	2,00
15.3	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	1,00
15.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x156) Mensagem "Saída"	un	1,00
15.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	1,00

Antonio Elson de Almeida Filho
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000043582



16.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
16.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	5,00
16.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	m	152,00
16.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	2,00
16.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ²	un	7,00
17.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		
17.1	Limpeza geral	m ²	210,00

Mariana X. P. Marinho
Mariana X. P. Marinho
 Engenheira Civil
 CREA-BA 3000045552

MARIANA XAVIER PEREIRA MARINHO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA-BA: 3000045552

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020.



8

Certidão nº 69426/2020
 08/12/2020, às 16:44

Chave de Impressão: 2zAwZ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 69426/2020, emitida em 08/12/2020.

Mariana X. P. Marinho
Mariana X. P. Marinho
 Engenheira Civil
 CREA-BA 3000045552





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

17959/2019

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 **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20170074719** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/05/2017** Baixada em: **31/05/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÉ LTDA - ME**

Endereço do contratante: **RUA SÃO PAULO**

Complemento:

Cidade: **Ibiassucé**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 5.450,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO PAULO**

Complemento:

Cidade: **Ibiassucé**

Data de início: **31/05/2017**

Conclusão efetiva: **08/12/2017**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÉ LTDA - ME**

Bairro: **CENTRO**
UF: **BA**

CPF/CNPJ: **27.028.510/0001-23**
Nº: **240**

CEP: **46390000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **BA**

Nº: **240**

CEP: **46390000**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #65 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 201.00 METRO QUADRADO;**

Observações

EXECUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEL

Número da ART: **BA20170176293** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **30/11/2017** Baixada em: **25/05/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÉ LTDA - ME**

Endereço do contratante: **RUA SÃO PAULO**

Complemento:

Cidade: **Ibiassucé**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 5.450,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA SÃO PAULO**

Complemento:

Cidade: **Ibiassucé**

Data de início: **31/05/2017**

Conclusão efetiva: **08/12/2017**

Finalidade:

Proprietário: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÉ LTDA - ME**

Bairro: **CENTRO**
UF: **BA**

CPF/CNPJ: **27.028.510/0001-23**
Nº: **240**

CEP: **46390000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Bairro: **CENTRO**
UF: **BA**

Nº: **240**

CEP: **46390000**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 201.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 24 - Projeto 201.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METÁLICA 111 - Execução de Obra Técnica 200.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METÁLICA 24 - Projeto 200.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #176 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM AÇO 111 - Execução de Obra Técnica 40000.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #176 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM AÇO 24 - Projeto 40000.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 161 - Execução de Instalação 201.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 24 - Projeto 201.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #65 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 201.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #65 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COME**



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

17959/2019

Atividade concluída

24 - Projeto 201.00 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DE POSTO DE COMBUSTÍVEL; EXECUÇÃO E PROJETO DE ALVENARIA (201 M²); EXECUÇÃO E PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (201 M²); EXECUÇÃO DE PROJETO E EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO DE REDE HIDRO-SANITÁRIA (201 M²); EXECUÇÃO E PROJETO DE TELhado EM ESTRUTURA METÁLICA (200 M²); EXECUÇÃO E PROJETO DE 2 (DOIS) TANQUES DE AÇO (20000 M² CADA, TOTALIZANDO 40000 M²).

Informações Complementares

- Considerar como serviço de instalação elétrica, apenas, de baixa tensão em edificação.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em 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 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 7 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 17959/2019
15/07/2019, 15:32
9CzB9

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: 9CzB9



Página 2/2

Processo: 19807e24 - Doc: 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 2447a4fc-e131-4f69-ae85-66912353253





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO

O POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME, inscrito no CNPJ 27.028.510/0001-23, localizado no endereço: RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, atesta através de laudo técnico emitido pelo Engenheiro Civil Otacilio Guedes Magalhaes Neto CREA-BA N° 3000064976, que o Engenheiro Civil Eduardo Alan Silveira Farias, CPF de n.º 033.363.935,90, RNP 0515144738, registro 0515144738BA, residente e domiciliado na Rua Miguel Fernandes, 57, Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, foi responsável técnico da execução do projeto e da construção do posto de combustível conforme planilha em anexo com as atividades executadas e respectivos quantitativos, ART inicial registrada sob o Nº BA20170074719 e ART complementar registrada sob o Nº BA20170176293.

Período da execução.

Início: 31 de maio de 2017

Término: 08 de dezembro de 2017.

Ibiassucê-Ba 11 de julho de 2019.

POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME

CNPJ Nº 27.028.510/0001-23

POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME, CNPJ 27.028.510/0001-23, RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA

Posto Central
CNPJ 27.028.510/0001-23
Rua São Paulo 240 Ibiassucê - Ba

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019.



Certidão nº 17959/2019

15/07/2019, às 16:21

Chave de Impressão: 9CZB9

O documento neste ato registrado em 15/07/2019 e contém 1 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 244744





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019, às 16:21.

Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, 16:21

Chave de impressão: 9CzB9

O documento neste ato emitido em 15/07/2019, às 16:21, contém 1 página.

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo(a) POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME, inscrito no CNPJ 27.028.510/0001-23, localizado no endereço: RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, no período de 31 de maio de 2017 a 08 de dezembro de 2017.

Dados da obra/serviço:

Contratante: **POSTO CENTRAL DE IBIASSUCÊ LTDA - ME**

CNPJ/CPF do contratante **27.028.510/0001-23**

Endereço da obra/serviço **RUA SÃO PAULO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA.**

Objeto: **Execução do projeto e da construção do posto de combustível.**

ART inicial registrada sob o Nº **BA20170074719** e ART complementar registrada sob o Nº **BA20170176293.**

Contratado: **Eduardo Alan Silveira Farias**

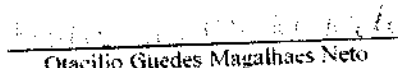
CPF do contratado: **033.363.935-90**

Responsável Técnico da obra/serviço: **Eduardo Alan Silveira Farias**

Registro no Crea Nº: **051514473-8**

Corroboro por haver constatado no local da obra/serviço e a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço, conforme planilha anexada.

Ibiassucê, 11 de julho de 2019.


Otacilio Guedes Magalhaes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA Nº 3000064976

Otacilio Guedes Magalhaes Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000064976



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Execução de posto de combustível em Ibiassucê-Ba

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS			
Item	Descrição	Un.	Qtd/Cont.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Projeto completo	und	1,00
1.2	Tapume em chapa de madeira	m²	50,20
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	und	1,00
1.4	Sondagem do terreno (mínimo de 2 furos com 7m de profundidade para até 100m³)	und	2,00

FUNDAÇÕES			
2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES		
2.1	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	201,00
2.2	Escavação mecânica em solo com até 2,00m de profundidade	m²	25,00
2.3	Reaterro manual com apiloamento	m²	12,00
2.4	Estaca braca de concreto, diametro de 20 cm, profundidade de até 3,0 metros, escavação manual com trado cunha, não armada. AF_03/2018	m	31,47
2.5	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	28,00
2.6	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	85,00
2.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3 MM a 12,5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	184,50
2.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	157,20
2.9	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	12,00
CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			
2.10	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	252,30
2.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-50 de 6,3 MM a 12,5 mm - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	632,50
2.12	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em media - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	226,00
2.13	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecanico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,30

SUPERESTRUTURA			
3	CONCRETO ARMADO - VIGAS		
3.1	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	251,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, às 16:21

Chave de Impressão: 9CzB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

Carimbo do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
CREA-BA 30086/976



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 17959/2019
 15/07/2019, 16:21

Chave de Impressão: 9CzB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

3.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm a 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	632,60
3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm média; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	226,32
3.4	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3,2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	15,30
CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES			
3.5	Montagem e desmontagem de forma para vigas, em chapa de madeira plastificada com reaproveitamento	m²	260,00
3.6	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm a 12,5 mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	755,62
3.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando Aço CA-60 de 5 MM em média - Corte, dobra e montagem. AF_06/2017	kg	151,60
3.8	Concreto FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3,2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 600 L, inclusive lançamento. AF_07/2016	m³	11,23
3.9	Laje pré-moldada	m²	647,46

4.0 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)			
4.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	314,03
4.2	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	9,53
4.3	Verga 10x10CM em concreto pré-moldado FCK=20MPa	m	32,00

5.0 ESQUADRIAS			
PORTAS DE MADEIRA			
5.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,90x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura, inclusive ferragens	un	3,00
5.2	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura, inclusive ferragens	un	7,00
5.3	Porta de abrir em madeira para pintura 0,70x2,10m, espessura 3,5cm, incluso dobradiças, batentes e fechadura, inclusive ferragens	un	2,00
PORTAS DE ALUMÍNIO			
5.4	Porta de abrir de 0,90x2,10m em chapa de alumínio com veneziana	m²	6,80
5.5	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	4,40
JANELAS DE ALUMÍNIO			
5.6	Janela de Alumínio, basculante 50x40cm, inclusive ferragens	m²	1,50
5.7	Janela de Alumínio, de correr 120x100cm, inclusive ferragens	m²	10,20

6 SISTEMAS DE COBERTURA			
6.1	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e - 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado	m²	155,40

Assinado digitalmente por
 Osvaldo Gusdin Gonçalves Neto
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 300064876



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019.

Certidão nº 17959/2019
 15/07/2019, 16:21
 Chave de Impressão: 9CzB9

O documento neste ato foi registrado em 15/07/2019 e contém 5 folhas

6.2	Rufos em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af. 06/2016.	m²	161.20
6.3	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 35 cm.	m	213.80
6.4	Estrutura metálica	m²	200.00
6.5	Cobertura metálica	m²	200.00

IMPERMEABILIZAÇÃO			
7.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m²	163.48

REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS			
8.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	722.45
8.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	201.00
8.3	Emboço com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	722.45
8.4	Massa única paredes, para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF. 06/2014	m²	525.32
8.5	Massa única tetos, para recebimento de pintura em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira de 400 litros, aplicada manualmente em paredes, espessura de 20 mm. AF. 06/2014	m²	201.00
8.6	Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte	m²	19.53

SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)			
9.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 3cm, preparo com betoneira	m²	310.40
9.2	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	310.40
9.3	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	17.40
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA			
9.4	Compactação mecânica de solo para execução de radier, com compactador de solos tipo placa vibratória	m²	550.00
9.5	Fornecimento e assentamento de brita nº 2	m³	21.00
9.6	Instalação de lona plástica preta, para impermeabilização	m²	420.00
9.7	Armação em tela de aço soldada nervurada CA-60, 4.2mm, malha 15x15 cm	m²	420.00
9.8	Corte e dobra de aço CA-50, diâmetro 16mm	kg	542.00
9.9	Concreto FCK = 15MPa, TRAÇO 1,2,3,2,7 (Cimento/ Areia média/ Brita 1) - Preparo mecânico com betoneira 400 L, inclusive lançamento	m³	56.00

PINTURA			
10.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	722.45
10.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	201.00
10.3	Pintura em atex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	937.35
10.4	Pintura em atex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	201.00
10.5	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	16.40
10.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	6.58

INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			
11.0			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019



Certidão nº 17959/2019
15/07/2019, às 16:21

Chave de Impressão: 9CzB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/07/2019 e contém 5 folhas

11.1	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	1,00
11.2	Registro de gaveta bruto, Ø 2"	un	3,00
11.3	Registro de pressão com canopia Ø 3/4"	un	2,00
11.4	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, inclusive conexões	m	6,00
11.5	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	7,00
11.6	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	6,00
11.7	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	9,00
11.8	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	7,00
11.9	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	m	30,00
11.10	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	4,00
11.11	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm	un	8,00
11.12	Joelho PVC soldável 90° água fria 25mm	un	2,00
11.13	Joelho PVC soldável 90° água fria 40mm	un	7,00
11.14	Joelho PVC soldável 90° água fria 32mm	un	6,00
11.15	Joelho PVC soldável 90° água fria 60mm	un	5,00
11.16	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm	un	7,00
11.17	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm	un	1,00
11.18	Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX40mm	un	3,00
11.19	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX25mm	un	1,00
11.20	Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm	un	3,00

12.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
12.1	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	2,00
12.2	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	7,00
12.3	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	3,00
12.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação	m	42,00
12.5	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalação	m	21,00
12.6	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornecimento e instalação	m	13,00
12.7	Joelho PCV 45° esgoto 40 mm	un	8,00
12.8	Joelho PCV 90° esgoto 40 mm	un	9,00
12.9	Junção PVC esgoto 40 mm	un	10,00
12.10	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	4,00
12.11	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm	un	6,00
12.12	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	5,00
12.13	Instalação tanque de combustível de 20.00CL	un	1,00

13.0	LOUÇAS E METAIS		
13.1	Bacia Sanitária Convencional, DECA ou equivalente com acessórios	un	4,00
13.2	Válvula de descarga Base Hydra Max, código 4550 404 e acabamento Hydra	un	5,00

OK

João Gualberto Resende Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 300004576





Página 10

Processo: 19807/2019 - Doc. 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO FERREIRA ROQUE DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://c.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 02020191416

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 17959/2019, emitida em 15/07/2019, às 16:21.

Certidão nº 17959/2019

15/07/2019, às 16:21

Chave de Impressão: 9CzB9

13.3	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L 915, DECA, ou equivalente, sem coluna, válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	1,00
13.4	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L 37, DECA, ou equivalente em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	un	4,00
13.5	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193, C37, Deca ou equivalente	un	4,00
13.6	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020 C37, DECA ou equivalente	un	4,00
13.7	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	un	4,00
13.8	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	5,00
13.9	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	2,00
13.10	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153 C37, DECA, ou equivalente	un	1,00

14.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
14.1	Extintor PQS - 6KG	un	2,00
14.2	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora	un	2,00
14.3	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	2,00
14.4	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x156) Mensagem "Saída"	un	2,00
14.5	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	2,00

15.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	Luminária pendente com lâmpada de vapor metálico de 250W	un	12,00
15.2	Tomada universal 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	5,00
15.3	Tomada universal 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	6,00
15.4	Interruptor simples 10 A, completa	un	5,00
15.5	Luminárias 2x32W completa	un	6,00
15.6	Luminárias 2x18W completa	un	3,00
15.7	Projektor de alumínio com lâmpada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	1,00

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)			
ILUMINAÇÃO E TOMADAS			
15.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	6,00
15.2	Cordaíha de cobre nu 50 mm²	m	105,00
15.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	1,00
15.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	6,00
IMPERMEABILIZAÇÃO			
16.1	Limpeza geral	m²	516,58

Ibrassurô-Ba

Otacílio Guedes Magalhães Neto
Engenheiro Civil
CREA-BA 3000664376





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

16807/2019

Atividade concluída

Página 1



Processo: 19807e24 - Doc: 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 24744fc-e131-4f69-ae35-46c91258253

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 **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO ALAN SILVEIRA FARIAS**
Registro: **0515144738BA** RNP: **0515144738**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **BA20190075570** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2019** Baixada em: **14/05/2019**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ**

Endereço do contratante: **PRAÇA OLIVEIRA BRITO**

Complemento:

Cidade: **Ibiassucê**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 12.500,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA RUI BARBOSA**

Complemento:

Cidade: **Ibiassucê**

Data de início: **11/02/2019**

Conclusão efetiva: **15/05/2019**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CEP: **46390000**

Celebrado em:

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

Nº: **S/N**

Bairro: **PEDRINHAS**

UF: **BA**

CEP: **46390000**

CPF/CNPJ: **13.676.986/0001-66**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #100 - HOSPITAL 314 - Execução de Reforma 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #100 - HOSPITAL 315 - Execução de Ampliação 1.00 UNIDADE;**

Observações

EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADO NA CIDADE DE IBIASSUCÊ/BA.

Informações Complementares

- AUSÊNCIA DA PUBLICAÇÃO OFICIAL EM DIÁRIO DA COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO EMPREGATÍCIO DO PROFISSIONAL REQUERENTE COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ, CNPJ: 13.676.986/0001-66, NO PERÍODO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À REFORMA ELÉTRICA, ILUMINAÇÃO PÚBLICA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À GÁS, ALARME, TELEFONIA APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS 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 1996.





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

16807/2019

Atividade concluída

Página 2



Processo: 19807e24 - Doc: 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://e.cim.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 2a47a4fc-e131-4f69-ae55-46c912353253

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

Certidão de Acervo Técnico nº 16807/2019
23/05/2019, 18:44
b6268

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: b6268

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ – BA, CNPJ 13.676.986/0001-66, localizado no endereço: PRAÇA OLIVEIRA BRITO, Bairro Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, atesta através de laudo técnico emitido pelo Engenheiro Jonatas Fernando Silva Matos, CREA- n° 051525755-9, ART do Laudo Técnico N° BA20190076940, que o Engenheiro Civil Eduardo Alan Silveira Farias, CPF de n.º 033.363.935,90, RNP 0515144738, registro 0515144738BA, residente e domiciliado na Rua Miguel Fernandes, 57, Centro, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, foi responsável técnico da reforma e ampliação do Hospital Municipal São Sebastião, localizado na Avenida Rui Barbosa, Bairro pedrinhas, CEP 46390-000, Ibiassucê- BA, conforme ART registrada sob o N° BA20190075570, e que foi executada dentro das normas técnicas e especificações conforme planilha orçamentária, não havendo qualquer descumprimento de capacidade técnica.

Período de 11 de fevereiro de 2019 à 14 de maio de 2019.

Ibiassucê – BA, 17 de maio de 2019.

Francisco Manoel Relvas Paes
Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÊ - BA

CNPJ 13.676.986/0001-66

Prefeitura Municipal de Ibiassucê
Rua Professor Aloísio de Carvalho Filho, 402, Engenho Velho de Brotas - Salvador-BA.
CNPJ 13.676.986/0001-66 Fone: (71) 3453-8960 E-mail: creaba@creaba.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8960 Fax: + 55 (71) 3453-8968 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 24/05/2019, às 08:41.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão n° 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Certidão n° 16807/2019
24/05/2019, 08:41

Chave de Impressão: b6268

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

Processo: 19807e24 - Doc: 1416 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:10
Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epj/validaDoc.seam> Código do documento: 247474fc-e1f2-44f1-9e35-406972538253





LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÉ, inscrita no CNPJ nº: 13.676.986/0001-66, realizado no seguinte endereço: Avenida Rui Barbosa, s/nº, Bairro Pedrinhas, na cidade de Ibiassucé, Estado da Bahia, CEP 46.390-000, no período de 11 de Fevereiro de 2019 a 14 de Maio de 2019.

Dados da obra/serviço:

- Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIASSUCÉ.
- CNPJ do contratante: 13.676.986/0001-66.
- Endereço da obra/serviço: Avenida Rui Barbosa, s/nº, Bairro Pedrinhas - Ibiassucé/Bahia.
- Valor da obra/serviço: R\$ 12.500,00.
- Objeto do serviço: Execução de reforma e ampliação do Hospital Municipal São Sebastião.
- ART nº: BA20190075570
- Contratado: Eduardo Alan Silveira Farias
- CPF do contratado: 033.363.935-90
- Responsável Técnico - RT da obra/serviço: Eduardo Alan Silveira Farias
- Registro do RT no Crea: 0515144738
- Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço. Conforme planilha anexa.

Eduardo Alan Silveira Farias
 Eduardo Alan Silveira Farias
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 0515257559

af

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

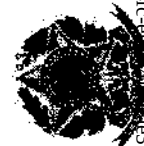


Certidão nº 16807/2019
 24/05/2019, 09:41
 Chave de impressão: b6268
 O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 16807/2019
 24/05/2019, 09:41
 Chave de Impressão: b6268

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS

		UND	Quantidade
1.0 DEMOLIÇÃO DE OBRAS			
1.1	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados.	m²	70,61
1.2	Remoção de azulejo sem reaproveitamento.	m²	120,26
1.3	Remoção de portas em madeira.	m²	32,87
1.4	Remoção de toldado (estrutura e telha de fibrocimento)/ reaproveitamento.	m²	203,18
1.5	Remoção de janelas basculantes.	m²	59,91
2.0 FUNDAÇÕES			
2.1 MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES			
2.1.1	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	32,50
2.1.2	Aterro apiloado em camadas de 0,30 m (entre bakdrames)	m³	12,31
2.1.3	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	m³	8,51
2.1.4	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	24,00
2.1.5	Reaterro apiloado de vala com material da obra	m³	4,50
2.2 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES			
2.2.1	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Blocos De Coroamento Ou Sapatas, Espessura De 3 Cm, Af. 08/2017.	m²	35,42
2.2.2	Concreto Fck=25Mpa, Traço 1:2:7:3 Incluindo Preparo, Lançamento, Adensamento.	m³	8,86
2.2.3	Armação De Aço Ca-60 Ø 5,0 Mm; Incluso Fornecimento, Corte, Dobra E Colocação.	kg	50,05
2.2.4	Armação De Aço Ca-50 Ø 8,0 Mm; Incluso Fornecimento, Corte, Dobra E Colocação	kg	45,50
2.2.5	Armação De Aço Ca-50 Ø 10,0 Mm; Incluso Fornecimento, Corte, Dobra E Colocação.	kg	96,52
2.2.6	Impermeabilização Das Fundações.	m²	64,00
2.2.7	Fôrmas De Madeira Com Reaproveitamento 5X.	m²	45,48
2.2.8	Concreto fck=25MPa, traço 1:2:7:3 incluindo preparo, lançamento, adensamento- para reparos estrutura de concreto.	m³	8,51
3.0 SUPERESTRUTURA			
3.1 CONCRETO ARMADO - VIGAS DE AMARRAÇÃO			
3.1.1	Fôrmas De Madeira Com Reaproveitamento 5X.	m²	42,10
3.1.2	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	50,05
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	166,50
3.1.4	Concreto Fck=25Mpa, Traço 1:2:7:3 Incluindo Preparo, Lançamento, Adensamento.	m³	98,52

Jonatas Fernando S. Matos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 0515257559



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 16807/2019
24/05/2019, 09:41
Chave de Impressão: b6268

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

3.2	CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES		
3.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento.	m²	22,68
3.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	145,00
3.2.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação.	kg	45,90
3.2.4	Concreto Fck=25Mpa, Traço 1:2,7:3 incluindo Preparo, Lançamento, Adensamento.	m³	5,30
3.2.5	Laje Pré-Moldada P/Forro, Sobrecarga 100Kg/M2, Vãos Até 3,50M/E=8Cm, C/Lajotas E Cap.C/Conc Fck=20Mpa, 3Cm, Inter-Elxo 38Cm, C/Escoramento (Reapr.3X) E Ferragem Negativa.	m²	39,77
4.0	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (Assentamento de Alvenaria)		
4.1	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Vertical De 8X19X39Cm (Espessura 9cm) De Paredes Com Área Líquida Maior Ou Igual A 6M² Sem Vãos E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_06/2014.	m²	114,30
4.2	Verga e contra verga 10X10cm em concreto pré-moldado Fck=20MPa.	m	32,30
5.0	PORTAS		
5.1.1	Porta de abrir em mdf para pintura 0,90x2,10m, espessura 3,5cm, P1, incluso moldura, dobradiças, batentes e fechadura.	un	3,00
5.1.2	Porta de abrir em mdf para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, P2, incluso molduras, dobradiças, batentes fechadura.	un	3,00
5.1.3	Porta de abrir emmdf para pintura 0,70x2,10m, espessura 3,5cm, P3, incluso molduras, dobradiças, batentes fechadura.	un	1,00
5.1.4	Porta vai e vem em alumínio branco 1,50x2,40m, duas folhas de 0,75 cm, P4, incluso dobradiças, batentes.	m²	10,80
5.1.5	Portão de aço galvanizado de correr.	m²	8,12
5.2	JANELAS DE ALUMÍNIO		
5.2.2	Janela de Alumínio, maxim-ar 0,70x0,70cm, J2,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	m²	9,80
5.2.3	Janela de Alumínio, de correr com persiana 2,00x1,50 cm, J1,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	m²	54,00
5.2.4	Janela de Alumínio, de correr com persiana 1,00x1,50 cm, J4,conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens.	m²	33,50
5.2.5	Pelotril em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	43,30
5.3	VIDROS		
5.1	Vidro liso incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	55,50

Antonio Elson Marques da Silva
Engenheiro Civil
CREA-BA 0515257559

9





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Este documento contém 6 folhas

Certidão nº 16807/2019
 24/05/2019, 08:41
 Chave de Impressão: b6268

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019

5.2	Vidro fantasia, espessura 6mm- fornecimento e instalação.	m²	4,41
6.0	SISTEMA DE COBERTURA		
6.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 9m, para telha de fibrocimento.	unid.	13,00
6.2	Estrutura de madeira composta por caibros e terças para telhados de 2 águas para telha de fibrocimento.	m²	203,18
6.3	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas, incluso transporte vertical.	m²	203,18
6.4	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), incluso transporte vertical.	m	22,00
6.5	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento e = 6 mm, com recobrimento lateral de 1/4 de onda para telhado com inclinação maior que 10°, com até 2 águas, incluso içamento. af_06/2016.	m²	89,77
6.6	Rufos em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_06/2016.	m	59,25
6.7	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 35 cm.	m	48,70
7.0	REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS		
7.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia).	m²	228,00
7.2	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm.	m²	228,00
7.3	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 20X20 cm.	m²	140,70
7.4	Revestimento Cerâmico Para Paredes Internas Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 10X10 Cm.	m²	20,14
8.0	PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
8.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneira.	m²	63,30
8.2	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - conforme projeto.	m²	80,12
8.3	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada.	m	88,15
8.4	Piso industrial de alta resistência. Espessura 8mm, incluso juntas de dilatação plástica e polimento mecanizado.	m²	150,25
8.5	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm.	m	22,30
9.0	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
9.1	Pavimentação em paralelepípedo sobre cocho de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.	m²	680,70
9.2	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, para vias urbanas.	m	150,00
9.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m²	115,00
10.0	PINTURA		

João Paulo S. Matos
 João Paulo S. Matos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 051525759

R

OS

S





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 16807/2019

24/05/2019, 09:41

Chave de Impressão: b6268

O documento neste ato registrado em 23/05/2019 e contém 9 folhas

10.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos.	m²	849,25
10.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas.	m²	1.125,69
10.3	Emassamento em teto forro de gesso com massa PVA - 02 demãos.	m²	365,20
10.4	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de MDF.	m²	92,82
11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
11.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação.	m	60,00
11.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação.	m	115,00
11.3	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação.	m	5,00
11.4	Joelho PVC soldável 90° água fria 20mm.	un	30,00
11.5	Joelho PVC soldável 90° água fria 25mm.	un	30,00
11.6	Joelho PVC soldável 90° água fria 32mm.	un	5,00
11.7	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX20mm.	un	20,00
11.8	Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm.	un	4,00
11.9	Te PVC soldável água fria 25mm.	un	26,00
11.10	Te PVC soldável água fria 32mm.	un	2,00
11.11	Registro de gaveta bruto, Ø 1".	un	15,00
11.12	Registro de pressão com canopla Ø 3/4".	un	6,00
12.0 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
12.1	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação.	m	35,00
12.2	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação.	m	40,00
12.3	Joelho PVC 45° esgoto 50 mm.	un	12,00
12.4	Joelho PVC 90° esgoto 50 mm.	un	10,00
12.5	Joelho PVC 90° esgoto 100 mm.	un	12,00
12.6	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm.	un	8,00
12.7	Caixa Sifonada 100x100x50mm.	un	7,00
12.8	Ralo Seco PVC 100x50mm	un	8,00
12.9	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido.	un	2,00
12.10	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampa em concreto.	un	1,00
13.0 LOUÇAS E METAS			
13.1	Bacia Sanitária Convencional, com caixa acoplada, cor Branco Gelo, acessórios e assento plástico, fornecimento e instalação.	un	5,00
13.2	Pia de Coluna cor Branco Gelo e complementos (válvula, sifão e engate flexíveis), exceto torneira.	un	8,00

Jonatas Fernando S. Matos
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 0515257559

CM

9





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 16807/2019
 24/05/2019, 09:41
 Chave de Impressão: b6288

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

13.3	Torneira em inox para pia de coluna, Decca ou equivalente.	un	12,00
13.4	Papeleira Metálica.	un	8,00
13.5	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	21,00
13.6	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente.	un	21,00
13.7	Cuba Inox Embutir dupla, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação (cozinha).	un	1,00
13.8	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm.	m²	50,9
13.9	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação, af. 12/2013.	un	8,00
13.10	Torneira Inox para lavatório de mesa, DECA, ou equivalente, (bancadas).	un	8,00
13.11	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente.	un	1,00
13.12	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas.	un	4,00
14.0 INSTALAÇÃO DE GÁS MEDICAL			
14	Tubo cobre dia. 15mm s/costura classe "a"	m	40,00
14.3	Cotovelo cobre dia. 15mm 90° s/c classe "a"	un	35,00
14.5	Tee cobre dia. 15mm s/costura classe "a"	un	10,00
14.7	Válvula esfera dia. 15mm latão	un	30,00
14.9	Conector macho bronze dia. 15mm x 1/2" eluma	un	44,00
14.11	Luva passante cobre dia. 15mm	un	10,00
14.13	Ident. Visual-Painel Alarme	un	4,00
14.14	Ident. Visual-Valv. Seção	un	10,00
14.15	Painel de alarme de óxido nítrico	un	1,00
14.16	Painel Alarme Ar	un	1,00
14.17	Painel Alarme O2	m	1,00
14.18	Painel Alarme VC	un	1,00
14.19	Posto Aparente Ar	un	15,00
14.20	Posto Aparente O2	un	15,00
14.21	Posto de consumo de óxido nítrico aparente	un	2,00
14.22	Posto Aparente VC	un	10,00
14.23	Pintura em tubos de cobre nas cores amarela, azul, verde e cinza - esmalte sintético	m²	22,30
15.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V			

Antonio Elson Marques da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 0515257559





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 23/05/2019



Certidão nº 16807/2019
 24/05/2019, 09:41
 Chave de impressão: b6268

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 6 folhas

15.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
15.1.1	Entrada de energia com quadro de medição trifásico, completo, fornecimento e instalação	un	1,00
15.1.2	Quadro De Distribuição De Energia De Embutir, para 32 Disjuntores Termomagnéticos Monopolares, Com Barramento, Fornecimento E Instalação	un	1,00
15.1.3	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00
15.1.4	Quadro de distribuição para telefone - fornecimento e instalação	un	1,00
15.1.5	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	24,00
15.1.6	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	4,00
15.1.7	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00
15.1.8	Disjuntor termomagnético monopolar 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	6,00
15.1.9	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af_04/2016	un	1,00
16.0	Eletrodutos E Acessórios		
16.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, (3/4") - fornecimento e instalação	m	370,00
16.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, (1") - fornecimento e instalação	m	210,00
16.3	Caixa Retangular 4" X 4", Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	32,00
16.4	Caixa Retangular 4" X 2", Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015	un	91,00
16.5	Caixa de passagem PVC 3" octogonal - fornecimento e instalação	un	28,00
17.0	CONDUTORES E FIOS (CONDUTORES)		
17.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² fornecimento e instalação.	m	900,00
17.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #4,0 mm² fornecimento e instalação.	m	220,00
17.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #6,0mm² fornecimento e instalação.	m	200,00
17.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, classe de tensão 750V, flexível, com as seguintes seções nominais: #10,0 mm² fornecimento e instalação.	m	125,00
17.5	Cabo CCI-50 2 pares	m	150,00
18.0	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
18.1	Tomada De Embutir (1 Módulo), 2P+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2015 Tomada Universal, 2P+T, 20A/250V, Cor Branca, Completa	un	91,00

Antonio Elson Marques da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-BA 0515257559

CE





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 16807/2019, emitida em 23/05/2019



Certidão nº 16807/2019
 24/05/2019, 08:41
 Chave de Impressão: b6268

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/05/2019 e contém 9 folhas

18.2	Interruptor Simples (1 Módulo), 10A/250V, incluindo Suporte E Placa - Fornecimento e Instalação. Af. 12/2015	un	6,00
18.3	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 12/2015	un	32,00
18.4	Placa cega 2x4" (espera para antena TV)	un	7,00
18.5	Tomada para telefone	un	7,00
18.6	Interruptor Pulsador Campanha (1 Módulo), 10A/250V, incluindo Suporte e Placa - Fornecimento E Instalação. Af. 09/201 - Fornecimento E Instalação	un	5,00
18.7	Luminária Plafon 25w LED Embutir Branco	un	15,00
18.8	Luminária de Embutir com Refletor Branco com parabólicos em Alumínio anodizado	un	34,00
18.9	SERVIÇOS FINAIS		
19.1	Limpeza geral	m²	502,13

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART DO LAUDO TÉCNICO Nº
 RA20190076940.

IBIASSUCÉ - BA

Jonatas Fernando Silva Matos

Jonatas Fernando Silva Matos

Engenheiro Civil

CREA - nº 051525755-9

Jonatas Fernando S. Matos

Engenheiro Civil

CREA-BA 0515257559

CP

