



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

220871/2024

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 **WELLINGTON CERQUEIRA LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WELLINGTON CERQUEIRA LIMA**

Registro: **28737BA**

RNP: **0500239290**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

Número da ART: **BA20240679509** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/02/2024** Baixada em: **24/02/2024**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **COMPAC ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

Endereço do contratante: **RUA AUGUSTO VIANA**

Complemento:

Cidade: **SALVADOR**

Contrato: **PROC:23066.001339/2017-11**

Valor do contrato: **R\$ 9.575.054,55**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA DIVERSAS RUAS DOS CAMPI DA UFBA**

Complemento: **MANUTENÇÃO EM TODOS OS CAMPI DA UFBA EM SALVADOR E OUTRAS CIDADES ONDE A UFBA TEM CAMPI**

Cidade: **SALVADOR**

Data de início: **28/05/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

CPF/CNPJ: **15.180.714/0001-04**

Nº: **S/N**

Bairro: **CANELA**

UF: **BA**

CEP: **40110909**

Celebrado em: **21/05/2018**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **S/N**

Bairro: **DIVERSOS BAIRROS**

UF: **BA**

CEP: **40170110**

Conclusão efetiva: **21/05/2023**

CPF/CNPJ: **15.180.714/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #TOS_11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 47 - Execução de manutenção 1.00 unidade;**

Observações

SERVIÇO DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO E INST. NA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA. DIVERSOS CAMPI DA UFBA.

Informações Complementares

- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA ELÉTRICA - ELETROTÉCNICA.
- CONSIDERAR SERVIÇOS DE GÁS, NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, CONFORME DECISÃO NORMATIVA 032/88 DO CONFEA.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA 'B' DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 24 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 220871/2024

29/02/2024, 14:55

Aw879

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: Aw879





UFBA
Universidade
Federal da Bahia

CONTRATADA: COMPAC ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 10.593.378/0001-08

Obra/Serviço: SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS CAMPI DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA – UFBA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº01/2017

CONTRATO: PROC.23066.001339/2017-11

ORDEN DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO Nº 04/2018-SUMAI

INÍCIO: 28/05/2018

TÉRMINO: 21/05/2023

VALOR DO CONTRATO: R\$ 1.826.900,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL E NOVECIENTOS REAIS)

VALOR DO PRIMEIRO ADITIVO: R\$ 1.826.900,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL E NOVECIENTOS REAIS)

VALOR DO SEGUNDO ADITIVO: R\$ 1.826.900,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL E NOVECIENTOS REAIS)

VALOR DO TERCEIRO ADITIVO: R\$ 1.826.900,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL E NOVECIENTOS REAIS)

VALOR DO QUARTO ADITIVO: R\$ 1.826.900,00 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E VINTE E SEIS MIL E NOVECIENTOS REAIS)

VALOR DO QUINTO ADITIVO: R\$ 440.554,55 (QUATROCENTOS E QUARENTA MIL, QUINHENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R\$ 9.575.054,55 (NOVE MILHÕES, QUINHENTOS E SETENTA E CINCO MIL, CINQUENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS)

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Civil e Eng.º Eletricista – Wellington Cerqueira Lima

– CREA-BA 28.737/D – RNP:050023929-0 –

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA** declara, para devidos fins, que considerou satisfatórios os contratação de empresa especializada em **SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DOS CAMPI DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA – UFBA**, incluindo fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários a prestação dos serviços, executados nos diversos campus da UFBA, no período de 28/05/2018 à 21/05/2023, pela empresa **COMPAC ENGENHARIA LTDA**, com sede no end.: Avenida Luis Viana Filho, 006462, Sala 1607 Setor East, Patamares, Salvador, BA, CEP: 41.680-400, tendo como responsável técnico pela Obra o Engenheiro Eletricista e Engenheiro Civil Wellington Cerqueira Lima – CREA BA 28.737/D, conforme planilha de execução abaixo discriminada.

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 – SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 1/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



CAMPUS	ENDEREÇO
Campus Federação	Rua Caetano Moura, nº 61, Federação Salvador - BA - 40210-341
Campus Ondina	Av. Adhemar de Barros, s/n, Ondina, Salvador - BA
Campus Canela	Av. Reitor Miguel Calmon, s/n, Vale do Canela, Salvador - BA
Faculdade de Ciências Contábeis	Praça da Piedade, 06, Centro - CEP: 40.060-160 Salvador
Faculdade de Direito	Rua da Paz, s/n, Graça - CEP: 40150-140 Salvador
Faculdade de Economia	Praça da Piedade, 06, Centro - CEP: 40.060-160 Salvador
Faculdade de Medicina da Bahia	Largo Terreiro de Jesus, s/n, Centro Histórico - CEP: 40026-010 Salvador
Universidade Federal da Bahia - Campus Anísio Teixeira	Rua Hormindo Barros, 58 - Quadra 17, Lote 58 CEP: 45.029-094 - Candeias, Vitória da Conquista - BA
Fazenda Experimental Da Ufba - São Gonçalo dos Campos	Sergi, São Gonçalo dos Campos - BA, 44330-000
Fazenda Experimental de Oliveira dos Campinhos	Sede em Oliveira dos Campinhos distrito do município de Santo Amaro, Estado da Bahia
Polo Esplanada	Praça Nossa Senhora da Pompéia, 172, Centro, CEP: 48370-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE					
			ANO 01	ANO 02	ANO 03	ANO 04	ANO 05	TOTAL
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA - RONDA DE INSPEÇÃO							
1.1	RONDA DE ELETROTÉCNICO COM VEÍCULO - 16 RONDAS DIÁRIAS POR MÊS	DIA	192,00	192,00	192,00	192,00	192,00	960,00
2	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO ELETRICA DA ILUMINAÇÃO PUBLICA E SUA REDE ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (127/220V) COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS.							
2.1	POSTES, LUMINARIAS, LAMPADAS E REATORES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	TÉCNICO DE SEGURANÇA (4 HORAS POR DIA)	DIA	192,00	192,00	192,00	192,00	192,00	960,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 2/24

Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.1.2	CAMINHÃO COM CESTO E MOTORISTA PARA MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA SEGUINDO NORMAS DE SEGURANÇA CONFORME ESPECIFICAÇÃO - 6 INTERVENÇÕES POR MÊS	DIA	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	360,00
2.1.3	POSTE TELEFÔNICO RETO, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/20, ZINCADO A FOGO, ALTURA DE 04 MS (SJ), FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS OU SIMILAR	UND	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	200,00
2.1.4	POSTE TELEFÔNICO RETO, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/20, ZINCADO A FOGO, ALTURA DE 09 MS (SJ), FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS OU SIMILAR	UND	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
2.1.5	POSTE TELEFÔNICO RETO, PRODUZIDO EM TUBO DE AÇO SAE 1010/20, ZINCADO A FOGO, ALTURA DE 12 MS (SJ), FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS OU SIMILAR	UND	5,00	5,00	5,00	5,00	0,00	20,00
2.1.6	BRAÇO SIMPLES, ZINCADO A FOGO, DE ACORDO COM NORMA SAE 1010/1020, COMPRIMENTO DE 3,00M, FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS, REF. ILSCDB-74, OU SIMILAR, PINTADO NA COR AZUL ESCURO	UND	55,00	55,00	55,00	55,00	0,00	220,00
2.1.7	BRAÇO SIMPLES, ZINCADO A FOGO, DE ACORDO COM NORMA SAE 1010/1020, COMPRIMENTO DE 1,00M, FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS, REF. ILSCDB-74, OU SIMILAR, PINTADO NA COR AZUL ESCURO	UND	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	80,00
2.1.8	BRAÇO DUPLO, ZINCADO A FOGO, DE ACORDO COM NORMA SAE 1010/1020, COMPRIMENTO DE 1,5M, FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS, REF. ILSCDB-74, OU SIMILAR, PINTADO NA COR AZUL ESCURO	UND	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	80,00
2.1.9	BRAÇO PARA 04 PÉTALAS, ZINCADO A FOGO, DE ACORDO COM NORMA SAE 1010/1020, COMPRIMENTO DE 2X2,00M, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE 12 MS, FABRICANTE ILUMINATIC, SHOMEI, FAELLUCE, PROJETOS, REF. ILSCDB-740D115, OU SIMILAR, PINTADO NA COR AZUL ESCURO	UND	20,00	20,00	20,00	20,00	0,00	80,00
2.1.10	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 150W, 220V, SOQUETE E-27, FORMATO TUBULAR-ROSCA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 61167	UND	400,00	400,00	400,00	400,00	0,00	1.600,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 – SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 3/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024
29/02/2024, 15:07
Chave de Impressão: Aw879
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.1.11	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 150W, 220V, SOQUETE E-40, FORMATO TUBULAR-ROSCA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 61167	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	800,00
2.1.12	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 250W, 220V, SOQUETE E-40, FORMATO TUBULAR-ROSCA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 61167	UND	500,00	500,00	500,00	500,00	0,00	2.000,00
2.1.13	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 400W, 220V, SOQUETE E-40, FORMATO TUBULAR-ROSCA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 61167	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	800,00
2.1.14	LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1000W, 220V, SOQUETE E-40, FORMATO TUBULAR-ROSCA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 61167	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00	400,00
2.1.15	LUMINÁRIA FECHADA, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR DA LÂMPADA, CORPO EM CHAPA DE AÇO BICROMATIZADO, PARA LÂMPADAS A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO DE 150W SOQUETE E-27, IP-66, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE 4,00 MS DE ALTURA	UND	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	240,00
2.1.16	LUMINÁRIA FECHADA, COM ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO AUXILIAR DA LÂMPADA, CORPO E ARO DE POLIESTER COM FIBRA DE VIDRO, PARA LÂMPADAS A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO DE 250W SOQUETE E-40, IP-66, PARA INSTALAÇÃO EM POSTE DE 9,00 MS DE ALTURA	UND	30,00	30,00	30,00	30,00	0,00	120,00
2.1.17	ILUMINAÇÃO NATALINA: BOLAS COM 30 ESTRELAS E ARABESCOS (2,40M X 1,20M) • FIGURAS NATALINAS COM ESTRUTURA DE FERRO CONTORNADAS COM MANGUEIRA LUMINOSA • ÁRVORE NATALINA (2,5M X 2M), PREENCHIDA P/ FESTÕES E LAÇOS, CORDÃO DE MICRO LÂMPADAS, C/ 60 BOLAS DE NATAL DOURADAS• 24 PROJETORES A LASER DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA, C/ PROJEÇÃO DE FIGURAS EM MOVIMENTO • 50 FIGURAS ORNAMENTADAS COM SÉRIES DE NATAL TIPO PISCA -PISCA DE MICRO LÂMPADAS 220V	CONJ	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
2.1.18	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1X150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,96, COM IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO, PARA USO INTERNO EMBUTIDO NA LUMINÁRIA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14305	UND	300,00	300,00	300,00	300,00	0,00	1.200,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 – SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 4/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024
29/02/2024, 15:07
Chave de Impressão: Aw879
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.1.19	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1X150W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,96, COM IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO, PARA USO EXTERNO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14305	UND	300,00	300,00	300,00	300,00	0,00	1.200,00
2.1.20	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1X250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,96, COM IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO, PARA USO INTERNO EMBUTIDO NA LUMINÁRIA, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14305	UND	300,00	300,00	300,00	300,00	0,00	1.200,00
2.1.21	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1X250W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,96, COM IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO, PARA USO EXTERNO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14305	UND	300,00	300,00	300,00	300,00	0,00	1.200,00
2.1.22	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1X400W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,96, COM IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO, PARA USO EXTERNO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14305	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	800,00
2.1.23	REATOR PARA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE ALTA PRESSÃO, 1X1000W, 220V, 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,96, COM IGNITOR/CAPACITOR INCORPORADO, PARA USO EXTERNO, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14305	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	0,00	800,00
2.1.24	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PARA ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE, PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE ATÉ 400W CONFORME ESPECIFICAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-63	UND	125,00	125,00	125,00	125,00	0,00	500,00
2.1.25	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, PHILLIPS HNF003 OU SIMILAR, PARA ILUMINAÇÃO DE LONGO ALCANCE, PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE ATÉ 1000W CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UND	400,00	400,00	400,00	400,00	0,00	1600,00
2.1.26	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PROVISORIA MOVEL PARA EVENTOS COMPOSTO CONFORME ESPECIFICAÇÃO, ANEXO VI DO TERMO DE REFERENCIA	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
2.1.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA SISTEMA DE ILUMINAÇÃO MOVEL PROVISORIO, EM GABINETE METALICO, COM BARRAMENTO TRIFASICO, COMPOSTO DE 6 DISJUNTORES BIPOLARES DE 20A DE SAIDA, 1 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 40A, 6 RABICHOS DE 2M COM CABO PP3X2,5MM2	UND	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	15,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 – SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 5/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024
29/02/2024, 15:07
Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.1.28	EXTENSÃO TRIPOLAR 4X6MM2-0,6/1KV - 3 FASES+TERRA COM DISJUNTOR TRIPOLAR 40A PARA ALIMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE EVENTOS	M	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	4.000,00
2.1.29	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.1.30	GUARDA, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E RETIRADA DE ILUMINAÇÃO PROVISORIA E EXTENSÃO EM EVENTOS	UND	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
2.1.31	ILUMINAÇÃO CÊNICA COMPOSTA POR: 64 REFLETORES PAR LEDS R.G.B.W 3 WATS • 16 MINE BRUT DE 04 • 16 SET LIGHT DE 1000 • 16 SET LIGHT DE 500 • 08 MESA DIGITAL DE 48 CANAIS • 08 DIMER DE 12 CANAIS • 08 SPLINTER DE 06 CANAIS • 08 CENTRAISDE AC • 08 CONTROLADOR DMX PARA REFLETOR LED RGB, 2 PORTAS, COM ACESSO REMOTO • CÂMERA DE VIDEO-MONITORAMENTO TIPO BULLET, DEMAIS ITENS E ESPECIFICAÇÕES CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA• SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE IMAGENS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA, POR PONTO DE VIDEOMONITORAMENTO • TODA FIAÇÃO E SUSTENTAÇÃO DE TODO EQUIPAMENTO • MONTAGEM E COMISSIONAMENTO, CONFORME SOLICITAÇÃO	CONJ	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
2.2	ELETRODUTOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS (PVC)							
2.2.1	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 25MM (3/4"), COR PRETA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.2	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 25MM (3/4"), COR CINZA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.3	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 32MM (1"), COR PRETA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.4	ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 32MM (1"), COR CINZA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.5	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 50MM (1 1/2"), COR PRETA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.6	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 60MM (2"), COR PRETA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 – SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 6/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.2.7	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, ANTI-CHAMA, DIÂM DE 75MM (2 1/2"), COR PRETA, FABRICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	M	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	1.500,00
2.2.8	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 25MM (3/4"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.9	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 32MM (1"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.10	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂM DE 32MM (1"), COR CINZA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.11	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂM DE 40MM (1 1/4"), COR CINZA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.12	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 50MM (1 1/2"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.13	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 60MM (2"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.14	CURVA LONGA 90º PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 75MM (2 1/2"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.15	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 25MM (3/4"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.16	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂM DE 25MM (3/4"), COR CINZA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.17	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 32MM (1"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.18	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂM DE 32MM (1"), COR CINZA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.19	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂM DE 40MM (1 1/4"), COR CINZA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.20	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 50MM (1 1/2"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 – SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.2.21	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 60MM (2"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.22	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, DIÂM DE 75MM (2 1/2"), COR PRETA, FABRICADA CONFORME NORMA ABNT NBR 15465.	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.2.23	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CUNHA, FIXADA COM 01 PARAFUSO, DIÂM DE 3/4"	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.24	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CUNHA, FIXADA COM 01 PARAFUSO, DIÂM DE 1"	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.25	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CUNHA, FIXADA COM 01 PARAFUSO, DIÂM DE 1 1/4"	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.26	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CUNHA, FIXADA COM 01 PARAFUSO, DIÂM DE 1 1/2"	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.27	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CUNHA, FIXADA COM 01 PARAFUSO, DIÂM DE 2"	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.28	BRAÇADEIRA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, TIPO CUNHA, FIXADA COM 01 PARAFUSO, DIÂM DE 2 1/2"	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.2.29	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, FLEXÍVEL CORRUGADO, 50MM, COM ARAME GUIA GALVANIZADO E FITA AVISO "PERIGO", FABRICADO CONFORME NORMA IEC 61386 - 2 - 4	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.2.30	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, FLEXÍVEL CORRUGADO, 75MM, COM ARAME GUIA GALVANIZADO E FITA AVISO "PERIGO", FABRICADO CONFORME NORMA IEC 61386 - 2 - 4	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.2.31	ELETRODUTO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, FLEXÍVEL CORRUGADO, 100MM, COM ARAME GUIA GALVANIZADO E FITA AVISO "PERIGO", FABRICADO CONFORME NORMA IEC 61386 - 2 - 4	M	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.2.32	GUIA PARA CABOS EM ARAME GALVANIZADO NO. 16	M	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	12.500,00
2.2.33	FITA DE ADVERTENCIA COM 100 METROS- KANAFLEX	UND	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	600,00
2.2.34	ESCAVAÇÃO MANUAL	M3	170,00	170,00	170,00	170,00	170,00	850,00
2.2.35	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	170,00	170,00	170,00	170,00	170,00	850,00
2.3	CONDULETES							
2.3.1	TOMADA 2P+T DUPLA 20A LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024
29/02/2024, 15:07
Chave de Impressão: Aw879
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.3.2	INTERRUPTOR 2 TECLAS LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.4	DIVERSOS							
2.4.1	BUCHA E PARAFUSO, NÁILON, S-6	UND	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.4.2	BUCHA E PARAFUSO, NÁILON, S-8	UND	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.4.3	BUCHA E PARAFUSO, NÁILON, S-10	UND	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.4.4	BUCHA E PARAFUSO, NÁILON, S-12	UND	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.4.5	ABRAÇADEIRA DE NYLON, BRANCA, COM RANHURAS, 2,50X100MM, COM FIXAÇÃO DEFINITIVA	UND	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.4.6	ABRAÇADEIRA DE NYLON, BRANCA, COM RANHURAS, 2,50X200MM, COM FIXAÇÃO DEFINITIVA	UND	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.4.7	ABRAÇADEIRA DE NYLON, BRANCA, COM RANHURAS, 2,80X330MM, COM FIXAÇÃO DEFINITIVA	UND	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.4.8	ABRAÇADEIRA DE NYLON, BRANCA, COM RANHURAS, 4,00X365MM, COM FIXAÇÃO DEFINITIVA	UND	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.4.9	ABRAÇADEIRA DE NYLON, BRANCA, COM RANHURAS, 7,60X390MM, COM FIXAÇÃO DEFINITIVA	UND	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.4.10	ABRAÇADEIRA DE NYLON, BRANCA, COM RANHURAS, 8,90X390MM, COM FIXAÇÃO DEFINITIVA	UND	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.4.11	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X10CM, SOBREPOR	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.4.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 40X40X15CM, SOBREPOR	UND	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
2.4.13	SOLDA BRANCA	KG	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	25,00
2.4.14	FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF	UND	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00
2.4.15	ARAME GALVANIZADO #16BWG	KG	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00
2.5	CABOS							
2.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #2,5MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #2,5MM2, VERMELHO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 9/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #2,5MM2, VERDE, CONFORME NONORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #4MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.700,00	1.700,00	1.700,00	1.700,00	1.700,00	8.500,00
2.5.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #4MM2, VERMELHO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #4MM2, VERDE, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #6MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.700,00	1.700,00	1.700,00	1.700,00	1.700,00	8.500,00
2.5.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #6MM2, VERMELHO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #6MM2, VERDE, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #10MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	4.500,00
2.5.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #10MM2, VERMELHO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00
2.5.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #10MM2, VERDE, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 10/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.5.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #16MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00
2.5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #16MM2, VERMELHO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00
2.5.15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #16MM2, VERDE, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00
2.5.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #25MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.5.17	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #25MM2, VERMELHO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.5.18	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #25MM2, VERDE, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.5.19	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 450/750V, #35MM2, PRETO, CONFORME NORMAS ABNT NBR NM 247-2, 247-3 E NBR NM IEC 60332-3-24	M	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.5.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, #35MM2, VERMELHO, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.5.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, #35MM2, VERDE, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.5.22	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, #50MM2, PRETO, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 11/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.5.23	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, #50MM2, VERMELHO, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.5.24	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, ANTI-CHAMA, ISOLAÇÃO EM PVC, 0,6/1KV, #50MM2, VERDE, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.5.25	CABO DE COBRE TRIPOLAR, 3#1.5MM2, ISOLAÇÃO 0,6/1KV NAS CORES PRETA, VERMELHO E VERDE, COBERTURA PRETA, ANTI-CHAMA, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	5.000,00
2.5.26	CABO DE COBRE TRIPOLAR, 3#2.5MM2, ISOLAÇÃO 0,6/1KV NAS CORES PRETA, VERMELHO E VERDE, COBERTURA PRETA, ANTI-CHAMA, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	7.500,00
2.5.27	CABO DE COBRE TRIPOLAR, 3#4MM2, ISOLAÇÃO 0,6/1KV NAS CORES PRETA, VERMELHO E VERDE, COBERTURA PRETA, ANTI-CHAMA, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.5.28	CABO DE COBRE TRIPOLAR, 3#6MM2, ISOLAÇÃO 0,6/1KV NAS CORES PRETA, VERMELHO E VERDE, COBERTURA PRETA, ANTI-CHAMA, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 13248 E NBR NM 60332-3-24.	M	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	2.500,00
2.6	CONECTORES E TERMINAIS							
2.6.1	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.2	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 10 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.3	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT, CORPO E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, SELA E PORCA EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 16MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.4	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOSBIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 12/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024
29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.6.5	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.6	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT, CORPO E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, SELA E PORCA EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 35MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.7	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.8	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 50 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.9	CONECTOR TIPO SPLIT BOLT, CORPO E SEPARADOR FABRICADOS EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, SELA E PORCA EM LIGA DE COBRE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 70MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.10	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 70 MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.11	EMENDA TUBULAR DE COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 10MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.12	EMENDA TUBULAR DE COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 16MM	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.13	EMENDA TUBULAR DE COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 25MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.14	EMENDA TUBULAR DE COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 35MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.15	EMENDA TUBULAR DE COMPRESSÃO, EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE ALTA CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E RESISTÊNCIA MECÂNICA, PARA CABO DE COBRE DE 50MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.16	TERMINAL À COMPRESSÃO, TIPO ANEL TUBULAR, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, COM FURO DE VIGIA, PARA CABO DE 10MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.17	TERMINAL À COMPRESSÃO, TIPO ANEL TUBULAR, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, COM FURO DE VIGIA, PARA CABO	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
 RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
 CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
 CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 13/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024
 29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



	DE 16MM2.							
2.6.18	TERMINAL À COMPRESSÃO, TIPO ANEL TUBULAR, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, COM FURO DE VIGIA, PARA CABO DE 25MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.19	TERMINAL À COMPRESSÃO, TIPO ANEL TUBULAR, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, COM FURO DE VIGIA, PARA CABO DE 35MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.20	TERMINAL À COMPRESSÃO, TIPO ANEL TUBULAR, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, COM FURO DE VIGIA, PARA CABO DE 50MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.21	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO PINO, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 2,5MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.22	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO PINO, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 4MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.23	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO PINO, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 6MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.24	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO FORQUILHA, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 2,5MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.25	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO FORQUILHA, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 4MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.26	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO FORQUILHA, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 6MM2.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.27	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO ANEL LAMINADO, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 2,5MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.28	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO ANEL LAMINADO, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 4MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.6.29	TERMINAL PRÉ-ISOLADO, TIPO ANEL LAMINADO, FABRICADO EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO, PARA CABO DE COBRE DE 6MM2	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.7	FITAS ISOLANTES							
2.7.1	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
 RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
 CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
 CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 14/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



	750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR PRETA							
2.7.2	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR VERMELHA	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.7.3	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR CINZA	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.7.4	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR MARROM	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.7.5	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR BRANCA	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.7.6	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR AZUL	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.7.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M, COR VERDE	UND	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.7.8	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	15.000,00
2.8	DISJUNTORES, CHAVES E CONTADORAS							
2.8.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 16A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.2	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 20A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 25A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 32A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 15/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.8.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 40A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 50A, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 50A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.8	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 63A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 80A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 80A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU DIN TIPO C, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE NOMINAL DE 100A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 16/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.8.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 100A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU DIN, TIPO C, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 125A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 10KA, PADRÃO EUROPEU (DIN), TIPO "C", EM NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 22KA, PADRÃO EUROPEU DIN, TIPO C, CONFORME AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, TENSÃO NOMINAL DE 220V, FREQUENCIA NOMINAL DE 60HZ, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO DE 22KA, PADRÃO DIN, TIPO C, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT NBR NM 60898 E ABNT NBR IEC 60947-2	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.8.17	CONTATOR, INSTALAÇÃO EM TRILHO TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL 60A, TENSÃO NOMIAL 220/127VCA, EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS IEC/EN 60947 E VDE 0660.	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.9	CAIXAS DE PASSAGEM							
2.9.1	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, ESCAVAÇÃO MANUAL, REVESTIDA, FUNDO COM CAMADA DE 5CM DE BRITA, DIMENSÕES 40X40X40CM, COM TAMPA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESSURA	UND	37,00	37,00	37,00	37,00	37,00	185,00
2.9.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, ESCAVAÇÃO MANUAL, REVESTIDA, FUNDO COM CAMADA DE 5CM DE BRITA, DIMENSÕES 50X50X40CM, COM TAMPA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESSURA	UND	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	160,00
2.9.3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, ESCAVAÇÃO MANUAL, REVESTIDA, FUNDO COM CAMADA DE 5CM DE BRITA, DIMENSÕES 30X30X30CM, COM TAMPA DE CONCRETO DE 5CM DE ESPESSURA	UND	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	150,00
2.10	RELES FOTOELETRICOS, BASES E SOQUETES							
2.10.1	SOQUETE E-27, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W/220V	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas

pg. 17/24



2.10.2	SOQUETE E-40, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150/250/400/1000W220V	UND	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	250,00
2.10.3	RELÉ FOTOELÉTRICO, SEM BASE, NA, 220V, 1200W.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.10.4	BASE PARA RELÉ FOTOCÉLULA.	UND	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.11	ATERRAMENTO							
2.11.1	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 16MM ² , MEIO DURO	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.11.2	CABO DE COBRE NU, SEÇÃO DE 25MM ² , MEIO DURO	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.11.3	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	118,00	118,00	118,00	118,00	118,00	590,00
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS							
2.12.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	52,50
2.12.2	REMOÇÃO DE POSTE	UND	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	50,00
2.12.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	115,00
2.12.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	1.500,00
2.12.5	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE PREDIAL (BMS), COM UTILIZAÇÃO DE 3 CONTROLADORAS ASI CONTROLS, OU SIMILAR E 100 (CEM) PONTOS DE SUPERVISÃO E CONTROLE EM INSTALAÇÕES DOTADAS DE CONTROLE DE ILUMINAÇÃO E AR-CONDICIONADO, COM UTILIZAÇÃO DE SOFTWARE DE SUPERVISÃO E CONTROLE ELIPSE, OU SIMILAR	MÊS	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00	24,00
2.12.6	SERVIÇO DE CADASTRAMENTO (identificar, georreferenciar e coletar as características físicas dos pontos) DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA UFBA NOS DIVERSOS CAMPI E UNIDADES DISPERSAS DA UFBA.	UND	500,00	500,00	500,00	500,00	1.800,00	3.800,00
2.13	SERVIÇOS NOVOS							
	TRANSPORTE DE TRANSFORMADOR							
2.13.1	GUINDAUTO HIDRÁULICO	H	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
2.13.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR							
2.13.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	160,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 18/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.13.4	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	80,00
	MEDICÃO DA RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO DE UM TRANSFORMADOR COM LAUDO							
2.13.5	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	80,00
	PAINEL DE MEDIA TENSAO TRANSPORTAR CONSERTAR E INSTALAR							
2.13.5.1	CONJUNTO DE ORINGS E RETENTORES	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.2	PITO COMPLETO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.3	DESCOMPACTAÇÃO DO CUBÍCULO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.4	TRANSPORTE DE CUBÍCULO	UND	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00
2.13.5.5	DESMONTAGEM	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.6	DESCONTAMINAÇÃO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.7	SOLDA FRIA	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.8	TROCA DE ORINGS E RETENTORES	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.9	TROCA DE PITO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.10	CARGA DE GÁS	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.5.11	MONTAGEM DO CUBÍCULO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
	CABOS E LUMINÁRIAS DE LED							
2.13.6	CABO 1 KV EPR 240MM2	M	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00
2.13.7	CABO 1 KV PVC 120MM2	M	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	1.000,00
2.13.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO 240MM2	UND	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	80,00
2.13.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO 120MM2	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
2.13.10	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	850,00	850,00
2.13.11	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00
2.13.12	REFLETOR LED, POTÊNCIA MÁXIMA DE 220W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 33.000LM, EFICIÊNCIA 150LM/W, IP66	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	100,00
2.13.13	LUMINÁRIA SOLAR LED INTEGRADA (all in one), POTÊNCIA MÁXIMA DE 50W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 7.500LM, EFICIÊNCIA 150 LM/W	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	16,00	16,00
2.13.14	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UND	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	36,00
2.13.15	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,40	58,40	58,40	58,40	58,40	292,00
2.13.16	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	58,40	58,40	58,40	58,40	58,40	292,00
	TUBULAÇÃO							
2.13.17	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 4, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE	M	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	1.750,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
 RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
 CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
 CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 19/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



ESCAVAÇÃO E REATERRO								
2.13.18	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 2, TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
2.13.19	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL EM PEAD Ø = 1.1/4', TIPO KANALEX OU SIMILAR, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	500,00
2.13.20	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M3	23,32	23,32	23,32	23,32	23,32	116,60
2.13.21	CAIXA PADRÃO COELBA, INCLUSIVE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, 150X110CM H=130CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	M	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	45,00
2.13.23	CURVA PARA ELETROCALHA 200X100	UND	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00
2.13.24	TÊ VERTICAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	UND	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	15,00
2.13.25	FLANGE 200X100MM	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.26	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA	M	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	45,00
2.13.27	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.28	QUADRO / PAINEL EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTO, SEM DISJUNTORES 1000X800X220MM	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
DIVERSOS								
2.13.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DESCONECTÁVEL 630 A PARA CABO 50MM2	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
2.13.30	MUFLA POLIMÉRICA	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
2.13.31	ABRACADEIRA 4"	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
2.13.32	ELETRODUTO GALVANIZADO 4"	M	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	45,00
2.13.33	LUVA GALVANIZADA 4"	UND	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	25,00
2.13.34	CURVA GALVANIZADA 4"	UND	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	10,00
2.13.35	CAIXA DE PASSAGEM PARA ELETRICIDADE EM ALUMINIO, DIM: 50 X 50 X 15 CM	UND	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	15,00
2.13.36	MEDIÇÃO DA MALHA DE TERRA	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.37	INSTALAÇÃO COM FORNECIMENTO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO OFF-GRID COM POTÊNCIA EM MÓDULOS DE 100 kWp, SENDO UTILIZADO 20 INVERSORES OFF GRID/ 5000-MKS-48VCC/220VCA, POTÊNCIA DO CONJUNTO 100 KW, POTÊNCIA MÁX. DE PICO (kVA)= 120 KVA, COM 30 BATERIA DE LÍTIO DE ENERGIA NOMINAL 5,4 kWh, TOTAL 162 kWh COM 10 PAINÉIS DE CONTROLE. GARANTIA COM: 12 MESES DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREDITIVA, MONITORAMENTO E	CONJ	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/N° - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 20/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



	TREINAMENTO							
2.13.38	TRAVESSIA DE VIAS PAVIMENTADAS COM MÉTODO NÃO DESTRUTIVO	M	0,00	0,00	0,00	125,00	378,00	503,00
2.13.39	ELABORAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS E LUMINOTÉCNICOS EM PARQUE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, INCLUINDO VIAS PÚBLICAS, PRAÇAS E MONUMENTOS DA INSTITUIÇÃO FEDERAL	Proj	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	12,00
2.13.40	MEDIÇÃO E VERIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA (VERIFICAÇÃO DE ECONOMIA ATINGIDA, COM CERTIFICAÇÃO CMVP-EVO	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
2.13.41	LEVANTAMENTO DE CADASTRO DE BASE GEORREFERENCIADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA INSTITUIÇÃO	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1872,00	1872,00
2.13.42	01 CENTRAL DE ALARME WIRELESS TELA TOUCH 23" TOUCH SCREEN COM SOFTWARE DE SUPERVISÓRIO; BANCO DE BATERIAS E AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS; CAPACIDADE DE 65.000 PONTOS POR CENTRAL; PROTOCOLO ZIGBEE; REDE CRIPTOGRAFADA E HOMOLOGADA PELA ANATEL; CONFIGURAÇÃO E STARTUP INCLUSO • 01 MÓDULO DE CARGA • 02 BATERIA ESTACIONÁRIA • 15 ROTEADOR COM SINALIZADOR AUDIOVISUAL WIRELESS IP66 97 DB REDE AC 110/220V COM AUTONOMIA MÍNIMA EM STAND BY DE 24 HORAS; PROTOCOLO ZIGBEE; REDE CRIPTOGRAFADA E HOMOLOGADA PELA ANATEL; CONFIGURAÇÃO E STARTUP INCLUSO • 15 ACIONADOR MANUAL WIRELESS IP66 • 15 DETECTOR DE GÁS GLP WIRELESS (ALIMENTAÇÃO DC COM PILHAS ALCALINAS (AA) E DURABILIDADE ATÉ 24 MESES; PROTOCOLO ZIGBEE; TAXA DE FREQUÊNCIA DE 2,4GHZ COM REDE CRIPTOGRAFADA E HOMOLOGADA PELA ANATEL; CONFIGURAÇÃO E STARTUP INCLUSO) COM RELATÓRIO TÉCNICO COMPLETO RELATIVO ÀS CONDIÇÕES DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA E OPERAÇÃO E CARACTERÍSTICAS DE TODO O SISTEMA DURANTE 12 MESES, APONTANDO TODAS AS IRREGULARIDADES QUE PODEM SER OBSERVADAS E APRESENTANDO UM CRONOGRAMA • 20H DE TREINAMENTOS PARA A CORRETA UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, SEM CUSTO ADICIONAL PARA A CONTRATANTE, DENTRO DO PRAZO MÁXIMO DE 15 (QUINZE) DIAS APÓS A DATA DA CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO, OU DE ACORDO COM O CRONOGRAMA DA CONTRATANTE • SEMPRE PRESTAR ORIENTAÇÃO E ASSISTÊNCIA DE OPERACIONALIDADE QUE FOREM REQUISITADOS, DENTRO DO PRAZO DE GARANTIA DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER POR VIA TELEFÔNICA, POR VÍDEO OU OUTRA	CONJ	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 21/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



	FORMA DE COMUNICAÇÃO, 12 MESES APÓS O PRAZO DE MANUTENÇÃO • EMISSÃO LAUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COM O USO DE DISPOSITIVO POR RADIOFREQUÊNCIA E SEM UTILIZAÇÃO DE FIAÇÃO ANALÓGICA, DE FORMA A RESPALDAR A EFICIÊNCIA DO SISTEMA REFERENCIADO FRENTE A POSSÍVEIS SITUAÇÕES QUE POSSAM INVIABILIZAR O SEU FUNCIONAMENTO, A EXEMPLO AÇÕES DE ELETROÍMÃS E INTERFERÊNCIAS CAUSADAS POR OUTROS DISPOSITIVOS POR RADIOFREQUÊNCIA						
	RECONFIGURAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DA BIBLIOTECA DE EXATAS						
2.13.43	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.13.44	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
2.13.45	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
	MELHORIA DA ILUMINAÇÃO						
2.13.46	REMOÇÃO LUMINÁRIA COM BRAÇO	UND	3,00	3,00	3,00	3,00	15,00
2.13.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	25,00	25,00	25,00	25,00	125,00
2.13.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UND	45,00	45,00	45,00	45,00	225,00
2.14	SERVIÇOS NOVOS NO CAMPUS DE ONDINA						
2.14.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	60,00	60,00	60,00	300,00
2.14.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	120,00	120,00	120,00	600,00
2.14.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280,00	280,00	280,00	280,00	1.400,00
2.14.4	CABO DE COBRE UNIPOLAR 50 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 12/20 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	600,00	600,00	600,00	600,00	3.000,00
2.14.5	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	400,00	400,00	400,00	400,00	2.000,00
2.14.6	FUSÍVEL HH 15KV DE 2.5A A 50A - 15A	UND	6,00	6,00	6,00	6,00	30,00
2.14.7	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UND	8,00	8,00	8,00	8,00	40,00
2.14.8	RECOMPOSIÇÃO DE PASSEIO	M2	3,00	3,00	3,00	3,00	15,00
2.14.9	CANAleta EM TIJOLO MACIÇO 45X40CM COM TAMPA DE CONCRETO	M	11,50	11,50	11,50	11,50	57,50
2.14.10	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA	M2	17,25	17,25	17,25	17,25	86,25
2.14.11	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA	M2	17,25	17,25	17,25	17,25	86,25

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
 RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
 CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
 CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 22/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



2.14.12	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL	M2	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	86,25
2.14.13	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CAIXAS DE PASSAGEM 1,00X1,00MX0,07M	UND	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	5,00
2.14.14	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	200,00
2.14.15	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	80,00	80,00	80,00	80,00	400,00
3	RECUPERAÇÃO DE 4 GABINETES DE CUBÍCULO DE MÉDIA TENSÃO PARA O IHAC							
3.1	SERVIÇOS INICIAIS (REVISÃO E MANUTENÇÃO)							
3.1.1	CONJUNTO DE ORING'S E RETENTORES DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.1.2	PITO COMPLETO	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.2	SERVIÇO NO CUBICULO IN LOCO							
3.2.1	DESCOMPACTAÇÃO DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.3	TRANSPORTE							
3.3.1	TRANSLADO DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3.3.2	SERVIÇO DE TRANSLADO DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3.4	SERVIÇO DO CUBICULO ISOLADO A GÁS SF6 ATÉ 40.5KV (REVISÃO, MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO)							
3.4.1	DESMONTAGEM DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.4.2	DESCONTAMINAÇÃO GERAL DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV COM EXECUÇÃO DA BOMBA DE VÁCUO	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.4.3	SERVIÇO DE SOLDA FRIA ESPECIAL	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.4.4	SERVIÇO DA TROCA DO CONJUNTO DE ORING'S E RETENTORES	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.4.5	SERVIÇO PARA TROCA DO PITO	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.4.6	INSTALAÇÃO, COMISSIONAMENTO E ENERGIZAÇÃO DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	UND	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.5	CARGA DO GÁS							
3.5.1	CARGA DO GÁS SF6 NAS DUAS CHAVES, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	VB	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
3.5.2	CARGA DO GAS EM 01 DISJUNTOR, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	VB	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00
3.5.3	MONTAGEM DO CUBICULO A GÁS SF6, ISOLAÇÃO ATÉ 40.5KV	VB	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 23/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas



Salvador, 05 de setembro de 2023.

Marcus Paulo Souza dos Santos
 Nome: MARCUS PAULO SOUZA DOS SANTOS
 Função: RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA NACIONAL Nº: 051955168-0
 SIAPE: 3067255

Evandro dos Santos Vilas Boas
 Nome: EVANDRO DOS SANTOS VILAS BOAS
 Função: FISCAL ELETRICISTA
 SIAPE: 0287035

Magnus Alves Fernandes
 Magnus Alves Fernandes
 UFBA - SUMAI - CMAP
 Coordenador de Manutenção Predial
 Mat. SIAPE: 1476185
 Tel.: (71) 3283-6002 / 98726-4013
 E-mail: magnus@ufba.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA
 RUA AUGUSTO VIANA, S/Nº - CANELA
 CEP: 40.110-909 - SALVADOR - BA
 CNPJ: 15.180.714/0001-04

pg. 24/24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 220871/2024, emitida em 29/02/2024



Certidão nº 220871/2024

29/02/2024, 15:07

Chave de Impressão: Aw879

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/02/2024 e contém 24 folhas

