



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **KGN CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, CNPJ nº 12.239.466/0001-23, executou para Prefeitura Municipal de Aracatu, CNPJ nº 14.105.712/0001-80, neste ato representado por Sergio Silveira Maia, Prefeito Municipal de acordo com o contrato nº 095/2012, sob o regime de empreitada por preço global a **Construção da Creche padrão Pró - Infância - Espaço Educativo Infantil, tipo B**, na cidade de Aracatu - Bahia, sob responsabilidade do Engenheiro Marco Túlio Cunha de Almeida, CREA-BA nº 29328/D. Os Serviços acima descritos estão anotados na ART nº 29328-462, recolhida em 03/04/2012 e o período de execução dos serviços foi de 09/01/2012 à 02/02/2013.

Valor do Contrato: R\$1.298.000,00 (Um milhão Duzentos e Noventa e oito Mil Reais)

Informamos que os serviços foram realizados de modo satisfatório.

Aracatu, 25 de fevereiro de 2013.


Sergio Silveira Maia

Prefeito
Sergio Silveira Maia
Prefeito Municipal


Eng. Ricardo Cesar de Oliveira Palmeira
CREA nº BA32563
Fiscal de Obra



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

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
BA20130002280
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 MARCO TÚLIO CUNHA DE ALMEIDA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: MARCO TÚLIO CUNHA DE ALMEIDA

Registro: 29328-BA

RNP: 0500548943

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: BA2012.041632 Tipo de ART: Obra ou serviço Registrada em: 02/04/2012 Baixada em: 29/04/2013

Forma de registro: Inicial Participação técnica: Individual

Empresa contratada: KGN CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU

CPF/CNPJ: 14105712000180

Rua LIBERIO ALVES LIMA SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATU

UF: BA CEP: 46130000

Contrato: XXXXXXXXXX celebrado em XXXXXXXXXX

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 1.298.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: XXXXXXXXXX

Endereço da obra/serviço: Loteamento PARQUE DAS GAMELEIRAS sn

Complemento

Bairro: CENTRO

Cidade: ARACATU

UF: BA CEP: 46130000

Data de início: 09/01/2012

Conclusão efetiva: 02/02/2013

Coordenadas geográficas:

Finalidade: Escolar

Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATU

CPF/CNPJ: 14105712000180

Atividade Técnica: Execução da Obra Técnica Edificações de alvenaria / EDP. DE ALVENARIA PARA FIM COMERCIAIS 1118,480 metros quadrados; Execução de Obra Técnica Estruturas e Concretos / ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 1118,480 metros quadrados

Observações

EXECUÇÃO DE OBRAS CIVIS PARA CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO PRÓ-INFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL - TIPO B, NA CIDADE DE ARACATU-BA.

Informações Complementares

XXXXXXXXXX

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança A 044.669 a A 044.669, o atestado contendo 1 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 BA20130002280

Código de Validação BA20130002280C16F5B

Salvador/BA 30/08/2013

Lucy Ribeiro Pessoa

LUCY RIBEIRO PESSOA

COORDENADORA DE REGISTRO E CADASTRO

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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





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

5806/2018

Atividade concluída



Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-235e-4c36-b69c-22b729c5a24a

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 **ADRIANO DE OLIVEIRA MIRANDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO DE OLIVEIRA MIRANDA**
Registro: **3000040668** RNP: **0514730811**
Título profissional: Engenheiro Civil

Número da ART: **BA20170117296** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/08/2017** Baixada em: **22/02/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **KGN CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL** CPF/CNPJ: **13.922.612/0001-83**
Endereço do contratante: **RUA JOSÉ DE SOUZA GUEDES** Nº: **218**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Boninal** UF: **BA** CEP: **46740000**
Contrato: **0130/2012** Celebrado em: **18/07/2012**
Valor do contrato: **R\$ 1.283.463,18** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA BRITO** Nº: **S/Nº**
Complemento: **Bairro: CENTRO**
Cidade: **Boninal** UF: **BA** CEP: **46740000**
Data de início: **18/07/2012** Conclusão efetiva: **30/09/2017**
Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL** CPF/CNPJ: **13.922.612/0001-83**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 1271.78 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 1036.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 6.16 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 54.00 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 224.00 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #177 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 35.90 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #180 - IMPERMEABILIZAÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 1158.45 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 111 - Execução de Obra Técnica 1277.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.FLETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 1700.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - INDÚSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECÂNICAS -> #638 - INSTALACAO DE GLP(GAS CANALIZADO) 111 - Execução de Obra Técnica 36.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 111 - Execução de Obra Técnica 99.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS ELETRONICOS -> #729 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 111 - Execução de Obra Técnica 675.00 METRO(S); 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 1534.66 METRO QUADRADO;**

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE CRECHE PADRÃO PRO-INFÂNCIA TIPO B (FNDE), NO MUNICÍPIO DE BONINAL/BA, CONFORME CONVÊNIO COM O MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO (SIMEC).

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO, GÁS, REDE ESTRUTURADA E TELEFONIA, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ELÉTRICA, APENAS A INSTALAÇÃO EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, APENAS EM EDIFICAÇÕES.
- O VÍNCULO DO PROFISSIONAL REQUERENTE ADRIANO DE OLIVEIRA MIRANDA COM A EMPRESA EXECUTORA KGN CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP, CNPJ 12.239.466/0001-23, FOI A PARTIR DE 04/01/2016.

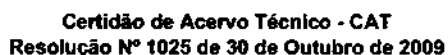
CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 5806/2018
19/05/2018, 09:15

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



Impresso em: 03/08/2018, às 09:24.

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

5806/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Zx9d5

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: Zx9d5

Processo: 1980/e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
Acesse em: <https://e-icm.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144d9-235e-4c36-b69c-22b729c5a24a



127

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAIS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Comissão Regional de Engenharia e
Arquitetura do Brasil

Impresso em: 03/08/2018, às 09:24.



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
CNPJ: 13.922.612/0001-83



Página 1 de 1

Processo: 19807e24 - Doc: 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
Acesse em: <https://e-cam.ba.gov.br/epp/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **KGN CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ nº 12.239.466/0001-23, com sede a Rua Professor Folk Rocha, Nº 127, Jardim Ouro Branco, na cidade de Barreiras-BA, prestou serviços para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL**, com o acompanhamento do Arquiteto **DUILIO SILVA DE OLIVEIRA**, de CAU-BA nº **000A52805-6**, Fiscal do Município, na Execução de Serviços de Construção de Creche Padrão Pro-Infância Tipo B (FNDE), conforme Convênio com o Ministério da Educação (SIMEC), na Avenida Brito, S/Nº, Centro, situado neste município, conforme Contrato nº **0130/2012**, sendo o preço global do contrato na ordem de R\$1.283.463,18 (Um Milhão, Duzentos e Oitenta e Três Mil, Quatrocentos e Sessenta e Três Reais e Dezoito Centavos), realizada no período de 18/07/2012 a 30/09/2017, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil **ADRIANO DE OLIVEIRA MIRANDA**, de CREA-BA nº **051473081-1/D**, sendo emitida a respectiva ART sob o nº **BA20170117296**, de maneira totalmente eficaz e satisfatória em termos de quantidade prevista na planilha do procedimento licitatório e bem como qualidade e prazos, conforme relacionado abaixo.

RELAÇÃO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
	CANTEIRO DE OBRAS		
1.1	Barracão para escritório de obra	m²	25,41
1.2	Placa de obra em chapa zincada, conforme modelo do Governo Federal	m²	3,00
1.3	Locação de obra	m²	1.211,92
2	INFRA-ESTRUTURA:		
	FUNDAÇÕES		
2.1	Fundações - Sapatas		
2.1.1	Concreto	m³	54,00
2.1.2	Aço	kg	760,00
2.1.3	Escavação	m	170,00
2.2	Fundação - Castelo D'Água - Estacas		
2.2.1	Concreto	m³	6,16
2.2.2	Aço	kg	296,00
2.2.3	Escavação	m³	88,00
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	Pilares		
3.1.1	Formas	m²	631,70

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
Arquiteto e Urbanista
CAU-BA A52805-6

Certidão nº 5806/2018
03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 SUSTENTABILIDADE
 "Unidos por um Boninal Melhor"

3.1.2	Armadura	kg	3.917,10
3.1.3	Concreto 25 Mpa	m³	36,00
3.2	Vigas		
3.2.1	Formas	m²	1.803,20
3.2.2	Armadura	kg	6.098,63
3.2.3	Concreto 25 Mpa	m³	112,67
3.3	Lajes		
3.3.1	Lajes Pré Fabricadas: fornecimento, montagem e escoramento	m²	1.036,00
3.3.2	Armadura Complementar	kg	3.423,00
3.3.3	Concreto 25 Mpa	m³	47,90
3.4	Caixas d'água		
3.4.1	Formas	m²	370,90
3.4.2	Armadura	kg	6.724,20
3.4.3	Concreto 25 Mpa	m³	35,90
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA E DIVISÓRIAS		
4.1.1	Marcação 1ª fiada alvenaria de bloco cerâmico	m	608,15
4.1.2	Levante de alvenaria de bloco cerâmico	m²	1.534,66
4.1.3	Aperto de alvenaria de bloco cerâmico	m	650,00
4.1.4	Alvenaria de elementos vazados de concreto (cobogós)	m²	27,15
4.1.5	Divisórias em madeira com laminado com portas de 80x210cm	m²	45,99
4.1.6	Divisórias em granito	m²	52,74
4.1.7	Vergas contínuas no perímetro das edificações	m	228,00
4.1.8	Vergas e contravergas embutidas nas paredes	m	253,40
5	ESQUADRIAS		
5.1	Porta de Madeira		
5.1.1	PM-2 - porta comum 80 x 210 cm	un	14,00
5.1.2	PM-3 - porta com barra de proteção 80 x 210 cm	un	4,00
5.1.3	PM-04a - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 180 cm	un	14,00
5.1.4	PM-04b - porta comum p/ divisórias de granito 60 x 60 cm e guichês	un	6,00
5.1.5	PM-6 - porta comum 60 x 210 cm	un	4,00
5.1.6	PM-7 - porta com visor 80 x 210 cm	un	18,00
5.1.7	PM-8 - porta com veneziana 80 x 210 cm	un	6,00
5.2	Portas de Ferro		
5.2.1	Portas metálica 80x80cm veneziana (Castelo D'água)	un	2,00
5.3	Janelas		
5.3.1	EF-10 pivotante 120 x 30 cm	un	6,00
5.3.2	EF-11 pivotante 180 x 30 cm	un	15,00
5.3.3	EF-12 pivotante 90 x 30 cm	un	2,00
5.3.4	EF-13 pivotante 210 x 30 cm	un	10,00
5.3.5	EF-14 pivotante 210 x 60 cm	un	8,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto Urbanista
 CAU-BA 52805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-279c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.622.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "União dos municípios do interior da Bahia"

5.3.6	EF-15 pivotante 240 x 30 cm	un	2,00
5.3.7	EF-16 pivotante 300 x 30 cm	un	2,00
5.3.8	EF-17 basculante 50 x 50 cm	un	14,00
5.3.9	EF-18 corredeira 120 x 60 cm	un	1,00
5.3.10	EF-19 corredeira 150 x 120 cm	un	1,00
5.3.11	EF-20 corredeira 120 x 90 cm	un	2,00
5.3.12	EF-21 corredeira 180 x 90 cm	un	1,00
5.3.13	EF-22 corredeira 240 x 90 cm	un	1,00
5.3.14	EF-23 corredeira 240 x 120 cm	un	2,00
5.3.15	EF-24 corredeira 300 x 120 cm	un	2,00
5.3.16	EF-25* corredeira 460 x 150 cm (especifica p/ regiões de clima frio)	un	2,00
5.3.17	EF-26 corredeira 270 x 160 cm	un	5,00
5.3.18	EF-27 corredeira 360 x 160 cm	un	4,00
5.3.19	EF-28 corredeira 200 x 105 cm	un	1,00
5.3.20	Telas em nylon	m²	10,26
5.3.21	Veneziana metálica circular com diâmetro de 120 cm (Castelo D'água)	un	9,00
5.4	Grades e portões		
5.4.1	Portões 90X110cm (cobogós)	un	5,00
5.4.2	Portões 90X200cm (cobogós)	un	1,00
5.1.3	Grades e portões h=210cm	m²	12,60
6	VIDROS		
6.1	PV8 - Portas de vidro temperado - 160x210cm	m²	13,80
6.2	Vidro laminado de fechamento - parte superior dos fundos do pátio central e=10mm (somente em regiões frias)	m²	13,80
6.3	Espelhos 4mm	m²	7,00
7	COBERTURA		
7.1	Estrutura em madeira para cobertura	m²	1.271,78
7.2	Telhas cerâmicas	m²	1.264,78
7.3	Telhas de vidro	m²	7,00
7.4	Cumeeiras/Espigões	m	154,99
7.5	Calha metálica	m	2,50
7.6	Rufos de concreto	m	107,00
8	IMPERNEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilização das vigas baldrame	m²	755,00
8.2	Impermeabilização de calhas (piso)	m²	77,00
8.3	Impermeabilização do castelo d'água	m²	105,00
8.4	Impermeabilização de calhas (telhado) com manta asfáltica	m²	221,45
9	REVESTIMENTO		
9.1	Revestimento interno		
9.1.1	Paredes		
9.1.1.1	Emboço	m²	959,21
9.1.1.2	Reboco	m²	809,07

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BR 52806-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a

330



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "Educação para um Novo milênio"

9.1.1.3	Cerâmica 20x20	m²	959,21
9.1.1.4	Rejuntamento de cerâmica 20x20	m²	959,21
9.1.2	Tetos		
9.1.2.1	Reboco	m²	724,74
9.2	Revestimento Externo		
9.2.1	Paredes e fachadas		
9.2.1.1	Chapisco externo	m²	1.036,82
9.2.1.2	Emboço	m²	460,27
9.2.1.3	Reboco	m²	576,55
9.2.1.4	Cerâmica 10x10	m²	460,27
9.2.1.5	Rejuntamento de cerâmica 10x10	m²	460,27
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Camada impermeabilizadora de concreto	m²	1.707,00
10.2	Regularização de piso	m²	1.304,10
10.3	Bloco de concreto intertravado	m²	224,00
10.4	Cerâmica	m²	36,00
10.5	Rejuntamento de cerâmica	m²	36,00
10.6	Cimento desampanado	m²	
10.7	Granilina	m²	885,00
10.8	Caixa de concreto com grelhas	m	77,00
11	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
11.1	Soleiras em granito e=15cm	m	32,80
11.2	Rodapé em cerâmica	m	648,00
11.3	Rejuntamento de rodapés de cerâmica	m	#REF!
11.4	Rodameio de madeira L=10cm	m	548,00
12	PINTURA		
12.1	Paredes internas		
12.1.1	Pintura acrílica c/ massa corrida	m²	638,78
12.1.2	Pintura PVA	m²	77,30
12.2	Paredes externas		
12.2.1	Pintura acrílica s/ massa corrida	m²	606,18
12.3	Tetos		
12.3.1	Pintura PVA c/ massa corrida	m²	732,68
12.4	Outros		
12.4.1	Pintura esmalte em portas em madeira	m²	257,60
12.4.2	Tratamento em verniz em rodameio de madeira	m²	54,80
12.4.3	Pintura esmalte em esquadrias e grades de ferro	m²	170,50
13	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	Bancadas e balcões em granito Cinza Andorinha	m²	43,50
13.2	Lavatórios em granito Cinza Andorinha	m²	10,50
13.3	Armários e escaninhos em granito Cinza Andorinha (A-01 ao A-09)	m²	53,00
13.4	Prateleiras em granito Cinza Andorinha	m²	35,70
13.5	Rodameio em granito h=10cm Cinza Andorinha	m	65,80

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto Urbanista
 CAU-BA 52805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807/e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-2c-22b729c5a24a

133



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.622.612/0001-83

Boninal
 MUNICÍPIO DE BONINAL
 "Elevação por um rio, no rio, do rio"

13.6	Acabamento de bordas em bancadas e balcões de Cinza Andorinha	m	99,50
13.7	Acabamento de armários e escaninhos de Cinza Andorinha	m	130,80
13.8	Acabamento de prateleiras de Cinza Andorinha	m	90,40
13.9	Acabamento de lavatórios Cinza Andorinha	m	19,20
13.10	Barra de proteção c=300cm h=45cm	un	2,00
13.11	Guarda-corpos metálico castelo d'água h=120cm	m	10,90
13.12	Escadas metálicas do castelo d'água com proteção	m	11,79
13.13	Plataforma metálica de transição das escadas do castelo d'água	un	1,00
13.14	Bancos retráteis para PNE	cj.	2,00
13.15	Barra 90cm para PNE	un	8,00
13.16	Barra 45 cm para PNE	cj.	2,00
13.17	Bancos de concreto da administração	m	2,85
13.18	Bancos de concreto do pátio	m	9,20
13.19	Mastros para bandeiras	un	3,00
13.20	Quadro negro	un	2,00
13.21	Alçapão de acesso à caixa d'água	un	1,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
14.1.1	Tubo PVC soldável, diâmetro 25mm	m	172,00
14.1.2	Tubo PVC soldável, diâmetro 32mm	m	159,00
14.1.3	Tubo PVC soldável, diâmetro 50mm	m	66,00
14.1.4	Tubo PVC soldável, diâmetro 60mm	m	39,00
14.1.5	Tubo PVC soldável, diâmetro 85mm	m	87,00
14.1.6	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 25x3/4"	un	125,00
14.1.7	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 32x1"	un	30,00
14.1.8	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 50x1.1/2"	un	30,00
14.1.9	Adaptador PVC soldável curto com bolsa e rosca, diâmetro 85x3"	un	11,00
14.1.10	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 25x3/4"	un	1,00
14.1.11	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 32x1"	un	1,00
14.1.12	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 50x1.1/2"	un	5,00
14.1.13	Adaptador PVC soldável com flanges livres, diâmetro 85x3"	un	1,00
14.1.14	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00
14.1.15	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	4,00
14.1.16	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 50x32mm	un	2,00
14.1.17	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	5,00
14.1.18	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x32mm	un	11,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DURIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 552805-6

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: 2x9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-230c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "Honrar por um Novo Mundo"

14.1.19	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 60x50mm	un	12,00
14.1.20	Bucha de redução, PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	6,00
14.1.21	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	91,00
14.1.22	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	28,00
14.1.23	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	20,00
14.1.24	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	10,00
14.1.25	Joelho 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	4,00
14.1.26	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	5,00
14.1.27	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	3,00
14.1.28	Joelho 45° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	2,00
14.1.29	Joelho 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x3/4"	un	12,00
14.1.30	Joelho de redução 90° PVC soldável com bucha de latão, diâmetro 25x1/2"	un	64,00
14.1.31	Joelho de redução 90° PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	13,00
14.1.32	Luva de PVC soldável diâmetro 25mm	un	12,00
14.1.33	Luva de PVC soldável diâmetro 32mm	un	12,00
14.1.34	Luva de PVC soldável diâmetro 50mm	un	7,00
14.1.35	Luva de PVC soldável diâmetro 60mm	un	3,00
14.1.36	Luva de PVC soldável diâmetro 85mm	un	7,00
14.1.37	Luva de redução de PVC soldável com rosca diâmetro 25x1/2"	un	8,00
14.1.38	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 25mm	un	17,00
14.1.39	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 32mm	un	13,00
14.1.40	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 50mm	un	17,00
14.1.41	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 60mm	un	8,00
14.1.42	Tê de 90° PVC soldável, diâmetro 85mm	un	6,00
14.1.43	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 25x1/2"	un	13,00
14.1.44	Tê de redução PVC soldável com rosca central, diâmetro 32x3/4"	un	4,00
14.1.45	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 32x25mm	un	26,00
14.1.46	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 50x25mm	un	3,00
14.1.47	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 60x25mm	un	2,00
14.1.48	Tê de redução PVC soldável, diâmetro 85x60mm	un	14,00
14.1.49	União de PVC soldável diâmetro 25mm	un	2,00
14.1.50	União de PVC soldável diâmetro 32mm	un	2,00
14.1.51	União de PVC soldável diâmetro 50mm	un	4,00
14.1.52	União de PVC soldável diâmetro 85mm	un	2,00
14.1.53	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1/2"	un	74,00
14.1.54	Plugue de PVC com rosca diâmetro 3/4"	un	17,00
14.1.55	Plugue de PVC com rosca diâmetro 1.1/4"	un	23,00
16 LOUÇAS E METAIS			
15.1	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		
15.1.1	Lavatório individual com coluna suspensa, cor branca	un	7,00
15.1.2	Cuba de embutir oval grande, cor branca	un	2,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto Urbanista
 CAU-BA 52805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folios

Processo: 19807-e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-2c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83



15.1.3	Cuba de embutir redonda pequena, cor branca	un	2,00
15.1.4	Bacia sifonada com abertura frontal, cor branca	un	2,00
15.1.5	Bacia sifonada infantil, cor branca	un	12,00
15.1.6	Bacia sifonada sem abertura frontal, cor branca	un	9,00
15.1.7	Assento para bacia com abertura frontal, cor branca	un	2,00
15.1.8	Assento para bacia infantil, cor branca	un	12,00
15.1.9	Assento para bacia sem abertura frontal, cor branca	un	9,00
15.1.10	Cuba para pia de aço inox, 625x505x300mm, acabamento alto brilho	un	2,00
15.1.11	Cuba para pia de aço inox, 560x340x140mm, acabamento polido	un	8,00
15.1.12	Cuba para pia de aço inox, 400x340x170mm, acabamento polido	un	4,00
15.1.13	Tanque duplo com capacidade de 27+30 litros, acabamento alto brilho, 1200x550mm	un	1,00
15.1.14	Torneira de mesa, bica alta	un	7,00
15.1.15	Torneira de parede	un	14,00
15.1.16	Torneira de mesa, bica baixa	un	5,00
15.1.17	Torneira elétrica, 5500W	un	3,00
15.1.18	Torneira de parede, bica móvel	un	4,00
15.1.19	Torneira de mesa, bica móvel	un	7,00
15.1.20	Torneira para uso geral	un	6,00
15.1.21	Torneira para jardim/mangueira	un	11,00
15.1.22	Torneira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00
15.1.23	Registro de pressão com canopia p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	19,00
15.1.24	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3/4"	un	5,00
15.1.25	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	8,00
15.1.26	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	6,00
15.1.27	Registro de gaveta bruto, diâmetro 3"	un	5,00
15.1.28	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 3/4"	un	39,00
15.1.29	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 1"	un	10,00
15.1.30	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 1.1/2"	un	12,00
15.1.31	Ligação flexível metálica para lavatório de 1/2"	un	11,00
15.1.32	Ligação flexível metálica para pia de 3/4"	un	7,00
15.1.33	Ducha elétrica com desviador, 5500W, cor branca	un	12,00
15.1.34	Ducha higiênica	un	4,00
15.1.35	Ducha elétrica 4000W com desviador	un	4,00
15.1.36	Chuveiro elétrico, 5500W, acabamento cromado	un	5,00
15.1.37	Válvula de descarga duplo acionamento p/ vaso sanitário de 1.1/2"	un	23,00
15.1.38	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 15000 litros	un	1,00
15.1.39	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	23,00
15.1.40	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	1,00
15.1.41	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	un	1,00
15.1.42	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	9,00
15.1.43	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	1,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 452805-6

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folios

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Processo: 19807-e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-79c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83



15.1.44	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	9,00
15.1.45	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	2,00
15.1.46	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 25 mm	un	6,00
15.1.47	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 32 mm	un	13,00
15.1.48	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 40 mm	un	13,00
15.1.49	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 50 mm	un	20,00
15.1.50	Braçadeira metálica tipo ômega, diâmetro 65 mm	un	8,00
15.1.51	Porta-sabonete líquido de parede	un	32,00
15.1.52	Porta papel-toalha de parede	un	30,00
15.1.53	Porta papel higiênico em louça de embutir	un	23,00
15.1.54	Saboneteira em louça de embutir	un	17,00
16	EQUIPAMENTOS		
16.1	Conjunto moto-bomba com rotor em bronze, 3/4 cv, Hman=15mca, Q=5m³/h, 380 Volts, trifásica	un	2,00
16.2	Automático de bóia nível máximo	un	1,00
16.3	Automático de bóia nível mínimo	un	2,00
17	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		
17.1	Tubo FG roscável, diâmetro 3/4"	m	18,00
17.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1"	m	24,00
17.3	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2"	m	36,00
17.4	Tubo FG roscável, diâmetro 3"	m	12,00
17.5	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	un	2,00
17.6	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3/4"	un	4,00
17.7	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	4,00
17.8	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	15,00
17.9	Joelho 90° FG roscável, diâmetro 3"	un	8,00
17.10	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1"	un	1,00
17.11	Luva FG, F/F roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
17.12	Te 90° FG roscável, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
17.13	Te 90° FG roscável, diâmetro 1"	un	2,00
17.14	Te 45° FG roscável, diâmetro 1"	un	1,00
17.15	União FG roscável MF, diâmetro 1"	un	4,00
17.16	União FG roscável MF, diâmetro 1.1/2"	un	2,00
17.17	Niple FG roscável diâmetro 1"	un	2,00
18	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
18.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm	m	15,50
18.2	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø150mm	m	127,60
18.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm	m	18,00
18.4	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm	m	28,70
18.5	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinifort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø250mm	m	34,90

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 52805-6

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24
 Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144b9-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 48.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "Sobrevivendo por uma 'Povoação' Moderna"

18.6	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø300mm	m	13,00
18.7	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	11,00
18.8	Curva 87°30' de PVC esgoto Série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	1,00
18.9	Joelho 45 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00
18.10	Joelho 90 graus de PVC esgoto série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	2,00
18.11	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100mm	un	2,00
18.12	Luva de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150mm	un	5,00
18.13	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø100mm	un	1,00
18.14	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø150mm	un	1,00
18.15	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø200mm	un	3,00
18.16	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø250mm	un	2,00
18.17	Luva de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, com junta elástica integrada, Ø300mm	un	1,00
18.18	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø150x100mm	un	11,00
18.19	Tê de inspeção de PVC esgoto, série R, com anel de borracha, Ø100x75mm	un	1,00
19	ACESSÓRIOS		
19.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø150mm	un	11,00
19.2	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	1,00
19.3	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	9,00
19.4	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	9,00
19.5	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	5,00
19.6	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo	un	5,00
19.7	Caixa de brita 40x40cm	un	2,00
19.8	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00
19.9	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00
19.10	Chapa de aço galvanizado aparafusável, 15x15cm, para inspeção em alvenaria	un	5,00
19.11	Calha de piso em PVC DN 130, com grelha	m	8,00
19.12	Calha de cobertura em PVC DN 130	m	2,00
20	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 48.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA.552805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 10/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: 2x9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/08/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-2c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 - Centro - CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 Engenharia e Arquitetura
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 - Centro - CEP: 46.740-000

20.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC		
20.1.1	Tubo de PVC rígido esgoto série R 150mm	m	204,00
20.1.2	Tubo de PVC rígido esgoto série R 100mm	m	108,00
20.1.3	Tubo de PVC rígido esgoto série R 75mm	m	120,00
20.1.4	Tubo de PVC rígido esgoto série R 50mm	m	210,00
20.1.5	Tubo de PVC rígido esgoto série R 40mm	m	102,00
20.1.6	Cap de PVC rígido esgoto série R com anel de borracha 100mm	un	2,00
20.1.7	Joelho 45 graus série R 100mm	un	11,00
20.1.8	Joelho 45 graus série R 75mm	un	18,00
20.1.9	Joelho 45 graus série R 50mm	un	13,00
20.1.10	Joelho 45 graus série R 40mm	un	33,00
20.1.11	Joelho 90 graus série R 100mm	un	23,00
20.1.12	Joelho 90 graus série R 75mm	un	7,00
20.1.13	Joelho 90 graus série R 50mm	un	80,00
20.1.14	Joelho 90 graus série R 40mm	un	69,00
20.1.15	Junção simples série R 50mm	un	6,00
20.1.16	Junção simples série R 40mm	un	3,00
20.1.17	Luva de PVC série R 150mm	un	13,00
20.1.18	Luva de PVC série R 100mm	un	7,00
20.1.19	Luva de PVC série R 75mm	un	8,00
20.1.20	Luva de PVC série R 50mm	un	14,00
20.1.21	Luva de PVC série R 40mm	un	7,00
20.1.22	Redução excêntrica série R 75x50mm	un	9,00
20.1.23	Bucha de redução longa série R 50x40mm	un	2,00
20.1.24	Adaptador para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00
20.1.25	Vedação para saída de vaso sanitário série N 100mm	un	23,00
20.1.26	Adaptador para válvula de pia, lavatório, tanque e bebedouro série N 40x1"	un	17,00
20.1.27	Tê série R 100x50mm	un	23,00
20.1.28	Tê série R 75x50mm	un	21,00
20.1.29	Tê série R 100mm	un	2,00
20.1.30	Tê série R 75mm	un	4,00
20.1.31	Tê série N 50mm	un	50,00
20.2	ACESSÓRIOS		
20.2.1	Corpo caixa sifonada 250x230x75mm	un	4,00
20.2.2	Corpo caixa sifonada 150x185x75mm	un	18,00
20.2.3	Corpo caixa seca 100x100x40mm	un	6,00
20.2.4	Grelha redonda de alumínio 150mm	un	13,00
20.2.5	Grelha redonda de alumínio 100mm	un	2,00
20.2.6	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 150mm	un	5,00
20.2.7	Grelha redonda escamoteável em aço inox, cromada, com caixilho 100mm	un	4,00
20.2.8	Calha de piso normal em PVC, cor branca, DN 130, 250cm x 129mm x 140mm	un	8,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 - Centro - CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 452805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-2c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "União aos seus Municípios" "Unidade"

20.2.8	Grelha para calha de piso normal em PVC, cor branco, DN 130, 500mm x 128mm x 20mm	un	40,00
20.2.10	Antiespuma 150mm	un	1,00
20.2.11	Tampa cega redonda de alumínio 250mm	un	4,00
20.2.12	Porta grelha redondo cromado 250mm	un	4,00
20.2.13	Porta grelha redondo cromado 150mm	un	18,00
20.2.14	Porta grelha redondo cromado 100mm	un	6,00
20.2.15	Caixa de gordura dupla, 120 litros, 60x60x95 cm	un	1,00
20.2.16	Caixa de gordura especial, 350 litros, 80x80x105 cm	un	1,00
20.2.17	Tampa de ferro fundido 60x60 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	2,00
20.2.18	Terminal de ventilação 75mm	un	9,00
20.2.19	Terminal de ventilação 50mm	un	6,00
20.2.20	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	11,00
20.2.21	Tampa de ferro fundido tipo leve 60x60cm para caixa de inspeção	un	13,00
20.2.22	Caixa de inspeção em alvenaria 80x80cm	un	2,00
20.2.23	Poço de visita em alvenaria com fundo em concreto, 110x110 cm	un	1,00
20.2.24	Tampa de ferro fundido tipo pesado Ø60cm para poço de visita	un	1,00
21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
21.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
21.1.1	Haste para aterramento		
21.1.1.1	Haste de aço galvanizado recoberta com 200 micras de cobre de diâmetro nominal de 5/8" com 3 metros de comprimento.	un	3,00
21.1.2	Caixa de inspeção tipo solo em PVC, com tampa de ferro de 30cm.	un	1,00
21.1.3	Conector em bronze para conexão de dois cabos com a haste.	un	3,00
21.1.2	Cordoalha de cobre nú		
21.1.2.1	Cordoalha de cobre nú 50mm ² .	m	15,00
21.1.2.2	Cordoalha de cobre nú 35mm ² .	m	8,00
21.1.3	Quadros de Força		
21.1.3.1	Quadro de medição completo com TC (transformador de corrente) para medição em baixa tensão, compatível com disjuntor trifásico geral de entrada de 500A, padrão da concessionária local.	un	1,00
21.1.3.2	Quadro de comando de sobrepôr completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 2"x1/4" para as fases e o neutro e 1"x3/16" para proteção.	un	1,00
21.1.3.3	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 1/2"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	2,00
21.1.3.4	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 5/8"x1/8" para as fases e o neutro e 1/2"x1/16" para proteção.	un	1,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

QUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAD-BA A52805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de impressão: 2x9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807-e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-2c-22b729c5a24a

343



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.822.612/0001-83



21.1.3.5	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco, com 4 barramentos de cobre de 3/4"x1/8" para as fases e o neutro e 5/8"x1/16" para proteção.	un	1,00
21.1.3.6	Quadro de comando de embutir completo com porta e trinco	un	1,00
21.1.4	Centro de distribuição de iluminação e tomadas		
21.1.4.1	Quadro de distribuição de embutir, 24 módulos (2x12) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	2,00
21.1.4.2	Quadro de distribuição de embutir, 70 módulos (2x35) completo com barramentos 150A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios.	un	1,00
21.1.4.3	Quadro de distribuição de embutir, 56 módulos (2x28) completo com barramentos 225A, placa de montagem, porta interna e perfis verticais com trilhos DIN para fixação de acessórios. Ref. Comercial: CEMAR (Ref. QDETG UX 225A) ou equivalente.	un	1,00
21.1.5	Eletrodutos e Acessórios		
21.1.5.1	Eletroduto metálico flexível, Ø3/4"	m	160,00
21.1.5.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø3/4"	m	1.250,00
21.1.5.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø1"	m	200,00
21.1.5.4	Eletroduto de Aço Galvanizado, tipo pesado, entradas lisas, Ø 3/4"x 3,00 m	un	25,00
21.1.5.5	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø1 1/2"	m	30,00
21.1.5.6	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø2"	m	55,00
21.1.5.7	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø3"	m	60,00
21.1.5.8	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø4"	m	60,00
21.1.5.9	Eletroduto de Pead-Polietileno de alta densidade corrugado, Ø5"	m	200,00
21.1.5.10	Curva 90° de PVC, série reforçada, Ø 3/4"	un	180,00
21.1.5.11	Abracadefra de aço galvanizado, Ø 3/4", tipo "copo"	un	800,00
21.1.5.12	Abracadefra de aço galvanizado, Ø 1", tipo "copo"	un	120,00
21.1.6	Cabos e Fios(condutores)		
21.1.6.1	Condutor de cobre unipolar, Isolação em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
21.1.6.1.1	#2,5mm ²	m	7.200,00
21.1.6.1.2	#4mm ²	m	750,00
21.1.6.1.3	#6mm ²	m	300,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto Urbanista
 CAU-BR/52805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zxd5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807/e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "Então, governamos Boninal com Modéstia"

21.1.6.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 1 kV, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
21.1.6.2.1	#6mm ²	m	400,00
21.1.6.2.2	#10mm ²	m	100,00
21.1.6.2.3	#16mm ²	m	500,00
21.1.6.2.4	#25mm ²	m	25,00
21.1.6.2.5	#35mm ²	m	125,00
21.1.6.2.6	#50mm ²	m	130,00
21.1.6.3	Cabo tripolar, condutor de cobre, isolamento em PVC/70°C, não propagador de chama, classe de tensão, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
21.1.6.3.1	3x1,5mm ²	m	50,00
21.1.6.3.2	3x2,5mm ²	m	60,00
21.1.7	Caixas de Passagem		
21.1.7.1	Condutete metálico, entradas lisas, tipo T, Ø3/4".	un	8,00
21.1.7.2	Condutete metálico, entradas lisas, tipo C, Ø3/4".	un	12,00
21.1.7.3	Condutete metálico, entradas lisas, tipo E, Ø3/4".	un	14,00
21.1.7.4	Condutete metálico, entradas lisas, tipo X, Ø3/4".	un	3,00
21.1.7.5	Condutete metálico, entradas lisas, tipo LR, Ø3/4".	un	5,00
21.1.7.6	Tampa para condutete metálico com entrada para tomada 2P+T	un	8,00
21.1.7.7	Tampa cega para condutete metálico.	un	14,00
21.1.7.8	Tampa para condutetes metálico com furo	un	20,00
21.1.7.9	Caixa de passagem em PVC, série reforçada, 4x2"	un	300,00
21.1.7.10	Caixa de ferro esmaltada, octogonal, 4x4"	un	150,00
21.1.7.11	Caixa de passagem metálica, quadrada, 20x20" com tampa	un	3,00
21.1.7.12	Caixa de passagem 20x20cm em alvenaria com tampa	un	8,00
21.1.7.13	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa	un	8,00
21.1.8	Chaves com Fusíveis		
21.1.8.1	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 10A.	un	4,00
21.1.8.2	Base-fusível completa (com tampa, anel de proteção e parafuso de ajuste), fusíveis diazed de 6A.	un	1,00
21.1.8.3	Relé térmico de sobrecarga 1,8A a 2,5A	un	1,00
21.1.8.4	Contator de potência, bobina 110V/60Hz.	un	3,00
21.1.8.5	Alarme sonoro, 110V/60Hz, com frequência tonal diferente do alarme contra incêndio.	un	1,00
21.1.8.6	Controle do reservatório superior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
21.1.8.7	Controle do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

JULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 552805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24
 Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc: 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-2c7c-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.822.512/0001-83

Boninal
 Prefeitura Municipal
 "Cidade por um Sonho Melhor"

21.1.8.8	Alarme de extravasamento do reservatório inferior, composto por chave nível tipo bóia, com haste móvel e contatos reversíveis (NA,NF).	un	1,00
21.1.8.9	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 3 posições (zero central), com blocos de contato 2NA+2NF.	un	1,00
21.1.8.10	Comutador com retenção, ϕ 22mm, cor preta, 2 posições, com blocos de contato 2NA+2NF	un	1,00
21.1.8.11	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretos cor vermelha (vm) com lâmpada neon/220V, soquete BA9S	un	3,00
21.1.8.12	Sinalizador luminoso, redondo, aro frontal pretos cor âmbar (am) com lâmpada neon/110V, soquete BA9S	un	2,00
21.1.9	Disjuntores		
21.1.9.1	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	51,00
21.1.9.2	Mini-Disjuntor monopolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	2,00
21.1.9.3	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 20A	un	1,00
21.1.9.4	Mini-Disjuntor bipolar, tipo 5Sx1, curva C, 25A	un	27,00
21.1.9.5	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 15A	un	1,00
21.1.9.6	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx1, curva C, 80A	un	1,00
21.1.9.7	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 32A	un	2,00
21.1.9.8	Mini-Disjuntor tripolar, tipo 5Sx2, curva C, 50A	un	1,00
21.1.9.9	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 32A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00
21.1.9.10	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 50A, Icu = 65 kA/220V	un	1,00
21.1.9.11	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 100A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00
21.1.9.12	Disjuntor tripolar, 3VF23-13, IN= 125A, Icu = 65 kA/220V	un	2,00
21.1.9.13	Disjuntor tripolar tipo LFC3M450, IN= 350A, Icu = 65 kA/220V, tensão nominal máxima 240V	un	1,00
21.1.9.14	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, bipolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	70,00
21.1.9.15	Módulo Diferencial Residual (DDR) de alta sensibilidade, tetrapolar, 25A com corrente nominal residual de 30mA.	un	1,00
21.1.9.16	Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS), monopolar, tensão nominal máxima 275 VCA, corrente de surto máxima 40kA	un	4,00
21.1.10	Iluminação e Tomadas		
21.1.10.1	Luminárias		
21.1.10.1.1	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W com reator eletrônico duplo	un	116,00
21.1.10.1.2	Luminária de sobrepor completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 18W com reator eletrônico duplo	un	19,00
21.1.10.1.3	Arandela completa com uma lâmpada incandescente de 60W comandada por dimmer.	un	12,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUNIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BR 452805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a

146



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 - Centro - CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83



21.1.10.1.4	Arandela completa com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W.	un	18,00
21.1.10.1.5	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 250W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	2,00
21.1.10.1.6	Projektor completo com uma lâmpada a vapor metálico de 150W, ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	4,00
21.1.10.1.7	Luminária de embutir em piso completa com uma lâmpada a vapor metálico de 70W, grau de proteção IP 65 (proteção hermética contra poeira e proteção contra jatos d'água), com ignitor e reator eletrônico de alta frequência, alto fator de potência e baixa taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e THD < 10%).	un	5,00
Subtotal			
21.1.10.2	Interruptores		
21.1.10.2.1	Interruptor simples para montagem em painéis, 8A/250V.	un	1,00
21.1.10.2.2	Interruptor simples, 10A, 250V	un	49,00
21.1.10.2.3	Interruptor 2 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00
21.1.10.2.4	Interruptor 3 seções, 10A por seção, 250V	un	5,00
21.1.10.2.5	Interruptor paralelo (three way) 1 seção, 10A por seção, 250V	un	2,00
21.1.10.2.6	Interruptor paralelo (three way) 2 seções, 10A por seção, 250V	un	18,00
21.1.10.2.7	Interruptor paralelo (three way) 3 seções, 10A por seção, 250V	un	2,00
21.1.10.2.8	Suporte de interruptor simples para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó.	un	1,00
21.1.10.2.9	Variador de luminosidade rotativo (dimmer) 220V/300W com espelho.	un	6,00
21.1.10.2.10	Espelho 4x2" com entrada para interruptor simples.	un	49,00
21.1.10.2.11	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 2 seções.	un	20,00
21.1.10.2.12	Espelho 4x2" com entrada para interruptor de 3 seções.	un	5,00
21.1.10.2.13	Espelho 4x4" com entrada para dois módulos de interruptores de 3 seções.	un	1,00
21.1.10.3	Tomadas		
21.1.10.3.1	Tomada universal, quadrada, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	14,00
21.1.10.3.2	Suporte de tomadas para duto em aço perfil revestido com pintura em epóxi a pó, com entrada para duas tomadas quadradas 2P+T.	un	7,00
21.1.10.3.3	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250V, cor preta.	un	191,00
21.1.10.3.4	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250V, cor preta.	un	8,00
21.1.10.3.5	Espelho com entrada para tomada circular 2P+T.	un	191,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 - Centro - CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BR 52805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: 2x9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807-e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-27c6-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.622.612/0001-83

Boninal
 VEREADORIA MUNICIPAL
 "Honrar por um Boninal Melhor"

21.1.10.3.6	Espelho com furo.	un	28,00
21.1.10.4	Fixadores		
21.1.10.4.1	Chubadores 3/8" CBA	un	64,00
21.1.10.4.2	Parafuso e bucha S6	un	1.200,00
21.1.10.4.3	Suspensão simples para tirante 1/4"	un	32,00
21.1.10.4.4	Suspensão para luminária	un	32,00
21.1.10.4.5	Porca sextavada e arruela lisa 1/4"	un	300,00
21.1.10.4.6	Vergalhão rosca total 1/4"	m	120,00
21.2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
21.2.1	Equipamentos Passivos		
21.2.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	un	4,00
21.2.1.2	Bloco 110 para rack 19" 100 pares 1,75" de altura	un	1,00
21.2.1.3	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	6,00
21.2.1.4	Guia de Cabos Traseiro	un	6,00
21.2.1.5	Trava Patch Panel	un	6,00
21.2.1.6	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	2,00
21.2.1.7	Guia de Cabos Superior, fechado	un	1,00
21.2.2	Cabos em par trançados		
21.2.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	890,00
21.2.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	8,00
21.2.3	Cabos de Conexão		
21.2.3.1	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	41,00
21.2.3.2	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	48,00
21.2.3.3	Cabos de conexões - Patch Cord (Azul) ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,00 metros	un	35,00
21.2.3.4	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par - 1,50m	un	15,00
21.2.4	Tomadas		
21.2.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6	un	41,00
21.2.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	2,00
21.2.5	Caixas e acessórios		
21.2.5.1	Conduíte metálico, tipo C, para eletroduto de ponta lisa, Ø 3/4"	un	2,00
21.2.5.2	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
21.2.5.3	Caixa de sobrepor, em aço estampado com pintura eletrostática à base de epoxi, na cor cinza, com fundo de madeira de lei envernizada, porta com trinco e fechadura, 80X80X20cm	un	2,00
21.2.5.4	Tampa para conduíte metálico com espaço para 2 módulos RJ-45	un	1,00
21.2.5.5	Espelho para caixa 4x2" com espaço para 2 módulos RJ-45	un	13,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75-3330-2108 Fax: 3330-2375

WILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA/52805-6

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24
 Chave de impressão: ZX9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144d9-2c2b-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 Prefeitura Municipal
 "Unidos por um Boninal Melhor"

21.2.5.6	Tampa para condutete metálico com espaço uma tomada tipo F	un	1,00
21.2.5.7	Espelho para caixa 4x2" com espaço uma tomada tipo F (Cabo coaxial de TV)	un	1,00
21.2.5.8	Caixa - 4x2" - aço estampado e esmaltado	un	14,00
21.2.6	Eletrodutos e Acessórios		
21.2.6.1	Eletrodutos metálicos ultra-flexíveis aspirado:		
21.2.6.1.1	Ø 1"	m	1,00
21.2.6.1.2	Ø 3/4"	m	70,00
21.2.6.2	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado		
21.2.6.2.1	Ø 3/4"	m	10,00
21.2.6.3	Eletroduto de aço galvanizado a quente, tipo pesado, rosqueável		
21.2.6.3.1	Ø 3/4"	m	45,00
21.2.6.4	Eletroduto de PEAD flexível corrugado		
21.2.6.4.1	Ø 4"	m	10,00
21.2.6.5	Abracadela de aço galvanizado a quente, tipo "D", para eletrodutos		
21.2.6.5.1	Ø 3/4"	un	75,00
21.2.6.5.2	Chumbador CBA com parafuso e arruela lisa, Ø1/4"x2"	un	75,00
21.2.6.5.3	Bucha S/8	un	75,00
21.2.6.5.4	Parafuso, rosca soberba, cabeça sextavada, 1/4"x2", aço galvanizado	un	75,00
21.2.6.5.5	Porca sextavada, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	75,00
21.2.6.5.6	Arruela lisa, aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	100,00
21.2.7	Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios		
21.2.7.1	Eletrocalha com virola (perfil "C"), lisa, em aço galvanizado a quente, com tampa, chapa #18 MSG, 100x50x3000mm	un	12,00
21.2.7.2	Curva Horizontal 90°, lisa, com tampa, 100x50mm	un	6,00
21.2.7.3	Te Vertical de Descida, liso, com tampa, 100x50mm	un	1,00
21.2.7.4	Te Horizontal 90°, liso, com tampa, 100x50mm	un	2,00
21.2.7.5	Saída Vertical p/ eletrodutos, Ø3/4"	un	15,00
21.2.7.6	Terminal de fechamento, 100x50mm	un	4,00
21.2.7.7	Junção Simples, 50mm	un	40,00
21.2.7.8	Mão Francesa, 38x38x210 mm	un	20,00
21.2.7.9	Parafuso cabeça lentilha, com fenda, Ø1/4"	un	25,00
21.2.7.10	Parafuso cabeça lentilha, autotravante, Ø1/4"	un	180,00
21.2.7.11	Suspensão ômega, 100x50mm	un	3,00
21.2.7.12	Porca losangular com mola, Ø1/4"	un	25,00
21.2.7.13	Vergalhão rosca total (tiranla), em aço galvanizado a quente, Ø1/4"x3000mm	un	3,00
21.2.7.14	Arruela lisa, em aço galvanizado a quente, Ø1/4"	un	300,00
21.2.7.15	Box reto Ø3/4" em alumínio	un	15,00
21.2.8	Dutos de passagem e Acessórios		

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 62805-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807/e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://eicm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-20c-22b729c5a24a

J49



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 PREFEITURA MUNICIPAL
 "Cidade para um Planalto Melhor"

21.2.8.1	Perfil base sem tampa em aço 129 x 44 x 2000mm (*)	un	10,00
21.2.8.2	Divisor "L" 2000mm. (*)	un	10,00
21.2.8.3	Tampa perfil acabamento na cor bege 1000mm. (*)	un	20,00
21.2.8.4	Derivação "L" (*)	un	2,00
21.2.8.5	Fixa cabo(*)	un	40,00
21.2.8.6	Terminal (*)	un	4,00
21.2.8.7	Suporte de tomada tipo RJ, 2 furos, bege	un	7,00
21.2.9	Teste de desempenho dos pontos lógicos (voz e dados)		
21.2.9.1	Pontos lógicos, categoria 6	un	41,00
22	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
22.1	AR CONDICIONADO CENTRAL		
22.1.1	ACESSÓRIOS		
22.1.1.1	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 30 kBTU/h	un	1,00
22.1.1.2	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 21 kBTU/h	un	1,00
22.1.1.3	Gaiola anti-furto em aço para aparelho condicionador de janela 10 kBTU/h	un	1,00
22.2	VENTILAÇÃO MECÂNICA		
22.2.1	REDE DE DUTOS		
22.2.1.1	Duto para exaustão de ar ø 19,5 cm chapa galvanizada (4 kg/m ²)	kg	8,00
22.2.1.2	Duto para exaustão de ar ø 40 cm chapa galvanizada (4 kg/m ²)	kg	16,00
22.2.1.3	Boca de ar tipo saída para descarga horizontal com filtro em tela ø 40 cm	un	1,00
22.2.1.4	Conexão tipo curva ø 19,5 cm	un	2,00
22.2.1.5	Conexão tipo curva ø 40 cm	un	2,00
22.2.1.6	Conexão alargadora de seção (expansão ø 19,5 / ø 40 cm)	un	1,00
22.2.2	EQUIPAMENTOS AUXILIARES		
22.2.2.1	Coifa Industrial simples de exaustão tipo "ilha" 60 x 90 com descarga centrada circular ø 19,5 cm	un	1,00
22.2.3	ACESSÓRIOS		
22.2.3.1	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 40 cm	un	3,00
22.2.3.2	Apoio simples ("berço") para tubulação horizontal de exaustão ø 19,5 cm	un	3,00
22.2.3.3	Apoio simples ("berço") para tubulação vertical de exaustão ø 40 cm	un	2,00
22.2.3.4	Abracadura simples para duto da exaustão ø 40 cm	m	3,00
22.3	GÁS CONDUTIVEL		
22.3.1	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DUIJO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BA 552065

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24
 Chave de Impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.822.612/0001-83

Boninal
 Prefeitura Municipal

22.3.1.1	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 3/4"	m	18,00
22.3.1.2	Tubo de aço sem costura SCH-40 ASTM A-106, diâmetro 1/2"	m	18,00
22.3.1.3	Tê de redução NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	2,00
22.3.1.4	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 3/4"x1/2"	un	3,00
22.3.1.5	Luva de redução FG NPT classe 300, roscável, diâmetro 1/2"x1/4"	un	3,00
22.3.1.6	Niple NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	8,00
22.3.1.7	Niple NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	2,00
22.3.1.8	Mela luva com assento para solda NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	2,00
22.3.1.9	União NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00
22.3.1.10	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	3,00
22.3.1.11	Cotovelo FG NPT classe 300, diâmetro 1/2"	un	5,00
22.3.1.12	Válvula esfera NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	4,00
22.3.1.13	Tampão NPT classe 300, diâmetro 3/4"	un	1,00
22.3.1.14	Tampão NPT classe 300, diâmetro 1/4"	un	2,00
22.3.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
22.3.2.1	Pig tail flexível de borracha para botijão P45	un	2,00
22.3.2.2	Regulador de 1º estágio, NPT, com manômetro, diâmetro 1/2"	un	1,00
22.3.2.3	Regulador de 2º estágio, baixa pressão, NPT com registro	un	2,00
22.3.2.4	Registro de linha NPT 1/2" x SAE 3/8"	un	2,00
22.3.2.5	Manômetro com caixa em aço carbono, 0-300 psi, NPT entrada 1/4"	un	1,00
22.3.2.6	Braçadeira metálica tipo ômega para tubo diâmetro 3/4"	un	6,00
23	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO		
23.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
23.1.1	Extintor PQS tipo ABC - 6kg	un	8,00
23.1.2	Suporte tipo L para extintor	un	8,00
23.1.3	Suporte tipo bandeja para bloco autônomo de emergência (2x55W)	un	2,00
23.1.4	Bloco autônomo 2x7W para iluminação de emergência nos ambientes	un	5,00
23.1.5	Bloco autônomo 2x7W para saída de emergência, com indicação "SAÍDA"	un	38,00
23.1.6	Bloco autônomo 2x55W para iluminação de emergência no pátio	un	2,00
23.1.7	Sinalizador fotoluminescente de saída para direita	un	9,00
23.1.8	Sinalizador fotoluminescente de saída para esquerda	un	8,00
23.1.9	Sinalizador fotoluminescente para extintor	un	8,00
23.1.10	Sinalizador fotoluminescente "Proibido Fumar"	un	1,00

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

DULIO SILVA DE OLIVEIRA
 Arquiteto e Urbanista
 CAU-BR 552806-6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018.

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de impressão: Zx9d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BONINAL
 Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 CNPJ: 13.922.612/0001-83

Boninal
 "Cidade por um Sonho Melhor"

23.1.11	Sinalizador fotoluminescente "Proibido produzir chamas"	un	1,00
23.1.12	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de incêndio"	un	1,00
23.1.13	Sinalizador fotoluminescente "Cuidado, risco de choque elétrico"	un	8,00
24	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
24.1	Captores		
24.1.1	Pára-raios, tipo Franklin	pc	1,00
24.1.2	Cordoalha de cobre nu, tempera dura, 35mm ²	m	600,00
24.1.3	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pc	12,00
24.2	Conectores e Terminais		
24.2.1	Conector de bronze fosforoso, haste de 5/8" / cabo de 50 mm ²	pc	2,00
24.2.2	Conector de bronze, "split bolt" para cordoalha de 35 mm ²	pc	40,00
24.2.3	Conector de furo vertical, Ø10mm / cabo de 35 mm ²	pc	76,00
24.2.4	Clips de aço galvanizado a fogo, Ø10mm	pc	130,00
24.3	Cabos de Descida		
24.3.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pc	34,00
24.4	Eletrodos de Terra		
24.4.1	Barra de aço galvanizado, Ø10mm x 6,00m	pc	43,00
24.4.2	Haste de aço revestida de camada de cobre, 200microns, no mínimo, Ø5/8" x 3,00m	pc	2,00
24.4.3	Cordoalha de cobre nu, 50 mm ²	m	75,00
24.5	Caixa de Inspeção		
24.5.1	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	pc	2,00
25	SERVIÇOS FINAIS		
25.1	Limpeza final da obra	m ²	1.211,92

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA

Arquiteto / Fiscal da Prefeitura

CAU-BA: 000A52805-6

DUILIO SILVA DE OLIVEIRA

Arquiteto e Urbanista

CAU-BA: 000A52805-6

Rua José De Souza Guedes, nº 218 – Centro – CEP: 46.740-000
 Fone: 75**3330-2108 Fax: 3330-2375

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 5806/2018, emitida em 19/05/2018

Certidão nº 5806/2018
 03/08/2018, 09:24

Chave de Impressão: Zx3d5

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2018 e contém 20 folhas

Processo: 19807-e24 - Doc. 1397 - Documento Assinado Digitalmente por: ANTONIO ELSON MARQUES DA SILVA - 25/04/2024 10:54:40
 Acesse em: <https://e.ccm.ba.gov.br/epi/validaDoc.seam> Código do documento: 72a144db-22b729c5a24a