



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

CREA-BA

Nº 48878/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: yB1ZB

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. CERTIFICADO, 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: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: **10.672.793/0001-49**

Registro: 0000177070

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.500.000,00

Data do Capital: 26/01/2017

Faixa: 6

Objetivo Social: OBRAS DE ALVENARIA; ELABORAÇÃO DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA; PROJETOS ESTRUTURAIS; PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICA DE BAIXA, MÉDIA E ALTA TENSÃO; CFTV; ALARME; REDE DE DADOS; SPDA; SISTEMAS DE ACESSO E SONORIZAÇÃO; PROJETOS DE SEGURANÇA; PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS DRENAGEM E HIDRO-SANITÁRIAS; PROJETOS DE AR CONDICIONADO; REFRIGERAÇÃO; VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO; PROJETOS E SISTEMAS DE INSTALAÇÃO, DETECÇÃO, ALARME E COMBATE A INCÊNDIOS; PROJETOS DE SANEAMENTO, ABASTECIMENTO E IRRIGAÇÃO; PROJETOS DE INSTALAÇÕES DE GÁS NATURAL - GLP; LEVANTAMENTOS E CADASTROS TOPOGRÁFICOS; OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA ELÉTRICA EM ELETROTÉCNICA, MECÂNICA E CIVIL; EXECUÇÃO DE OBRAS DE URBANIZAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PARA CONSTRUÇÃO CIVIL; SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; OBRAS DE FUNDAÇÕES; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM ELETROTÉCNICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, TODAS ESSAS ATIVIDADES NO ÂMBITO DAS ENGENHARIAS: CIVIL, MECÂNICA, ELÉTRICA NO ÂMBITO DA ELETROTÉCNICA E SEGURANÇA DO TRABALHO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA AMPARO DO TORORÓ, 25, EDF MARITER, SALA 14, TORORÓ, SALVADOR, BA, 40050100

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 11/03/2009

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000017707BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: **HILDELIO NOGUEIRA FERREIRA NETO**

Registro: 0514606002

CPF: 020.853.715-58

Data Início: 28/06/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: Artigo 2º da Resolução 447/2000 do CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: **CARLOS VIANA NETO**





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

CREA-BA

Nº 48878/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: yB1ZB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Registro: 0506394972
CPF: 008.585.145-08
Data Início: 14/11/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: **TIAGO SANTOS MARQUES**

Registro: 0506755630
CPF: 950.447.525-68
Data Início: 03/11/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: **MOYSES NETTO SIMÕES**

Registro: 0502810181
CPF: 587.057.325-49
Data Início: 13/10/2014
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: **DIEGO BRITO SANTANA**

Registro: 2708376390
CPF: 014.205.375-98
Data Início: 24/05/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA. RESTRIÇÕES: PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS, POÇOS E AEROPORTOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Handwritten signatures and initials in blue and red ink.



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

CREA-BA

Nº 59624/2020
Emissão: 08/07/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: A95Cw

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento 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: **HILDELIO NOGUEIRA FERREIRA NETO**

Registro: 0514606002

CPF: 020.853.715-58

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/08/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: Artigo 2º da Resolução 447/2000 do CONFEA.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFTC SALVADOR

Data de Formação: 19/03/2015

PÓS - ENGENHARIA

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA

Data de Formação: 31/05/2017

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: 2020 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

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

Registro: 0000177070

CNPJ: 10.672.793/0001-49

Data Início: 28/06/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'B' at the bottom right.



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

CREA-BA

Nº 49125/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: C7DZB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento 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: **CARLOS VIANA NETO**

Registro: 0506394972

CPF: 008.585.145-08

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 11/08/2008

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA

Data de Formação: 01/08/2008

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: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

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

Registro: 0000177070

CNPJ: 10.672.793/0001-49

Data Início: 14/11/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

Nº 48873/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: 4614y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: **TIAGO SANTOS MARQUES**

Registro: 0506755630

CPF: 950.447.525-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 25/11/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA

Data de Formação: 22/11/2002

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: CONSÓRCIO QUALY - ART

Registro: 0010137157

CNPJ: 33.077.113/0001-44

Data Início: 15/04/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

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

Registro: 0000177070

CNPJ: 10.672.793/0001-49

Data Início: 03/11/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

Nº 49020/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: ZbddY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento 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: **MOYSES NETTO SIMÕES**

Registro: 0502810181

CPF: 587.057.325-49

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 29/04/1994

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO

Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Data de Formação: 23/10/1993

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: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

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

Registro: 0000177070

CNPJ: 10.672.793/0001-49

Data Início: 13/10/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-BA

Nº 49129/2020
Emissão: 31/03/2020
Validade: 31/03/2021
Chave: xZbdZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento 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: DIEGO BRITO SANTANA
Registro: 2708376390
CPF: 014.205.375-98

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
Data Inicial: 24/05/2010
Data Final: Indefinido
Número do Visto: 27745

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.RESTRIÇÕES: PORTOS E VIAS NAVEGÁVEIS, POÇOS E AEROPORTOS.
Data de Formação: 08/03/2010

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: 2020 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000177070
CNPJ: 10.672.793/0001-49
Data Início: 24/05/2010
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-BA

Nº 17236/2016
Emissão: 10/06/2016
Validade: Indefinida
Chave: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Descrição
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)
Profissional: **TIAGO SANTOS MARQUES**
Registro: 050675563-0
CPF: 950.447.525-68
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de Registro: 25/11/2002

Título(s)
GRADUAÇÃO
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Com exceção das atividades referentes aos itens 1.01.01 e 20.01.02.01 por extrapolar as atribuições do responsável técnico.
- Considerar como os serviços de telefonia, rede lógica, ar condicionado e alarme, apenas, a instalação de tubulação seca.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- O atestado anexo não confere reconhecimento profissional para os serviços referentes a engenharia mecânica e elétrica.

ART(s)
BA2015.011598, BA20160080905

Certidão nº 17236/2016
10/06/2016, 15:04
Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd



ATESTADO TÉCNICO

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

CNPJ: **10.672.793/0001-49**

OBJETO DO SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE BARREIRAS

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

LOCAL: BARREIRAS

O.S. Nº 023/2015

PRAZO: 330 DIAS

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

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

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

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

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

SERVIÇOS REALIZADOS

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE BARREIRAS
EMPRESA: ART PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CONTRATO : 02/15-EM E 06/15-AEM
VALOR FINAL DA OBRA: R\$ 10.385.861,06
ÁREA CONSTRUÍDA 3.960,40M² - ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO 6.279,21 M²

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.400.727/0001-60
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. FINAL
1.00	SERVIÇOS INICIAIS		
1.01	LIMPEZA DO TERRENO		
1.01.01	DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. (ENCARREGADO INCLUSO)	UN	31,00
1.01.02	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL		
2.00	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO		
2.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
2.01.01	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	UN	1,00
2.01.02	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	UN	1,00
2.01.03	Tela para proteção de fachada em polietileno	M2	2.725,92
2.01.04	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M	215,92
2.01.05	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO	M2/MÊS	10.520,00
2.01.06	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	150,00
2.01.07	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	280,00
2.01.08	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
2.01.09	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	846,30
2.02	LOCAÇÃO DA OBRA		
2.02.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.356,01
3.00	MOVIMENTO DE TERRAS		
3.01	ATERROS / COMPACTAÇÃO		
3.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.255,85
3.01.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	1.469,79
4.00	INFRA-ESTRUTURA		
4.01	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO		
4.01.01	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	230,11
4.02	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS		
5.00	SUPERESTRUTURA		
5.01	SUPERESTRUTURA - FORMAS		
5.01.01	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	9.087,61
5.02	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS		
5.02.01	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	10.590,15
5.02.02	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	76.865,08
5.03	SUPERESTRUTURA - CONCRETO		
5.03.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	1.025,34
6.00	CARGAS E TRANSPORTES		

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.600.722/0001-60
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-66
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia

9.01.02.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	8.935,11
9.02	REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO		
9.02.01	Revestimento em granito de granito branco goiás (elevadores) assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	70,11
9.02.02	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	M2	1.214,14
9.03	FORROS		
9.03.01	FORRO - GESSO		
9.03.01.01	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	M2	271,81
9.03.02	FORRO - FIBROMINERAL		
9.03.02.01	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos (comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T")	M2	3.035,67
9.04	REVESTIMENTO DE FECHADA		
9.04.01	BRISE		
9.04.01.01	BRISE METÁLICO EM PAINEL COM FORMATO MEIA ASA DE AVIÃO - BRANCO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MONTAGEM (B1)	M2	912,56
9.04.02	PASTILHA		
9.04.02.01	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.968,77
9.04.02.02	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	891,00
9.04.03	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO		
9.04.03.01	CHAPA EM ALUMINIO COMPOSTO, ALOUÇOAT, NAS CORES BRANCO PURO PDVF406-2 OU CINZA ESCURO PDVF464, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SUPERESTRUTURA DE REGULARIZAÇÃO E FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS E VEDAÇÃO.	M2	296,00
10.00	PAVIMENTAÇÕES		
10.01	BASE OU CONTRAPISO		
10.01.01	LASTRO DE CONCRETO		
10.01.01.01	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	869,57
10.01.02	REGULARIZAÇÃO DE BASE		
10.01.02.01	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	3.693,09
10.02	PISOS		
10.02.01	PISO - CERÂMICO		
10.02.01.01	Porcelanato mínimo cimento NA assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm), incluindo rejuntamento epox	M2	265,53
10.02.02	PISO - CIMENTADO/ALTA RESISTÊNCIA		
10.02.02.01	PISO EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	158,40
10.02.02.02	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	672,70
10.03	RODAPÉS		
10.03.01	RODAPÉ - CERÂMICO		
10.03.02.01	Rodapé em porcelanato mínimo Nude, tipo A, ou equivalente técnico 60x15cm	M	0,00
10.03.02	RODAPÉ - GRANITO		
10.03.01.01	Rodapé de granito natural de 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	3,49
10.04	SOLEIRAS		
10.04.01	SOLEIRA - GRANITO		

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

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



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

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



8

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

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

13.05.01.54	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 20X20 PARA INST. ELETRICA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
13.05.01.55	CURVA INVERSA ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACAO	PÇ	2,00
13.05.01.56	CURVA HORIZONTAL ELETROCALHA METÁLICA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACAO	PÇ	2,00
13.05.01.57	ELETROCALHA METÁLICA VENTILADA COM VIOLA 200X50 (LxH) SEM TAMPA COM PARAFUSOS, EMENDAS, SUPORTES E VERGALHÕES- FORNECIMENTO E INTALACAO	M	48,00
13.05.01.58	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
13.05.01.59	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
13.05.01.60	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.05.01.61	ABRAÇADEIRA TIPO D 1 1/4 C/ PARAFUSO	UN	12,00
13.05.01.62	ABRAÇADEIRA TIPO D 2 1/2 C/ PARAFUSO	UN	12,00
13.05.01.63	FITA CHATA PERFURADA 17MM COM BUCHA, PARAFUSO S-8, PARAFUSO TIPO MÁQUINA, PORCA E ARRUELA	M	92,00
13.05.01.64	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 40X40X12CM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.05.01.65	QGF CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.66	QFE-G CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.67	QFE-CAT CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.68	QFE-7 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.69	QFE-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.70	QFE-2 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.71	QFE-3 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.72	QFE-4 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.73	QFE-5 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.74	QFL-7 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.75	QFL-1 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.76	QFL-2 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.77	QFL-3 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.78	QFL-4 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.79	QFL-5 CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.80	QFL-GUA CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.81	QFL-SE CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.82	QBOMBAS CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	1,00
13.05.01.83	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 100X100X10 CM	UN	5,00
13.06	SUBESTACAO		
13.06.01	Transformador para cabine primária de 500 KVA - 15 KV, 60 hz, alta tensão 13,2 KV, baixa tensão 220/127V	UN	1,00
13.06.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	1,00
13.06.03	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 25 mm (1")	M	6,00
13.06.04	Eletroduto de aço carbono com costura galvanizado a fogo, inclusive conexões, ø 40 mm (1 1/2")	M	6,00
13.06.05	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	2,00
13.06.06	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 1 1/2"	UN	10,00
13.06.07	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	UN	4,00
13.06.08	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR OU SOLDA	UN	10,00

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



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

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

13.07.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	7,50
13.07.11	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	6,00
13.07.12	CHAVE FACA COM FUSÍVEL, 15KV, 100A, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE SUBESTAÇÃO AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
13.07.13	CRUZETA EM MADEIRA COM 2400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.07.14	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE TUBO DE 4" E CRUZETAS EM POSTE, CONTENDO GANCHO DE SUSPENSÃO COM OLHAL, OLHAL PARA PARAFUSO 5/8", GRAMPO TENSO, CONECTOR SPLIT BOLT 70 E 35 MM2, ARAME GAVANIZADO N12, PARAFUSO MÁQUINA (5/8"x14"/ 5/8"x148"/5/8"x20") E PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO MÁQUINA 5/8".	UN	1,00
13.07.15	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/5" .50, PARA TODO O SISTEMA DE PARA RAIOS E ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO, INCLUSOS MATERIAIS DE CONSUMO E MÃO DE OBRA	UN	2,00
13.07.16	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
13.07.17	CABO DE COBRE, 12/20KV, ISOLACAO EPR V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
13.07.18	POÇO TIPO PE EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO PADRÃO COELBA 1,20X1,60X1,30M CONFORME DETALHE EM PROJETO 0 CM	UN	1,00
13.08	ELETRICA EQUIPAMENTOS		
13.08.01	NOBREAK TRIFÁSICO DE 40KVA COM BANCO DE BATERIAS COM GABINETE E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BATERIAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.00	TELEFONIA E LÓGICA		
14.01	REDE - LÓGICA E TELEFONIA		
14.01.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	269,00
14.01.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 20 mm (3/4")	UN	2,00
14.01.03	Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 60 mm (2")	UN	1,00
14.01.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1 1/2"	UN	9,00
14.01.05	Cabo telefônico ctp - apl, ø do condutor 0,50 mm, com 20 pares	M	100,00
14.01.06	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	39,00
14.01.07	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 25 mm (1")	UN	712,00
14.01.08	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 1 1/2"	UN	26,00
14.01.09	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 50 mm (2")	UN	1,00
14.01.10	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 1"	UN	139,00
14.01.11	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 2"	UN	2,00
14.01.12	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
14.01.13	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 25 mm (3/4")	UN	6,00
14.01.14	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1"	UN	540,00
14.01.15	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 1 1/2"	UN	52,00
14.01.16	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 2"	UN	31,00
14.01.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	133,00
14.01.18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
14.01.19	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	0,80
14.01.20	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	600,00
14.01.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
14.01.22	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
14.01.23	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.109.722/0001-60/
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-66
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

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



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

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

18.01.02	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
18.01.03	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
18.01.04	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	425,00
18.01.05	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	138,00
18.01.06	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	196,00
18.01.07	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	257,00
18.01.08	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
18.01.09	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00
18.01.10	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	156,00
18.01.11	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM TORNEIRA DE JARDIM E REGISTRO BRUTO DE 1/2"	UN	8,00
18.01.12	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM REGISTRO BRUTO DE 1.1/4"	UN	1,00
18.01.13	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM REGISTRO BRUTO DE 1"	UN	1,00
18.01.14	TUBO PROLONGADOR DE PVC DN 400MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,00
18.01.15	VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
18.01.16	RABICHO EM PVC 40CM DE COMPRIMENTO POR 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
18.01.17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
18.01.18	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
18.01.19	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	77,00
18.01.20	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
18.01.21	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO DIAM 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90,00
18.01.22	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"x1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00
18.01.23	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
18.01.24	SIFÃO FLEXIVEL HORIZONTAL 1X40 PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00
18.01.25	REGISTRO GAVETA 2" COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
18.02	REDE DE ESGOTO		
18.02.01	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
18.02.02	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	18,00
18.02.03	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
18.02.04	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	123,00

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-08
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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



28

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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

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



Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

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

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

SERVIÇOS NOVOS

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

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

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



Certidão nº 17236/2016




10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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

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

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

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

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

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



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

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



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2015.011598

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

TIAGO SANTOS MARQUES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Empresa contratada: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

RNP: 050675563-0

Registro: 000017707-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60

REGIÃO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

Complemento: quinta avenida

Cidade: SALVADOR

País:

Telefone:

Contrato: 02/15-EM

Valor: R\$ 10.242.849,45

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Observação: sem informações

Bairro: Centro Administrativo da Bahia

UF: BA

Nº: 560

CEP: 41745004

Email:

Celebrado em: 26/01/2015

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

Data da Situação:

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

RUA CORONEL MAGNO

Complemento:

Cidade: BARREIRAS

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Data de Início: 10/02/2015

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60

Nº: S/N

Bairro: Vila Brasil

UF: BA

CEP: 47800270

Email:

Longitude: 0

Previsão de término: 10/02/2016

4. Atividade Técnica

12 - Execução

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

5. Observações

Construção do prédio do novo fórum de Barreiras-BA

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW59wCa5ydd

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



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2015.011598

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

TIAGO SANTOS MARQUES - CPF: 950.447.525-68

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

- CNPJ: 13.937.032/0001-60

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 178,34

Pago em: 26/01/2015

Nosso Número: 44643562

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZW590wCa5ydd

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



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20160080905

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA2015.011598
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

TIAGO SANTOS MARQUES
Título profissional: Engenheiro Civil
Empresa contratada: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

RNP: 050675563-0
Registro: 000017707-0

2. Contratante

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

REGIÃO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Complemento: quinta avenida
Cidade: SALVADOR

Bairro: Centro Administrativo da Bahia
UF: BA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60

Nº: 560
CEP: 41745004

País: _____
Telefone: _____
Contrato: 02/15-EM
Valor: R\$ 10.385.862,06
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Email: _____
Celebrado em: 26/01/2015
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

RUA CORONEL MAGNO

Complemento:

Cidade: BARREIRAS

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Data de Início: 10/02/2015

Finalidade:

Email: _____
Longitude: 0
Previsão de término: 10/02/2016

Bairro: Vila Brasil
UF: BA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60
Nº: S/N

CEP: 47800270

4. Atividade Técnica

12 - Execução

- 111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INFORMÁTICA -> #308 - REDE LÓGICA
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS

Quantidade	Unidade
1.188,96	m3
4.702,00	m3
228,00	un
500,00	kvA
3.960,40	m2

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

5. Observações

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

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIAGO SANTOS MARQUES - CPF: 950.447.525-68

Local

data

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DA BAHIA

- CNPJ: 13.937.032/0001-60

9. Informações

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

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cz29w9ZW590wCa5ydd

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



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20160080905

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA2015.011598
INDIVIDUAL

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

Pago em: 08/06/2016

Nosso Número: 45997825

Certidão nº 17236/2016

10/06/2016, 15:04

Chave de Impressão: W5cZ29w9ZVW590wCa5ydd

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

(Handwritten signatures and marks in blue and red ink)



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

CREA-BA

Nº 17245/2016
 Emissão: 10/06/2016
 Validade: Indefinida
 Chave: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

 Descrição
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

 Interessado(a)
 Profissional: **MOYSES NETTO SIMÕES**
 Registro: 050281018-1
 CPF: 587.057.325-49
 Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de Registro: 29/04/1994

 Título(s)
 GRADUAÇÃO
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
 Atribuição: ARTIGO 8 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

 Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia civil e mecânica.

 ART(s)
 BA20160080947, BA20160010594

Certidão nº 17245/2016
 13/06/2016, 12:36
 Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00



ATESTADO TÉCNICO

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

CNPJ: **10.672.793/0001-49**

OBJETO DO SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE BARREIRAS

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

LOCAL: BARREIRAS

O.S. Nº 023/2015

PRAZO: 330 DIAS

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

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

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

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

• Valor do Contrato Inicial

R\$ 10.242.848,45

• Valor total dos Aditivos

R\$ 143.012,61

SERVIÇOS REALIZADOS

OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO FÓRUM DE BARREIRAS
EMPRESA: ART PROJETOS E CONSTRUÇÕES
CONTRATO : 02/15-EM E 06/15-AEM
VALOR FINAL DA OBRA: R\$ 10.385.861,06
ÁREA CONSTRUÍDA 3.960,40M² - ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO 6.279,21 M²

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.408.722/0001-60
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia – CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. FINAL
1.00	SERVIÇOS INICIAIS		
1.01	LIMPEZA DO TERRENO		
1.01.01	DESMATAMENTO DE ARVORES ENTRE 0,15M E 0,30M DE DIAMETRO INCLUSIVE DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS. (ENCARREGADO INCLUSO)	UN	31,00
1.01.02	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL		
2.00	INSTALAÇÕES DE CANTEIRO		
2.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
2.01.01	Ligação provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras - instalação mínima	UN	1,00
2.01.02	Ligação provisória de luz e força para obra - instalação mínima	M2	2.725,92
2.01.03	Tela para proteção de fachada em polietileno	M	215,92
2.01.04	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA	M2/MÊS	10.520,00
2.01.05	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO		
2.01.06	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	150,00
2.01.07	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	280,00
2.01.08	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
2.01.09	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	846,30
2.02	LOCAÇÃO DA OBRA		
2.02.01	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.356,01
3.00	MOVIMENTO DE TERRAS		
3.01	ATERROS / COMPACTAÇÃO		
3.01.01	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	1.255,85
3.01.02	ATERRO MECANIZADO COMPACTADO C/EMPRESTIMO	M3	1.469,79
4.00	INFRA-ESTRUTURA		
4.01	ESCAVAÇÕES PARA FUNDACAO		
4.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	230,11
4.02	INFRA-ESTRUTURA - FORMAS		
5.00	SUPERESTRUTURA		
5.01	SUPERESTRUTURA - FORMAS		
5.01.01	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	9.087,61
5.02	SUPERESTRUTURA - ARMADURAS		
5.02.01	ARMAÇÃO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	10.590,15
5.02.02	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	76.865,08
5.03	SUPERESTRUTURA - CONCRETO		
5.03.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	1.025,34
6.00	CARGAS E TRANSPORTES		

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.640.722/0001-60
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016
13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



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

Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016
13/06/2016, 12:36
Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-66
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia

9.01.02.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:11 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO.	M2	8.935,11
9.02	REVESTIMENTO CERÂMICO/GRANITO		
9.02.01	Revestimento em granito de granito branco goiás (elevadores) assentada com argamassa, no traço 1:3	M2	70,11
9.02.02	Porcelanato antartida nat bold, cod 8266E, 30 x 60, portobello ou similar, fornecimento e instalação	M2	1.214,14
9.03	FORROS		
9.03.01	FORRO - GESSO		
9.03.01.01	Forro de gesso acartonado fixo monolítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado nº 18 painel, e=12,5 mm	M2	271,81
9.03.02	FORRO - FIBROMINERAL		
9.03.02.01	Forro acústico de fibra mineral removível, apoiados em perfis metálicos suspensos por perfis rígidos (comprimento: 625 mm / espessura: 15 mm / largura: 625 mm / tipo: "T")	M2	3.035,67
9.04	REVESTIMENTO DE FECHADA		
9.04.01	BRISE		
9.04.01.01	BRISE METÁLICO EM PAINEL COM FORMATO MEIA ASA DE AVIÃO - BRANCO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E MONTAGEM (B1)	M2	912,56
9.04.02	PASTILHA		
9.04.02.01	PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1", FIXADA COM NATA DE CIMENTO, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	M2	1.968,77
9.04.02.02	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	891,00
9.04.03	REVESTIMENTO EM ALUMINIO COMPOSTO		
9.04.03.01	CHAPA EM ALUMINIO COMPOSTO, ALOUCOAT, NAS CORES BRANCO PURO PDVF406-2 OU CINZA ESCURO PDVF464, INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SUPERESTRUTURA DE REGULARIZAÇÃO E FIXAÇÃO, ACESSÓRIOS E VEDAÇÃO.	M2	296,00
10.00	PAVIMENTAÇÕES		
10.01	BASE OU CONTRAPISO		
10.01.01	LASTRO DE CONCRETO		
10.01.01.01	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	869,57
10.01.02	REGULARIZAÇÃO DE BASE		
10.01.02.01	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	3.693,09
10.02	PISOS		
10.02.01	PISO - CERÂMICO		
10.02.01.01	Porcelanato mínimo cimento NA assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante AC III (dimensão: 60 x 60 cm), incluindo rejuntamento epox	M2	265,53
10.02.02	PISO - CIMENTADO/ALTA RESISTÊNCIA		
10.02.02.01	PISO EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M2	158,40
10.02.02.02	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL	M2	672,70
10.03	RODAPÉS		
10.03.01	RODAPÉ - CERÂMICO		
10.03.02.01	Rodapé em porcelanato mínimo Nude, tipo A, ou equivalente técnico 60x15cm	M	0,00
10.03.02	RODAPÉ - GRANITO		
10.03.01.01	Rodapé de granito natural de 10 cm de altura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	3,49
10.04	SOLEIRAS		
10.04.01	SOLEIRA - GRANITO		

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016
13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea.ba.org.br/publico/>, com a chave: 83yDa1cw34A1xz6W1w00
Impresso em: 13/06/2016 às 12:36:53 por: adapt, ip: 187.114.190.188

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



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

Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

13.06.09	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	60,00
13.06.10	CABO DE COBRE NU 95 MM2	M	70,00
13.06.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
13.06.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00
13.06.13	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
13.06.14	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.06.15	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.06.16	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
13.06.17	ESTANTE PARA TP E TC PADRAO COELBA	U	1,00
13.06.18	SUPORTE PARA MUFLAS E ELETRODUTOS PADRAO COELBA	U	1,00
13.06.19	CHAVE SECCIONADORA CLASSE 15KV ABERTURA EM CARGA DE 400A COM PUNHO DE MANOBRAS E DEMAIS ACESSÓRIOS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00
13.06.20	ISOLADOR TIPO PEDESTAL CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	18,00
13.06.21	TELA DE PROTEÇÃO CONTADA COM FERRO CANTONEIRA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC FIO 12 MALHA 1,0CM CM	M2	30,00
13.06.22	QUADRO DE MEDIÇÃO COM CAIXA PARA MEDIDORES, EM ALUMÍNIO PADRAO COELBA PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA	UN	1,00
13.06.23	CAIXA DE INSPEÇÃO DE PVC COM TAMPA DE FERRO COM DIAMETRO DE 30 CM REF. TEL-550 DA TERMOTÉCNICA OU SIMILAR	UN	8,00
13.06.24	PARA RAIOS TIPO VÁLVULA DE 12-KV - 5 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.06.25	CHAVE FAÇA COM FUSÍVEL, 15KV, 100A, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE SUBESTAÇÃO AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.06.26	BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE 1"x1 1/4"	UN	6,00
13.06.27	VERGALHÃO DE COBRE 3/8" COM CONECTORES L, T E OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
13.06.28	DISJUNTOR TRIFASICO A VACUO, INSTALACAO ABRIGADA, 15KV - CN630A, COM 3 SENSORES DE CORRENTE E RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA EMBUTIDA, 350MVA - MODELO VD4-R24.06.16 FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
13.06.29	CAIXA DE LIGACAO EM ALUMINIO, 4X4, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
13.06.30	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 100X100X10 CM	UN	1,00
13.07	ENTRADA	UN	1,00
13.07.01	Luva de aço para eletroduto galvanizado, ø 100 mm (4")	UN	2,00
13.07.02	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, ø 110 mm (4")	UN	4,00
13.07.03	Bucha com arruela em zamak para eletroduto ø 100 (4")	UN	6,00
13.07.04	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, ø 110 mm (4")	UN	6,00
13.07.05	ELETRODUTO DE FERRO ESMALTADO PESADO 4", FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
13.07.06	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 100MM (4), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00
13.07.07	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	2,00
13.07.08	CABO DE COBRE NU 35 MM2	M	30,00
13.07.09	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

13.07.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDRA DE MÃO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	7,50
13.07.11	REATERRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	6,00
13.07.12	CHAVE FACA COM FUSÍVEL, 15KV, 100A, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE SUBESTAÇÃO AÉREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
13.07.13	CRUZETA EM MADEIRA COM 2400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.07.14	ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO DE TUBO DE 4" E CRUZETAS EM POSTE, CONTENDO GANCHO DE SUSPENSÃO COM OLHAL, OLHAL PARA PARAFUSO 5/8", GRAMPO TENSO, CONECTOR SPLIT BOLT 70 E 35 MM2, ARAME GAVANIZADO N12, PARAFUSO MÁQUINA (5/8"x14"/ 5/8"x148"/5/8"x20") E PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO MÁQUINA 5/8".	UN	1,00
13.07.15	EXECUÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA TIPO HCL 5/5" .50, PARA TODO O SISTEMA DE PARA RAIOS E ATERRAMENTO DA EDIFICAÇÃO, INCLUSOS MATERIAIS DE CONSUMO E MÃO DE OBRA	UN	2,00
13.07.16	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	4,00
13.07.17	CABO DE COBRE, 12/20KV, ISOLACAO EPR V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
13.07.18	POÇO TIPO PE EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO PADRÃO COELBA 1,20X1,60X1,30M CONFORME DETALHE EM PROJETO 0 CM	UN	1,00
13.08	ELETRICA EQUIPAMENTOS		
13.08.01	NOBREAK TRIFÁSICO DE 40KVA COM BANCO DE BATERIAS COM GABINETE E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE BATERIAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.00	TELEFONIA E LÓGICA		
14.01	REDE - LÓGICA E TELEFONIA		
14.01.01	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, retangular, dimensões 4 x 2"	UN	269,00
14.01.02	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 20 mm (3/4")	UN	2,00
14.01.03	Curva 180° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 60 mm (2")	UN	1,00
14.01.04	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 1 1/2"	UN	9,00
14.01.05	Cabo telefônico ctp - apl, Ø do condutor 0,50 mm, com 20 pares	M	100,00
14.01.06	Caixa de ligação de PVC para eletroduto flexível, quadrada, dimensões 4 x 4"	UN	39,00
14.01.07	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 25 mm (1")	UN	712,00
14.01.08	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 1 1/2"	UN	26,00
14.01.09	Bucha com arruela em zamak para eletroduto Ø 50 mm (2")	UN	1,00
14.01.10	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 1"	UN	139,00
14.01.11	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto roscável, Ø 2"	UN	2,00
14.01.12	Curva 90° de PVC rígido para eletroduto de encaixe, Ø 25 mm (3/4")	UN	2,00
14.01.13	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 25 mm (3/4")	UN	6,00
14.01.14	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 1"	UN	540,00
14.01.15	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 1 1/2"	UN	52,00
14.01.16	Luva de PVC para eletroduto rígido roscável, Ø 2"	UN	31,00
14.01.17	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	133,00
14.01.18	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
14.01.19	CONCRETO MAGRO 1:4:8 C/PREPARO MANUAL	M3	0,80
14.01.20	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	600,00
14.01.21	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
14.01.22	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
14.01.23	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.109.722/0001-60
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-66
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

18.01.02	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
18.01.03	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00
18.01.04	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	425,00
18.01.05	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	138,00
18.01.06	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	196,00
18.01.07	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	257,00
18.01.08	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
18.01.09	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00
18.01.10	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 85MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	156,00
18.01.11	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM TORNEIRA DE JARDIM E REGISTRO BRUTO DE 1/2"	UN	8,00
18.01.12	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM REGISTRO BRUTO DE 1.1/4"	UN	1,00
18.01.13	CAIXA EM ALVENARIA 30X30X30CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM REGISTRO BRUTO DE 1"	UN	1,00
18.01.14	TUBO PROLONGADOR DE PVC DN 400MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	76,00
18.01.15	VALVULA DESCARGA 1.1/4" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	75,00
18.01.16	RABICHO EM PVC 40CM DE COMPRIMENTO POR 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	84,00
18.01.17	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
18.01.18	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
18.01.19	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	77,00
18.01.20	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO DIAM 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
18.01.21	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA E LAVATÓRIO DIAM 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	90,00
18.01.22	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM LADRÃO 7/8"x1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00
18.01.23	VÁLVULA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
18.01.24	SIFÃO FLEXIVEL HORIZONTAL 1X40 PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00
18.01.25	REGISTRO GAVETA 2" COM CANOPLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
18.02	REDE DE ESGOTO	UN	1,00
18.02.01	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
18.02.02	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	18,00
18.02.03	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	123,00
18.02.04	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.100.722/0001-66
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ 13.106.722/0001-60
SEDE: Quinta Avenida, N. 560, Centro Administrativo da Bahia - CAB, Salvador, Bahia.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

SERVIÇOS NOVOS

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

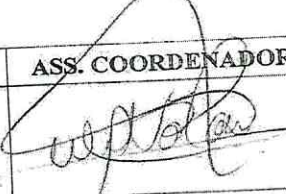


13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

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

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

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

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

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à nº 17245/2016, emitida em 13/06/2016



Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20160080947

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

COMPLEMENTAR à BA20160010594
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

MOYSES NETTO SIMOES
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
Empresa contratada: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

RNP: 050281018-1
Registro: 000017707-0

2. Contratante

Contratante: Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Complemento: CAB
Cidade: SALVADOR

Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
UF: BA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60
Nº: 660
CEP: 41745004

País:
Telefone: (71) 3372-1697
Contrato: 02/15-EM
Valor: R\$ 10.385.862,06
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

Email:
Celebrado em: 26/01/2016
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
RUA CORONEL MAGNO
Complemento:
Cidade: BARREIRAS
Telefone: (71) 3372-1697
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 10/02/2016
Finalidade: Comercial

Bairro: VILA BRASIL
UF: BA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60
Nº: s/n
CEP: 47800270

4. Atividade Técnica

12 - Execução

161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO -> #236 - CIRCUITO FECHADO DE TV
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO -> #237 - COMUNICAÇÃO
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #313 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELÉTRICA
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #325 - ATERRAMENTO
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE

Quantidade	Unidade
53,00	Pontos
376,00	Pontos
500,00	kvA
3.960,40	m2
8.299,35	m2

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

5. Observações

Construção do prédio do novo fórum do Tribunal de Justiça da cidade de Barreiras-BA. Complementação para Aditivo de acréscimo de valor de R\$ 143.012,61 e de acréscimo de prazo de 30 dias. Retificar a Data de início da obra de 10/02/16 para 10/02/15.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MOYSES NETTO SIMOES - CPF: 587.057.325-49

Local

data

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - CNPJ: 13.937.032/0001-60

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 74,37

Pago em: 08/06/2016

Nosso Número: 45997890

Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20160010594

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

MOYSES NETTO SIMOES
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
Empresa contratada: ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA EPP

RNP: 050281018-1
Registro: 000017707-0

2. Contratante

Contratante: Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Complemento: CAB
Cidade: SALVADOR
País:
Telefone: (71) 3372-1697
Contrato: 02/15-EM
Valor: R\$ 10.242.849,45
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60
Nº: 560
Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
UF: BA
CEP: 41745004

Email:
Celebrado em: 26/01/2015
Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Situação: BAIXA DE ART

Data da Situação:

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: Baixa de ART em bloco (serviços)

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
RUA CORONEL MAGNO
Complemento:
Cidade: BARREIRAS
Telefone: (71) 3372-1697
Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0
Data de Início: 10/02/2016
Finalidade: Comercial

Bairro: VILA BRASIL
UF: BA

CPF/CNPJ: 13.937.032/0001-60
Nº: s/n
CEP: 47800270

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
12 - Execução	53,00	Pontos
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO -> #236 - CIRCUITO FECHADO DE TV	376,00	Pontos
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO -> #237 - COMUNICAÇÃO	500,00	kvA
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #313 - SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA	3.960,40	m2
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #325 - ATERRAMENTO	8.299,35	m2
161 - Execução de Instalação > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #326 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE		

5. Observações

Construção do prédio do novo fórum do Tribunal de Justiça da cidade de Barreiras-BA

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

Certidão nº 17245/2016

13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas

[Handwritten signatures and initials in blue and red ink]



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20160010594

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MOYSES NETTO SIMOES - CPF: 587.057.325-49

Local

data

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - CNPJ: 13.937.032/0001-60

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 195,96

Pago em: 26/01/2016

Nosso Número: 45360589

Certidão nº 17245/2016
13/06/2016, 12:36

Chave de Impressão: 83yDa1cw34A1xz6W1w00

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2016 e contém 29 folhas



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Página 1 de 8

No. CAT: 1325/2010

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução 317/86 do CONFEA, que consta dos assentamentos do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia - CREA/BA o Acervo Técnico do profissional abaixo mencionado conforme a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART a seguir descrita:

Profissional : **TIAGO SANTOS MARQUES**
Número da Carteira : BA 38597/D
Visto CREA :
CREA de Origem : BAHIA
Título : Engenheiro Civil

Número ART : BA0000038597000077 Série: A
Data de Anotação : 27/05/2010
No. ART Vinculada : SE0008376390-000003
Empresa Contratada : **ART PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**
Nome Contratante : PAULUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Nome Proprietário : PAULUS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Endereço da Obra : TRAVESSA DOURADO, 34, STIEP, SALVADOR/BA - CEP.41777-580
Valor Obra/Serviço : R\$ 1.800.000,00
Cidade : SALVADOR-BA
Participação : Co-Responsável
Tipo da ART :
Número do Contrato : XXXXXXXXXXXX
Tipo do Contrato : Empregado
Data da Baixa : 28/05/2010
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO
Data de início : Término :

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****
Atividade : EXECUCAO
Descrição: EDF. DE MADEIRA PARA FINS RESIDENCIAIS
Nível: ATUACAO
Unidade: OBRA(S)
Quantidade: 1

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****
Atividade : EXECUCAO
Descrição: FUNDACOES PROFUNDAS
Nível: ATUACAO
Unidade: METRO(S)
Quantidade: 1674

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****
Atividade : EXECUCAO
Descrição: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
Nível: ATUACAO
Unidade: METRO(S) CUBICO(S)
Quantidade: 552,17

*****DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO*****
Atividade : EXECUCAO
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ELETRICIDADE
Nível: ATUACAO
Unidade: OBRA(S)
Quantidade: 1

703. 040914.1142711

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

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.

Em test: ELEN da verdade: NOTAS

ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE

Selo: 1606.AD983780-0

Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade

Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



TABELONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araujo
ESCREVENTE



CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: 1325/2010

Página 2 de 8

***** Informações Complementares *****

- OBRA DE VILLAGE EM ITACARÉ

Certificamos, finalmente que se encontra vinculado a presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o Atestado contendo 6 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço a quem cabe a veracidade e exatidão das informações nele constante.



SALVADOR/BA-28/05/2010

Maria da Graça C. Silva Freitas
MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

OBSERVAÇÕES:

1. A CAT é válida em todo o território nacional por período indeterminado.
2. A CAT perderá a validade caso os dados nela contidos forem modificados, deixando de representar a situação atualizada do registro das ART's específicas.
3. O atestado somente constituirá prova de aptidão em processos de licitação da Administração Pública, conforme disposto na Lei 8666/93 se vinculado e acompanhado da respectiva Certidão.
4. O atestado registrado somente constituirá prova de capacitação técnica profissional para a pessoa jurídica em processos licitatórios caso o profissional indicado esteja ou venha a ser vinculado como integrante de seu quadro técnico.
5. A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor a respectiva ação penal.

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

4ª TABELONATO DE NOTAS
IVANISE VARELA

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

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.
Em teste da verdade.

ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE

Selo: 1606.AD983779-6
Consulte o selo: [www.iba.jus.br/autenticidade](http://iba.jus.br/autenticidade)
Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



4ª TABELONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araújo
ESCREVENTE

Maria da Graça Calhaz

Maria da Graça Calhaz
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins que a Empresa **ART PROJETOS, CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ: 10.672.793/0001-49, estabelecida em Salvador/Ba à Rua Amparo do Tororó, nº25, Sl. 14, Tororó, CEP: 40050-100, executou dentro dos limites contratuais, conforme contrato assinado em 01/02/2010 com prazo de 120 dias, a **OBRA: ITACARÉ VILLAGE**, situada na Rodovia Ilhéus-Itacaré (BA-001), Km 64, CEP: 45.530-000, Itacaré-BA, no Regime de Empreitada por Preço Global, tendo como Responsáveis Técnicos o(s) profissional(s): Eng.º Civil Tiago Santos Marques – CREA 38.597-D/BA, nada havendo em nossos arquivos que possa desaboná-los tecnicamente.

1 - RESUMO DO OBJETO CONTRATUAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GERAL

SEQ.	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, ESTRUTURA E ARQUITETURA		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	CANTEIRO-DE-OBRA	m²	40,00
1.1.1.1	BARRACÃO DA OBRA	vb	1,00
1.1.1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	vb	1,00
1.1.1.3	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	vb	1,00
1.1.1.4	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	m²	164,35
1.1.1.5	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE TAPUME	m²	12,00
1.1.1.6	PLACA DA OBRA COM DIMENSÕES MÍNIMAS 4 X 3 METROS	m²	1.834,22
1.1.2	LOCAÇÃO DA OBRA		
1.1.4	DEMOLIÇÕES	vb	1,00
1.1.4.1	RESERVATÓRIO INFERIOR 5,50X10,34X2,50 M, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO	m²	2.457,00
1.1.4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO		
1.2	MOVIMENTO DE TERRA	m³	550,00
1.2.1	ATERRO COM MATERIAL IMPORTADO		
1.2	ESTRUTURA		
1.2.1	FUNDAÇÃO	m	942,00
1.2.1.1	ESTACA METÁLICA W 250X38,5	m	732,00
1.2.1.2	ESTACA ESCAVADA TIPO RAIZ	m³	663,00
1.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL	m³	397,80
1.2.1.3	REATERRO APILOADO COM MATERIAL LOCAL	m³	450,84
1.2.1.4	BOTA FORA	m²	484,46
1.2.1.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO ESP=5CM (SOB LAJE DE PISO DO TÉRREO), INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	121,86
1.2.1.6	FORMA PARA FUNDAÇÃO	kg	3.838,00
1.2.1.7	ARMAÇÃO	m³	49,75
1.2.1.8	CONCRETO FCK 30 MPA		

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

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

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.
Em test:  da verdade
ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE
Selo: 1606.AD983778-8
Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade
Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



5º TABELONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araújo
ESCREVENTE

Maria da Graça Calhaz

Maria da Graça Calhaz
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



1.2.2	SUPER-ESTRUTURA	m²	5103,17
1.2.2.1	FORMA PARA ESTRUTURA	kg	41.790,00
1.2.2.2	ARMAÇÃO	m³	482,55
1.2.2.3	CONCRETO FCK 30 MPA		
1.2.3	RESERVATÓRIOS INFERIORES	m³	48,36
1.2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANICA	m³	10,36
1.2.3.2	REATERRO APILOADO COM MATERIAL LOCAL	m³	50,00
1.2.3.3	BOTA FORA	m²	237,75
1.2.3.4	FORMA PARA ESTRUTURA	kg	1.573,00
1.2.3.5	ARMAÇÃO	m³	19,87
1.2.3.6	CONCRETO FCK 30 MPA		
1.3	PAREDES E PAINEIS		
1.3.1	PAREDES		
1.3.1.1	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, ESPESSURA DA PAREDE 15 CM, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4:4.	m²	3.824,71
1.3.1.2	ELEMENTO VAZADO - COBOGÓ	m²	31,00
1.3.2	PAINEIS		
1.3.2.1	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA PAREDE INTERNA, ESPESSURA FINAL 80 MM.	m²	499,71
1.3.2.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA DOS BOXES DE GRANITO CINZA CORUMBÁ ESP=3CM	m²	96,67
1.3.3	VERGAS E CONTRA-VERGAS	m³	14,67
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS		
1.4.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
1.4.1.1	PORTA EM MADEIRA SEMI OCA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, CONFORME PROJETO. INSTALADA COMPLETA, COM BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA DE LEI PINTADO C/ ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA, MAÇANETA, FECHADURA, DOBRADIÇAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES. TIPO =1 FOLHA DE ABRIR. DIM= 0,80 X 2,10M	un	44,00
1.4.1.2	PORTA EM MADEIRA SEMI OCA COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO. INSTALADA COMPLETA, COM BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA DE LEI PINTADO C/ ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA, MAÇANETA, FECHADURA, DOBRADIÇAS E MOLA HIDRÁULICA AÉREA CONFORME ESPECIFICAÇÕES. TIPO =1 FOLHA DE ABRIR. DIM= 0,80 X 2,10M	un	13,00
1.4.1.3	PORTA CORTA-FOGO, INSTALADA COMPLETA, PINTADA C/ ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA, MAÇANETA, FECHADURA, DOBRADIÇAS, BARRAS DE APOIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. TIPO =1 FOLHA DE ABRIR. DIM= 0,80 X 2,10M	un	8,00
1.4.1.3	PORTA TIPO INDUSTRIAL, COM VISOR DE VIDRO, INSTALADA COMPLETA, PINTADA C/ ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA, MAÇANETA, FECHADURA, DOBRADIÇAS, BARRAS DE APOIO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. TIPO =1 FOLHA DE ABRIR. DIM= 0,80 X 2,10M	un	8,00
1.4.1.4	PORTA ACÚSTICA ISOLANTE DE RUÍDO, EM MADEIRA DE LEI MACIÇA, HERMÉTICA, 48mm DE ESPESSURA TOTAL. DEVERÁ APRESENTAR ALTA ESTANQUEIDADE COM VEDAÇÃO ACÚSTICA PERIMETRAL DE TODAS AS FRESTAS. VEDAÇÃO INFERIOR COM GUILHOTINA. CAPAC. ISOLAMENTO ACÚSTICO: (PT>32dB em 250Hz) COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO, INSTALADA COMPLETA, COM BATENTES E ALIZARES EM MADEIRA DE LEI PINTADO C/ ESMALTE SINTÉTICO COR PRETA, MAÇANETA, FECHADURA, DOBRADIÇAS	m²	3,36
1.4.1.5	CERCADURA EM CONCRETO 10 CM	m	22,68

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

6º TABELIONATO DE NOTAS
IVANISE VARELA

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

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.


Em test^o da verdade

ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE

Selo: 1606.AD983777-0

Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade

Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



6º TABELIONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araújo
ESCREVENTE

Maria da Graça Calhau

Maria da Graça Calhau
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



1.4.2	ESQUADRIAS DE DIVISÓRIAS		
1.4.2.1	PORTA EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10mm, NA COR BRANCO COM ACABAMENTO TEXTURIZADO, LINHA ALCOPLAC, MARCA NEOCOM OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA COMPLETA, PUXADOR, FECHADURA TIPO LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS CONFORME ESPECIFICAÇÕES.	un	32,00
1.4.3	ESQUADRIAS DE VIDRO		
1.4.3.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO, TRANSPARENTE, 10mm, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE DUAS FOLHAS COM PUXADOR METÁLICO E FERRAGEM	m²	24,00
1.4.3.2	JANELA EM VIDRO TEMPERADO, TRANSPARENTE, 10mm, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO (PASSARELA)	m²	105,40
1.4.4	ESQUADRIAS METÁLICAS		
1.4.4.1	JANELA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, LINHA GOLD, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA COMPLETA, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE ESP= 6mm E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	m²	296,85
1.4.4.2	JANELA EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, LINHA GOLD, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA COMPLETA, COM VIDRO LISO TRANSLÚCIDO ESP= 6mm E FERRAGENS CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	m²	46,46
1.4.4.3	JANELA EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA VAZADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, LINHA GOLD, MARCA ALCOA OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INSTALADA COMPLETA CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	m²	0,36
1.4.4.4	PORTA ACÚSTICA METÁLICA INSTALADA COMPLETA COM BARRAS ANTI-PANICO, PINTURA EM GRAFITE CLARO FOSCO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DIM-140X210 CM	m²	2,81
1.4.4.5	GUARDA CORPO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICOS AISI 201, Ø=2", CONFORME PROJETO ESPECÍFICO	ml	136,40
1.4.4.6	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOXIDÁVEL AUSTENÍTICO AISI 2001, Ø=2"	m	66,00
1.4.4.7	GRADIL METÁLICO DE CERCAMENTO, H = 3,0 M	M	2.435,00
1.4.4.8	ESCADA DE MARINHEIRO	m	5,00
1.5	COBERTURA		
1.5.1	ESTRUTURA		
1.5.1.1	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA, COM TRATAMENTO ANTI-CUPIM EM PONTALETES DE ALVENARIA DE BLOCO, JUNTAS DE 10 MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4:4. (ANEXO I)	m²	783,00
1.5.1.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA EM TELHA METÁLICA (PRÉDIO PRINCIPAL)	m²	812,00
1.5.2	TELHAS		
1.5.2.1	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA (ANEXO I)	m²	783,00
1.5.2.2	COBERTURA EM TELHA METÁLICA TÉRMICA COM POLIURETANO, TIPO "SANDUÍCHE", COM CALHA E RUFO METÁLICO (PRÉDIO PRINCIPAL)	m²	812,00
1.5.3	ACABAMENTOS		
1.5.3.1	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	ml	57,19
1.5.3.2	CALHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO DIM=0,70X0,45	ml	93,09
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.6.1	REGULARIZAÇÃO		
1.6.1.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm	m²	224,50
1.6.2	LAJES DE COBERTURA		

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

6º TABELIONATO DE NOTAS
Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300
Tel: (71) 3034-5200
E-mail: faleconosco@ivanisevarela.not.br - Site: www.ivanisevarela.not.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.

Em test: Ons da verdade.

ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE

Selo: 1606.AD983776-1

Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade
Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



6º TABELIONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araujo
ESCREVENTE

Maria da Graça Calhao

Maria da Graça Calhao
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



1.6.2.1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS PLASTOMÉRICOS OU ELASTOMÉRICOS, ESTRUTURADA COM NÃO TECIDO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS DE POLIÉSTER, PREVIAMENTE ESTABILIZADO, TIPO TORODIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO, NA ESPESSURA DE 4MM.	m²	146,00
1.6.3	ÁREAS INTERNAS- BANHEIROS E COZINHAS		
1.6.3.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ASFÁLTICA 3 DEMÃOS	m²	215,06
1.6.4	CALHAS		
1.6.4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS COM MANTA ASFÁLTICA	m²	29,87
1.6.5	RESERVATÓRIOS (SUPERIOR E INFERIOR)		
1.6.5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PRIMER E MANTA ASFÁLTICA 4 mm.	m²	360,94
1.6.6	VIGAS BALDRAME		
1.6.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA 3 DEMÃOS	m²	210,00
1.7	REVESTIMENTOS		
1.7.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS		
1.7.1.1	CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA E EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=5 MM	m²	5.198,61
1.7.1.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	665,98
1.7.1.3	MASSA ÚNICA PAREDE INTERNA ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=20MM	m²	4.532,63
1.7.2	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		
1.7.2.1	REVESTIMENTO EM CERÂMICA 20X20 CM, COR BRANCO COM REJUNTAMENTO	m²	665,98
1.7.2.2	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERÂMICA, 05X05CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, INCLUINDO REJUNTAMENTO.	m²	532,00
1.7.2.3	REVESTIMENTO ACÚSTICO ABSORVEDOR DE SOM EM PLACAS DE GESSO PERFURADO, ESP=12,5mm, DIM. PLACAS=(1200x2400)mm, no mínimo 16% de taxa de perfuração. ESTRUTURADO EM PERFIS METÁLICOS ESPECIFICADOS PELO FABRICANTE, GUIAS E MONTANTES DE 70mm. ESPAÇO DE AR SEMI-PREENCHIDO COM PAINÉIS DE LÃ MINERAL, 50mm DE ESPESSURA e 32kg/m3 DE DENSIDADE.	m²	34,56
1.7.2.4	REVESTIMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA DE FIBROCIMENTO TEXTURIZAD, TIPO ETERPLAC, OU SIMILAR	m²	295,00
1.7.3	PINTURAS		
1.7.3.1	PINTURA EM PAREDE COM 1 DEMÃO DE SELADOR, 2 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE.	m²	4.518,24
1.7.3.2	PINTURA EM TETO COM 1 DEMÃO DE SELADOR, 2 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE.	m²	1.547,60
1.7.4	FORRO / TETO		
1.7.4.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO REMOVÍVEL, EM PLACAS DE 610X1240MM, COM ESPESSURAS DE 12.5MM	m²	1.463,60
1.7.4.2	FORRO MODULAR EM FIBRA MINERAL REMOVÍVEL COM ESTRUTURA OCULTOS, CÓDIGO RAL 9010, DA MARCA AMF, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 625X1250 MM.	m²	511,90
1.7.5	BRISES		
1.7.5.1	BRISE EM ALUZINC, E=5MM, CELOSCREEN, HORIZONTAL LISO COM ESPAÇAMENTO DE 200MM (CS 200), MARCA HUNTER DOUGLAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	m²	243,40
1.8	PAVIMENTAÇÕES E PISOS		
1.8.1	REGULARIZAÇÃO		
1.8.1.1	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP. = 3cm	m²	2.533,08

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

6º TABELIONATO DE NOTAS
Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300
Tel: (71) 3034-5200
E-mail: faleconosco@ivanisevarela.not.br - Site: www.ivanisevarela.not.br

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.
Em testº ELEN da verdade **DE NOTAS**
ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE
Selo: 1606.AD983775-3
Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade
Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



6º TABELIONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araújo
ESCREVENTE

Maria da Graça Caiado

Maria da Graça Caiado
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



1.8.2	PISOS	m²	1.359,23
1.8.2.1	PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FUNDIDO SOBRE BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO, E=10 MM, INCLUSIVE POLIMENTO	m²	722,43
1.8.2.2	PISO EM MANTA VINILICA	m²	215,06
1.8.2.3	PISO CERÂMICO 45X45 CM, CONFORME ESPECIFICAÇÃO, INCLUINDO REJUNTE	m²	1.154,00
1.8.2.4	PISO CIMENTADO C/ CONCRETO, FCK = 15 MPA, ESP.= 8 CM.(PASSEIO E SALAS)	m²	160,17
1.8.2.5	GRANITO CINZA CORUMBÁ, COM MODULAÇÃO DE ACORDO COM INDICAÇÃO EM PROJETO ESPECÍFICO NA ESCADA E PASSARELA.		
1.9	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		
1.9.1	RODAPÉS	m	246,04
1.9.1.1	RODAPÉ EM MÁRMORE BRANCO H=10CM	m	1.173,06
1.9.1.2	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ H=10CM	m	89,30
1.9.1.3	RODAPÉ VINÍLICO H=7,50 CM		
1.9.2	SOLEIRAS	m	38,00
1.9.2.1	SOLEIRA EM PISO INDUSTRIAL MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA	m	21,00
1.9.2.2	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ		
1.9.3	PEITORIS	m	202,11
1.9.3.1	PEITORIL EM MÁRMORE BRANCO		
1.10	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
1.10.1	LOUÇAS	un	32,00
1.10.1.1	BACIA CONVENCIONAL P2, LINHA BELLE EPOQUE GE17 COM VÁLVULA DESCARGA HIDRA DUO ASSENTO AP60 PLASTICO	un	8,00
1.10.1.2	BACIA CONVENCIONAL P2, LINHA BELLE EPOQUE GE17 PARA DEFICIENTE COM VÁLVULA DESCARGA HIDRA DUO ASSENTO AP60 PLASTICO		
1.10.1.3	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E VÁLVULA DE DESCARGA, COR BRANCO GELO	un	2,00
1.10.1.4	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa L13+CS 1N GE17 COM TORNEIRA DE MESA 1198 C72	un	40,00
1.10.1.5	TANQUE MÉDIO TQ02 + CT25 30 LITROS GE17, 535X520 MM TORNEIRA BICA MÓVEL/MESA 1167 C64, LINHA DUNA CLÁSSICA	un	3,00
1.10.2	METAIS	un	16,00
1.10.2.1	BARRA DE APOIO 2310 C LINHA CONFORTO CROMADO 90 CM		
1.10.3	ACESSÓRIOS		
1.11	PROGRAMAÇÃO VISUAL	vb	1,00
1.11.1	PROGRAMAÇÃO VISUAL		
1.14	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL	m²	2.230,00
1.14.1	LIMPEZA GERAL DA OBRA	Vb	1,00
2.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
3.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	Vb	1,00
4.	SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Vb	1,00
6.	CABEAMENTO ESTRUTURADO	Vb	1,00
7.	SISTEMAS DE SEGURANÇA	Vb	1,00

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

SE TABELIONATO DE NOTAS
IVANISE VARELA

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

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020
Em test. da verdade
ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE
Selo: 1606.AD983774-5
Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade
Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



TABELIONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araújo
ESCREVENTE

Maria da Graça Calhau

Maria da Graça Calhau
Supervisora de Registro e Cadastro do CREA/BA



8.	SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA	Vb	1,00
9.	AR CONDICIONADO	Vb	1,00

2 - CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

Número de Blocos (Edificações) - 12 (un)

ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO - 6.239,88 m²
ÁREA COBERTA - 2.230,00 m²

3 - CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

Valor Global do Contrato - R\$ 1.800.000,00 (Um milhão e oitocentos mil reais).

4 - ART'S no CREA-BA:

Eng.º Civil: Tiago Santos Marques - ART BA0000038597-000077

ART Projetos, Construções e Serviços Ltda, visto no CREA-BA: 17707

Salvador, 25 de Maio de 2010.

Paulo E. Aquino
Paulus Construções e Serviços Ltda
ENGº PAULO E S AQUINO
CREA 31978-D

AUTENTICAÇÃO NO VERSO

6º TABELIONATO DE NOTAS
Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300
Tel: (71) 3034-5200
E-mail: faleconosco@ivanisevarela.not.br - Site: www.ivanisevarela.not.br

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 20 de Agosto de 2020.

Em test.  da verdade

ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO -
ESCREVENTE

Selo: 1606.AD983773-7

Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade

Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20



6º TABELIONATO DE NOTAS
Elen Rocha dos Santos Araújo
ESCREVENTE



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

238/2019

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

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

Número da ART: **BA20190001539** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Registrada em: **04/01/2019** Baixada em: **07/01/2019**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA**
Endereço do contratante: **RUA Professor José Seabra de Lemos**
Complemento:

CPF/CNPJ: **18.641.263/0001-45**

Nº: **316**

Bairro: **Recanto dos Pássaros**

UF: **BA**

CEP: **47808021**

Cidade: **BARREIRAS**

Contrato: **06/2017**

Valor do contrato: **R\$ 3.405.947,29**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA Itabuna**

Complemento:

Cidade: **Luis Eduardo Magalhães**

Data de início: **01/06/2017**

Conclusão efetiva: **27/01/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA**

Celebrado em: **25/05/2017**

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

Nº: **287**

Bairro: **Santa Cruz**

UF: **BA**

CEP: **47850000**

CPF/CNPJ: **18.641.263/0001-45**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #101 - ESCOLA - 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 119.10 METRO CÚBICO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 1147.88 METRO QUADRADO;**

Observações
Construção do Pavilhão II da UFOB (Universidade Federal do Oeste da Bahia), na cidade de Luis Eduardo Magalhães-BA, com área construída de 1.071,86 m2.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SUBESTAÇÃO, POSTE, DESMATAMENTO, COMPRESSOR, INSTALAÇÃO MECÂNICA E ELÉTRICA DE BOMBAS, REMOÇÃO DE ÁRVORES, PLANTIO DE MUDAS, TRANSFORMADOR E GRAMA POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE ALARME, LÓGICA, CABEAMENTO, EXAUSTOR, GÁS, AR CONDICIONADO, REDE FRIGORÍGENA, APENAS, A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS, EM BAIXA TENSÃO NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR SERVIÇOS DE SPDA, APENAS, NA 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.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES A ENGENHARIA ELÉTRICA, ARQUITETURA E URBANISMO.



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





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

238/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 50 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 238/2019
07/01/2019, 10:09
7Aa4A

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: 7Aa4A

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



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **ART PROJETOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua Amparo do Tororó, nº25, Sl. 14. Edifício Mariter, - Tororó, CEP: 40050-100, Salvador-BA inscrita no CNPJ sob nº 10.672.793/0001-49, executou para a **UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA**, com sede à Rua Professor José Seabra n.316, Recanto dos Pássaros, Barreiras - Bahia, inscrita no CNPJ nº 18.641.263/0001-45, a obra: **CONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO II DO CENTRO MULTIDISCIPLINAR DO CAMPUS DE LUIS EDUARDO MAGALHÃES**, situado na Rua Itabuna, número 1278, Qd.:97B, Bairro Santa Cruz, CEP: 47850-000, Luís Eduardo Magalhães, BA, sendo responsáveis técnicos pela execução os profissionais:

- **Tiago Santos Marques**, Engenheiro Civil, RNP: 050675563-0, ART: Nº BA20170072367;
- **Alberth Clayton Castro Rodrigues**, Engenheiro Civil, RNP: 051565799-9, ART: Nº BA20170096504;
- **Gustavo Henrique Flores Kunz**, Arquiteto e Urbanista, Registro Nacional: A50535-8, RRT: Nº0000005856414;
- **Maurício Rosas Santos**, Engenheiro Eletricista, RNP: 050206951-1, ART: Nº BA20170098211.

Contrato: UFOB Nº 06/2017 – Data da assinatura do contrato: 15/05/2017

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 005/2016

Ordem de Serviço: 31/05/2017

Execução da Obra: 31/05/2017 à 14/08/2018

Serviços Executados:

1.0	Construção do Pavilhão II		
1.1	Serviços Preliminares		
1.1.1	Mobilização e instalação de 01 equipamento.dist. > 100 km	und	1,00
1.1.2	Execução de Sondagem do terreno à percussão	m	75,00
1.1.3	Relatório Final de Sondagem	und	1,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.1.4	Tapume em chapa galvanizada nº30, esp=0,35mm, h=2,00m, exclusive pintura	m	93,00
1.1.5	Barracão para depósito em tabuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4 mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	30,00
1.1.6	Execução de escritório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada.	m²	11,60
1.1.7	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário.	m²	35,87
1.1.8	Locação convencional da obra através de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50 m/ sem reaproveitamento	m²	1.315,50
1.2	Limpeza do Terreno / Movimento de Terra		
1.2.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com árvore até Ø 15CM	m²	1.803,95
1.2.2	Remoção de árvores existentes	und	30,00
1.2.3	Plantio de mudas	und	40,00
1.2.4	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	312,83
1.2.5	Aterro mecanizado apiloado sem aquisição de material (aproveitamento do material escavado) empolamento 20%	m³	525,00
1.3	Fundação		
1.3.1	Estaca Escavada Mecanicamente		
1.3.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos para estaca hélice	und	1,00
1.3.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M.	m	909,00
1.3.1.3	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	und	101,00
1.3.1.4	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	2.788,30
1.3.1.5	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	8,00
1.3.1.6	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	8,00
1.3.2	Bloco de coroamento + Arranques de pilar		
1.3.2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrame).	m³	62,00
1.3.2.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	42,00
1.3.2.3	Lastro de concreto não estrutural	m²	68,00
1.3.2.4	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	19,50
1.3.2.5	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações.	m³	19,50
1.3.2.6	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	126,00
1.3.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	944,80
1.3.2.8	Armação em aço CA-60, fornecimento, corte e dobra	Kg	55,50
1.3.2.9	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	4,00
1.3.2.10	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	4,00
1.3.3	Vigas Baldrame		

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 226799
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.3.3.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	74,52
1.3.3.2	Lastro de concreto não estrutural	m²	83,00
1.3.3.3	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	26,00
1.3.3.4	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações.	m³	26,00
1.3.3.5	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	349,50
1.3.3.6	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	1.793,20
1.3.3.7	Armação em aço ca-60, fornecimento, corte e dobra	Kg	478,00
1.3.3.8	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	5,00
1.3.3.9	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	5,00
1.3.3.10	Aterro mecanizado compactado com controle e aquisição de material	m³	298,00
1.4	Estrutura		
1.4.1	Pilares		
1.4.1.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	12,68
1.4.1.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	12,68
1.4.1.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	214,58
1.4.1.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	764,40
1.4.1.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 60A para estrutura	kg	280,30
1.4.1.6	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	2,00
1.4.1.7	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	2,00
1.4.2	Vigas		
1.4.2.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	23,32
1.4.2.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	23,32
1.4.2.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	448,05
1.4.2.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	1.685,94
1.4.2.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 60A para estrutura	kg	680,65
1.4.2.6	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	4,00
1.4.2.7	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	4,00
1.4.3	Laje da Área da Lanchonete e Sala da Bibliotecária		
1.4.3.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	4,70
1.4.3.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	4,70
1.4.3.3	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	47,00
1.4.3.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	354,36
1.4.3.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 60A para estrutura	kg	27,25
1.4.3.6	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	1,00
1.4.3.7	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	1,00

Valter Bastos Cunha Filho
Eng.º Civil CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Ae4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.5	Paredes e Painéis		
1.5.1	Tijolo Cerâmico		
1.5.1.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	1.326,46
1.5.1.2	Cobogó em concreto 20x20cm	m²	2,80
1.5.2	Divisórias Sanitários		
1.5.2.1	Divisórias dos boxes, sanitários e vestiários em granito CINZA CORUMBÁ, inclusive ferragens de fixação em aço inox-fornecimento e montagem espessura=3cm	m²	47,01
1.5.2.2	Prateleira sanitários em granito CINZA CORUMBÁ e=3 cm, conforme detalhes em projeto. (laboratórios e sanitários)	m²	13,23
1.5.3	Bancadas		
1.5.3.1	FILETE EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO E ENCERADO COM ESPESSURA DE 2CM,	m	24,50
1.5.3.2	Bancada em granito corumbá, esp= 2cm inclusive rodopia e testeira (lanchonete, sanitários, laboratórios e reprografia) - VER DETALHAMENTO	m²	111,94
1.5.4	Divisória Acústica Móvel - Sala Multi		
1.5.4.1	Divisória Articulada Acústica será composta por painéis independentes estruturados em chapas de aço dobrado e faces externas em MDF com revestimento em laminado melamínico fosco na cor marfim claro L141 Fabricante Fôrmica, riscado em faixas de h=15cm, e dotados de mecanismo interno de travamento e vedação, linha Duralife, fabricação Diviflex.	m²	-
1.5.4.2	Divisória Articulada Acústica será composta por painéis independentes estruturados em chapas de aço dobrado e faces externas em MDF com revestimento em laminado melamínico fosco na cor marfim claro L141 Fabricante Fôrmica, riscado em faixas de h=15cm, e dotados de mecanismo interno de travamento e vedação, linha Duralife, fabricação Diviflex. (COTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m²	20,58
1.5.5	Divisória Biblioteca		
1.5.5.1	Divisória em Vidro temperado 10mm - Biblioteca	m²	9,45
1.5.5.2	Montante em perfil tubular Ø2 1/2" aço inox h=2,10m	m	12,60
1.5.5A	Divisória Sala - Divisão de sala		
1.5.5.1 - A	ORSE - 10410 c/ deságio - Divisória em Gesso acartonado com e=70mm, fornecimento e montagem	m²	23,94
1.5.6	Vergas e contravergas		
1.5.6.1	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=18 MPa.	m	439,40
1.5.7	Prateleiras de Armazenamento em concreto (armário de reagentes)		
1.5.7.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	26,60
1.5.7.2	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	3,99
1.5.7.3	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	37,24
1.5.7.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	279,30

Valter Bastos Carneiro Filho
Eng. Civil - CREA 267195
Coordenador de Infraestrutura
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Audilio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050830737-0
SIAPE: 7136555

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.6	Cobertura		
1.6.1	Estrutura metálica de sustentação		
1.6.1.1	Estrutura metálica de sustentação em aço (SAE 1020), conforme detalhamento de projeto específico, inclusive pintura anticorrosiva	kg	12.592,00
1.6.1.2	Tirante em Tubo metálico em aço galvanizado 2"	kg	91,00
1.6.1.3	Calha em chapa aço zincado nº24 desenvolvimento 100cm	m	27,65
1.6.1.4	Execução de cobertura em telhas do tipo sanduíche dupla, em aço pré-pintado na cor RAL 8023, com enchimento em espuma rígida de poliuretano, espessura média no núcleo de 40mm, modelo trapezoidal, fabricante Isoeste ou similar.	m²	954,61
1.6.1.5	Execução de cobertura em telhas do tipo sanduíche dupla, em aço pré-pintado na cor RAL 8023, com enchimento em espuma rígida de poliuretano, espessura média no núcleo de 40mm, modelo trapezoidal, fabricante Isoeste ou similar.	m²	349,00
1.6.1.6	Rufo em chapa zincada esp=0,65mm, largura= 50 cm, conforme detalhe em projeto	m	83,40
1.6.1.7	Chapim em concreto pré-moldado sobre as paredes da cobertura	m	68,07
1.6.1.8	REVESTIMENTO EM PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO COM NÚCLEO ALVEOLAR TIPO ALUCORE - ALUCOBOND, COR SILVER METALIC 500 - CONFORME DETALHE NO PROJETO	m²	33,53
1.6.1.9	Peças de acabamento, fechamento e acessórios para montagem da cobertura em aço pré pintado cor RAL 8023	m²	1.303,61
1.7	Impermeabilização		
1.7.1	Vigas Baldrame		
1.7.1.1	Aplicação de emulsão asfáltica, Betumax ou similar (lanchonete e dml, sanitários e vigas baldrame)	m²	350,00
1.7.2	Piso dos Sanitários e Lanchonete + casa de água e gases		
1.7.2.1	Aplicar duas demãos de emulsão asfáltica, Betumax ou similar	m²	115,66
1.7.3	Laje descoberta da Lanchonete		
1.7.3.1	Camada de regularização com cimentado 1:3 e= 2,0 cm.	m²	101,62
1.7.3.2	Aplicação Manta asfáltica pré-fabricada espessura 4mm Vitmanta, Viapol ou similar, inclusive prime.	m²	101,62
1.7.3.3	Chapisco de cimento com areia grossa com traço 1:3, com adição de adesivo branco ou similar.	m²	101,62
1.7.3.4	Camada de proteção com cimentado 1:4 e= 2,5 cm.	m²	101,62
1.8	Pavimentação		
1.8.1	Pavimentação interna		
1.8.1.1	Laje de impermeabilização em concreto estrutural fck 20 MPa, esp.= 7 cm, em toda a área interna da edificação, preparo mecânico com betoneira	m³	71,82
1.8.1.2	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 2,5cm, aplicada sobre a laje de impermeabilização	m²	1.007,68
1.8.1.3	Piso cerâmico PORCELANATO 60x60 MAXIGRESS CIMENTO ACABAMENTO ACETINADO, FABRICAÇÃO ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento.	m²	119,83
1.8.1.4	Piso industrial alta resistência, cor cinza claro, espessura 10mm, inclusa juntas de dilatação e polimento.	m²	887,85

Valter Bastos Cunha Filho
Eng. Civil - CREA 22679/D

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2436555

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.8.1.5	Aplicação de duas demãos de resina acrílica sobre piso de alta resistência.	m²	887,85
1.8.1.6	Soleiras de granito cinza corumbá, assentada com argamassa mista de cimento, e areia média ou fina s/peneirar no traço 1:1:4	m	13,42
1.9	Revestimento		
1.9.1	Revestimento em Paredes Internas		
1.9.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	2.286,45
1.9.1.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente, espessura de 20mm, .	m²	1.016,00
1.9.1.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 2,5mm, com execução de taliscas.	m²	724,25
1.9.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 33,5x60cm, MONTE BIANCO, ACABAMENTO ACETINADO, FABRICANTE ELIANE OU SIMILAR, aplicado com argamassa industrializada AC-3, inclusive rejunte cor branca	m²	803,55
1.9.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO 45x90cm PIX BIANCO, ACABAMENTO ACETINADO, FABRICANTE ELIANE OU SIMILAR, aplicado com argamassa industrializada AC-3, inclusive rejunte cor branca	m²	179,86
1.9.2	Frisos		
1.9.2.1	Cantoneira de alumínio 1"x1, na cor branca, para proteção de quina de parede	m	54,40
1.9.3	Revestimento em Paredes Externas		
1.9.3.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	712,70
1.9.3.2	Emboço em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m²	485,48
1.9.3.3	Massa Única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m²	217,82
1.9.3.4	PASTILHA DE PORCELANA 5x5cm, COR ARGILA SG8429, FABRICANTE CERÂMICA ATLAS OU SIMILAR, REJUNTE PRÓPRIO PARA PASTILHA CERÂMICA NA COR BEGE, CONFORME INDICAÇÃO, aplicado com argamassa industrializada AC-3	m²	71,13
1.9.3.5	LITOCERÂMICA, 6,5x25,6 cm, COR terracota marfim, fabricante Pierini ou similar, inclusive rejunte na cor bege-assentada com AC-3	m²	356,88
1.9.3.6	PASTILHA DE PORCELANA 5x5cm, COR BATU SG9883, FABRICANTE CERÂMICA ATLAS OU SIMILAR, REJUNTE PRÓPRIO PARA PASTILHA CERÂMICA NA COR AZUL MARINHO, CONFORME INDICAÇÃO, aplicado com argamassa industrializada AC-3	m²	58,23

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 2136555
Eng.º Civil CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
Cil.º: 2136555/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

1.9.3.7	Brise metálico tipo asa de avião móvel horizontal, em alumínio na cor Alumínio, móvel com acionamento manual, referência Termobrises Luxalon, fabricante Hunter Douglas ou similar.	m²	156,70
1.9.3.8	Peitoril em granito cinza corumbá e=2,0cm	m²	25,00
1.10	FORRO		
1.10.1	Estrutura metálica em perfil metalon 50 x 30mm e=1,12mm chapa 19, peso 1,30kg/m - estrutura para sustentação do forro, eletrocalhas, rede frigorígena, etc.	Kg	2.592,98
1.10.2	Forro de PVC em placas modulares removíveis 125cm x 62,5 cm espessura 10mm cor branca textura lisa, inclusive encaixados em perfis "L" galvanizados e perfis "T" galvanizados	m²	915,61
1.10.3	Forro acústico decorativo tipo colmeia, composto por grelhas de 625 x 625mm, com cinta perimetral simplesmente apoiada sobre estrutura de perfil T15 Clicado, em alumínio, modelo Colmeia B15 com pintura na cor Branco Alpino R81, fabricante Reflex ou similar.	m²	100,65
1.11	PORTAS DE MADEIRA		
1.11.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO COR AZUL REAL L117 FAB. FORMICA RISCADO EM FAIXAS H=15cm, CONFORME DETALHAMENTO (P2 - 90X210), inclusive ferragens 4 dobradiças, fechadura.	UND	5,00
1.11.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO COR AZUL REAL L117 FAB. FORMICA RISCADO EM FAIXAS H=15cm, E VISOR EM VIDRO 4MM, CONFORME DETALHAMENTO. (P3 - 90X210), inclusive ferragens com 4 dobradiças e fechadura	UND	4,00
1.11.3	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - REVEST. EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO COR AZUL REAL L117 FAB. FORMICA RISCADO EM FAIXAS H=15cm, ABERTURA P/ O EXTERIOR, C/ BARRA ANTI-PÂNICO NO INTERIOR, VISOR EM VIDRO 4MM, CONFORME DETALHAMENTO. CONFORME DETALHAMENTO. (P4 - 180X210), inclusive ferragens com 8 dobradiças e fechadura	UND	1,00
1.11.4	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO COR AZUL REAL L117 FAB. FORMICA RISCADO EM FAIXAS H=15cm, CONFORME DETALHAMENTO, C/ VISOR DE VIDRO 4MM, BANDEIRA MÓVEL E FECHADURA (P5 - 180X250), inclusive ferragens com 8 dobradiças e fechadura.	UND	4,00
1.11.5	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO COR AZUL REAL L117 FAB. FORMICA RISCADO EM FAIXAS H=15cm, CONFORME DETALHAMENTO. (P6 - 100X210)	UND	1,00
1.11.6	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm - REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO FOSCO COR AZUL REAL L117 FAB. FORMICA RISCADO EM FAIXAS H=15cm, COM CHAPA EM AÇO INOX DE DIMENSÕES 100X45CM NA BASE E BARRAS DE APOIO PARA PNE NOS DOIS LADOS, CONFORME DETALHAMENTO. (P7 - 100X210), inclusive ferragens com 4 dobradiças e fechadura	UND	4,00
1.11.7	Mola hidráulica para porta de madeira aérea	und	20,00
1.11.8	Prendedores de porta fixação no piso em latão cromado	und	24,00
1.11.9	Barra Antipânico para porta	und	1,00

Valter Bastos Cunha Filho
 Eng.º Civil - CREA 22679/D
 Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
 Engenheiro Civil
 RNP: 050830737-0
 SIAPE: 2136555

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
 07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.12	ESQUADRIAS METÁLICAS		
1.12.1	Portas		
1.12.1.1	PORTA CORTA FOGO P-90 COM RESISTENCIA A 90MIN, CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº18, COM FECHADURA ANTI-PÂNICO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, PINTURA EPÓXI NA COR BRANCO NEVE, CONFORME DETALHAMENTO. (P8 - 100X210)	UND	1,00
1.12.1.2	PORTA DE CORRER DUAS FOLHAS EM VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO PINTURA ANODIZADA COR BRANCA (P11 - 260X185)	UND	4,00
1.12.1.3	PORTINHOLA EM VENEZIANA VENTILADA DE ALUMÍNIO PINTURA ANODIZADA COR BRANCA (P12 - 60X90)	UND	1,00
1.12.1.4	PORTÃO EM ALUMÍNIO LINHA UNIVERSAL PORTÃO ALCOA, PERFIL LB074, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (P10 - 100X210)	UND	2,00
1.12.2	Portões		
1.12.2.1	PORTÃO EM AÇO GALVANIZADO DE ENROLAR EM CHAPA MEIA CANA TIPO TRANSVISION, ACIONAMENTO MANUAL COM PORTA DE ACESSO AUXILIAR, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA (PF3 - 350X250)	UND	1,00
1.12.3	Janelas e basculantes		
1.12.3.1	JANELA EM EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO CRISTAL INCOLOR E=4mm (J1 - 300X300)	UND	2,00
1.12.3.2	JANELA EM EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO CRISTAL INCOLOR E=4mm (J2 - 300X220)	UND	2,00
1.12.3.3	JANELA EM EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO CRISTAL INCOLOR E=4mm (J4 - 150X160)	UND	2,00
1.12.3.4	JANELA EM EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO CRISTAL INCOLOR E=4mm (J5 - 300X160)	UND	17,00
1.12.3.5	JANELA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO MINI-BOREAL 4mm (J6 - 400X50)	UND	6,00
1.12.3.6	JANELA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO MINI-BOREAL 4mm (J7 - 300X50)	UND	4,00
1.12.3.7	JANELA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO MINI-BOREAL 4mm (J8 - 250X80)	UND	4,00
1.12.3.8	JANELA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO MINI-BOREAL 4mm (J9 - 50X80)	UND	1,00
1.12.3.9	JANELA EM EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO MINI-BOREAL INCOLOR E=4mm (J10 - 200X130)	UND	1,00
1.12.3.10	JANELA EM EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO CRISTAL INCOLOR E=4mm (J12 - 150X130)	UND	1,00
1.12.4	Porta dos Boxes		

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.12.4.1	PORTAS DOS BOXES (160x100) As portas dos boxes serão do tipo veneziana em alumínio, acabamento em pintura eletrostática na cor branca, fabricante Alcoa ou similar com - Tarjeta Livre Ref.: TG0819 ZMK acabamento cromado, linha mármore, Fabriante Imab ou similar.	unid	2,00
1.12.4.2	PORTAS DOS BOXES (160x80) As portas dos boxes serão do tipo veneziana em alumínio, acabamento em pintura eletrostática na cor branca, fabricante Alcoa ou similar com - Tarjeta Livre Ref.: TG0819 ZMK acabamento cromado, linha mármore, Fabriante Imab ou similar.	unid	13,00
1.12.5	Grades de esquadrias		
1.12.5.1	Grade de ferro com barra redonda de 5/8" na vertical, barras de quadrada e barra chata 1 1/4 x 1/8", ambas na horizontal	m²	166,45
1.13	VIDROS		
1.13.1	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, BANDEIRA FIXA, C/ PUXADORES E FECHADURA E MOLA, CONFORME DETALHAMENTO. (P1 - 230 x 250)	UND	3,00
1.13.2	PAINEL EM VIDRO TEMPERADO e=8mm FIXO COM ABERTURA H=10CM (J3 - 180X130)	UND	1,00
1.14	GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS		
1.14.1	Guarda corpo em barra circular Ø 1 1/2" em aço inoxidável, fixação em chapas em aço inoxidável chato Ø 2" com parabol de 2 1/2", e flange de acabamento em aço inoxidável	m	49,00
1.14.2	Guarda corpo do muro de contenção será executado com montantes em barra circular Ø 1 1/2" de aço inoxidável, fixação de chapas em aço inoxidável chato Ø 2" com parabol de 2 1/2", flange de acabamento em aço inoxidável, e tirantes do tipo cabo de aço 5/16" com capa de pvc transparente, fixado por meio de esticadores	m	42,00
1.15	Instalações Elétricas		
1.15.1	PAVILHÃO DE AULAS II - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1.15.1.1	Interruptores e Luminárias		
1.15.1.1.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), EM CX 4"x2", INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	16,00
1.15.1.1.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), EM CX 4"x2", INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	12,00
1.15.1.1.3	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), EM CAIXA 4"x2", INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
1.15.1.1.4	INTERRUPTOR SIMPLES (MÓDULO), EM CX 4"x2", INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	1,00
1.15.1.1.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM CORPO EM AÇO TRATADO E PINTADO EM EPÓXI BRANCO REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALTO BRILHO, SEM ALETAS, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32w, SERIE 80/COR 84, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, AFP, PARTIDA RÁPIDA COM DISTORÇÃO HARMÔNICA DTOTAL MENOR OU IGUAL A 92%.	und	177,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRA/PROAD/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.15.1.1.6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM CORPO EM AÇO TRATADO E PINTADO EM EPÓXI BRANCO REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM ALTO BRILHO, SEM ALETAS, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15w, SÉRIE 80/COR 84, COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO, AFP, PARTIDA RÁPIDA COM DISTORÇÃO HARMÔNICA DTOTAL MENOR OU IGUAL A 92%.	und	4,00
1.15.1.1.7	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO FUNDIDOS EM ALUMÍNIO, GLOBO DE VIDRO ALCALINO ROSQUEADO AO CORPO, COM VEDAÇÃO DE BORRACHA, COM CAIXA DE ALUMÍNIO COM ENTRADAS TIPO GÁS 3/4" E PRENSA. CABOS 3/4" COM UM SOQUETE E-27 PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, INSTALADA CONFORME INDICADO EM PROJETO A H=3,40 DO PISO.	und	16,00
1.15.1.1.8	ARANDELA TIPO "2 PÉTALA" EM ALUMÍNIO COM LÂMPADA V. METÁLICO 400W. FAB.: LUMINÁRIAS PROJETO - REF.:DP-2382-01, BASE PARA RELÉ FOTO ELÉTRICO, PROTEÇÃO IP 65 (ÓTICA E ALOJAMENTO), RENDIMENTO ACIMA DE 76%.	und	2,00
1.15.1.1.9	ORSE - 83456 c/ deságio - Caixa Condutele em PVC para fixação das luminárias	und	199,00
1.15.1.2	Iluminação e Eletrodutos		
1.15.1.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.124,46
1.15.1.2.2	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC RÍGIDO DE 3/4"	m	482,62
1.15.1.2.3	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS PARA ELETRODUTO de 3/4"	und	49,00
1.15.1.3	Fiação das Tomadas		
1.15.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.697,62
1.15.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	946,68
1.15.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	78,60
1.15.1.3.4	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	m	518,25
1.15.1.3.5	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS PARA ELETRODUTO 3/4"	m	57,00
1.15.1.4	Tomadas		
1.15.1.4.1	TOMADA DE CORRENTE, SOBREPOR, UMA UNIDADE, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 2.00M DO PISO OU ALTURA DEFINIDA EM PLANTA, EM CX. PVC 4"X2"	und	-
1.15.1.4.2	TOMADA DE CORRENTE UMA UNIDADE, SOBREPOR, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 1.10M DO PISO, EM CX. PVC 4"X2"	und	-
1.15.1.4.3	TOMADA DE CORRENTE UMA UNIDADE, EMBUTIDA NO TETO, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 3.30M DO PISO	und	-
1.15.1.4.4	TOMADA DE CORRENTE, SOBREPOR, UMA UNIDADE, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 0.45M DO PISO, EM CX. PVC 4"X2"	und	-

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.15.1.4.5	TOMADA DE CORRENTE ELÉTRICA, UMA UNIDADE, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO, INSTALADA EM CAIXA DE PISO (10X10), EMBUTIDA NO PISO.	und	-
1.15.1.4.6	SINAPI(95814) + ORSE (9922) C/ DESÁGIO - TOMADA DE CORRENTE, SOBREPOR, UMA UNIDADE, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 2.00M DO PISO OU ALTURA DEFINIDA EM PLANTA, EM CX CONDULETE 3/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TAMPA) -	und	14,00
1.15.1.4.7	SINAPI(95814) + ORSE (9922) C/ DESÁGIO - TOMADA DE CORRENTE UMA UNIDADE, SOBREPOR, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 1.10M DO PISO, EM CX. EM CX CONDULETE 3/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TAMPA)	und	189,00
1.15.1.4.8	SINAPI(95814) + ORSE (9922) C/ DESÁGIO - TOMADA DE CORRENTE UMA UNIDADE, EMBUTIDA NO TETO, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 3.30M DO PISO EM CX CONDULETE 3/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TAMPA)	und	7,00
1.15.1.4.9	SINAPI(95814) + ORSE (9922) C/ DESÁGIO - TOMADA DE CORRENTE, SOBREPOR, UMA UNIDADE, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 0.45M DO PISO, EM EM CX CONDULETE 3/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TAMPA)	und	113,00
1.15.1.4.10	SINAPI(95814) + ORSE (9922) C/ DESÁGIO - TOMADA DE CORRENTE ELÉTRICA, UMA UNIDADE, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO, INSTALADA EM CAIXA DE PISO (10X10), EMBUTIDA NO PISO. EM CX CONDULETE 3/4" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM TAMPA)	und	2,00
1.15.1.5	Disjuntores Tomadas		
1.15.1.5.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
1.15.1.5.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	65,00
1.15.1.5.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	19,00
1.15.1.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00
1.15.1.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
1.15.1.5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00
1.15.1.5.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
1.15.1.5.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 150A	und	4,00
1.15.1.5.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00
1.15.1.5.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
1.15.1.5.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
1.15.1.5.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
1.15.1.5.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00

Valter Bastos Cunha Filho
CPF: 16628756
Eng. Civil - CREA 12678/B
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.15.1.5.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	5,00
1.15.1.5.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
1.15.1.5.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00
1.15.1.5.17	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS 440V - 40KVA	und	49,00
1.15.1.5.18	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 16A/30mA	und	6,00
1.15.1.5.19	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 20A/30mA	und	14,00
1.15.1.5.20	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 25A/30mA	und	4,00
1.15.1.5.21	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 32A/30mA	und	1,00
1.15.1.5.22	DISJUNTOR DR MONOPOLAR 40A/30mA	und	2,00
1.15.1.6	Quadros		
1.15.1.6.1	ELETROCALHA TIPO U 38 X 38 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	31,30
1.15.1.6.2	ELETROCALHA TIPO U 50X75 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	46,08
1.15.1.6.3	ELETROCALHA TIPO U 75X75 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,16
1.15.1.6.4	ELETROCALHA TIPO U 100X75 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27,76
1.15.1.6.5	ELETROCALHA TIPO U 100X100 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,34

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRA/PROADI/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050980737-0
SIAPE: 2136555

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.15.1.6.6	ELETROCALHA TIPO U 100X200 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00
1.15.1.6.7	ELETROCALHA TIPO U 300X100 SEM ABAS EM CHAPA GALVANIZADA #16USG DIMENSÕES INDICADAS, COM TAMPA DE ENCAIXE, APARENTE FIXA A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTA ATRAVÉS DE TIRANTES RÍGIDOS 1/4" E SUPORTE VERTICAL (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,50m). E/OU INSTALADA SOBRE O FORRO FIXA A LAJE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	95,85
1.15.1.6.8	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS PARA ELETRODUTO. (1 1/4)	und	1,00
1.15.1.6.9	ELETRODUTO PVC CONDUTE RÍGIDO 1 1/4	m	5,50
1.15.1.6.10	CURVA HORIZONTAL 90° 100 X 75 PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA.	und	1,00
1.15.1.6.11	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. (REDUÇÃO 100 X 75)	und	1,00
1.15.1.6.12	CURVA HORIZONTAL 90° 38X38 PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA.	und	1,00
1.15.1.6.13	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (300X100) PARA (50X75)	und	3,00
1.15.1.6.14	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (300X100) PARA (100X75)	und	1,00
1.15.1.6.15	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (300X100) PARA (100X100)	und	2,00
1.15.1.6.16	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (300X100) PARA (38X38)	und	2,00
1.15.1.6.17	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (100X100) PARA (100X75)	und	1,00
1.15.1.6.18	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (100X200) PARA (100X75)	und	1,00
1.15.1.6.19	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (100X75) PARA (50X75)	und	4,00
1.15.1.6.20	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (75X75) PARA (50X75)	und	2,00
1.15.1.6.21	"T" HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (100X75) PARA (75X75)	und	1,00
1.15.1.6.22	CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS E TAMPA. REDUÇÃO (300X100) PARA (100X75)	und	1,00
1.15.1.6.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	832,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.15.1.6.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	78,25
1.15.1.6.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	165,25
1.15.1.6.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	364,50
1.15.1.6.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	423,00
1.15.1.6.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	635,00
1.15.1.6.29	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00
1.15.1.6.30	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	40,00
1.15.1.6.31	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,00
1.15.1.6.32	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00
1.15.1.6.33	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	12,00
1.15.1.6.34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES	und	2,00
1.15.1.6.35	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
1.15.1.6.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	3,00
1.15.1.6.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE SOBREPOR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	2,00
1.15.1.6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00
1.15.1.6.39	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES	und	1,00
1.15.1.6.40	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO PARA 400A, SEM DISJUNTORES 1500X1000X350MM (QGBT)	und	1,00
1.15.1.6.41	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60 C/ FUNDO DE BRITA	und	9,00
1.15.1.6.42	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 4"	m	225,00

Valter Bastos Cunha Filho
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.15.1.7	Bombas		
1.15.1.7.1	QUADRO DE COMANDO PARA UMA BOMBA DE INCENDIO 3 CV	und	1,00
1.15.1.7.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	173,20
1.15.1.7.3	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 C/ FUNDO DE BRITA COM TAMPA	und	4,00
1.15.1.7.4	ELETRODUTO PVC CONDULETE RÍGIDO 3/4	m	43,30
1.15.1.7.5	BOTOEIRA LIGA DESLIGA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	und	2,00
1.15.1.8	Projeto Ar Condicionado		
1.15.1.8.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	39,00
1.15.1.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	6,50
1.15.1.8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	56,50
1.15.1.8.4	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS PARA ELETRODUTO. (1 1/4)	und	1,00
1.15.1.8.5	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS PARA ELETRODUTO. (1")	und	5,00
1.15.1.8.6	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PERFURADA COM ABAS PARA ELETRODUTO. (2")	und	2,00
1.15.1.8.7	TOMADA DE CORRENTE, SOBREPOR, TRÊS PINOS, NOVO PADRÃO 2P+T A 2.00M DO PISO, EM CX. PVC 4"X2" (PARA AR CONDICIONADO)	und	7,00
1.15.1.8.8	TUBO METÁLICO FLEXÍVEL 3/4", SEATUBO OU SIMILAR	m	15,95
1.15.1.8.9	TERMINAL DE CONEXÃO SPTF D=3/4" P/TUBO METÁLICO FLEX., SEATUBO OU SIMILAR, FORNECIMENTO	und	26,00
1.15.1.8.10	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ALUMINIO REFORÇADO VEDADA 252X52X102mm	und	15,00
1.15.1.8.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1.142,51
1.15.1.8.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	138,00
1.15.1.8.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	752,10
1.16	Instalações de Lógica		
1.16.1	PAVILHÃO DE AULAS II - LÓGICA		
1.16.1.1	CABOS		
1.16.1.1.1	CABO U-UTP CAT 6	m	5.013,53
1.16.1.1.2	CABO CTP-APL-50 DE 30 PARES	m	34,06
1.16.1.1.3	CABO DE FIBRA ÓTICA MULTIMODO 12 FO (CFOG-MM-12FO)	m	154,44
1.16.1.1.4	CABO ÓTICO 6FO MULTIMODO 62,5µM (CORDÃO ÓTICO LC/LC)	m	55,00
1.16.1.2	ELETRODUTOS		

Valter Bastos Cunha Filho
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.16.1.2.1	ELETRODUTOS 3/4"	m	374,11
1.16.1.2.2	ELETRODUTOS 1"	m	206,26
1.16.1.2.3	ELETRODUTOS 4"	m	80,00
1.16.1.2.4	LUVA PARA ELETRODUTO 3/4"	Unid.	125,00
1.16.1.2.5	LUVA PARA ELETRODUTO 1"	Unid.	70,00
1.16.1.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO 4"	und	25,00
1.16.1.2.7	FITA METÁLICA PERFURADA P/ FIXAÇÃO ELETRODUTO (1 EM 1 M)	m	180,00
1.16.1.2.8	ABRAÇADEIRA PVC	Unid.	410,00
1.16.1.3	ELETROCALHAS		
1.16.1.3.1	ELETROCALHA 100 x 150 X 300 mm	Unid.	16,00
1.16.1.3.2	ELETROCALHA 100 x 200 X 300 mm	m	6,00
1.16.1.3.3	ELETROCALHA 100 x 50 X 300mm	m	15,00
1.16.1.3.4	TÊ PARA ELETROCALHA 100 x 150 mm	Unid.	1,00
1.16.1.3.5	CURVA PARA ELETROCALHA 100 x 200 mm	Unid.	2,00
1.16.1.3.6	REDUÇÃO DE 200 X 150 mm	Unid.	1,00
1.16.1.3.7	REDUÇÃO DE 150 X 50 mm	Unid.	1,00
1.16.1.3.8	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO 3/4"	Unid.	44,00
1.16.1.3.9	ACOPLAMENTO DE ELETROCALHA P/ ELETRODUTO 1"	Unid.	18,00
1.16.1.3.10	SUPORTE P/ ELETROCALHA 100...150 C/ TIRANTE (1 EM 1 M)	Unid.	68,00
1.16.1.4	TOMADAS P/ CABO UTP		
1.16.1.4.1	tomada modular c/ espelho angular 45° uma posição c/ conector RJ45 fêmea	Unid.	56,00
1.16.1.4.2	tomada modular c/ espelho angular 45° duas posições c/ conectores RJ45 fêmea	Unid.	24,00
1.16.1.4.3	tomada modular c/ espelho angular 45° três posições c/ conectores RJ45 fêmea	Unid.	6,00
1.16.1.4.4	TOMADA MODULAR DUPLA EMBUTIDA NO PISO	Unid.	1,00
1.16.1.4.5	TOMADAS MODULAR TRIPLA EMBUTIDA NO PISO	Unid.	1,00
1.16.1.4.6	TOMADA MODULAR EMBUTIDA NA ALVENARIA	Unid.	12,00
1.16.1.5	CABEAMENTO EXTERNO		
1.16.1.5.1	CTP-APL 30	m	62,82
1.16.1.5.2	2 CABOS UTP CAT 6	m	125,64
1.16.1.5.3	CFOG-MM-12FO	m	62,82

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.16.1.5.4	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M COM COM TAMPA EM FºFº	Unid.	4,00
1.16.1.6	EQUIPAMENTO DE RACK		
1.16.1.6.1	RACK DE PISO FECHADO PADRÃO 19" COM 36 U'S	Unid.	1,00
1.16.1.6.2	RÉGUA DE TOMADAS COM OITO TOMADAS	Unid.	2,00
1.16.1.6.3	PATCH PAINEL	Unid.	6,00
1.16.1.6.4	VOICE PAINEL	Unid.	1,00
1.16.1.6.5	PATCH CORD 1,5 M	Unid.	72,00
1.16.1.6.6	PATCH CORD 3 M	Unid.	72,00
1.16.1.6.7	TRANSCEIVERS SWITCH ACE-SFP+ (GBIC FIBRA ÓTICA) CONECTOR LC MMF 850NM	Unid.	2,00
1.16.1.6.8	EXTENSÃO ÓTICA CONECTORIZADA LC/LC 3M	Unid.	4,00
1.16.1.6.9	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 5u x 350mm (ORSE 08681)	Unid.	1,00
1.16.1.6.10	Dispositivo Interno Ótico 6F (Cotação)	Unid.	2,00
1.16.1.7	Cabeamentos e Tomadas		
1.16.1.7.1	QUADRO METÁLICO TELEFÔNICO 60X60	Unid.	2,00
1.16.1.7.2	BLOCO TELEFÔNICO BARGOA M10 B	Unid.	6,00
1.16.1.7.3	BASTIDOR METAL PARA BLOCO M10-B 10 PARES	Unid.	6,00
1.16.1.7.4	PATCH CORD 5 M	Unid.	48,00
1.16.1.7.5	PATCH CORD 3 M	Unid.	90,00
1.16.1.7.6	ABRAÇADEIRA EM NYLON BRANCA 15CM X 2,5MM	Unid.	530,00
1.16.1.7.7	ANILHAS PLÁSTICAS ALFA-NÚMERICAS (1000 NÚMEROS, 100 DE CADA)	Unid.	400,00
1.17	SPDA		
1.17.1	SPDA PAVILHÃO II		
1.17.1.1	SPDA PAVILHÃO II		
1.17.1.1.1	CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	m	336
1.17.1.1.2	CABO DE COBRE NÚ 50 MM²	m	180
1.17.1.1.3	HASTE DE TERRA COPPEWELD 5/8"x 3,00m	Unid.	18
1.17.1.1.4	CAIXA DE PVC 300 MM	Unid.	18
1.17.1.1.5	TAMPA DE FOFO REDONDA (PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO)	Unid.	18
1.17.1.1.6	CAPTORES	Unid.	45
1.17.1.1.7	TERMINAL	Unid.	30

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.17.1.1.8	BARRA TIPO RE-BARS COM CONECTOR	m	72
1.17.1.1.9	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	27
1.17.1.2	SPDA PAVILHÃO I - EXISTENTE		
1.17.1.2.1	CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	m	350
1.17.1.2.2	CABO DE COBRE NÚ 50 MM²	m	140
1.17.1.2.3	HASTE DE TERRA COPPEWELD 5/8"x 3,00m	Unid.	12
1.17.1.2.4	CAIXA DE PVC 300 MM	Unid.	12
1.17.1.2.5	TAMPA DE FOFO REDONDA (PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO)	Unid.	12
1.17.1.2.6	CAPTORES	Unid.	38
1.17.1.2.7	TERMINAL	Unid.	30
1.17.1.2.8	BARRA TIPO RE-BARS	m	56
1.17.1.2.9	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	21
1.18	Instalações Hidrossanitárias		
1.18.1	ÁGUA FRIA		
1.18.1.1	Metais		
1.18.1.1.1	Registro Gaveta Bruto 1"	PÇ	1,00
1.18.1.1.2	Registro Gaveta Bruto 1.1/4"	PÇ	1,00
1.18.1.1.3	Registro Gaveta Bruto 3/4"	PÇ	1,00
1.18.1.1.4	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1"	PÇ	1,00
1.18.1.1.5	Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/4"	PÇ	1,00
1.18.1.1.6	Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	PÇ	15,00
1.18.1.1.7	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	PÇ	2,00
1.18.1.2	Conexões		
1.18.1.2.1	Luva soldável c/ rosca' 25 mm - 3/4"	PÇ	2,00
1.18.1.2.2	Adapt sold. longo c/ flange p/cx. d' agua 40 mm - 1.1/4"	PÇ	1,00
1.18.1.2.3	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	PÇ	34,00
1.18.1.2.4	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1"	PÇ	4,00
1.18.1.2.5	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4"	PÇ	4,00
1.18.1.2.6	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	PÇ	15,00
1.18.1.2.7	Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm	PÇ	10,00
1.18.1.2.8	Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm	PÇ	2,00
1.18.1.2.9	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	PÇ	5,00
1.18.1.2.10	Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm	PÇ	1,00
1.18.1.2.11	Bucha de redução sold. longa 60 mm - 32 mm	PÇ	1,00
1.18.1.2.12	Bucha de redução sold. longa 75 mm - 50 mm	PÇ	1,00
1.18.1.2.13	Joelho 45 soldável 25 mm	PÇ	1,00
1.18.1.2.14	Joelho 90 soldável 25 mm	PÇ	59,00
1.18.1.2.15	Joelho 90 soldável 32 mm	PÇ	2,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019

07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

1.18.1.2.16	Joelho 90 soldável 40 mm	PÇ	5,00
1.18.1.2.17	Joelho 90 soldável 50 mm	PÇ	11,00
1.18.1.2.18	Curva 90 soldável 75 mm	PÇ	1,00
1.18.1.2.19	Joelho 45 soldável 50 mm	PÇ	2,00
1.18.1.2.20	Luva soldável 25 mm	PÇ	15,00
1.18.1.2.21	Luva soldável 32 mm	PÇ	1,00
1.18.1.2.22	Luva soldável 50 mm	PÇ	5,00
1.18.1.2.23	Tê 90 soldável 25 mm	PÇ	60,00
1.18.1.2.24	Tê 90 soldável 32 mm	PÇ	3,00
1.18.1.2.25	Tê 90 soldável 50 mm	PÇ	14,00
1.18.1.2.26	Tê 90 soldável 60 mm	PÇ	3,00
1.18.1.2.27	Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	PÇ	10,00
1.18.1.2.28	Tê de redução 90 soldável 75 mm - 50 mm	PÇ	3,00
1.18.1.2.29	Tê de redução 90 soldável 75 mm - 60 mm	PÇ	2,00
1.18.1.2.30	Joelho PVC soldável azul c/ bucha latão de redução 90° 25 mm - 3/4"	PÇ	18,00
1.18.1.2.31	Joelho PVC soldável azul c/ bucha latão de redução 90° 25 mm - 1/2"	PÇ	34,00
1.18.1.2.32	Luva PVC soldável azul c/ bucha latão de redução 90° 25 mm - 1/2"	PÇ	24,00
1.18.1.3	Tubos		
1.18.1.3.1	Tubos PVC rígido soldável 20 mm	m	7,11
1.18.1.3.2	Tubos PVC rígido soldável 25 mm	m	217,32
1.18.1.3.3	Tubos PVC rígido soldável 32 mm	m	89,82
1.18.1.3.4	Tubos PVC rígido soldável 40 mm	m	19,91
1.18.1.3.5	Tubos PVC rígido soldável 50 mm	m	57,82
1.18.1.3.6	Tubos PVC rígido soldável 60 mm	m	5,99
1.18.1.3.7	Tubos PVC rígido soldável 75 mm	m	18,63
1.18.1.4	Reservatórios		
1.18.1.4.1	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 75 mm - 2.1/2"	PÇ	6,00
1.18.1.4.2	Adaptador PVC solvável c/ anel, p/ caixa d'água 32x1"	PÇ	2,00
1.18.1.4.3	Adaptador PVC solvável c/ anel, p/ caixa d'água 50x1.1/2"	PÇ	7,00
1.18.1.4.4	Adaptador PVC solvável c/ flange, p/ caixa d'água 75x2.1/2"	PÇ	3,00
1.18.1.4.5	Curva 90 soldável 75 mm	PÇ	1,00
1.18.1.4.6	Joelho 90 soldável 32 mm	PÇ	5,00
1.18.1.4.7	Joelho 90 soldável 50 mm	PÇ	4,00
1.18.1.4.8	Registro de gaveta bruto 2.1/2"	PÇ	4,00
1.18.1.4.9	Registro esfera VS soldável 32mm	PÇ	1,00
1.18.1.4.10	Registro esfera VS soldável 50mm	PÇ	5,00
1.18.1.4.11	Tê 90 soldável 50 mm	PÇ	5,00
1.18.1.4.12	Tê 90 soldável 75 mm	PÇ	5,00
1.18.1.4.13	União PVC soldável 75mm	PÇ	3,00

Valter Bastos Cunha Filho
 SIAPE: 16628756
 Eng.º Civil - CREA 22679/D
 Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
 Engenheiro Civil
 RNP: 050930737-0
 SIAPE: 2136555

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
 07/01/2019, 15:50
 Chave de impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

1.18.1.4.14	Caixa d'água 2000 litros	UND	3,00
1.18.1.4.15	Caixa d'água 10000 litros	UND	1,00
1.18.1.4.16	Mangueira pex 32mm	m	3,00
1.18.1.4.17	Chave bóia automática de nível para bomba d'água	UND	2,00
1.18.1.4.18	Bomba submersa monofásica 220V de 1CV	UND	1,00
1.18.2	ESGOTO SANITÁRIO		
1.18.2.1	Caixas/Acessórios/TanqueSeptico/Sumidouro		
1.18.2.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	23,00
1.18.2.1.2	Reaterro	m³	23,00
1.18.2.1.3	Caixa de gordura CG 60x60 cm	pç	1,00
1.18.2.1.4	caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço de 60 x 60 cm e tampa e fundo de concreto	pç	14,00
1.18.2.1.5	Caixa sifonada 150x150x50	pç	21,00
1.18.2.1.6	Sumidouro de 2 m de diâmetro x 3 m de altura	und	2,00
1.18.2.1.7	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	und	1,00
1.18.2.1.8	ORSE - 09818 com deságio - Cantoneira de aço perfil "L" em abas iguais 1"x1"x1/8"	m	166,40
1.18.2.2	Tubos e Conexões PVC Serie Normal		
1.18.2.2.1	Bucha de redução longa 50 mm - 40 mm	pç	6,00
1.18.2.2.2	Curva 90 curta 100 mm	pç	15,00
1.18.2.2.3	Curva 90 curta 40 mm	pç	39,00
1.18.2.2.4	Joelho 45 100 mm	pç	3,00
1.18.2.2.5	Joelho 45 40 mm	pç	19,00
1.18.2.2.6	Joelho 45 50 mm	pç	7,00
1.18.2.2.7	Joelho 45 75 mm	pç	1,00
1.18.2.2.8	Joelho 90 100 mm	pç	2,00
1.18.2.2.9	Joelho 90 40 mm	pç	6,00
1.18.2.2.10	Joelho 90 50 mm	pç	11,00
1.18.2.2.11	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	pç	31,00
1.18.2.2.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	pç	2,00
1.18.2.2.13	Junção simples 100 mm- 100 mm	pç	12,00
1.18.2.2.14	Junção simples 50 mm - 50 mm	pç	3,00
1.18.2.2.15	Junção simples 75 mm - 50 mm	pç	7,00
1.18.2.2.16	Junção simples 75 mm 75 mm	pç	1,00
1.18.2.2.17	Luva 40 mm	pç	47,00
1.18.2.2.18	Luva simples 100 mm	pç	32,00
1.18.2.2.19	Luva simples 50 mm	pç	15,00
1.18.2.2.20	Luva simples 75 mm	pç	6,00
1.18.2.2.21	Redução excêntrica 100 mm - 75 mm	pç	1,00
1.18.2.2.22	Redução excêntrica 75 mm - 50 mm	pç	7,00

Valter Bastos Cunha Filho
 SIAPE: 16628756
 Eng.º Civil - CREA 22679/D
 Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
 Engenheiro Civil
 RNP: 050930737-0
 SIAPE: 2136555

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
 07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.18.2.2.23	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	120,00
1.18.2.2.24	Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	m	12,00
1.18.2.2.25	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	60,00
1.18.2.2.26	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	94,50
1.18.2.2.27	Tubo rígido c/ ponta lisa 75 mm - 3"	m	42,00
1.18.2.2.28	Junção dn 40 x 40	pç	4,00
1.18.2.2.29	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	pç	3,00
1.18.2.2.30	Tê sanitário 75 mm - 50 mm	pç	6,00
1.18.2.3	Readequação Esgoto Pavilhão I - existente		
1.18.2.3.1	Caixas/Acessórios/TanqueSeptico/Sumidouro		
1.18.2.3.1.1	Caixa sifonada 150x150x50	und	1,00
1.18.2.3.1.2	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço de 60 x 60 cm e tampa e fundo de concreto	und	17,00
1.18.2.3.1.3	sumidouro de 2 m de diâmetro x 3 m de altura	und	2,00
1.18.2.3.1.4	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,20 x 2,40 x 1,20 m	und	1,00
1.18.2.3.2	Tubos e Conexões PVC Serie Normal		
1.18.2.3.2.1	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	pç	2,00
1.18.2.3.2.2	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	6,00
1.18.2.3.2.3	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	114,00
1.18.2.3.2.4	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	pç	1,00
1.18.2.3.2.5	Joelho 45 40 mm	pç	1,00
1.18.2.3.2.6	Joelho 45 50 mm	pç	1,00
1.18.2.3.2.7	Joelho 45 100 mm	pç	1,00
1.18.2.3.2.8	Joelho 90 40 mm	pç	2,00
1.18.2.3.2.9	Joelho 90 50 mm	pç	2,00
1.18.2.3.2.10	Joelho 90 100 mm	pç	1,00
1.18.2.3.2.11	Luva simples 50 mm	pç	2,00
1.18.2.3.2.12	Junção simples 100 mm - 50 mm	pç	1,00
1.18.2.3.2.13	Anel de vedação para vaso sanitário	pç	15,00
1.18.3	SERVIÇOS PRELIMINARES DE ESGOTO DO PAVILHÃO I EXISTENTE		
1.18.3.1	Demolição de caixa de passagem em alvenaria de bloco 80x80x60cm	m²	11,52
1.18.3.2	demolição das lajes de concreto da fossa e sumidouros existente	m²	1,44
1.18.3.3	limpeza mecânica de fossa com caminhão tanque tipo limpa fossa	m³	8,20
1.18.3.4	aterro compactado mecanicamente de fossa e sumidouros existente	m³	32,40
1.19	ÁGUAS PLUVIAIS		
1.19.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014_P	m	60,00
1.19.2	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014_P	m	60,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 049930737-0
SIAPE: 2136555

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.19.3	TUBO PVC RÍGIDO C/ ANEL BORRACHA, P/ ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS, D=150 MM	m	30,00
1.19.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	un	13,00
1.19.5	CAIXA DE DRENAGEM 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	6,00
1.20	Instalações de Gases Industriais		
1.20.1	INSTALAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS		
1.20.1.1	Rede de Gases Industriais - Argônio e Nitrogênio		
1.20.1.1.1	Tubo de cobre rígido d=15mm, inclusive conexões	m	109,39
1.20.1.1.2	Tubo de cobre flexível d=1/4", inclusive conexões	m	30,70
1.20.1.1.3	Regulador para Cilindro de Argônio, Modelo RFM-84A White Martins ou Similar	und	1,00
1.20.1.1.4	Regulador para Cilindro de Nitrogênio, Modelo R-86N White Martins ou similar	und	1,00
1.20.1.1.5	Chicote ou Mangueira para ligação entre cilindro de gás ao sistema de suprimento	und	2,00
1.20.1.1.6	Regulador de Latão Usinado para gases não corrosivos para Argônio e Nitrogênio, Modelo LUP-150 White Martins ou similar	und	8,00
1.20.1.2	Rede de Ar Comprimido	m	55,96
1.20.1.2.1	Tubo de cobre rígido d=15mm, inclusive conexões	und	4,00
1.20.1.2.2	Regulador de Latão Forjado e Cromado para gases não corrosivos para Ar comprimido Modelo LFD-120 White Martins ou similar		
1.20.1.3	Canaleta para Passagem de Rede pelo piso	m³	14,57
1.20.1.3.1	Escavação manual de vala	m³	1,46
1.20.1.3.2	Concreto não estrutural para lastro	m³	1,46
1.20.1.3.3	Lastro de Brita	m²	48,55
1.20.1.3.4	Alvenaria de tijolo maciço	m²	48,55
1.20.1.3.5	Massa única	kg	60,00
1.20.1.3.6	Cantoneira em aço "L" - 1. 1/2" x 1. 1/2" x 3/16"	m²	19,42
1.20.1.3.7	Tampa em placa pré-moldada de concreto		
1.21	Instalações de Segurança		
1.21.1	Sinalização Básica de Orientação e Salvamento		
1.21.1.1	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m (Modelo S1)	unid	4,00
1.21.1.2	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m (Modelo S2)	unid	4,00
1.21.1.3	Placa de sinalização de abandono em acrílico, 0.30 x 0.12 m (Modelo S12)	unid	4,00
1.21.1.4	Placa de Extintor	unid	9,00
1.21.1.5	Placa acionador manual de alarme	unid	9,00
1.21.1.6	Placa avisador sonoro de alarme	unid	9,00
1.21.1.7	Placa com a descrição "acionador manual de bomba"	unid	1,00
1.21.2	Sistema de Alarme		

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 05930737-0
SIAPE: 2136555

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

1.21.2.1	CENTRAL DE ALARME E INCÊNDIO	unid	1,00
1.21.2.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	unid	6,00
1.21.2.3	BOTEIRA TIPO LIGA E DESLIGA	unid	1,00
1.21.2.4	AVISADOR SONORO E VISUAL	unid	9,00
1.21.2.5	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (Boteira tipo Quebra Vidro)	unid	9,00
1.21.2.6	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL PENDENTE NA LAJE	unid	6,00
1.21.2.7	ELETRODUTO DE 3/4"	m	93,31
1.21.2.8	CAIXA DE PASSAGEM 2x4"	unid	18,00
1.21.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO DE 3/4"	unid	32,00
1.21.2.10	ELETRODUTO DE 1/2"	m	20,00
1.21.2.11	LUVA PARA ELETRODUTO DE 1/2"	unid	7,00
1.21.2.12	CABO DE 1,5mm2	m	1.226,23
1.21.3	Extintores	Unid.	8,00
1.21.3.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO CLASSE ABC - 6KG		
1.21.4	Sistema de Hidrantes		
1.21.4.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	M²	11,55
1.21.4.2	TUBULAÇÃO PARA HIDRANTES EM FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2" (M)	M	96,28
1.21.4.3	LUVA EM FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2"	unid	20,00
1.21.4.4	JOELHO 90° EM FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2"	unid	7,00
1.21.4.5	TE 90° EM FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2"	unid	2,00
1.21.4.6	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2" COM ADAPTADOR E BOLSA	unid	2,00
1.21.4.7	TAMPA STORZ Ø2.1/2"	unid	1,00
1.21.4.8	JUNTA STORZ Ø2.1/2"	unid	1,00
1.21.4.9	REGISTRO GLOBO EM FERRO GALVANIZADO Ø2.1/2 COM ADAPTADOR E BOLSA	unid	2,00
1.21.4.10	REGISTRO GLOBO EM FERRO GALVANIZADO 45°xØ2.1/2" COM ADAPTADOR E BOLSA	unid	1,00
1.21.4.11	LANCE DE MANGUEIRA Ø1.1/2"-2x15m PARA COMBATE A INCÊNDIO	unid	2,00
1.21.4.12	ESGUICHO ROTATIVO PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCÊNDIO	unid	1,00
1.21.4.13	CAIXA DE HIDRANTE DIM.:0.60x0.90x0.20m Fabricante ZEUS DO BRASIL OU SIMILAR	unid	1,00
1.21.4.14	TAMPA DE FERRO COM A INSCRIÇÃO INCÊNDIO 600X400MM PARA HIDRANTE DE RECALQUE	unid	1,00
1.21.4.15	ALVENARIA DA CAIXA DO HIDRANTE DE RECALQUE	M²	0,80
1.21.4.16	REGISTRO GAVETA LATÃO Ø2.1/2"	unid	2,00
1.21.4.17	TUBO PVC PARA ÁGUA FRIA Ø2.1/2"	M	6,00
1.21.4.18	JOELHO PVC 90 PARA AGUA FRIA Ø2.1/2"	unid	4,00
1.21.4.19	ADAPTADOR COM FLANGE PARA CAIXA DÁGUA Ø2.1/2"	unid	2,00
1.21.4.20	BASE EM CONCRETO H=10CM	M³	0,10

Valter Bastos Cunha Filho
 Engº Civil - CREA 22679/B
 Coordenador de Infraestrutura

Audilio Alexandre Oliveira Pires
 Engenheiro Civil
 RNP: 050930737-0
 SIAPE: 2136555

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
 07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.21.4.21	TE DE PVC 90° Ø2.1/2"	unid	1,00
1.21.4.22	PISO EMBORRACHADO e=1CM	M²	1,00
1.21.4.23	TORNEIRA DE BOIA 25MM	unid	1,00
1.21.4.24	PINTURA DE TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO	M²	1,50
1.21.4.25	HIDRANTE DE COLUNA COMPLETO DN 75MM	unid	1,00
1.21.4.26	PINTURA DE TUBULAÇÃO ENTERRADA COM PRIMER A BASE DE ZINCO TIPO FERROLAC OU SIMILAR	M²	23,55
1.21.4.27	CHAVE PARA CONEXÃO STORZ EM LATÃO 1 ½	unid	1,00
1.22	Sistema de Refrigeração		
1.22.1	Rede frigorígena com tubos de cobre de 1" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	280,00
1.22.2	Rede frigorígena com tubos de cobre de 7/8" sem costura, isolamento térmico, abraçadeiras, limpeza do sistema com nitrogênio, carga de gás freon R-22 - Fornecimento e instalação	m	74,00
1.22.3	Tubulação para dreno em PVC soldável Ø40 mm, inclusive conexões	m	172,00
1.22.4	Caixa de Passagem para Dreno 30x30x40 com tampa, fundo combrita	und	15,00
1.22A	Instalação de equipamento de ar condicionado, potências diversas, considerando rede frigorígena instalada		
1.22A.1	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 18000 btu	und	4,00
1.22A.2	Instalação de condicionador de ar tipo split high wall, 24000 btu	und	3,00
1.22A.3	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 36000 btu	und	12,00
1.22A.4	Instalação de condicionador de ar tipo split piso-teto, 48000 btu	und	8,00
1.23	Louças, Aparelhos, Metais		
1.23.1	Aparelhos Sanitários		
1.23.1.1	Cuba de sobrepor Oval L65, cor Branca, Fabricante Deca ou similar.	unid	12,00
1.23.1.2	Lavatório Vogue Plus L51 com coluna suspensa para lavatório CS.1.17, cor Branca, Fabricante Deca ou similar.	unid	2,00
1.23.1.3	Mictório simples M.711.17, cor Branca, Fabricante Deca ou similar.	unid	6,00
1.23.1.4	Vaso sanitário tipo bacia convencional linha Isy P.11.17, cor branca, Fabricante Deca ou similar.	unid	15,00
1.23.1.5	CHUVEIRO LAVA OLHOS com conexões - PADRÃO LABORATÓRIO	unid	1,00
1.23.1.6	Cuba em aço inox quadrada 40x40x32 cm - Lanchonete e bancada central do laboratório	unid	7,00
1.23.1.7	Cuba em aço inox quadrada 60x50x40 cm - Bancadas das paredes dos laboratórios	unid	5,00
1.23.2	Metais Sanitários		
1.23.2.1	Sifão de uso geral em aço inox, Deca ou similar	unid	34,00
1.23.2.2	Torneira para jardim em latão cromado com adaptador para mangueira, linha Standart, fabricante Deca ou Similar	unid	4,00
1.23.2.3	Torneira de mesa para cozinha bica alta móvel e arejador articulado, linha Prata, Ref. 1167.C50, acabamento cromado, fabricante Deca ou Similar - Lanchonete e sala de esterilização	unid	2,00

Valter Bastos Cunha Filho
Eng. Civil
Coordenador de Infraestrutura

Cláudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.23.2.4	Torneira hospitalar com núcleo giratório e acionamento com o cotovelo, modelo de parede, Top Jet 250 mm, ref. 1170DL, acabamento cromado, linha Digital Lyne, fabricante Fabrimar ou similar - Laboratório bancadas das paredes	unid	5,00
1.23.2.5	Torneira para lavatório de mesa Decamatic ECO Ref. 1173 C Fabricante Deca ou similar.	unid	14,00
1.23.2.6	Torneira de bancada com núcleo giratória e acionamento com o cotovelo, modelo de bancada, Ref. 1192-DL, acabamento cromado, linha Digital Lyne, fabricante Fabrimar ou similar. - Bancadas centrais dos laboratórios	unid	6,00
1.23.2.7	Válvula de descarga Hydra Duo 2545.C.112.CZ Acabamento Cromado, Fabricante Deca ou similar.	unid	13,00
1.23.2.8	Válvula de descarga Hydra Linha Eco Conforto 2565.C.112 Acabamento Cromado, Fabricante Deca ou similar.	unid	2,00
1.23.2.9	Acabamento para válvula de descarga Hydra Eco Conforto, tipo alavanca, ref.: 4900.C.CONF, acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.	unid	2,00
1.23.2.10	Válvula de escoamento tipo americana, para lavatório cromada Ref.: 1602.C.PLA, Fabricante Deca ou similar.	unid	11,00
1.23.2.11	Válvula para mictório horizontal com fechamento automático Decamatic Eco 2572.C, acabamento cromado, Fabricante Deca ou similar.	unid	6,00
1.23.2.12	Válvula para lavatório cromada ref. 1602.C.PLA, Deca ou similar	unid	14,00
1.23.2.13	Válvula dupla para bancada em latão com acabamento cromado, fabricante Movtech Laboratórios ou similar - 3/4"	unid	32,00
1.23.2.14	Válvula simples para bancada em latão com acabamento cromado, fabricante Movtech Laboratórios ou similar - 3/4"	unid	3,00
1.23.2.15	Ducha higiênica com registro Flex Plus, mecanismo 1/4 de volta com alavanca, ref.: 1984.C21.ACT, acabamento cromado, fabricante Deca ou similar.	unid	2,00
1.23.2.16	Chuveiro elétrico em plástico com cano, no mínimo três temperaturas, potência entre 4.600 a 5.500W, compatível com Disjuntor Diferencial Residual (DR) para tensão 220V (fase-neutro). Eficiência energética superior a 95%. Pressão de funcionamento 1 a 40mca (metro de coluna de água).	unid	2,00
1.23.2.17	Acabamento para registro tipo gaveta Prata, Ref.: 4900.C50.GD, Fabricante Deca ou similar.	unid	8,00
1.23.2.18	ENGATES - Serão em metal cromado, 30 cm fabricante Tigre ou similar.	unid	45,00
1.23.3	Acessórios		
1.23.3.1	Assento plástico modelo AP 165.17 slow close, DECA ou similar	unid	15,00
1.23.3.2	Saboneteira de uso público, em ABS cor branca, com reservatório para sabonete líquido	unid	14,00
1.23.3.3	Porta Papel Higiênico em Rolo tipo dispensertipo rolo em plástico ABS branco	unid	15,00
1.23.3.4	Porta papel toalha em ABS tipo dispenser interfolha	unid	12,00
1.23.3.5	Espelho tipo Cristal colado sob base em mdf e moldura em perfil de alumínio acabamento natural, dimensões 50x90cm.	unid	14,00
1.23.3.6	Gancho em aço inoxidável conforme indicação em projeto	unid	13,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16626755
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
PRÓ-REITORIA/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019

07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.23.3.7	Cadeira articulada para banho, linha Conforto ref.:2355.E.BR, cor branca, fabricante Deca ou similar.	unid	2,00
1.23.4	Barras de Apoio		
1.23.4.1	Barra de apoio lateral fixa em aço inoxidável conforto 2375.E.060.BR - PNE - 60cm	unid	4,00
1.23.4.2	Barra de apoio lateral fixa em aço inoxidável conforto 2310.E.070.BR - PNE - 70cm	unid	6,00
1.23.4.3	Barra de apoio lateral fixa em aço inoxidável conforto 2310.E.080.BR - PNE - 80cm	unid	9,00
1.23.4.4	Barra de apoio lateral fixa em aço inoxidável conforto 2310.E.040.BR - PNE - 40cm	unid	2,00
1.24	COMUNICAÇÃO VISUAL		
1.24.1	Letreiro em caixa alta executado em aço inoxidável conforme projeto arquitetônico - 25 x 25 cm	UN	33,00
1.24.2	Letreiro em caixa alta executado em aço inoxidável conforme projeto arquitetônico - 80 x 80 cm	UN	-
1.24.3	Placa tipo G (50 MM X 40 MM) - Material da placa: Inoxidável, espessura: 1 MM. Placa de inauguração e placa técnica.	UN	2,00
1.25	Pintura		
1.25.1	Pintura em Paredes Internas		
1.25.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	694,07
1.25.1.2	Emassamento com massa pva, duas demãos	m²	694,07
1.25.1.3	Pintura acrílica, cor algodão egipcio, duas demãos, fabricante Coral os similar - acima de 1,70m do piso	m²	694,07
1.25.1.4	Pintura Epoxi de alta resistência, Wandepoxy Base Água, acabamento acetinado, na cor Branco, fabricante Coral ou similar - armários de reagentes - laboratórios	m²	42,00
1.25.2	Pintura em Paredes Externas		
1.25.2.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	292,57
1.25.2.2	Pintura em textura acrílica 1ª linha Novacor Parede, cor bege, fabricação Sherwin Williams ou similar.	m²	220,60
1.25.2.3	Pintura em textura acrílica na cor Concreto - 2 demãos	m²	71,93
1.25.3	Pinturas em Esquadrias metálicas e de madeira		
1.25.3.1	Aduelas / alisares		
1.25.3.1.1	Emassamento massa a base de óleo para esquadrias de madeira, duas demãos	m²	29,96
1.25.3.1.2	Pintura esmalte sintético em marcos das portas de madeira, CORALIT ou similar, duas demãos, cor preta - alisares e aduelas	m²	29,29
1.25.3.2	Pinturas em esquadrias metálicas (grades das janelas)		
1.25.3.2.1	Pintura esmalte sintético acetinado Coral ou similar, em grades das esquadrias metálicas.-cor branca, inclusive fundo anti-corrosivo	m²	166,45
1.25.3.3	Pintura em estruturas metálicas da cobertura		
1.25.3.3.1	Aplicação de fundo anti-corrosivo na estrutura em metalon de sustentação do forro, eletrocalhas e rede frigorígena.	m²	414,88

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16825786/1
Eng. Civil / CREA 251910
Coordenador de Infraestrutura
CINRA/PROADI/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

1.25.3.3.2	Pintura em estrutura metálica, duas demãos, tesouras terças e longarinas, aplicadas com revolver sobre aço cor 420 semi-brilho - tirantes de sustentação do forro	m²	1.092,00
1.26	URBANIZAÇÃO		
1.26.1	Pavimentação externa		
1.26.1.1	Piso em Concreto 20 mpa e=7cm, inclusive juntas de dilatação	m²	558,95
1.26.1.2	Bloco intertravado de cimento pré-moldado e=8cm, inclusive fornecimento e assentados sobre colchão de areia	m²	526,14
1.26.1.3	Meio fio de concreto pré-moldado, usinado 20 Mpa, com 0,30m de altura x 0,15m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	15,83
1.26.1.4	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor colorida, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado - indicando ROTA	m²	27,00
1.26.1.5	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor colorida, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado - indicando OBSTÁCULO	m²	25,00
1.26.1.6	Complemento do calçamento, Piso em Concreto 20 mpa e=7cm, inclusive juntas de dilatação	m²	491,00
1.26.2	Contenção em Alvenaria de Pedra		
1.26.2.1	Alvenaria de pedra argamassada a vista com rocha gnaissé utilizando arg.cim/areia 1:4	m³	68,42
1.26.3	Rampa de acesso PNE e Escadas		
1.26.3.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	0,90
1.26.3.2	Concreto estrutural fck=20MPa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	3,55
1.26.3.3	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações	m³	3,55
1.26.3.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	385,10
1.26.3.5	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	11,10
1.26.3.6	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1 vez (espessura 19 cm, assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não peneirada), preparo manual, junta 1 cm (degraus da escada)	m²	20,00
1.26.3.7	Lastro de concreto não estrutural	m²	38,67
1.26.3.8	Camada de regularização com cimentado 1:3 e= 2,0 cm.	m²	38,67
1.26.3.9	fornecimento e assentamento de Granito Cinza Andorinha Serrado	m²	38,67
1.26.3.10	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	20,00
1.26.3.11	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	20,00
1.26.3.12	Pintura em textura acrílica na cor Concreto - 2 demãos	m²	20,00
1.26.4	Gramma		
1.26.4.1	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada (H=10CM)	m³	35,00
1.26.4.2	Fornecimento, plantio e tratamento de grama em placa	m²	350,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

1.26.5	Poço de infiltração		
1.26.5.1	Fornecimento e lançamento de pedra de mão - poço de infiltração	m³	10,00
1.26.5.2	Camada de Brita Nº4	m³	2,50
1.26.5.3	Manta geotextil - tipo BIDIM ou similar	m²	40,00
1.26.6	Pintura de Demarcação		
1.26.6.1	Pintura de Faixa Vagas Comuns em estacionamento	m	100,00
1.26.6.2	Pintura Vagas de PNE em estacionamento	m²	22,00
1.26.7	Bicicletário		
1.26.7.1	Suporte para bicicletas em aço galvanizado 2 1/2", (comprimento = 2,00m h= 0,70m,coforme detalhe)	und	10,00
2.0	Casa de Gás e Água		
2.1	Estrutura - Base para Reservatório Apoiado		
2.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrame).	m³	8,65
2.1.2	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	7,00
2.1.3	Lançamento/ aplicação manual de concreto .	m³	7,00
2.1.4	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	64,05
2.1.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura.	kg	512,00
2.1.6	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 60A para estrutura	kg	31,00
2.2	Paredes e Painéis		
2.2.1	Alvenaria em tijolo ceramico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	39,94
2.3	Vergas e contravergas		
2.3.1	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=18 MPa.	m	9,00
2.4	Impermeabilização - Laje descoberta da Casa de águas e Gases		
2.4.1	Camada de regularização com cimentado 1:3 e= 2,0 cm.	m²	14,43
2.4.2	Aplicação Manta asfáltica pré-fabricada espessura 4mm Vitmanta, Viapol ou similar, inclusive prime.	m²	14,43
2.4.3	Chapisco de cimento com areia grossa com traço 1:3, com adição de adesivo branco ou similar.	m²	14,43
2.4.4	Camada de proteção com cimentado 1:4 e= 2,5 cm.inclusive juntas com betume	m²	14,43
2.5	Pavimentação		
2.5.1	Laje de impermeabilização em concreto estrutural fck 20 MPa, esp.= 7 cm,em toda a área interna da edificação,preparo mecânico com betoneira	m³	11,72
2.5.2	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 2cm, aplicada sobre a laje de impermeabilização	m²	11,72
2.5.3	Piso industrial alta resistência, cor cinza claro, espessura 10mm, inclusa juntas de dilatação e polimento.	m²	11,72
2.5.4	Aplicação de duas demãos de resina acrílica sobre piso de alta resistência.	m²	11,72

Valter Bastos Cunha Filho
 SIAPE: 16628756
 Eng.º Civil - CREA 22679/D
 Coordenador de Infraestrutura
 CINFRA/PROADI/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
 Engenheiro Civil
 RNP: 050930737-0
 SIAPE: 2136555

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
 07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

2.5.5	Complemento do calçamento, Piso em Concreto 20 mpa e=7cm,inclusive juntas de dilatação	m²	12,00
2.6	Revestimento interno		
2.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	63,42
2.6.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas.	m²	63,42
2.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO 33,5x60cm, MONTE BIANCO, ACABAMENTO ACETINADO, FABRICANTE ELIANE OU SIMILAR, aplicado com argamassa industrializada AC-3,inclusive rejunte cor branca	m²	63,42
2.7	Revestimento Externo		
2.7.1	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	30,89
2.7.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 25mm.	m²	30,89
2.8	Esquadrias e Fechamentos		
2.8.1	PORTA PF5 (100X210) - PORTÃO EM CHAPA METÁLICA VINCADA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA COM FERROLHO PORTA CADEADO	und	1,00
2.8.2	PORTA P10 (100X210) PORTÃO EM ALUMÍNIO LINHA UNIVERSAL PORTÃO ALCOA, PERFIL LB074, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA	und	1,00
2.8.3	PORTA PF4(200X210) -PORTÃO EM CHAPA METÁLICA VINCADA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA COM FERROLHO PORTA CADEADO	und	1,00
2.8.4	Cobogó de concreto (elemento vazado)	m²	2,24
2.9	Pintura sobre parede		
2.9.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	64,10
2.9.2	Pintura em textura acrílica 1ª linha Novacor Parede, cor bege, fabricação Sherwin Williams ou similar.	m²	52,38
2.9.3	TETO - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE, FABRICANTE CORAL OU SIMILAR.	m²	11,72
2.10	Pinturas em esquadrias metálicas		
2.10.1	Pintura esmalte sintético acetinado Coral ou similar, nas esquadrias metálicas.-cor branca, inclusive fundo anti-corrosivo	m²	15,75
3.0	Lixeira		
3.1	Fundação / Estrutura		
3.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrames).	m³	2,00
3.1.2	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	2,50
3.1.3	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações.	m³	2,50

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Jaudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

3.1.4	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	31,00
3.1.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	107,00
3.1.6	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 60A para estrutura	kg	29,00
3.2	Paredes e Painéis		
3.2.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	6,00
3.3	Vergas e contravergas		
3.3.1	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=18 MPa.	m	4,00
3.4	Impermeabilização da laje		
3.4.1	Aplicação de emulsão asfáltica, Betumax ou similar (lanchonete e dml, sanitários e vigas baldrame)	m²	2,90
3.5	Pavimentação		
3.5.1	Laje de impermeabilização em concreto estrutural fck 20 MPa, esp.= 7 cm, em toda a área interna da edificação, preparo mecânico com betoneira	m³	2,90
3.5.2	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 2cm, aplicada sobre a laje de impermeabilização	m²	2,90
3.5.3	Piso Porcelanato 60x60 cm Maxigrês Cimento Acetinado, fabricação Eliane ou Similar, inclusive rejuntamento.	m²	2,90
3.6	Revestimento interno		
3.6.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	10,08
3.6.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm.	m²	10,08
3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO 33,5x60cm, MONTE BIANCO, ACABAMENTO ACETINADO, FABRICANTE ELIANE OU SIMILAR, aplicado com argamassa industrializada AC-3, inclusive rejunte cor branca	m²	10,08
3.7	Revestimento Externo		
3.7.1	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	9,00
3.7.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 25mm.	m²	9,00
3.8	Esquadrias e Fechamentos		
3.8.1	PORTA PF5 (100X210) - PORTÃO EM CHAPA METÁLICA VINCADA COM FERROLHO PORTA CADEADO	und	1,00
3.8.2	Cobogó em concreto 20x20cm	m²	0,32
3.9	Pintura		
3.9.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	11,90
3.9.2	Pintura em textura acrílica 1ª linha Novacor Parede, cor bege, fabricação Sherwin Williams ou similar.	m²	9,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRAPROADI/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

3.9.3	TETO - LAJE APARENTE COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE, FABRICANTE CORAL OU SIMILAR.	m²	2,90
3.10	Pinturas em esquadrias metálicas		
3.10.1	Pintura esmalte sintético acetinado Coral ou similar, nas esquadrias metálicas.-cor branca, inclusive fundo anti-corrosivo	m²	8,80
4.0	Substituição do Telhado do Pavilhão I - Existente		
4.1	Demolições e Retiradas		
4.1.1	Retiradas de divisorias em chapas ou tabuas, com retirada do entarugamento (Demolição de parede em drywall - biblioteca do prédio existente)	m²	-
4.1.2	Retirada de telhado existente	m²	819,00
4.1.3	Remoção de rufo	m	54,00
4.1.4	Transporte horizontal de materiais diversos a 30m	m²	819,00
4.1.5	Execução de cobertura em telhas do tipo sanduíche dupla, em aço pré-pintado na cor RAL 8023, com enchimento em espuma rígida de poliuretano, espessura média no núcleo de 40mm, modelo trapezoidal, fabricante Isoeste ou similar.	m²	885,00
4.1.6	Rufo em chapa zincada esp=0,65mm, largura= 50 cm, conforme detalhe em projeto	m	54,00
4.2	Acessórios da Cobertura		
4.2.1	Pecas de acabamento, fechamento e acessórios para montagem da cobertura em aço pré pintado cor RAL 8023	m²	885,00
4.2.2	Transporte em caminhão de telhas onduladas e acessórios até 100km	CHP	10,00
5.0	Prédios Anexos		
5.1	GUARITA		
5.1.1	Locação da Obra		
5.1.1.1	Locação convencional da obra através de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50 m	m²	82,00
5.1.2	Fundação		
5.1.2.1	Estaca Escavada Mecanicamente		
5.1.2.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos para estaca hélice	und	0,50
5.1.2.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M.	m	207,00
5.1.2.1.3	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	und	23,00
5.1.2.1.4	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	378,00
5.1.2.1.5	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	2,00
5.1.2.1.6	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	2,00
5.1.2.2	Bloco de coroamento + Viga Baldrame		
5.1.2.2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrame).	m³	10,78
5.1.2.2.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	2,22
5.1.2.3	Lastro de concreto não estrutural	m²	1,20

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex da Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

31

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.1.2.4	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	8,56
5.1.2.5	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações.	m³	8,56
5.1.2.6	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	50,63
5.1.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	229,30
5.1.2.8	Armação em aço CA-60, fornecimento, corte e dobra	Kg	109,96
5.1.2.9	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	1,00
5.1.2.10	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	1,00
5.1.3	Estrutura		
5.1.3.1	Pilares, vigas e laje		
5.1.3.1.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	9,44
5.1.3.1.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	9,44
5.1.3.1.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	115,79
5.1.3.1.4	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	kg	110,67
5.1.3.1.5	Armação em aço CA-60, fornecimento, corte e dobra	kg	779,18
5.1.3.1.6	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	1,00
5.1.3.1.7	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	1,00
5.1.4	Paredes e Painéis		
5.1.4.1	Tijolo Cerâmico		
5.1.4.1.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	57,15
5.1.4.1.2	Vergas e contravergas e combogós		
5.1.4.1.3	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=18 MPa.	m	12,00
5.1.5	Cobertura		
5.1.5.1	Estrutura metálica de sustentação em aço, conforme detalhamento de projeto específico, inclusive pintura anticorrosiva	kg	298,05
5.1.5.2	Telha Galvalume com isolamento termoacústico modelo tipo sanduíche trapezoidal	m²	36,00
5.1.5.3	Rufo em chapa zincada esp=0,65mm, largura= 50 cm, conforme detalhe em projeto	m	18,00
5.1.5.4	Chapim em concreto pré-moldado sobre as paredes da cobertura	m²	130,48
5.1.5.5	Calha em chapa de aço zincado nº24, desenvolvimento de 100cm	m	9,30
5.1.6	Impermeabilização		
5.1.6.1	Vigas Baldrame		
5.1.6.1.1	Aplicação de emulsão asfáltica, Betumax ou similar	m²	14,20
5.1.6.2	Piso do Sanitário		
5.1.6.2.1	Aplicar duas demãos de emulsão asfáltica, Betumax ou similar	m²	1,95
5.1.6.3	Laje		
5.1.6.3.1	Camada de regularização com cimento 1:3 e= 2,0 cm.	m²	48,75

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.1.6.3.2	Aplicação Manta asfáltica pré-fabricada espessura 4mm Vitmanta, Viapol ou similar, inclusive prime.	m²	48,75
5.1.6.3.3	Chapisco de cimento com areia grossa com traço 1:3, com adição de adesivo branco ou similar.	m²	48,75
5.1.6.3.4	Camada de proteção com cimentado 1:4 e= 2,5 cm.	m²	48,75
5.1.7	Pavimentação		
5.1.7.1	Pavimentação interna		
5.1.7.1.1	Laje de impermeabilização em concreto estrutural fck 20 MPa, esp.= 7 cm, em toda a área interna da edificação, preparo mecânico com betoneira	m²	13,00
5.1.7.1.2	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 2cm, aplicada sobre a laje de impermeabilização	m²	10,32
5.1.7.1.3	Piso cerâmico PORCELANATO 60x60 MAXIGRESS CIMENTO ACABAMENTO ACETINADO, FABRICAÇÃO ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento.	m²	9,00
5.1.7.1.4	Soleiras de granito cinza corumbá, assentada com argamassa mista de cimento e areia média ou fina s/peneirar no traço 1:1:4	m	2,00
5.1.8	Revestimento		
5.1.8.1	Revestimento em Paredes Internas		
5.1.8.1.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia grossa, com traço 1:3	m²	59,00
5.1.8.1.2	Emboço para paredes internas, empregando argamassa mista de cimento e areia média, espessura 20mm.	m²	8,50
5.1.8.1.3	Massa Única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m²	47,00
5.1.8.1.4	REVESTIMENTO CERÂMICO 45x90cm PIX BIANCO, ACABAMENTO ACETINADO, FABRICANTE ELIANE OU SIMILAR, aplicado com argamassa industrializada AC-3, inclusive rejunte cor branca	m²	8,50
5.1.8.1.5	Peitoril em granito cinza corumbá e=2,0cm	m²	0,80
5.1.8.2	Frisos		
5.1.8.2.1	Cantoneira de alumínio para acabamento em cerâmica	m	1,70
5.1.8.3	Revestimento em Paredes Externas		
5.1.8.3.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia grossa, com traço 1:3	m²	95,00
5.1.8.3.2	Emboço para paredes internas, empregando argamassa mista de cimento e areia média, espessura 20mm.	m²	65,00
5.1.8.3.3	Massa Única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm.	m²	22,10
5.1.8.3.4	PASTILHA DE PORCELANA 5x5cm, COR ARGILA SG8429, FABRICANTE CERÂMICA ATLAS OU SIMILAR, REJUNTE PRÓPRIO PARA PASTILHA CERÂMICA NA COR BEGE, CONFORME INDICAÇÃO, aplicado com argamassa industrializada AC-3	m²	31,00

Valter Bastos Cunha Filho
Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CENTRO DE PRODUÇÃO DE BENS

Claudio Alex de Oliveira Pires
Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE/2136555

33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.1.8.3.5	PASTILHA DE PORCELANA 5x5cm, COR BATU SG9883, FABRICANTE CERÂMICA ATLAS OU SIMILAR, REJUNTE PRÓPRIO PARA PASTILHA CERÂMICA NA COR AZUL MARINHO, CONFORME INDICAÇÃO., aplicado com argamassa industrializada AC-3	m²	52,52
5.1.9	Pintura		
5.1.9.1	Pintura em Paredes Internas		
5.1.9.1.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas.	m²	66,00
5.1.9.1.2	Emassamento com massa pva, duas demãos	m²	36,00
5.1.9.1.3	Pintura acrílica, cor algodão egípcio, duas demãos, fabricante Coral os similar - acima de 1,70m do piso	m²	36,00
5.1.9.1.4	Pintura Acrílica na cor branco neve, fabricante Coral ou similar - Teto	m²	11,00
5.1.9.2	Pintura em Paredes Externas		
5.1.9.2.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas	m²	33,00
5.1.9.2.2	Pintura em textura acrílica 1ª linha Novacor Parede, cor bege, fabricação Sherwin Williams ou similar.	m²	33,00
5.1.9.3	Pinturas em Esquadrias metálicas e de madeira		
5.1.9.3.1	Aduelas / alisares		
5.1.9.3.1.1	Emassamento massa a base de óleo para esquadrias de madeira, duas demãos	m²	1,50
5.1.9.3.1.2	Pintura esmalte sintético em marcos das portas de madeira, CORALIT ou similar, duas demãos, cor preta - alisares e aduelas	m²	1,50
5.1.10	Esquadrias		
5.1.10.1	Porta em madeira compensada 36mm, revestimento em laminado melamínico fosco cor azul neon L004. Fab fórmica riscado em faixas de 15 cm, conforme detalhe em projeto. P8(80x210)	und	1,00
5.1.10.2	PORTÃO EM ALUMÍNIO LINHA UNIVERSAL PORTÃO ALCOA, PERFIL LB074, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA P10(100 x 210)	und	1,00
5.1.10.3	Janela basculante em alumínio pintura eletrostática na cor branca e vidro mini-boreal 4mm. J9(50x80)	und	1,00
5.1.10.4	JANELA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 8mm J11(150x110)	und	1,00
5.1.10.5	JANELA EM ALUMÍNIO PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E VIDRO LAMINADO TRANSPARENTE 8mm J11(150x110)	und	1,00
5.1.10.6	PORTÃO EM GRADIL METÁLICO - PINTURA ESMALTE NA COR BRANCO NEVE (PF1 - 300X270)	und	1,00
5.1.10.7	PORTÃO EM GRADIL METÁLICO - PINTURA ESMALTE NA COR BRANCO NEVE (PF2 - 600X270)	und	1,00
5.1.11	Instalações		
5.1.11.1	Instalações Elétricas		
5.1.11.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	210,00
5.1.11.1.2	Eletroduto Tipo Condulete PVC de 3/4"	m	60,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.1.11.1.3	Interruptor simples a 1.20m do piso em cx. Pvc 4"X2"	und	1,00
5.1.11.1.4	Interruptor duas seções a 1.20m do piso em cx. Pvc 4"X2"	und	1,00
5.1.11.1.5	Interruptor três seções a 1.20m do piso em cx. Pvc 4"X2"	und	1,00
5.1.11.1.6	Tomada de corrente uma unidade, sobrepor, três pinos, novo padrão 2P+T a 1.10m do piso, em cx. pvc 4"X2"	und	1,00
5.1.11.1.7	Tomada de corrente uma unidade, sobrepor, três pinos, novo padrão 2P+T a 0.45m do piso, em cx. pvc 4"X2"	und	4,00
5.1.11.1.8	Luminária de embutir, com corpo em aço tratado e pintado em epoxi branco refletor em alumínio anodizado com alto brilho, sem aletas, para 02 lâmpadas fluorescentes de 32w, série 80/cor 84, com reator eletrônico duplo, AFP, partida rápida com distorção harmônica DTOTAL menor ou igual a 92%.	und	2,00
5.1.11.1.9	Luminária compacta fluorescente de 2x32w	und	3,00
5.1.11.1.10	Luminária compacta fluorescente de 2x 20w	und	1,00
5.1.11.1.11	Luminária de sobrepor tipo arandela, corpo e grade de proteção fundidos em alumínio, globo de vidro alcalino rosqueado ao corpo, com vedação em borracha, com caixa de alumínio com entradas tipo gás 3/4" e prensa cabos 3/4" com um soquete E-27 para uma lâmpada fluorescente compacta de 15W, instalada conforme indicado em projeto a h=2,55m do piso.	und	2,00
5.1.11.1.12	Refletor LED, 60w, 440mmX300mmX120mm, à prova d'água com luz branco frio montado em caixa de alumínio na cor cinza, blindada com vidro temperado a h=5,30m do piso.	und	4,00
5.1.11.1.13	Refletor 60W, situado no chão (ver especificação técnica)	und	1,00
5.1.11.1.14	Quadro de distribuição para 12 disjuntores - QDG	und	1,00
5.1.11.1.15	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 10A	und	3,00
5.1.11.1.16	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 16A	und	6,00
5.1.11.1.17	Dispositivo Protetor de Surtos 380V - 40KA	und	4,00
5.1.11.1.18	Cabo de Cobre PP 5x4mm²	m	23,53
5.1.11.1.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,53
5.1.11.2	Instalações de Lógica		
5.1.11.2.1	Tomada modular c/ espelho angular 45° uma posição c/ conector RJ45 fêmea	Unid.	1,00
5.1.11.2.2	Cabo UTP CAT 6	m	53,50
5.1.11.2.3	Eletrodutos pvc rígido 1"	m	59,20
5.1.11.2.4	Caixa de passagem 40 X 40 cm com tampa	Unid.	7,00
5.1.11.2.5	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrame).	m³	5,32
5.1.11.3	Instalações de Água Fria	m	24,00
5.1.11.3.1	Tubo pvc soldável dn 25 mm	und	4,00
5.1.11.3.2	Joelho 90° pvc soldável dn 25mm	und	2,00
5.1.11.3.3	Joelho 90° pvc LXR 25x1/2"	und	2,00
5.1.11.3.4	Tê 90 pvc soldável 25mm	und	2,00
5.1.11.3.5	Adaptador 25x3/4"	und	2,00
5.1.11.3.6	Registro Gaveta metal com canopla 1"	und	1,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D

Claudio Alexandre Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 060930737-0
SIAPE: 2136555

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, emitida em Certidão nº 238/2019, vinculado à Certidão nº 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.1.11.4	Instalações de Esgoto Sanitário		
5.1.11.4.1	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	8,00
5.1.11.4.2	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	m	5,50
5.1.11.4.3	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	m	1,50
5.1.11.4.4	Tê sanitário 50 mm - 50 mm	und	1,00
5.1.11.4.5	Joelho 90° 100 mm	und	1,00
5.1.11.4.6	Joelho 90° 50 mm	und	3,00
5.1.11.4.7	Joelho 90° 40 mm	und	2,00
5.1.11.4.8	Joelho 45° 100 mm	und	1,00
5.1.11.4.9	Joelho 45° 50 mm	und	1,00
5.1.11.4.10	Joelho 45° 40 mm	und	1,00
5.1.11.4.11	Junção simples 100 mm - 50 mm	und	1,00
5.1.11.4.12	Anel de vedação para vaso sanitário	und	1,00
5.1.11.4.13	Caixa sifonada em pvc 150x150x50	und	1,00
5.1.11.4.14	Sifão Plástico	und	2,00
5.1.11.4.15	Engate plástico L= 40 cm		
5.1.11.5	Instalações de Águas Pluviais		
5.1.11.5.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	m	12,00
5.1.11.5.2	TUBO PVC, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	m	12,00
5.1.11.5.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	und	1,00
5.1.11.5.4	CAIXA DE DRENAGEM 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	5,00
5.1.11.5.5	Ralo hemisférico tipo abacaxi	und	1,00
5.1.11.6	Instalações de Combate a Incêndio, Pânico		
5.1.11.6.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO CLASSE ABC - 6KG	und	1,00
5.1.11.7	SPDA		
5.1.11.7.1	CABO DE COBRE 35 MM²	m	11,00
5.1.11.7.2	CABO DE COBRE 50 MM²	m	4,00
5.1.11.7.3	HASTE DE TERRA COPPEWELD 5/8"x 3,00m	Unid.	2,00
5.1.11.7.4	CAIXA DE PVC 300 MM	Unid.	2,00
5.1.11.7.5	TAMPA DE FOFO REDONDA (PARA CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO)	Unid.	2,00
5.1.11.7.6	CAPTORES	Unid.	3,00
5.1.11.7.7	TERMINAL	Unid.	1,00
5.1.11.7.8	BARRA TIPO RE-BARS COM CONECTOR	m	1,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, em virtude de Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, às 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



72 8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.1.11.7.9	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrame).	m³	0,60
5.1.13	Louças, Aparelhos, Metais e Bancadas		
5.1.13.1	Aparelhos Sanitários		
5.1.13.1.1	Bacia Sanitária com caixa acoplada em louça, linha Izy P.115.17, cor Branca, fabricante Deca ou similar.	und	1,00
5.1.13.1.2	Assento plástico modelo AP 165.17 slow close, DECA ou similar	und	1,00
5.1.13.1.3	Lavatório suspenso em louça, linha Vogue Plus L.51 + coluna suspensa para lavatório em louça ref.: CS.1.17, na cor branca, fabricante Deca ou similar.	und	1,00
5.1.13.2	Metais Sanitários		
5.1.13.2.1	Torneira para lavatório de mesa Decamatic ECO Ref. 1173 C Fabricante Deca ou similar.	und	1,00
5.1.13.2.2	Válvula de escoamento para lavatório em latão cromado ref.: 1602.C.PLA, fabricante Deca ou similar.	und	1,00
5.1.13.3	Acessórios		
5.1.13.3.1	Porta papel toalha em ABS tipo dispenser interfolha	und	1,00
5.1.13.3.2	Porta Papel Higiênico em Rolo tipo dispenser tipo rolão em plástico ABS branco	und	1,00
5.1.13.3.3	Saboneteira de uso público, em ABS cor branca, com reservatório para sabonete líquido	und	1,00
5.1.13.4	Bancadas		
5.1.13.4.1	Bancada em granito corumbá, esp= 2cm inclusive rodopia e testeira (lanchonete, sanitários, laboratórios e reprografia) - VER DETALHAMENTO	m²	1,63
5.1.14	Limpeza e Verificação Final		
5.1.14.1	Limpeza geral	m²	82,00
5.2	SUBESTAÇÃO		
5.2.1	Locação da Obra		
5.2.1.1	Locação convencional da obra através de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50 m	m²	50,00
5.2.2	Fundação		
5.2.2.1	Estaca Escavada Mecanicamente		
5.2.2.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos para estaca hélice	und	-
5.2.2.1.2	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M. PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M.	m	-
5.2.2.1.3	Arrasamento de estaca de concreto armado, até 30cm de lado ou diâmetro	und	-
5.2.2.1.4	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	171,30
5.2.2.1.5	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	1,00
5.2.2.1.6	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	1,00
5.2.2.2	Bloco de coroamento + Viga Baldrame		
5.2.2.2.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldrame).	m³	21,60
5.2.2.2.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	16,90

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



72 - b



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.2.2.2.3	Lastro de concreto não estrutural	m²	14,40
5.2.2.2.4	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	6,56
5.2.2.2.5	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações.	m³	6,56
5.2.2.2.6	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	57,00
5.2.2.2.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	213,00
5.2.2.2.8	Armação em aço CA-60, fornecimento, corte e dobra	Kg	93,00
5.2.2.2.9	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	1,00
5.2.2.2.10	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	1,00
5.2.2.3	Base do transformador		
5.2.2.3.1	Base em concreto (H=10CM)	m³	0,45
5.2.3	Estrutura		
5.2.3.1	Pilares, vigas e laje		
5.2.3.1.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	9,20
5.2.3.1.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	9,20
5.2.3.1.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	109,00
5.2.3.1.4	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	665,00
5.2.3.1.5	Armação em aço CA-60, fornecimento, corte e dobra	kg	60,00
5.2.3.1.6	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	2,00
5.2.3.1.7	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	2,00
5.2.4	Paredes e Painéis		
5.2.4.1	Tijolo Cerâmico		
5.2.4.1.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	130,00
5.2.4.2	Vergas e contravergas e combogós		
5.2.4.2.1	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=18 MPa.	m	14,00
5.2.4.2.2	Cobogó em concreto 20x20cm	m²	5,50
5.2.5	Cobertura		
5.2.5.1	Estrutura de madeira para sustentação para telha de fibrocimento	kg	56,00
5.2.5.2	Telha em fibrocimento 8mm, ondulada	m²	56,00
5.2.5.3	Rufo em chapa zincada esp=0,65mm, largura= 50 cm, conforme detalhe em projeto	m	20,50
5.2.5.4	Chapim em concreto pré-moldado sobre as paredes da cobertura	m²	33,00
5.2.5.5	Calha em chapa de aço zincado	m	10,30
5.2.6	Impermeabilização		
5.2.6.1	Vigas Baldrame		
5.2.6.1.1	Aplicação de emulsão asfáltica, Betumax ou similar	m²	52,50
5.2.6.2	Piso		
5.2.6.2.1	Aplicar duas demãos de emulsão asfáltica, Betumax ou similar	m²	42,53

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 46625756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINRA/PROADI/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



128



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.2.6.3	Laje		
5.2.6.3.1	Camada de regularização com cimentado 1:3 e= 2,0 cm.	m²	84,87
5.2.6.3.2	Aplicação Manta asfáltica pré-fabricada espessura 4mm Vitmanta, Viapol ou similar, inclusive prime.	m²	84,87
5.2.6.3.3	Chapisco de cimento com areia grossa com traço 1:3, com adição de adesivo branco ou similar.	m²	84,87
5.2.6.3.4	Camada de proteção com cimentado 1:4 e= 2,5 cm.	m²	84,87
5.2.7	Pavimentação		
5.2.7.1	Pavimentação interna		
5.2.7.1.1	Laje de impermeabilização em concreto estrutural fck 20 MPa, esp.= 7 cm, em toda a área interna da edificação, preparo mecânico com betoneira	m³	3,00
5.2.7.1.2	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 2cm, aplicada sobre a laje de impermeabilização	m²	38,43
5.2.7.1.3	Tapete de borracha com isolamento elétrico, classe de isolamento elétrica até 40 kv, CLASSE IV	m²	13,50
5.2.8	Revestimento		
5.2.8.1	Revestimento em Paredes Internas		
5.2.8.1.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	88,00
5.2.8.1.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 2,5mm, com execução de taliscas.	m²	88,00
5.2.8.2	Revestimento em Paredes Externas		
5.2.8.2.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	108,20
5.2.8.2.2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente, espessura de 20mm.	m²	32,70
5.2.8.2.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 2,5mm, com execução de taliscas.	m²	75,50
5.2.8.2.4	PASTILHA DE PORCELANA 5x5cm, COR ARGILA SG8429, FABRICANTE CERÂMICA ATLAS OU SIMILAR, REJUNTE PRÓPRIO PARA PASTILHA CERÂMICA NA COR BEGE, CONFORME INDICAÇÃO., aplicado com argamassa industrializada AC-3	m²	32,70
5.2.9	Pintura		
5.2.9.1	Pintura em Paredes Internas		
5.2.9.1.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas	m²	126,43
5.2.9.1.2	Emassamento com massa pva, duas demãos	m²	126,43
5.2.9.1.3	Pintura Acrílica na cor branco neve, fabricante Coral ou similar - Teto	m²	126,43
5.2.9.2	Pintura em Paredes Externas		
5.2.9.2.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas	m²	75,50

Valter Bastos Cunha Filho
Eng. Civil CREA 126790-D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.2.9.2.2	Pintura em textura acrílica 1ª linha Novacor Parede, cor bege, fabricação Sherwin Williams ou similar.	m²	75,50
5.2.9.3	Pinturas em Esquadrias metálicas		
5.2.9.3.1	Pintura esmalte sintético acetinado Coral ou similar, em grades das esquadrias metálicas.-cor branca, inclusive fundo anti-corrosivo	m²	25,70
5.2.10	Esquadrias		
5.2.10.1	Porta PF4 200X210 - Portão em chapa metálica vincada, com ferrolho porta cadeado	und	1,00
5.2.11	Instalações		
5.2.11.1	Instalações Elétricas		
5.2.11.1.1	ISOLADOR SUPORTE, CLASSE 35kV, USO INTERNO, COM CONECTOR P/ VERGALHÃO DE COBRE DE 3/8"	und	15,00
5.2.11.1.2	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 35kV, 400A, OPERAÇÃO EM CARGA, COMANDO EM GRUPO, FORNECIDA COM PUNHO DE MANOBRA	und	-
5.2.11.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR A PEQUENO VOLUME DE ÓLEO, 630A, 350MVA, 35kV, MONTADO EM CARRINHO, OPERAÇÃO MANUAL.	und	1,00
5.2.11.1.4	VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO DE 3/8" 3m	und	16,00
5.2.11.1.5	CABO DE COBRE, ISOLAMENTO EM EPR, SINGELO, CLASSE 12/35kV, SEÇÃO NOMINAL 50mm²	m	100,00
5.2.11.1.6	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE MUFLAS E PARA-RAIOS, CONFECCIONADO EM CANTONEIRA METÁLICA, PADRÃO COELBA, CONFORME DETALHE CONSTANTE NO PROJETO	und	3,00
5.2.11.1.7	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, EM ÓXIDO DE ZINCO, 36kV, 5kA	und	6,00
5.2.11.1.8	MUFLA TERMOCONTRÁTIL PARA CABO SINGELO, CLASSE 12/35kV, P/ CABOS DE 35 A 70 mm², USO INTERNO	und	4,00
5.2.11.1.9	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CLASSE 35kV, USO INTERNO, RELAÇÃO 100:5 A, CLASSE DE PRECISÃO 10B100, NBI 95kV	und	-
5.2.11.1.10	ESTRUTURA DE CAVALETE PARA MONTAGEM DE TCs e TPs em 34,5kV CONFORME ANEXO XII DA SM04.08-01.003 DA COELBA	m	19,40
5.2.11.1.11	Remoção, deslocamento e implantação de Transformador trifásico de força 250kVA, de 34,5kV (existente no poste)	und	2,00
5.2.11.1.12	IMPLANTAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE FORÇA, 300 kVA, TAP'S PRIMÁRIOS DE 34,5 KV- SECUNDÁRIO 380/220 V, 60Hz, LIGAÇÃO DELTA-ESTRELA COM NEUTRO ACESSÍVEL, À ÓLEO	und	2,00
5.2.11.1.13	ELETRODUTO DE PVC, RÍGIDO, DIÂMETRO 4"	m	30,00
5.2.11.1.14	CHAPA SUPORTE PARA ISOLADOR DE PEDESTAL (1100 x 120 x 6mm)	m²	0,26
5.2.11.1.15	CONECTOR DE COBRE CABO DE SEÇÃO #16 A #70 mm² A BARRAMENTO	und	6,00
5.2.11.1.16	CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, #35mm²	m	40,00
5.2.11.1.17	CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO, #50mm²	m	95,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFR/PROAD/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2436555

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.2.11.1.18	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, 3/4"x 3,0 m, FABRICADA CONFORME NORMA NBR-13.571	und	14,00
5.2.11.1.19	SOLDA EXOTÉRMICA DE CABO DE #50mm²	und	18,00
5.2.11.1.20	CABO DE COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, CLASSE 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL DE 150mm², FABRICADO CONFORME NORMA NBR-6148 E COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO	m	93,00
5.2.11.1.21	CABO DE COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, CLASSE 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 70mm², FABRICADO CONFORME NORMA NBR-6148 E COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO	m	-
5.2.11.1.22	QUADRO DE MEDIÇÃO, 1,00x1,00x0,30m	und	1,00
5.2.11.1.23	CONECTOR TIPO "T" PARA VERGALHÃO DE COBRE DE 3/8"	und	12,00
5.2.11.1.24	TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 4", PARA ESGOTO	m	8,00
5.2.11.1.25	TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 4"	und	2,00
5.2.11.1.26	ARMÁRIO PARA ARMAZENAMENTO DE EQUIPAMENTOS E PROTEÇÃO INDIVIDUAL (1,80X1,50X0,55m)	und	-
5.2.11.1.27	LUVAS ISOLANTES CLASSE 0 (ZERO), UM PAR	und	1,00
5.2.11.1.28	LUVAS VAQUETA, UM PAR	und	1,00
5.2.11.1.29	BOLSAS TIPO PORTA-LUVAS PARA ABRIGO DE LUVAS ISOLANTES	und	1,00
5.2.11.1.30	ÓCULOS DE PROTEÇÃO CONTRA ARCO FOTOVOLTAICO	und	1,00
5.2.11.1.31	BOTA DE BORRACHA ISOLANTE 1KV, UM PAR	und	1,00
5.2.11.1.32	MANGA ISOLANTE, UM PAR	und	1,00
5.2.11.1.33	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 450 A	und	1,00
5.2.11.1.34	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 400 A	und	1,00
5.2.11.1.35	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 250 A	und	1,00
5.2.11.1.36	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 50 A	und	1,00
5.2.11.1.37	DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA 20 A	und	1,00
5.2.11.1.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO GERAL PARA 400A, EM CHAPA DE AÇO 120X80X35 cm	und	2,00
5.2.11.1.39	MUFLA TERMOCONTRÁTIL PARA CABO SINGELO, CLASSE 12/35KV, P/ CABOS DE 35 A 70 mm², USO EXTERNO	und	4,00
5.2.11.1.40	CABO DE COBRE, ISOLAMENTO EM PVC, CLASSE 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 120mm², FABRICADO CONFORME NORMA NBR-6148 E COM SELO DE CONFORMIDADE DO INMETRO (SINAPI 92994 C/ DESÁGIO)	und	80,00
5.2.11.1.41	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO 35KV - Fornecimento e instalação (ORSE 03765)	und	3,00
5.2.11.1.42	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" (100MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 73976/010 C/ DESÁGIO)	M	4,00
5.2.11.1.43	CONECTOR PRESSÃO PARA VERGALHÃO TIPO BOTA (COTAÇÃO)	und	50,00
5.2.11.1.44	CONECTOR PRESSÃO PARA VERGALHÃO TIPO EMENDA (COTAÇÃO)	und	50,00
5.2.11.1.45	TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA ILUMINAÇÃO INTERNA 34,5 KV / 220 V (COTAÇÃO)	und	1,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRA/PROADI/UFOP

Cláudio Alexandre Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, às 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



72 8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

5.2.11.1.46	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, 35KV, 400A, OPERAÇÃO EM CARGA, COMANDO EM GRUPO, FORNECIDA COM PUNHO DE MANOBRA (COTAÇÃO)	und	3,00
5.2.11.1.47	TRANSFORMADOR DE CORRENTE, CLASSE 35KV, USO INTERNO, RELAÇÃO 100:5 A, CLASSE DE PRECISÃO 10B100, NBI 95KV (COTAÇÃO)	und	3,00
5.2.11.1.48	ISOLADOR DE SUSPENSÃO 36KV (COTAÇÃO)	und	6,00
5.2.11.1.49	Aluguel de transformador provisório para funcionamento do campus no período da montagem da subestação (cotação na cidade de Luis Eduardo Magalhães - local da obra) c/ deságio	mês	2,00
5.2.11.1.50	POSTE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M (PADRÃO COELBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SINAPI 73783/009) C/ DESÁGIO	und	1,00
5.2.12	Limpeza e Verificação final		
5.2.12.1	Limpeza geral	m²	50,00
5.2.13	Instalações de Combate a Incêndio, Pânico		
5.2.13.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SINAPI 72554) c/ deságio	und	2,00
6.0	Equipamentos - BDI diferenciado		
6.1	Bebedouro industrial capacidade de refrigeração 320l/h, com quatro torneiras todo em inox, reservatório de 200 litros, 220V.	und	2,00
6.2	Compressor medicinal montado sobre reservatório - Ar comprimido : BPIS - 10/100, marca PEG ou similar. característica: vazão nominal 10 pcm; pressão 7 bar; motor 2 CV; voltagem 220/380V; reservatório 100 Litros, inclusive frete.	und	1,00
6.3	Cilindros para Gás medicinal/industrial em aço com capacidade para 40 litros-7m³, fabricante Oximera ou similar.	und	2,00
6.4	BOMBA CENTRIFUGA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS ROTOR FECHADO MODELO BPI-BCV 5CV MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR	und	1,00
6.5	Transformador a óleo potência de 300 KVA; trifásico, entrada primária 34,5 KV; saída secundária 380 V, inclusive todos os relatórios de características do equipamento.	und	1,00
7.0	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
7.1	Limpeza geral	m²	1.011,50
8.0	CONSTRUÇÃO DO ESTACIONAMENTO		
8.1	Limpeza do Terreno / Movimento de Terra		
8.1.1	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno	m²	763,29
8.2	Fundação		
8.2.1	Sapatas		
8.2.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade. (Blocos e vigas baldramas).	m³	9,68
8.2.1.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	2,50
8.2.1.3	Lastro de concreto não estrutural	m²	22,09

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



R 8



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

8.2.1.4	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	6,64
8.2.1.5	Lançamento/ aplicação manual de concreto em fundações.	m³	6,64
8.2.1.6	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	42,76
8.2.1.7	Armação em aço CA-50, fornecimento, corte e dobra	Kg	151,40
8.2.1.8	Armação em aço CA-60, fornecimento, corte e dobra	Kg	93,90
8.2.1.9	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	und	1,00
8.2.1.10	Ensaio de abatimento de tronco de cone	und	1,00
8.2.2	Vigas Baldrame, Pilares e cintamento		
8.2.2.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	9,64
8.2.2.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	9,64
8.2.2.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	149,22
8.2.2.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	463,70
8.2.2.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 60A para estrutura	kg	195,20
8.2.3	Impermeabilização das Vigas Baldrame		
8.2.3.1	Aplicação de emulsão asfáltica, Betumax ou similar (lanchonete e dml, sanitários e vigas baldrame)	m²	55,00
8.3	Paredes e Revestimentos		
8.3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	165,96
8.3.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	331,92
8.3.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 2,5mm, com execução de taliscas.	m²	421,52
8.4	Pintura		
8.4.1	Pintura em Paredes Externas		
8.4.1.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	421,52
8.4.1.2	Pintura acrílica - 2 demãos	m²	421,52
8.4.2	Pintura de Demarcação		
8.4.2.1	SINAPI (41595) com deságio - Pintura de Faixa Vagas Comuns em estacionamento	m	158,30
8.4.2.2	SINAPI (79500/002) com deságio - Pintura Vagas de PNE E IDOSO em estacionamento	m²	11,08
8.4.2.3	SINAPI 74145 - com deságio - Pintura de portão com esmalte, 2 demãos conforme projeto, inclusive fundo preparador galvite ou similar	m²	15,12

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0

43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

8.5	Esquadrias		
8.5.1	ORSE 04407 - com deságio - Portão em tubo metálico galvanizado com acabamento em chapa galvanizada, de correr, conforme projeto (5,40x2,80)	m²	15,12
8.5.2	Guarda corpo do muro de contenção será executado com montantes em barra circular Ø 1 ½" de aço inoxidável, fixação de chapas em aço inoxidável chato Ø 2" com parabol de 2 ½", flange de acabamento em aço inoxidável, e tirantes do tipo cabo de aço 5/16" com capa de pvc transparente, fixado por meio de esticadores	m	24,00
8.5.3	Porta em madeira compensada 36mm, revestimento em laminado melamínico fosco cor azul neon L004. Fab fórmica riscado em faixas de 15 cm, conforme detalhe em projeto. P8(80x210) (Porta da guarita de apoio do estacionamento)	und	-
8.5.4	Janela basculante em alumínio pintura eletrostática na cor branca e vidro mini-boreal 4mm. J9(50x80) - Guarita de apoio do estacionamento	und	-
8.6	URBANIZAÇÃO		
8.6.1	Pavimentação externa		
8.6.1.1	Bloco intertravado de cimento pré-moldado e=8cm, inclusive fornecimento e assentados sobre colchão de areia	m²	710,00
8.6.1.2	Meio fio de concreto pré-moldado, usinado 20 Mpa, com 0,30m de altura x 0,15m base, rejunte em argamassa traço 1:3,5 (cimento e areia)	m	112,00
8.6.1.3	Pavimentação com Piso Tatil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor colorida, p/ deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado - indicando ROTA	m²	11,25
8.6.1.4	Execução de passeio em concreto moldado in loco, usinado fck 20MPa, acabamento desempolado, com espessura de 7cm	m²	65,64
8.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.7.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade.	m³	5,50
8.7.2	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.	m³	5,50
8.7.3	SINAPI 83447 - com deságio - Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa (Com deságio de 13,2772%)	und	2,00
8.7.4	Haste coperweld 3/4" x 3,00m com conector	und	1,00
8.7.5	ORSE 02952 - com deságio - Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel (Com deságio de 13,2772%)	und	2,00
8.7.6	ORSE 3053 - com deságio - Colocação de Poste concreto seção circular existente comprimento=11m inclusive escavacao - colocação (Com deságio de 13,2772%)	und	1,00
8.7.7	ORSE 00591 - com deságio - Reator para lâmpada vapor metálico 400 w fornecimento e instalação (Com deságio de 13,2772%)	und	4,00
8.7.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	106,00

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRA/PROADI/UFOP

Claudio Alex da Oliveira Pitt.
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

8.7.9	SINAPI 72278 - com deságio - Lâmpada Vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. (Com deságio de 13,2772%)	und	4,00
8.7.10	SINAPI - 72280 - com deságio - Ignitor para lampada Vapor metálico 400w - Fornecimento e instalação	und	4,00
8.7.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00
8.7.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	58,00
8.7.13	ORSE 4119 - com deságio - Cabo de Cobre PP 3x4mm²	m	35,00
8.8	Equipamentos - BDI diferenciado		
8.8.1	ORSE (I) - 03464 - Com deságio - Motor para portão Industrial com capacidade mínima de 1200Kg e 3/4CV com cremalheira - Fornecimento e instalação	und	1,00
8.9	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
8.9.1	Limpeza geral	m²	763,29
9.0	CONSTRUÇÃO DA GUARITA DO ESTACIONAMENTO		
9.1	Pilares, cimentamento e lajes (ampliação da guarita)		
9.1.1	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	2,16
9.1.2	Lançamento/ aplicação manual de concreto em estrutura	m³	2,16
9.1.3	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	30,40
9.1.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	145,00
9.2	Cobertura		
9.2.1	Estrutura de madeira para sustentação para telha de fibrocimento	kg	56,00
9.2.2	Telha em fibrocimento 8mm, ondulada	m²	12,00
9.2.3	Rufo em chapa zincada esp=0,65mm, largura= 50 cm, conforme detalhe em projeto	m	9,00
9.2.4	Calha em chapa de aço zincado	m	3,00
9.3	Paredes e Revestimentos Internos		
9.3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	38,60
9.3.2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	29,00
9.3.3	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 2,5mm, com execução de taliscas.	m²	29,00
9.4	Vergas e contravergas e chapins		
9.4.1	Vergas e contra-vergas retas de concreto armado, controle tipo B, Fck=18 MPa.	m	9,70

Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINRA/PROADI/UFOP

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

9.4.2	Chapim em concreto pré-moldado sobre as paredes da cobertura	m	12,00
9.5	Revestimento em Paredes Externas		
9.5.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia grossa, com traço 1:3	m²	21,20
9.5.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 2,5mm, com execução de taliscas.	m²	30,20
9.5.3	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão.	m²	30,20
9.5.4	Pintura em textura acrílica 1ª linha Novacor Parede, cor bege, fabricação Sherwin Williams ou similar.	m²	30,20
9.5.5	Emboço para paredes internas, empregando argamassa mista de cimento e areia média, espessura 20mm.	m²	21,20
9.5.6	PASTILHA DE PORCELANA 5x5cm, COR ARGILA SG8429, FABRICANTE CERÂMICA ATLAS OU SIMILAR, REJUNTE PRÓPRIO PARA PASTILHA CERÂMICA NA COR BEGE, CONFORME INDICAÇÃO, aplicado com argamassa industrializada AC-3	m²	11,20
9.5.7	LITOCERÂMICA, 6,5x 25,6 cm, COR terracota marfim, fabricante Pierini ou similar, inclusive rejunte na cor bege-assentada com AC-3	m²	10,00
9.6	Pavimentação		
9.6.1	Pavimentação interna		
9.6.1.1	Laje de impermeabilização em concreto estrutural fck 20 MPa, esp. = 7 cm, em toda a área interna da edificação, preparo mecânico com betoneira	m³	0,34
9.6.1.2	Regularização em piso/base em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), esp. 2cm, aplicada sobre a laje de impermeabilização	m²	4,84
9.6.1.3	Piso cerâmico PORCELANATO 60x60 MAXIGRESS CIMENTO ACABAMENTO ACETINADO, FABRICAÇÃO ELIANE OU SIMILAR, inclusive rejuntamento e rodapé	m²	7,34
9.6.1.4	Soleiras de granito cinza corumbá, assentada com argamassa mista de cimento, e areia média ou fina s/peneirar no traço 1:1:4	m	1,00
9.7	Pintura		
9.7.1	Pintura em Paredes Internas inclusive teto		
9.7.1.1	Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas	m²	33,84
9.7.1.2	Emassamento com massa pva, duas demãos	m²	33,84
9.7.1.3	Pintura acrílica, cor algodão egípcio, duas demãos, fabricante Coral os similar	m²	33,84
9.8	Esquadrias		
9.8.1	Porta de abrir, em aço laminado pintado branco (80x210), com ferragens e fechadura - fornecimento e instalação (SINAPI 73933/002) c/ deságio (01 portas de 80x210)	m²	1,68
9.8.2	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM com ferragens - Fornecimento e instalação (ORSE 01884) c/ deságio	m²	3,30

Valter Bastos Cunha Filho
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRA/PROAD/UFOP

Engenheiro Civil
RNP: 050910737-0
SIAPE: 2136555

46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

9.8.3	Gradil em barra de aço 3/8 para janelas da guarita, inclusive pintura (ORSE 03958) c/ deságio	m²	3,84
9.9	Instalações		
9.9.1	Instalações Elétricas		
9.9.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00
9.9.1.2	Eletroduto Tipo Condulete PVC de 3/4"	m	15,00
9.9.1.3	Interruptor duas seções a 1.20m do piso em cx. Pvc 4"x2"	und	1,00
9.9.1.4	Tomada de corrente uma unidade, sobrepor, três pinos, novo padrão 2P+T a 1.10m do piso, em cx. pvc 4"x2"	und	3,00
9.9.1.5	Luminária compacta fluorescente de 2x32w	und	1,00
9.9.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO, PARA ATÉ 14 DISJUNTORES (ORSE 09971) c/ deságio - fornecimento e instalação	und	1,00
9.9.1.7	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 10A	und	3,00
9.9.1.8	Disjuntor Termomagnético Monopolar de 16A	und	3,00
9.10	Instalações de Lógica		
9.10.1	Tomada modular c/ espelho angular 45° uma posição c/ conector RJ45 fêmea	Unid.	1,00
9.10.2	Cabo UTP CAT 6	m	60,00
9.10.3	Eletrodutos pvc rígido 1"	m	43,00
9.11	Instalações de Águas Pluviais		
9.11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014_P	m	3,00
9.11.2	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	m	3,00
9.11.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	und	3,00
9.11.4	CAIXA DE DRENAGEM 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und	1,00
9.11.5	Ralo hemisférico tipo abacaxi	und	1,00
9.12	Instalações de Combate a Incêndio e Pânico		
9.12.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO CLASSE ABC - 6KG	und	1,00
9.13	Bancadas e peitoril		
9.13.1	Bancada em granito corumbá, esp= 2cm inclusive rodopia e testeira (lanchonete, sanitários, laboratórios e reprografia) - VER DETALHAMENTO	m²	0,57
9.13.2	Peitoril em granito cinza corumbá e=2,0cm	m²	0,60
9.14	Ar Condicionado e espelhos		

Valter Bastos de Almeida
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura

Claudio Alex de Oliveira Pitt
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

9.14.2	Fornecimento e instalação de espelho convexo com diâmetro de 80cm e borda de borracha para estacionamento (Cotação)	Unid.	1,00
9.15	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
9.15.1	Limpeza geral	m²	4,84
10.0	ESTRUTURA PARA AS BASES DAS BANCADAS DOS LABORATÓRIOS		
10.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m²	49,48
10.2	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	0,36
10.3	Forma plana para lajes, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	3,24
10.4	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	36,00
10.5	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	98,96
10.6	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente, espessura de 20mm.	m²	98,96
10.7	REVESTIMENTO CERÂMICO 33,5x60cm, MONTE BIANCO, ACABAMENTO ACETINADO, FABRICANTE ELIANE OU SIMILAR, aplicado com argamassa industrializada AC-3, inclusive rejunte cor branca	m²	98,96
11.0	RECUPERAÇÃO DO MURO EXISTENTE		
11.1	Recuperação de muro existente (Interno e externo)		
11.1.1	Demolição e remoção parcial de reboco de muro existente (Parte interna e externa) (SINAPI 73802/001) c/ deságio	m²	95,00
11.1.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:6 (cimento e areia) (RECUPERAÇÃO PARCIAL DO MURO)	m²	20,00
11.1.3	fornecimento de concreto estrutural fck=30MPa, usinado, sem lançamento.	m³	0,27
11.1.4	Forma plana para pilares de amarração, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos.	m²	0,90
11.1.5	Fornecimento, corte e dobra de aço CA 50A para estrutura	kg	27,00
11.1.6	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	135,00
11.1.7	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 25mm.	m²	135,00
11.2	Pintura do muro existente (Interno e externo)		
11.2.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. (SOMENTE NOS TRECHOS RECUPERADOS e muro de contenção)	m²	203,40
11.2.2	Pintura em tinta acrílica - 02 demãos PINTURA TOTAL INTERNA E EXTERNA NAS CORES EXISTENTES	m²	1.030,96

Valter Bastos Carneiro Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas



CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 07/01/2019, às 15:50.



B R



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

11.3	Complemento de Cerca elétrica no muro existente		
11.2.1	Kit Cerca industrial para 120m, incluído hastes de 1m, central de choque e alarme com controle remoto, sirene, isoladores, fio de aço, bateria e placas de advertência. Fornecimento e instalação (Cotação)	Unid.	1,00
12.0	PINTURA EXTERNA DO PAVILHÃO I		
12.1	Emassamento de superfície, com aplicação de massa acrílica - Trechos a recuperar	m²	45,00
12.2	Pintura em tinta acrílica - 02 demãos - Pintura Geral conforme cores existentes	m²	339,38
12.3	Limpeza das pastilhas existentes (ORSE 01916) c/ deságio	m²	114,95
12.4	Recuperação com massa para madeira e pintura das tabelas com esmalte e verniz (2 demãos) do pavilhão de aulas 1 (ORSE 02309) c/ deságio	m²	32,50
12.5	Pintura esmalte sintético acetinado Coral ou similar, em grades das esquadrias - cor branca	m²	70,00
13.0	ESTRUTURA METÁLICA PARA VEDAÇÃO DAS TESOURAS METÁLICAS E SUBESTAÇÃO DO PAVILHÃO DE AULAS II		
13.1	Estrutura em aço galvanizado com tela eletrosoldada 2,5x2,5cm para fechamento das tesouras metálicas e dos cobogós da subestação, impedindo a entrada de pássaros (ORSE 04460) c/ deságio - Fornecimento e instalação	m²	52,34
13.2	Pintura esmalte sintético acetinado Coral ou similar, em grades das esquadrias metálicas.-cor cinza inclusive fundo anti-corrosivo	m²	52,34
14.0	Exaustão das capelas dos laboratórios e ventilação dos sistemas de fossa e sumidouro		
14.1	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4" (PVC ESGOTO)	m	120,00
14.2	Joelho 90 100 mm (PVC esgoto)	pç	14,00
15.0	Melhorias internas em salas do pavilhão I conforme projeto		
15.1	Alterações na sala da direção		
15.1.1	Fornecimento e montagem de porta para parede drywall (gesso acartonado), semi-oca, inclusive caixão em madeira e ferragens - 80 x 210 cm (ORSE 09714) c/ deságio	Unid.	1,00
15.1.2	Retirada de divisórias em chapas ou tabuas, com retirada do entarugamento (Demolição de parede em drywall - sala da direção)	m²	9,00
15.1.3	ORSE 10410 c/ deságio - Divisória em Gesso Acartonado com e=70mm, fornecimento e montagem	m²	11,00
15.1.4	Alteração de ponto de iluminação para sala da direção, conforme projeto, incluso interruptor, fiação e eletroduto (ORSE 00626) c/ deságio	Unid.	1,00
15.1.5	Revisão de ponto de tomada simples da sala da direção (ORSE 00628) c/ deságio	Unid.	2,00
15.1.6	Instalação de ponto de tomada para ar condicionado na sala da direção (ORSE 00628) c/ deságio	Unid.	1,00
15.1.7	Pintura em tinta acrílica - 02 demãos - Pintura Geral conforme cores existentes na sala da direção, recepção e diretoria acadêmica	m²	94,32

Valter Cassio Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Eng.º Civil - CREA 22679/D
Coordenador de Infraestrutura
CINFRA/PROADI/UFOB

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 12136555

49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50

Chave de Impressão: 7Aa4A

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DA BAHIA
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E INFRAESTRUTURA**

15.1.8	Emassamento massa a base de óleo para esquadrias de madeira, duas demãos	m²	3,36
15.1.9	Pintura esmalte sintético em marcos das portas de madeira, CORALIT ou similar, duas demãos, na cor existente - alisares e aduelas	m²	3,36
15.2	Instalação de exaustor tipo ventokit em sanitário (BDI Diferenciado)		
15.2.1	Fornecimento e instalação de exaustor tipo ventokit para sanitário (ORSE 11148 c/ deságio)	Unid.	1,00
16.0	COMUNICAÇÃO VISUAL		
16.1	Brasão da UFOB em aço inox com dimensões 140 x 184. CONFORME PROJETO - Fornecimento e instalação (ORSE 10760) C/ DESÁGIO	m²	2,58
17.0	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
17.1	Limpeza geral	m²	164,48

Barreiras (BA), 17 de agosto de 2018.

Claudio Alex de Oliveira Pires
Engenheiro Civil
RNP: 050930737-0
SIAPE: 2136555

Claudio Alex de Oliveira Pires
SIAPE: 2136555
Engº Civil - CREA BA69257/D
Fiscal da Obra
Universidade Federal do Oeste da Bahia

Valter Bastos Cunha Filho
Valter Bastos Cunha Filho
SIAPE: 16628756
Engº Civil - CREA BA22679
Coordenador de Infraestrutura
Universidade Federal do Oeste da Bahia

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 238/2019, emitida em 07/01/2019



Certidão nº 238/2019
07/01/2019, 15:50
Chave de Impressão: 7Aa4A
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/01/2019 e contém 50 folhas

50



86 72



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

CREA-BA

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: TIAGO SANTOS MARQUES

Registro: 050675563-0

CPF: 950.447.525-68

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de Registro: 25/11/2002

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

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

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES ÀS ENGENHARIAS: ELÉTRICA E MECÂNICA.

ART(s)

BA2014.046630

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw



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

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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

1 - RESUMO DO OBJETO CONTRATUAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
01.00.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS INICIAIS		
01.01.000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01.01.001	MESTRE DE OBRAS	UN/MÊS	16,00
01.01.002	ALMOXARIFE	UN/MÊS	16,00
01.01.003	AUXILIAR DE LIMPEZA	UN/MÊS	16,00
01.01.004	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	UN/MÊS	16,00
01.02.000	TAXAS E EMOLUMENTOS	UN	1,00
01.02.001	ART DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
01.02.002	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO	UN	1,00
01.02.003	TAXA MUNICIPAL HABITE-SE DA OBRA	UN	1,00
01.03.000	CANTEIRO DE OBRAS E SERVIÇOS INICIAIS	UN	1,00
01.03.001	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO DN 100MM, ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.03.002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLARDE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MMX1/2, ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01.03.003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
01.03.004	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	1.252,55

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

B 12

01.03.005	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	30,00
01.03.006	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	718,15
01.03.007	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO PICANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
01.03.008	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	100,00
01.03.009	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
01.03.010	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	100,00
01.03.011	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2 X	M2	320,33
			SUBTOTAL (Etapa):
02.00.000	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
02.01.000	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	64,68
02.02.000	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	134,16
			SUBTOTAL (Etapa):
03.00.000	INFRAESTRUTURA		
03.01.000	FUNDAÇÕES PROFUNDAS - ESTACAS RAIZ E BLOCOS DE COROAMENTO		
03.01.001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ	UN	1,00
03.01.002	EXECUÇÃO DE ESTACA RAIZ Ø 250MM - COMPREENDE O FURO COM PERFURATRIZ E LANÇAMENTO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FCK=20MPA (NÃO INCLUI O AÇO)	M	464,00
03.01.003	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	49,73
03.01.004	ESCAV MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,50M EXCL ESG/ESCOR (AREIA ARGILA OU PICARRA)	M3	78,25
03.01.005	FORMA PLANA P/FUNDAÇÃO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	72,32
03.01.006	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	209,00
03.01.007	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	89,68
03.01.008	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	89,68
03.01.009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	24,03

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



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

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

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

03.01.010	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	71,81
03.01.011	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.730,00
03.01.012	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	425,00
03.02.000	FUNDAÇÕES RASAS - ARRANQUE DOS PILARES, BALDRAMES E PISO ARMADO		
03.02.001	ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA Q-92 (AÇO CA-60 4.2MM, MALHA C/ 15CM)	KG	592,00
03.02.002	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	357,98
03.02.003	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	70,03
03.02.004	FORMA PLANA P/FUNDAÇÃO E BALDRAME EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	268,51
03.02.005	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	294,90
03.02.006	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	82,49
03.02.007	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO	M2	440,47
03.02.008	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS)	M3	100,23
03.02.009	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	68,10
03.02.010	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MECANICA ATE 10,00 KM	M3	42,27
03.02.011	LASTRO DE BRITA	M3	35,98
03.02.012	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.037,40
03.02.013	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	756,00
03.03.000	CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	2,00
03.03.001	PROVA DE CARGA EM ESTACAS (SERVIÇO COMPLETO)	UN	78,00
03.03.002	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	
			SUBTOTAL (Etapa):
04.00.000	SUPERESTRUTURA		
04.01.000	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		
04.01.001	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	942,00
04.01.002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA	M2	1.616,68
04.01.003	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO.	M3	193,34

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

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

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

05.01.004	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	M3	13,15
05.02.000	DIVISÓRIAS		
05.02.001	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRAÇO 1:3	M2	16,98
05.02.002	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO INTERNA, ESPESSURA FINAL DE 100MM, INCLUSIVE TRATAMENTO ACÚSTICO COM MANTA DE Lã DE ROCHA	M2	59,02
			SUBTOTAL (Etapa):
06.00.000	COBERTURA		
06.01.000	ESTRUTURA		
06.01.001	PONTALETES PARA SUPORTE DAS COBERTAS, EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (DIVERSAS ALTURAS, CONFORME PROJETO)	M	57,88
06.01.002	ALMOFADA EM CONCRETO SIMPLES, 40X40X5CM PARA BASE DOS PONTALETES	UN	84,00
06.01.003	ESTRUTURA PARA TELHA ESTRUTURAL FIBROCIMENTO, EM MADEIRA APARELHADA, ANCORADA EM LAJE OU PAREDE	M2	282,20
06.02.000	COBERTA		
06.02.001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	282,20
06.02.002	POLICARBONATO ALVEOLAR ESP.=10MM (FORNEC. E MONTAGEM)	M2	30,46
06.03.000	OUTROS ELEMENTOS DE COBERTURA		
06.03.001	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=23CM E ESP.=5CM	M	97,65
06.03.002	RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, L=40CM E ESP.=5CM	M	36,14
06.03.003	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, L=45CM	M	15,01
06.03.004	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, L=40CM	M	14,64
06.03.005	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSORIOS PARA FIXACAO E VEDACAO	M	17,58
			SUBTOTAL (Etapa):
07.00.000	PAVIMENTAÇÃO E ARREMATES		
07.01.000	INTERNA		
07.01.001	PISO TÁTIL DIRECIONAL DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	26,25
07.01.002	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, ASSENTADO COM COLA (ESPESSURA: 5 MM)	M2	51,00
07.01.003	PISO PORCELANATO 60X60, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	671,47
07.01.004	PISO PORCELANATO 45X45, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,20

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

CNPJ: 08.888.888/0001-00 / E-mail: barreiras@creaba.ba.br

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

07.01.005	FAIXA ANTIDERRAPANTE PARA DEGRAU EM PORCELANATO	M	52,80
07.01.006	SOLEIRA ALTA RESISTÊNCIA E=2CM, L=15CM, RETA	M	1,25
07.01.007	RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA, H=7CM	M	48,39
07.01.008	RODAPE EM MADEIRA DE LEI COM PINTURA ACRÍLICA, H=7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	216,61
07.01.009	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO 15CM, E=2CM, TIPO RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,30
07.01.010	SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15CM, E=2CM, TIPO INCLINADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,25
07.01.011	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	38,29
07.01.012	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	759,96
07.01.013	PISO CIMENTADO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	42,21
07.02.000	EXTERNA		
07.02.001	RODAPE DE ALTA RESISTÊNCIA, H=7CM	M	6,37
07.02.002	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	6,05
07.02.003	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	6,05
	SUBTOTAL (Etapa):		
08.00.000	REVESTIMENTO		
08.01.000	INTERNO		
08.01.001	MASSA ÚNICA EM PAREDE INTERNA/EXTERNA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0CM - PREPARO MECÂNICO	M2	658,74
08.01.002	EMBOÇO EM PAREDE INTERNA/EXTERNA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA S/ PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM - PREPARO MECÂNICO	M2	202,43
08.01.003	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X60CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	202,43
08.01.004	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	861,17
08.01.005	CAJACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	65,94
08.02.000	EXTERNO		
08.02.001	MASSA ÚNICA EM PAREDE INTERNA/EXTERNA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 2,0CM - PREPARO MECÂNICO	M2	718,47
08.02.002	CHAPISCO EM PAREDES TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	718,47

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

08.03.000	TETO		
08.03.001	MASSA ÚNICA EM TETOS, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA PENEIRADA), ESPESSURA 1,5CM - PREPARO MECÂNICO	M2	20,73
08.03.002	CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	20,73
			SUBTOTAL (Etapa):
10.00.000	ESQUADRIAS		
10.01.000	PORTAS E PORTÕES		
10.01.001	P1 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, 0,90X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	7,00
10.01.002	P2 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, COM ABERTURA PARA GRELHA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, DIMENSÃO: 225X125MM, MODELO AGS-T, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 0,90X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	3,00
10.01.003	P3 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, CONTEM CHAPA DE AÇO INOX PARA PROTEÇÃO NOS DOIS LADOS DA PORTA. PUXADOR HORIZONTAL TIPO BARRA DE APOIO EM AÇO INOX DE Ø 4,5 CM, 0,90X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	4,00
10.01.004	P4 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 0,90X1,35 - TIPO DE ABRIR	UN	1,00
10.01.006	PD1 - BIBLIO. - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM COMPENSADO COM LAMINADO 0,80X1,80M, INCLUSO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	6,00
10.01.007	PD2 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR VERDE BANDEIRA, COM ABERTURA PARA GRELHA EM ALUMÍNIO, COR NATURAL, DIMENSÃO: 225X125MM, MODELO AGS-T, OU EQUIVALENTE TÉCNICO, 0,80X2,10 - TIPO DE ABRIR	UN	6,00
10.01.008	PCF1 - BIBLIO. - PORTA CORTA-FOGO EM CHAPA DE AÇO, 2 FOLHA, 1,20X2,10M (COMPLETA, INCLUSIVE BARRAS ANTI-PÂNICO)	UN	1,00
10.01.009	PS1 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 0,65X1,70 - TIPO DE ABRIR	UN	2,00
10.01.010	PS2 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 0,85X1,70 - TIPO DE ABRIR	UN	2,00
10.01.011	PS3 - BIBLIO. - PORTA EM MADEIRA MACIÇA, LISA, PINTADA NA COR BRANCO, 1,10X1,70 - TIPO DE CORRER	UN	2,00
10.01.012	PA1 - BIBLIO. - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO VENEZIANA, LINHA 25, COR NATURAL, 0,80X0,80 - TIPO DE ABRIR	UN	1,00
10.02.000	JANELAS		
10.02.001	J1 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 0,50X0,60 - TIPO BASCULANTE	UN	6,00
10.02.002	J2 - BIBLIO. - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR, 1,00X1,90 - TIPO CORRER COM BANDEIRA FIXA	UN	1,00

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

Sua empresa pode ser encontrada em: E-mail: barreras@barreras.com.br

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

16 7

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

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

12.03.002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	88,49
			SUBTOTAL (Etapa):
13.00.000	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
13.01.000	TUBOS		49,00
13.01.001	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	
13.01.002	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3" (80MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00
			SUBTOTAL (Etapa):
14.00.000	SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		
14.01.000	ELETRODUTOS		273,00
14.01.001	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	
14.01.002	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	35,00
14.02.000	CABOS		300,30
14.02.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL, BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 x 1,5 MM2, TENSÃO 1KV	M	
14.03.000	DETECTOR		58,00
14.03.001	DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UN	
14.03.002	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL TIPO QUEBRE O VIDRO	UN	2,00
14.03.003	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	UN	2,00
14.03.004	CENTRAL ALARME 24 SET. 12 ENTR. +2 SET. TECLADO+2 SAÍDAS PGM+1	UN	1,00
14.03.005	MÓDULO ISOLADOR DE LINHA	UN	4,00
14.04.000	FIXAÇÃO DE DETECTOR E ELETRODUTO		136,00
14.04.001	ABRACADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO.	UN	
14.04.002	VERGALHAO ROSCA TOTAL 1/4"	M	81,60
14.04.003	CHUMBADOR WALSYWA CBE 1/4"x65+PRISIONEIRO 8.8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	136,00
14.04.004	FORNECIMENTO DE PROLONGADOR DE SUSPENSÃO 1/4	UN	
14.05.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		58,00
14.05.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	
14.05.002	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL, DIMENSÕES 3X3"	UN	58,00
			SUBTOTAL (Etapa):
15.00.000	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
15.01.000	TUBOS		108,00
15.01.001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	
15.01.002	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00

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

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



Marcos Vinícius dos Santos Penabaz
 Gerência de Infraestrutura
 Portaria nº 1535 de 30/09/2014
 IFBA/Campus Barreiras

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

15.01.003	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
15.01.004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00
15.02.000	REGISTROS		
15.02.001	VALVULA DE DESCARGA SILENT FLUX COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
15.02.002	VALVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
15.02.003	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
15.02.004	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
15.02.005	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
15.02.006	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
15.03.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		
15.03.001	RESERVATÓRIO D'AGUA, CAPACIDADE 12.000L - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
15.03.002	TORNEIRA DE BOIA REAL 1 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
			SUBTOTAL (Etapa):
16.00.000	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
16.01.000	TUBOS		
16.01.001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
16.01.002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,00
16.01.003	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00
16.01.004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
16.02.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		
16.02.001	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM C/ TAMPA CEGA	UN	2,00
16.02.002	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.02.003	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	2,00
			SUBTOTAL (Etapa):
17.00.000	INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
17.01.000	TUBOS		

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



Marcos Vinícius dos Santos Penabaz
Gerência de Infraestrutura
Portaria nº 1535 de 30/08/2014
IFBA/Campus Barreiras

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

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

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

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

18.02.002	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 25 MM (3/4")	M	714,00
18.02.003	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 32 MM (1")	M	19,00
18.02.004	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 40 MM (1 1/4")	M	45,00
18.02.005	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 50 MM (1 1/2")	M	4,00
18.02.006	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXOES D= 85 MM (3")	M	2,00
18.02.007	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"	M	48,00
18.03.000	CABOS / FIAÇÃO		
18.03.001	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
18.03.002	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	279,00
18.03.003	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/ 1KV 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	220,00
18.03.004	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
18.03.005	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
18.03.006	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00
18.03.007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00
18.03.008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.300,00
18.04.000			
18.04.001	TOMADA 2P+T 15A EM CAIXA 4x2" - 250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	70,00
18.04.002	TOMADA 2P+T 15A - 250V, INSTALADA EM CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
18.04.003	CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, OCTOGONAL, DIMENSÕES 3X3"	UN	7,00
18.04.004	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" DE PVC - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
18.04.005	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" DE PVC - 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
18.04.006	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" DE PVC - 3 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
18.04.007	TOMADA DE PISO 2P+T	UN	4,00
18.05.000	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
18.05.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	308,00
18.05.002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 30X30X30 CM	UN	

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

BR

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

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

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



11/09/2015
 Diretoria de Registro e Arquivo
 Rua nº 1535 de 2015/2014
 IBA/Barreiras

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

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

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

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



Marcos Vinícius dos Santos Freire
Secretaria de Administração
Bateria nº 1535 da 3000/2014
IFBA/Campus Barreiras

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

19.07.001	CONTATOR LC1-K0610M7	UN	1,00
19.07.002	DISJ-MOTOR GV2 LE10 + GV2AF01	UN	1,00
19.07.003	RELÉ LR2K0312 REG.3,7/5,5A	UN	1,00
19.07.004	CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60X50X20CM, PARA QUADRO DE COMANDO	UN	1,00
19.08.000	ELETRODUTOS		
19.08.001	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	284,00
19.08.002	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=3", INCLUSIVE CONEXÕES	M	170,00
19.09.000	CABOS / FIAÇÃO		
19.09.001	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	170,00
19.09.002	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	680,00
19.09.003	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 0,6/1KV 185 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.420,00
19.10.000	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
19.10.001	CAIXA EM ALVENARIA 50X50X50CM E TAMPA EM CONCRETO	UN	8,00
19.11.000	SUBESTAÇÃO ABRIGADA		
19.11.001	TRANSFORMADOR A SECO 300KVA 13.8KV/380V/220V	UN	1,00
19.11.002	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR SOB CARGA 400A 15KV	UN	3,00
			SUBTOTAL (Etapa):
20.00.000	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
20.01.000	ATERRAMENTO		
20.01.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"x3,45M (RE-BAR) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS	UN	20,00
20.01.002	CLIP ZINCADO PARA EMENDA DE RE-BAR 3/8"	UN	60,00
20.01.003	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	40,00
20.01.004	HASTE DE TERRA COBREADA TIPO COPPERWELD 5/8"x2,40m C/CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM CIMENTO AGREGADO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO REF. TEL-513 E TEL-536, DA TERMOTÉCNICA OU EQ. TÉCNICO	UN	8,00
20.01.005	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	24,00
			SUBTOTAL (Etapa):
21.00.000	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
21.02.000	RACKS E COMPONENTES		
21.02.001	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAIS COM ANÉIS (1U), FORNECIMENTO	UN	7,00
21.02.002	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45, FORNECIMENTO	UN	3,00
21.02.003	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	2,00
21.02.004	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	4,00

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



Marcelo Vinícius dos Santos Penabaz
Gerência de Infraestrutura
Portaria nº 1535 de 30/04/2014
IFBA/Campus Barreiras

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

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

21.02.005	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	UN	2,00
21.02.006	BLOCO IDC-100 PARES INTERNO, IDC-IDC, PADRÃO 19"	UN	1,00
21.02.007	RACK FECHADO 9 US, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
21.02.008	ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE COM 20 UNIDADES NUMERADAS	CJ	7,00
21.02.009	CONECTOR RJ-45 COM CONTATOS BANHADOS A OURO	UN	94,00
21.02.010	RACK FECHADO 12 US, 570mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00
21.03.000	ELETRODUTOS		126,00
21.03.001	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES D= 25 MM (3/4")	M	10,00
21.03.002	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES D= 32 MM (1")	M	11,00
21.03.003	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES D= 40 MM (1 1/4")	M	15,00
21.03.004	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	
21.04.000	CABOS / FIAÇÃO		1.140,00
21.04.001	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	35,00
21.04.002	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	UN	35,00
21.04.003	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	3,00
21.04.004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 25 PARES CAT 6E	M	4,00
21.04.005	CABO DE COBRE NU 6 MM2	M	
21.05.000	FIXAÇÃO P/ ELETRODUTO / ELETROCALHAS	UN	25,00
21.05.001	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4" C/ PARAFUSO	CJ	25,00
21.05.002	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS S/ ABRAÇADEIRA	CJ	20,00
21.05.003	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS	CJ	
21.06.000	CAIXAS / ACESSÓRIOS		13,00
21.06.001	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E.C.T.X.L.L.R.L.B.TB" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.06.002	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	UN	5,00
21.06.003	CAIXA METÁLICA 10X10X8CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
21.06.004	CAIXA METÁLICA 15X15X10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
21.06.005	CAIXA METÁLICA 40X40X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
21.06.006	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00
21.06.007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	
21.07.000	TOMADAS		70,00
21.07.001	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-45 (LÓGICA)	UN	
			SUBTOTAL (Etapa):
22.00.000	CLIMATIZAÇÃO - SISTEMA tipo VRF ("VARIABLE REFRIGERANT FLOW")		

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

22.01.000	REDES FRIGORÍGENAS/ REDE DE DUTOS/ GRELHAS		
22.01.001	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1/4"	M	98,00
22.01.002	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø3/8"	M	64,00
22.01.003	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1/2"	M	32,00
22.01.004	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø3/4"	M	17,00
22.01.005	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø5/8"	M	150,00
22.01.006	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø7/8"	M	10,00
22.01.007	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1"	M	20,00
22.01.008	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, JUNTA SOLDADAS, INCLUINDO ISOLAMENTO, Ø1.1/8"	M	15,00
22.01.009	UNIDADE MULTIKIT 102SNB, CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
22.01.010	UNIDADE MULTIKIT 162SNB, CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
22.01.011	UNIDADE MULTIKIT 302SNB, CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
22.01.012	UNIDADE MULTIKIT 242SNB, CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
22.01.013	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 6 Pol. - 150 mm	M	25,00
22.01.014	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 8 Pol. - 200 mm	M	32,00
22.01.015	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 10 Pol. - 250 mm	M	6,00
22.01.016	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO REFORÇADO C/ FIBRA VIDRO 12 Pol. - 300mm	M	6,00
22.01.017	GRELHA DE INSUFILAMENTO SIMPLES DEFLEXÃO C/ REGISTRO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO 225X125MM	UN	9,00
22.01.018	BOCA DE AR REDONDA / DIFUSOR - Mod: RVA-150	UN	8,00
22.01.019	BOCA DE AR REDONDA / DIFUSOR - Mod: RVA-200	UN	12,00
22.02.000	EQUIPAMENTOS P/ EXECUÇÃO DE VÁCUO PARA DESIDRATAÇÃO		
22.02.001	NITROGÊNIO, FORNECIMENTO	M3	10,41
22.02.002	GÁS REFRIGERANTE R410	KG	12,18
22.02.003	TESTES/START-UP/BALANCEAMENTO DE AR FRIGORÍGENO	UN	2,00
22.02.004	DESIDRATAÇÃO DE SISTEMA FRIGORÍGENO COM BOMBA DE VÁCUO-P/CIC	UN	2,00
			SUBTOTAL (Etapa):
23.00.000	EQUIPAMENTOS		
23.01.000	CLIMATIZAÇÃO		
23.01.001	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 9.560 BTU/H	UN	3,00
23.01.002	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 14.680 BTU/H	UN	6,00
23.01.003	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 19.110 BTU/H	UN	9,00
23.01.004	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT TIPO CASSETE, 24.230 BTU/H	UN	10,00

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB9Bx15D1acw

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

23.01.005	UNIDADE EXTERNA CONDENSÇÃO A AR MODULAR VRF, CAPACIDADE: 209838 BTU/H (20 TR), CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.01.006	UNIDADE EXTERNA CONDENSÇÃO A AR MODULAR VRF, CAPACIDADE: 341200 BTU/H (30 TR), CONF. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
23.01.007	EXAUSTOR CENTRIFUGO RADIAL MONOFASICO MOD: EC1/2-MAR	UN	8,00
			SUBTOTAL (Etapa):
23.02.000	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
23.02.001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR DA BIBLIOTECA, CONF. ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00
24.00.000	LIMPEZA		
24.01.000	LIMPEZA FINAL DA OBRA	VB	1,00
			SUBTOTAL (Etapa):

2 - CARACTERÍSTICAS BÁSICAS:

ÁREA TOTAL DA OBRA - 1.252,55,00 m²
 ÁREA TOTAL DO EMPREENDIMENTO - 1.252,55 m²

3 - CONDIÇÕES CONTRATUAIS:

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

4 - ART'S no CREA-BA:

Eng.º Civil: Tiago Santos Marques - ART: BA2014.046630, NÚMERO CREA-BA: 38597-000103
 Eng.º Mecânico: Carlos Viana Neto - ART: BA2014. 165404, NÚMERO CREA-BA: 56176-000010
 Eng.º Eletricista: Moyses Netto Simões - ART: BA2014. 165378, NÚMERO CREA-BA: 26340-000098

Salvador, 20 de Outubro de 2015.

Marcus Vinicius dos Santos Penalber
 Gerência de Infraestrutura
 Portaria nº 1535 de 30/10/2014
 IFBA/Campus Barreiras

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

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

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



Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDA9Bx15D1aow

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



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2014.046630

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

TIAGO SANTOS MARQUES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

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

RNP: **050675563-0**

Registro: **000017707-0**

2. Contratante

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

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

Nº:

RUA DAS VARZEAS

Complemento:

Cidade: **BARREIRAS**

Telefone:

Contrato: **001/2014**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Observação: **sem informações**

Bairro: **Centro**

UF: **BA**

CEP: **47805250**

Email:

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

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição:

Data da Situação:

3. Dados da Obra/Serviço

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

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

Nº: **S/N**

RUA DAS VARZEAS

Complemento:

Cidade: **BARREIRAS**

Telefone:

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

Data de Início: **17/03/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Bairro: **Centro**

UF: **BA**

CEP: **47805250**

Email:

Previsão de término: **10/07/2015**

4. Atividade Técnica

12 - Execução

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Quantidade
283,47

Unidade
m3

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA

6.037,60

kg

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS

464,00

m

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> INFORMÁTICA -> #308 - REDE LÓGICA

50,00

un

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC.

300,00

kVA

111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS

905,21

m2

5. Observações

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

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDA9Bx15D1acw

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



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA2014.046630

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data

TIAGO SANTOS MARQUES - CPF: 950.447.525-68

IFBA - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia
- CNPJ: 10.764.307/0009-70

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68

Pago em: 31/03/2014

Nosso Número: 44522650

Certidão nº 326667/2015

29/02/2016, 10:41

Chave de Impressão: bZzA1BdDAB8Bx15D1acw

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

**CONCORRÊNCIA 209/2020 – MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS
GERAIS**

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE PROFISSIONAIS

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG.

A empresa Art Projetos Construções e Serviços Ltda, com sede e domicílio na Rua Amparo do Tororó, nº25 - A, Edifício Mariter - Sala 14 - Tororó - Salvador/Bahia, CEP.: 40.050-100, com contrato social registrado na JUCEB sob o NIRE 29203265305 em 17/02/2009, inscrita no CNPJ(MF) sob o nº 10.672.793/0001-49, licitante participante do processo licitatório supracitado, compromete-se a manter, caso seja a vencedora na licitação, como responsáveis pelo gerenciamento dos serviços objeto desta licitação, até a sua conclusão, os profissionais Tiago Santos Marques, nº registro CREA 0506755630, Moyses Netto Simões e nº registro CREA 0502810181, que estão sendo apresentados através desta Declaração.

Declara-se ciente de que a substituição do(s) referido(s) profissional(is), somente será possível se previamente autorizada pela Procuradoria Geral de Justiça, desde que aceita(s) a(s) justificativa(s) apresentada(s) e que o(s) substituto(s) atenda(m), também, a todos os requisitos exigidos.

Atenciosamente,

Salvador (BA), 02 de Outubro de 2020

Tiago Santos Marques
CPF: 950.447.525-68
Registro CREA Nº 0506755630

Moyses Netto Simões
CPF: 587.057.325-49
Registro CREA Nº 0502810181

Art Projetos Construções e Serviços Ltda / 10.672.793/0001-49
Tiago Santos Marques
Diretor Geral
Responsável Técnico
CPF: 950.447.525-68
RG: 0905944445



Contrato de Trabalho

PARTES

ART PROJETOS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA CNPJ nº 10672793/0001-49, localizado à , RUA AMPARO DO TORORO 25 A cidade de SALVADOR, Cep. 40050-100, no Estado de (a) BA, neste ato denominado EMPREGADOR.

De outro lado, denominado EMPREGADO: MOYSES NETTO SIMÕES, Brasileiro, divorciado, C.P.F nº 587.057.325-49, residente e domiciliado à Av. Lomanto Junior, N. 712, Ap. 601, Bairro Pontal, na cidade de Ilhéus-BA, Cep. 45.654-000.

Têm entre os mesmos, de maneira justa e acordada, o presente CONTRATO DE TRABALHO, ficando desde já aceito, pelas cláusulas abaixo descritas.

CLÁUSULA 1 - OBJETO DO CONTRATO

O presente tem como OBJETO, a prestação de serviço de ENGENHEIRO ELETRICISTA. Tal trabalho se consubstancia na formação específica, a qual o EMPREGADO já possui experiência em Carteira de Trabalho, no intuito principal de certificar a aptidão profissional do mesmo.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: SERVIÇOS: No período de vigência do presente instrumento, o EMPREGADO se compromete a realizar de forma responsável e pontual o trabalho que lhe for dirigido, seguindo, contudo, todas as instruções e orientações que o EMPREGADOR lhe determinar.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os serviços mencionados acima são inerentes ao contratado, portanto não poderá transferir sua responsabilidade na execução, para outrem que não esteja previamente contratado.

CLÁUSULA 2 - PRAZO

O presente instrumento terá o lapso temporal indeterminado a iniciar-se no dia 01 de Outubro de 2014.

CLÁUSULA 3 - REMUNERAÇÃO

O salário ajustado entre as partes será de *****6.600,00 (seis mil e seiscentos Reais), que o EMPREGADOR se compromete a realizar em dinheiro até o 5º (quinto) dia útil subsequente ao mês trabalhado.

TRT 5ª REGIAO
CONFERE COM O
ORIGINAL.

Em _____

Júlia Ramos Cavalcanti Reis
Seção de Licitação



PARÁGRAFO ÚNICO: O EMPREGADO está ciente de que haverá os seguintes descontos;

- a) Alimentação;
- b) Transporte;

CLÁUSULA 4 - SERVIÇOS

O EMPREGADO realizará todos serviços que o EMPREGADOR requisitar, de forma pessoal, ou seja, não poderá utilizar-se de terceiros para execução e auxílio dos mesmos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Problemas de saúde ou de ausência no trabalho serão comunicados diretamente ao EMPREGADOR, que ratificará a ausência, após a apresentação de atestado de dispensa médica ou com simples comunicação verbal feita pelo EMPREGADO.

PARÁGRAFO SEGUNDO: O horário de trabalho será de 08 às 18 horas, de segunda a sexta-feira, com pausa para almoço de 2 horas, totalizando 40 horas semanais.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Caso haja necessidade de trabalho além das horas estipuladas acima, o EMPREGADO comunicará ao EMPREGADOR, o qual se responsabilizará pela elaboração da devida compensação de horário, no plano semelhante à "banco de horas".

PARÁGRAFO QUARTO: Resta desde já acordado que havendo necessidade de realização de viagens a serviço, o EMPREGADO as fará e cumprirá as determinações do EMPREGADOR, que arcará com todas as despesas, mediante apresentação de recibo.

CLÁUSULA 5 - DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente contrato passa a vigorar entre as partes a partir da assinatura do mesmo, as quais elegem o foro da cidade de Salvador, para dirimirem quaisquer dúvidas provenientes da execução e cumprimento do mesmo.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O presente instrumento será regido suplementarmente pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

PARÁGRAFO SEGUNDO: Quaisquer atos, culposos ou não, direcionados aos bens, as pessoas as quais trabalha e à pessoa do EMPREGADOR gerarão de imediato a faculdade de rescisão imediata por JUSTA CAUSA.

PARÁGRAFO TERCEIRO: As infrações contratuais oriundas de ações ou omissões do EMPREGADO importarão na aplicação sucessiva das penalidades de advertência (escrita ou verbal), suspensão e demissão.


TRT 5ª REGIÃO
CONFERE COM O
ORIGINAL

Em _____
Júlia Ramos Cavalcanti Reis
Seção de Licitação



E, por estarem justas e convencionadas as partes assinam o presente CONTRATO DE TRABALHO, juntamente com 2 (duas) testemunhas.

SALVADOR, 01 de OUTUBRO de 2014.


ART PROJETOS CONSTRUÇOES E SERVICOS LTDA
RAFAEL SANTOS MARQUES
CPF: 029.390.665-31


MOYSES NETTO SIMÕES
C.P.F 587.057.325-49

TRT 5ª REGIA
CONFERE COM O
ORIGINAL
Em ____/____/____

Júlia Ramos Cavalcanti Reis
Seção de Licitação

Rua Ari Barroso, nº 5 - Chame-Chame - Salvador - BA - CEP: 40.157-300
Tel: (71) 3034-5200
E-mail: faleconosco@ivanisevarela.net.br - Site: www.ivanisevarela.net.br

Reconheço por **SEMELHANÇA** a(s) firma(s)
[EVOxPsAl]-MOYSES NETTO SIMOES.

Salvador, 24 de Agosto de 2017.
Em Teste da verdade
ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO - ESCRIVENTE
Emol: R\$1.98 - Tx. Fisc: R\$2,17 - Total: R\$4,15

Selo de Autenticidade
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Ato Notarial ou de Fideiússão
1606.ADO98278
Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s)
[EVOxPsAl]-MOYSES NETTO SIMOES.
Salvador, 24 de Agosto de 2017.
Em Teste da verdade
ELEN ROCHA DOS SANTOS ARAÚJO - ESCRIVENTE
Emol: R\$1.98 - Tx. Fisc: R\$2,17 - Total: R\$4,15

AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado
Salvador, 30 de Setembro de 2020
Em Teste da verdade
LEONARDO ORTINS DE FREITAS
FLORAVANT: ESCRIVENTE
Selo: 1606.AE017031-7
Consulte o selo: www.tjba.jus.br/autenticidade
Emol: R\$2,51 - Taxas: R\$2,69 - Total: R\$5,20

10º Tabelionato de Notas - Salvador - BA
Tabelião Rosemary Carvalho Muniz
Avenida Princesa Isabel, nº 225 - Salvador - Bahia - CEP: 40130-030 - Tel: (71) 3036-8200/8204
Reconheço por Semelhança(s) firma(s)
RAFAEL SANTOS MARQUES.
Salvador-BA, 24 de Agosto de 2017.
Em Teste da verdade.
RUI CESAR FREITAS CERQUEIRA - ESCRIVENTE
Emolumentos R\$ 4,15 - selos 1696AC770218

10º Tabelionato de Notas - Salvador - BA
Tabelião Rosemary Carvalho Muniz
Avenida Princesa Isabel, nº 225 - Salvador - Bahia - CEP: 40130-030 - Tel: (71) 3036-8200/8204

Reconheço por Semelhança(s) firma(s)
RAFAEL SANTOS MARQUES.
Salvador-BA, 24 de Agosto de 2017.
Em Teste da verdade.
RUI CESAR FREITAS CERQUEIRA - ESCRIVENTE

Emolumentos R\$ 4,15 - selos 1696AC770218

**CONCORRÊNCIA 209/2020 – MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS
GERAIS**

**DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E
SUBPRODUTOS DE MADEIRA DE ORIGEM NATIVA DE PROCEDÊNCIA LEGAL**

Processo Licitatório nº 209/2020

Objeto: Contratação de empresa especializada para a execução de obra de edificação da sede das Promotorias de Justiça, com fornecimento de mão de obra e materiais, na cidade de Juiz de Fora – MG.

Em conformidade com o disposto no artigo 5º, do Decreto Estadual nº 44.903/08, que estabelece procedimentos de controle ambiental para a utilização de produtos e subprodutos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado de Minas Gerais: Eu, Tiago Santos Marques, RG 0905944445, legalmente nomeado representante da empresa Art Projetos Construções e Serviços Ltda, CNPJ 10.672.793/0001-49, para fins de qualificação técnica no procedimento licitatório de nº 209/2020, declaro, sob as penas da lei, que para a execução da referida licitação somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de procedência legal, decorrentes de exploração autorizada, certificada, ou de manejo florestal aprovados por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA, com autorização de transporte concedida pelo Instituto Estadual de Florestas - IEF ou Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA, tendo ciência de que o não atendimento da presente exigência na fase de execução do contrato poderá acarretar as sanções administrativas previstas nos arts. 86 a 88 da Lei Federal nº 8.666/93, e no art. 72, § 8º, inciso V da Lei Federal nº 9.605/98, sem prejuízo das implicações de ordem criminal legalmente contemplada.

Salvador (BA), 02 de Outubro de 2020


Art Projetos Construções e Serviços Ltda / 10.672.793/0001-49
Tiago Santos Marques
Diretor Geral
Responsável Técnico
CPF: 950.447.525-68
RG: 0905944445



ART PROJ. CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA | CNPJ 10.672.793/0001-49 | e-mail: contato@artprojetos.com
ESCRITÓRIO CENTRAL: Av. Centenário, nº 2883, Edf. Vitória Center, 9. Andar-Salas 901/902/914, Bairro:
Chame-chame, Salvador - BA, CEP.40.115-150 Telefone: 71 3345-7005 / 3488-2147 |
ALMOX./CORRESPONDÊNCIA: R. Amparo do Tororó, nº25, Sl. 14. Tororó - Salvador-BA, CEP: 40050-100 |