



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

48165/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **ALBERTO CARDOSO CORREIA REGO FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALBERTO CARDOSO CORREIA REGO FILHO**

Registro: **23964BA**

RNP: **1803926520**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA, ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICO**

Número da ART: **BA20200277225**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **24/03/2020**

Baixada em: **27/03/2020**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO DE DADOS**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **REAL ENERGY LTDA**

Contratante: **Secretaria da Administração do Estado da Bahia – SAEB**

CPF/CNPJ: **13.323.274/0001-63**

Endereço do contratante: **AVENIDA 2ª Avenida**

Nº: **200**

Complemento:

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745003**

Contrato: **RP14AE**

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 2.200.000,00**

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

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DIVERSOS**

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41000000**

Data de início: **20/07/2018**

Conclusão efetiva: **08/09/2019**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **Secretaria da Administração do Estado da Bahia – SAEB**

CPF/CNPJ: **13.323.274/0001-63**

Atividade Técnica: **7 - Atuação ELÉTRICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO > DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #285 - SERVICOS AFINS E CORREL.EM DISTR.DE ENERG.ELETRICA 165 - Execução de Manutenção 8.00 HORA POR DIA;**

Observações

Manutenção elétrica preventiva e corretiva de obra MT e BT na Capital e Municípios do Interior ao sul da BR242

Informações Complementares

- 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 civil e mecânica.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 35 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 48165/2020

31/03/2020, 19:13

zbAxc

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: zbAxc

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTA - SALVADOR-BA.

Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br



CREA-BA
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia da Bahia

Impresso em: 31/03/2020, às 20:43.





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a presente empresa de nome REAL ENERGY LTDA CGC: 41.116.138/0001-38, executou para o GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA, sob a fiscalização da SAEB - Secretaria de Administração do Estado da Bahia, CNPJ 13.323.274/0001-63, localizada na 2ª Avenida, Nº 200 - Centro Administrativo da Bahia, Salvador - BA, CEP. 41745-003. O serviço de LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242 da OS: 232/2018, conforme abaixo discriminado.

CARACTERIZAÇÃO DA OBRA/PROJETO

Licitação	Nº do Contrato:	Valor do Contrato R\$:	Total de aditivos R\$:	Valor do Contrato + Aditivos R\$:
PE014AE/18	RP14AE	2.200.000,00	0,00	2.200.000,00

Data de Início:	Data Prevista para encerramento:	Data de término:
20/07/2018	21/07/2019	08/09/2019

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

NOME DO PROFISSIONAL	TÍTULO PROFISSIONAL	REG. CREA/CAU	NÚM. ART/RRT
ALBERTO CARDOSO CORREIA REGO FILHO	ENGENHEIRO ELETRICISTA	RNP:1803926520	BA20180156792
ARIELSON TAVARES CORRÊA	TÉCN EM MECÂNICA E EM ELETROTECN.	CFT:03859313444	BR20190212879

SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

QT. EXECUTADA

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO COMUM,SEM REAPROVEITAMENTO CS:97624	2 M3
REMOÇÃO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	40 M2
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CS:72897	2 M3
TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EMCAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 15 KM	2 M3
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPE-DOR ATÉ 5,0CM DE PROFUNDIDADE	9 M2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS MACIÇOS CERÂMICOS 5,7 X 9 X 19CM, ESPESSURA DA PAREDE 19CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SEM PE-NEIRAR, TRAÇO 1:3:7 - TIPO 5	1.01 M2
REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBROE AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5	2 M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOCS:88489	14 M2
PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS CS:79464	7 M2
POSTE DE CONCRETO, ALTURA DE 6,0 M, 100 KG	9 UN
MÃO FRANCESA NORMAL, DIMENSÕES DE 700 X32 X 5 MM	9 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 352X352X122MM	22 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:74131/004	1 UN
ATERRAMENTO PARA QUADRO GERAL DE MEDIÇÃO	1 UN
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, Ø 65 MM (2.1/2")	6.01 M
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø 100 MM (4")	9 M
BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTO Ø 20 MM (3/4")	160 UN

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

EMPRESA

REAL ENERGY LTDA

Nº do Contrato

RP14AE

Página: 1 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTO Ø 100 MM (4")	10 UN
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTOGALVANIZADO A FOGO, Ø 65 MM (2.1/2")	2 UN
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTOGALVANIZADO A FOGO, Ø 100 MM (4")	4 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS GALVANIZADO A FOGO Ø 65 MM (2.1/2")	4 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS GALVANIZADO A FOGO Ø 100 MM (4")	6 UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/001	9 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/004	2 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO ATÉ 300 A 400A COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 600V CS:74130/008	1 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	8 UN
INTERRUPTOR E TOMADA, DUAS TECLAS SIMPLES E UMA TOMADA DOIS PÓLOS 10A - 250V CS:92027	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 20A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	6 UN
ATERRAMENTO COMPLETO PARA PÁRA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO DO TIPO "COPPERWELD"	1 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM MACIÇO REVESTIDO INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA E=5CM, DIMENSÕES 40 X 40 X 60CM	12 UN
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLOSCS:85180	12 M2
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DE VALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	7,68 M3
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM(1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91836	82 M
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91863	250 M
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91884	76 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91890	34 UN
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS: 72254	11.96 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	490 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91928	287 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92992	100.03 M
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS CS:93358	11 M3
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	11 M3
RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACC 1:5 (CEMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	40 M2
RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS CS: 85184	12 M2
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=2.1/2" TIPO D, COM CUNHA	6 UN
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	99 UN
BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO 100A, 99,99% COBRE PARA ATÉ 32 DISJUNTORES MONOPOLARES	1 UN
TAPETE/ ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 20KV, CLASSE 2, DIMENSÕES 1,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 UN

Descrição da Obra:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Localização:

PERÍODO: 12

Responsável:

REVISÃO:

Página: 2 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

LUMINÁRIA PAINEL DE LED QUADRADO DE EMBUTIR, 24W, 3000K/6500K, 100/240V, COM DRIVE INCLUSO	3 UN
CRUZETA DE CONCRETO, INCLUSIVE ISOLADOR(UMA PEÇA) RDR 4 -1/10 AWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 10.000,01 A R\$ 15.000,00	1 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 15.000,01 A R\$ 20.000,00	1 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 20.000,01 A R\$ 50.000,00	2 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 50.000,01 A R\$ 100.000,00	3 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 100.000,01 A R\$ 150.000,00	2 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	75 UN
LÂMPADA BULBO A60 DE LED, 14W, 127-220V3000K/6500K, BASE E27	8 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	12 UN
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUO-RESCENTE DE 26W, COMPLETA	9 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 6MM2	3 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 16MM2CS:72260	6 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 35MM2CS:72262	24 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 50MM2CS:72263	3 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 150MM2CS:72267	9 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 95MM2CS:72265	10 UN
INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	10 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	85 UN
PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV-5KA, SÉ-RIE ZINCO	3 UN
SUORTE PARA PÁRA-RAIOS	3 UN
FITA PERFURADA EM AÇO, DIM. 17MM X 0,50P/ FIXAÇÃO DE TUBULAÇÕES	4 M
PARAFUSOS COM BUCHA S8	54 UN
FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE ISOLADOR DE PINO EM SUBESTAÇÃO 15KV	3 UN
REAPERTO DAS CONEXÕES PRIMÁRIAS DA SUBESTAÇÃO	18 UN
CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABOS DE 240MM	5 UN
FORNECIMENTO DE CHAPA EM POLICARBONATO PCCRI050200 DIM: 2,05X6,0M E=4MM	1,29 M2
PARAPROTEÇÃO DO BARRAMENTO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	
FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE PARAFUSO AUTOATARRAXANTE PAINEL PHILLIPS 4,8X13MM ZINCADO P/ FIXAÇÃO DA CHAPA DE PROTEÇÃO EM QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	4 UN
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM2 A 2,5MM2	27 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM2	52 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	22 UN
CABECOTE PARA ELETRODUTO Ø=3" DA ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA EM LIGA DE ALUMÍNIO	2 UN
ADICIONAL DE HORA EXTRA AOS SÁBADOS 70%-ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:88264	29 H
ADICIONAL DE HORA EXTRA AOS SÁBADOS 70%-SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:88316	16 H
TESTES DE RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO DOS BARRAMENTOS PRIMÁRIOS CONECTADOS AOS ISOLADORES PEDESTAIS.	5 UN
TRATAMENTO E PINTURA DO TRILHO DE SUBESTAÇÃO TIPO BANCO	47,99 M2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Unidade

PE014AE 18

Sigla do Contrato

RF0000

Página: 31/35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FORNECIMENTO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, CORTE EM CARGA, SEM BASE FUSÍVEL.	1 UN
INSPEÇÃO DO TRANSFORMADOR, COM VERIFICAÇÃO DE: ANOMALIAS, BUCHAS, ISOLADORES, CABOS BARRAMENTOS, EXISTÊNCIA DE VAZAM., INSTRUMENTO DE PROTEÇÃO, PINTURA, JUNTAS DE VEDAÇÃO, VERIFIC. DO NÍVEL E REAPERTO DAS CONEXÕES	2 UN
LIMPEZA E DESCONT. DO TRANSFORMADOR E COMPONENTES- BUCHAS/ISOLADORES DO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, BEM COMO EM TODO O TANQUE DO TRANSFORMADOR COM PRODUTO DIELÉTRICO, INSPEÇÃO GERAL E AJUSTES	2 UN
REALIZAÇÃO DOS SEGUINTE ENSAIOS: RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO	2 UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL DE 1 A 15K	2 UN
MEDIDAÇÃO DA MALHA DE TERRA	2 UN
FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE MUFLAS INTERNAS E //OU EXTERNAS, COM TESTE DE RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO E ENSAIO DE TENSÃO APLICADA	4 UN
PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE 12 X 40CM	1 UN
EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 8KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR 9443, 9444, 10721	4 UN
ABRIGO METÁLICO EM CHAPA P/ UM EXTINTOR PINTADO EM VERMELHO COM INSCRIÇÃO INCÊNDIO	2 UN
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	160 UN
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE METÁLICO DE 8M	1 UN
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS (85372)	1,08 M2
RETIRADA DE POSTE EM CONCRETO	2 UN
RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	35 M
LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE - CS: 95135	159 M/M
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS CS: 93358	8,1 M3
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	5 M3
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CS: 72897	5 M3
CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO MANUAL	1,1 M3
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELO ROMPE-DOR ATÉ 5,0CM DE PROFUNDIDADE	3,9 M2
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS (DIÂMETRO: 3/8")	32 UN
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS MACIÇOS CERÂMICOS 5,7 X 9 X 19CM, ESPESSURA DA PAREDE 19CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SEM PE-NEIRAR, TRAÇO 1:3:7 - TIPO 5	7 M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO SCS: 88488	12,6 M2
PINTURA A OLEO, 2 DEMÃO SCS: 79464	33 M2
CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE AÇO PA-DRÃO TELEBRÁS, DIMENSÕES INTERNAS DE 800 X 800 X 120MM N°5 CS: 84676	1 UN
BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTO Ø 20 MM (3/4")	280 UN
PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM	16 M
DERIVAÇÃO LATERAL PARA ELETRODUTO EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	28 UN
SUORTE PARA LUMINÁRIA EM CHAPA DE AÇO CURTO, PARA PERFILADO	36 UN
SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	5 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 25 MM (3/4")	250 M
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SCS: 74130/001	7 UN

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

LITACON

PE014AE 18

RF14AE

Página: 4 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CHAVE FOTOELÉTRICA 400W (RELÊ E BASE)	36 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	6 UN
TAMPA DE CONCRETO, ESPESSURA DE 5,00 CM, PARA CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA	6,9 M2
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS: 91890	20 UN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91863	169 M
LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS: 91884	53 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS: 91890	10 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91926	585,62 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91928	193,5 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 93000	80 M
CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INST. CS: 73768/005	90 M
CABO TELEFÔNICO CI-50 50 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 73768/006	50 M
CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 73768/009	60,04 M
RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL CS: 72201	104,4 M2
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	255 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 4,0 MM ²	9 UN
VERGALHÃO ROSCADO 3/8"	46 M
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 5.000,01 A R\$ 10.000,00	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	23 UN
REFLETOR DE LED ALTA POTÊNCIA, 150W, 127-220V, 2.700K/6.000K, I P65, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	36 UN
FORRO DE PVC EM PLACAS 1250 X 625MM, ES-TRUTURADO C/ PERFIS T EM AÇO PINTADO DEBRANCO, INSTALADO	122 M2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 240MM ² CS: 72269	26 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L, R, X, T, LR ERR DE 3/4"	148 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/ CONDULETE, 3/4" INCL. PARAFUSO E BUCHA	20 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/ CONDULETE, 1" INCL. PARAFUSO E BUCHA	24 UN
PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV-5KA, SÉRIE ZINCO	3 UN
PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAV 1/4 X 1/2	80 UN
BLOCO BARGOA	10 UN
SUPORTE PARA BLOCO BARGOA	10 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	152 UN
REAPERTO DAS CONEXÕES PRIMÁRIAS DA SUBESTAÇÃO	3 UN
LIMPEZA E REAPERTO DAS CHAVES FUSÍVEIS E PARA RAIOS DA SUBESTAÇÃO AÉREA	3 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/ CABOS DE 4,0 MM ²	4 UN
EMASSAMENTO EM TETO C/ MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS COM LIXAMENTO E RETOQUE	1,08 M2

Descrição do Lote

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PEQ14AE 18

Página: 5/35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAM	1,08 M2
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	1 UN
PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4	144 C.J
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM2 A 2,5MM2	12 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	9 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM2	47 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	19 UN
RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1 UN
RETIRADA DE FORRO PVC, COM REAPROVEITAMENTO	82 M2
CAMINHÃO MUNCK	4 DIA
SUBSTITUIÇÃO DAS JUNTAS DE VEDAÇÃO EM TRANSFORMADOR POTÊNCIA ATÉ 500KVA	3 UN
LIMPEZA E DESCONT.DO TRANSFORMADOR E COMPONENTES-BUCHAS/ISOLADORES DO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO, BEM COMO EM TODO O TANQUE DO TRANSFORMADOR COM PRODUTO DIELETRICO, INSPEÇÃO GERAL E AJUSTES	1 UN
COLETA DE AMOSTRA COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÓLEO ISOLANTE, COM OS SEGUINTESENSAIOS: RIGIDEZ DIELETRICA, DENSIDADE, TENSÃO INTERFACIAL, TEOR DE ÁGUA, ÍNDICE DENEUTRALIZAÇÃO, FATOR DE POTÊNCIA 100 C.	1 UN
REALIZAÇÃO DOS SEGUINTESENSAIOS: RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO, RESISTÊNCIA ÔHMICA, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO.	1 UN
COMPLEMENTAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO ISOLANTE COM FORNECIMENTO DO ÓLEO	150 L
PINTURA	1 UN
MEDIÇÃO DA MALHA DE TERRA	1 UN
RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE ATÉ 500KVA, INSTALADO EM BANCO AÉREO COM GUINCHO	2 UN
LOCAÇÃO DE TRANSFORMADOR ATÉ 300KVA A ÓLEO	30 DIA
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	229 UN
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	14,4 M2
RETIRADA DE FORRO DE PVC COM REAPROVEITAMENTO	90 M2
RETIRADA DE FORRO DE PVC SEM REAPROVEITAMENTO	116,12 M2
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO C/3 LAÇOS DE 125 ENDEREÇOS POR LAÇO- INCLUINDO BARRIA E CAIXA P/ BAT. DA MARCA GLOBAL FIREOU EQUIVALENTE TÉCNICO.	1 UN
CABO PARA ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO SHIELD ANTI CHAMA 0,6KV (2 X 1,50MM)	2947,51 M
DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO "AS", MARCA ZEOS OU SIMILAR TÉCNICO COMPATÍVEL COM A CENTRAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	9 UN
DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇÁVEL, MODELO , MARCA ZEOS OU SIMILAR TÉCNICO COMPATÍVEL COM A CENTRAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	250 UN
ACIONADOR MANUAL ENDEREÇÁVEL, MODELO AME-2, MARCA VERIN OU SIMILAR TÉCNICO. COMPATÍVEL COM A CENTRAL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11 UN
CAMPAINHA ELETRÔNICA TIPO DOIS TONS, COM POTÊNCIA SONORA MÍNIMA 85DB/1M, COMPATÍVEL COM A CENTRAL DE SUPERVISÃO, REFERÊNCIA WALQUIRIE "AS"	11 UN
EMENDA INTERNA TIPO "I" PARA PERFILADO METÁLICO PERFURADO, DIM 38X38MM, INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	5 UN
EMENDA INTERNA TIPO "L" PARA PERFILADO METÁLICO PERFURADO, DIM 38X38MM, INCLUSIVE PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS	1 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	30 M
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 1" COR BRANCA	35 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	82 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PROJETO DE

Página: 6/35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	40 M2
RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	90 M
LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPOTORRE - CS: 95135	208 M/M
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS CS:93358	9,21 M3
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	9,12 M3
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS(DIÂMETRO:3/8")	42 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA,DIMENSÕES 152X152X82MM	15 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:74131/008	1 UN
ATERAMENTO PARA QUADRO GERAL DE MEDIÇÃO	1 UN
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, Ø 20 MM (3/4")	1554,28 M
BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTO Ø 20 MM (3/4")	34 UN
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTOGALVANIZADO A FOGO, Ø 20 MM (3/4")	15 UN
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" Ø 3/4" CS:95801	5 UN
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" Ø 3/4" CS:95795	345 UN
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL / LR" Ø 3/4" CS: 95787	54 UN
FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 2,5 MM2 750V - 70°C	932 M
FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 4,0 MM2 750V - 70°C	354 M
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CS:74130/001	11 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR COMPACTO ATÉ 300 A 400A COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 600V CS:74130/008	1 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A A 100A CS:74130/005	17 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1 TIJOLO COMUM, DIMENSÕES DE 40 X 40 X 60 CM, SOBRE LASTRO DE BRITA	7 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 25 MM (3/4")	5 UN
TAMPA CEGA METÁLICA, DIMENSÕES DE 4X2"	404 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM MACIÇO REVESTIDO INTERNAMENTE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA E=5CM, DIMENSÕES 80 X 80 X 60CM	2 UN
EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO, DIÂM. 32MM (1 1/4") A 50 MM (2")	23 M
ENCHIMENTO DE RASGO EM CONCRETO COM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4, PARA TUBULAÇÃO COM DIÂMETRO DE 32MM (1 1/4") A 50 MM (2")	23 M
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91863	73 M
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91884	29 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91890	6 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91926	495,5 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92992	18 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92996	290 M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Limitação

PEC14AE 18

Assinatura

RF14AE

Página: 7 / 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DOMATERIAL CS: 72201	40 M2
ABRACADEIRA EM ACO Ø=3/4" TIPO D,C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	242 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 4,0MM2	27 UN
VERGALHÃO ROSCADO 3/8"	21 M
"AS BUILT"(COMO EXECUTADO) DE REDE DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO PARA OBRAS DE 301 A 1000M2	7011,75 M2
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 10.000,01 A R\$ 15.000,00	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	21 UN
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORESQUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM CS:90437	3 UN
FORRO DE PVC EM PLACAS 1250 X 625MM, ES-TRUTURADO C/ PERFIS T EM AÇO PINTADO DEBRANCO, INSTALADO	160 M2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 16MM2CS:72260	72 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 150MM2CS:72267	50 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 95MM2CS:72265	20 UN
DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEISTRIPOlar DE 100 ATE 250A,CAPACIDADE DEINTERRUPÇÃO DE 35KA	2 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	18 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/CONDULETE, 3/4" INCL. PARAFUSO E BUCHA	35 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	50 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABOS DE 4,0MM2	20 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA DE 100A 25KA	1 UN
FORNECIMENTO DE CHAPA EM POLICARBONATOPCCCRIO50200 DIM: 2,05X6,0M E=4MM	2 M2
PARAPROTEÇÃO DO BARRAMENTO NOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	
PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4	84 CJ
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM2A 2,5MM2	59 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	6 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM2	10 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	17 UN
REVISÃO DE COBERTURA DE TELHA CANALETE49 4,5M COM 30% DE SUBSTITUIÇÃO	5 M2
COLETA DE AMOSTRA COM ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÓLEO ISOLANTE, COM OS SEGUINTESENSAIOS:RIGIDEZ DIELÉTRICA,DENSIDADE,TENSÃO INTERFACIAL,TEOR DE ÁGUA,ÍNDICE DENEUTRALIZAÇÃO,FATOR DE POTÊNCIA 100 C.	1 UN
INSP.GERAL,DRENAG.ÓLEO ISOL.POLOS,LAVAG.DESCONTAM.POLOS,VERIF.LIMP.DOS VISORES ÓLEO,SUBST.JUNTAS VEDACÃO/RETENT.DOSPOLOSSUBST.ÓLEO ISOLANT.LIMP/DESC.DA PARTE MECÂN.INSP.MANUT. MOTOR E ENSAIO MECANISMO	1 UN
MEDIÇÃO GRÁFICA DAS GRANDEZAS ELÉTRICAS	1 DIA
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	3 UN
DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO TIPO I, IN=50KA, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL 275V, FORMA DE ONDA 10/35MS	4 UN
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS / BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR DISJUNTOR - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLUÍDAS	24 UN
RETIRADA DE FORRO DE PVC SEM REAPROVEITAMENTO	156,63 M2
CONJUNTO DE ACESSÓRIOS P/INST DE ELETRODUTO EM PVC PARA FIXAÇÃO COM BRAÇADEIRATIPO D Ø 25MM, TIRANTEØ 1/4" E GANCHOCOMPLETO - EXCLUSIVE ELETRODUTO	778 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020
31/03/2020, 20:43
Chave de Impressão: zbAxc
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

EMPRESA
PERMISÃO DE

EMPRESA
EMPRESA

Página: 8 / 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	55 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	34 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO	3 UN
CABO MULTIPLEXADO TRIFÁSICO 16MM2 DE ALUMÍNIO	573,56 M
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS(DIÂMETRO:3/8")	54 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:74131/006	1 UN
BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTO Ø 20 MM (3/4")	43 UN
FIO ISOLADO DE PVC SEÇÃO 2,5 MM2 750V - 70°C	150,24 M
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/001	18 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/003	6 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A A 100A CS:74130/005	1 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 25 MM (3/4")	5 UN
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	5 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	2 UN
LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA C/ LÂMPADA	3 UN
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJO-LO COMUM MACIÇO REVESTIDO INTERNAMENTE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA E=5CM, DIMENSÕES 40 X 40 X 60CM	4 UN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM(3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91863	93 M
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91884	38 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91890	11 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	468,5 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91930	20 M
RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL CS: 72201	51,6 M2
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D,C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	54 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 4,0MM2	9 UN
RETIRADA DE LUMINÁRIA	5 UN
VERGALHÃO ROSCADO 3/8"	27 M
ALUGUEL DE CAMINHÃO COM CESTO ISOLADO COM ALCANCE DE 20M	3 DIA
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	24 UN
LÂMPADA TUBULAR T8 DE LED, 18W, 127-220V 4000K/6500K, BASE G13	8 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 6MM2	10 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	30 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/CONDULETE, 3/4" INCL. PARAFUSO E BUCHA	35 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	64 UN
REAPERTO DAS CONEXÕES PRIMÁRIAS DA SUBESTAÇÃO	10 UN
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	15 H

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÍDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Localização

PE014AE 1R

Nº do Contrato

000000

Página: 9/ 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4	108 CJ
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM2 A 2,5MM2	15 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	2 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM2	16 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTADE CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	20 UN
PROTECTOR DE SURTO 20KA275V DPS MONOPOLAR DPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	4 UN
ELETRODUTO DE PVC CINZA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4") P/ CONDULETE	15 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	17 UN
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	51,6 M2
RETIRADA DE FORRO DE PVC COM REAPROVEITAMENTO	44 M2
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) 30 LEDS SEM PICTOGRAMA, LED DE 2W DE ALTA INTENSIDADE.	3 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4"	1 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	3 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	39 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	43 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO	1 UN
DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS (85372)	1,92 M2
RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	215,87 M
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CS:72897	5 M3
TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS A GRANEL A 30M DE DISTÂNCIA COM CARRINHO OUGERICA CS:88036	5 M3
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS (DIÂMETRO: 3/8")	96 UN
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS CS:88488	21,92 M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS CS:88489	505,9 M2
POSTE DE CONCRETO (MOLDADO) P/ ENERGIA, DIMENSÕES-0,20 X 0,20 X 5,00 M	2 UN
RACK COM TRÊS ISOLADORES	2 UN
CAIXA DE ENTRADA P/ MEDIÇÃO, TIPO "K", POTÊNCIA DE 10 A 15 KW	1 UN
BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ ELETRODUTO Ø 20 MM (3/4")	65 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 40 MM (1 1/4")	3 M
CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20MM	46 M
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CS:74130/001	7 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A A 100A CS:74130/005	1 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 25 MM (3/4")	9 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	6 UN
ATERRAMENTO COMPLETO PARA PÁRA-RAIOS, COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO DO TIPO "COPPERWELD"	1 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91920	2 UN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91863	110 M

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Local

PE014AE 1A

Nº do Contrato

RF01422

Página: 10/35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91884	44 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91890	8 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91926	590 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:92982	200 M
RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL CS: 72201	57,6 M2
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO CS:97641	20 M2
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	64 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 4,0MM2	2 UN
VERGALHÃO ROSCADO 3/8"	32 M
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	50 PTO
KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS EM RACKS OU SERVIDOR COM ARRUELAS M5/M6 NIQUELADAS PARAFUSOS CABEÇA DE PAINEL PHILIPS M5 X 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10 CJ
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	26 UN
RÉGUAS DE TOMADAS COM 8 PONTOS	1 PÇ
RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORES CAPACIDADE 5M3	5 M3
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, SOBREPOR, COMPLETA	19 UN
CABO DE FIBRA ÓPTICA 4F OM2 50/125 MM	22 M
EXTENSÃO ÓPTICA 50/25 MM FULL DUPLEX LC1,5M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
MÓDULO MINI GBIC KGM 2105 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	4 UN
CORDÃO MM 50/125 FULL DUPLEX LC 2,50M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
PTO 2F - PONTO TERMINAL ÓPTICA CINZA 6780R FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1 UN
FORRO DE PVC EM PLACAS 1250 X 625MM, ES-TRUTURADO C/ PERFIS T EM AÇO PINTADO DEBRANCO, INSTALADO	120 M2
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 16MM2 CS:72260	4 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	35 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 100 X 50 MM COM TAMPA	3 M
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/CONDULETE, 3/4" INCL. PARAFUSO E BUCHA	18 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/CONDULETE, 1" INCL. PARAFUSO E BUCHA	9 UN
TOMADA RJ45 DE SOBREPOR	12 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	64 UN
EMASSAMENTO EM TETO C/ MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃO COM LIXAMENTO E RETOQUE	21,92 M2
GRAMPO LINHA VIVA GLV 40.1 FORNECIMENTO	4 UN
FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	21,92 M2
EMASSAMENTO PAREDE EXTERNA C/ MASSA ACRÍLICA 2 DEMÃO	34,4 M2
RACK DE PISO 19" 36U P870 PRETO COM PORTA EM ACRÍLICO - FORNECIMENTO MONTAGEM	1 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	12 UN
PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4	128 CJ
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06	2 UN

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PROJETO DE

Página: 11 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U	5 UN
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM2A 2,5MM2	15 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	4 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM2	16 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTADE CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	79 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO EINTALAÇÃO	915 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA,CATEGORIA 6	50 UN
LIMPEZA GERAL DA SUBESTAÇÃO/PARTE CIVIL,LIMP.E DESCONT.DOS ISOLAD.PARED.E PEDESTINS.P.E REAPER.DAS CONEC.DOS ISOLAD.DE PAREDE E PEDEST.LIMP.DOS BARRAMEN. PRIM.ETRAT. MUFLAS(CONJ),REAPER.MALHA DE ATERR	1 UN
ELETRODUTO DE PVC CINZAM DIÂMETRO DE 32MM (1") P/ CONDULETE	9 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	2 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC CINZA, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	3 UN
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	105,6 M2
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	30 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	65 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO	2 UN
REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA	4,2 M2
RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	250 M
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS CS:93358	2,76 M3
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	2,76 M3
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS(DIÂMETRO:3/8")	27 UN
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOSCS:88488	15 M2
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COMTAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 452X452X152MM	1 UN
BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTOØ 20 MM (3/4")	40 UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE10AA 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/001	3 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, LASTRODE BRITA, ESPESSURA DE 10,00 CM	7 M3
PLANTIO DE GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACASCS:85179	4 M2
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO,ACERTO DEVALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	2,74 M3
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM (1"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.CS:91864	65 M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO,PVC,DN 20MM (1/2"),PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91852	100 M
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91917	2 UN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC,DN 25 MM(3/4),PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91863	70 M
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91884	30 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOSTERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91890	7 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	283,5 M

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PE0114E13

Página: 12/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91928	300 M
RECOMPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACC 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTOCOMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	4,2 M2
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM CS:92393	1,62 M2
RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL CS: 72201	58,8 M2
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO CS:97641	15 M2
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=1" TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	21 UN
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	43 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 4,0MM ²	24 UN
FORRO DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE - RU	15 M2
VERGALHÃO ROSCADO 3/8"	13,5 M
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 20.000,01 A R\$ 50.000,00	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	9 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5 UN
CONECTORIZAÇÃO (CRIMPAGEM) DE CABO UTP CABO UTP CAT 6 EM PATCH PAINEL	287 UN
RÉGUAS DE TOMADAS COM 8 PONTOS	5 PÇ
REMOÇÃO DE PISO INTERTRAVADO	1,62 M2
POSTE RETO GALVANIZADO A FOGO C/ 6M LI-VRE P/ ILUMINAÇÃO EXTERNA	4 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	36 UN
CONECTOR RJ-45 MACHO, CATEGORIA 6	7 UN
PLACA 4X2", P/ 2 SAÍDAS RJ-45	4 UN
BLOCO BARGOA	1 UN
SUORTE PARA BLOCO BARGOA	1 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	72 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABOS DE 4,0MM ²	3 UN
EMASSAMENTO EM TETO C/ MASSA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS COM LIXAMENTO E RETOQU	15 M2
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	23 UN
PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4	54 C.J
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM ² A 2,5MM ²	9 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM ²	7 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	7 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	149,17 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	7 UN
CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	10 UN
ELETRODUTO DE PVC CINZA DIÂMETRO DE 32MM (1") P/ CONDULETE	48 M
CABO PP 3 X 2,5MM ² C/ ISOLAÇÃO 750V	10 M
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	58,8 M2
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	40 UN
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS (DIÂMETRO: 3/8")	8 UN

Descrição da Obra

LOTE 01- MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Limitação

PE014AE 1R

Nº de Contrato

RECEB

Página: 13/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

BUCHA COM ARRUELA EM ZAMAK P/ELETRODUTO Ø 20 MM (3/4")	6 UN
CABO PP 4 X 2,5MM ² C/ ISOLAÇÃO 750V	120 M
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 30A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/001	1 UN
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91863	12 M
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91884	5 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91890	1 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	42 M
RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL CS: 72201	9,6 M ²
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	8 UN
VERGALHÃO ROSCADO 3/8"	4 M
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 20.000,01 A R\$ 50.000,00	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	2 UN
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	1 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVLENTE TÉCNICO	3 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	3 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	16 UN
TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO P/SPLIT 12.000 A 18.000BTU'S/H, COM TUBO DECOPRE, CABO PP 4X1,5MM, FITA ISOLANTE TÉRMICA E ALUMINIZADA, ABRACADEIRA DE NYLON E GALV. COM MÃO-DE-OBRA PARA 10,0M	6 UN
PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4	16 CJ
TERMINAL AGULHA/PINO P/ CABOS DE 1,5MM ² A 2,5MM ²	3 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS P/ CABOS DE 0,5MM ATÉ 2,5MM ²	2 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	2 UN
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	9,6 M ²
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	6 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 20.000,01 A R\$ 50.000,00	2 UN
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS(DIÂMETRO:3/8")	6 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:74131/004	3 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:74131/007	1 UN
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL / LR" Ø 1 1/4"	10 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 40 MM (1 1/4")	60 M
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/004	6 UN
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	8 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	1 UN
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	2 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 20A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	3 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

EMPRESA

RE012AE 1A

Nº de Contrato

RE14AE

Página: 14/ 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM CONEXÕES Ø25MM	18 M
TUBO DE PVC SOLDÁVEL COM CONEXÕES Ø32MM	24 M
LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 25MMCS:89424	3 UN
LUVA SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32MMCS:89431	4 UN
LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32 X 25 MM CS:89426	3 UN
TÊ 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32MMCS:89398	2 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91920	6 UN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:89481	12 UN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:89492	12 UN
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=1.1/4" TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	40 UN
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=1" TIPO D, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO	16 UN
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	12 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 5.000,01 A R\$ 10.000,00	1 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 20.000,01 A R\$ 50.000,00	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	46 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	47 UN
TAMPA P/ CONDULETE EM PVC CINZA PARA TO-MADAS, INTERRUPTORES E TELEFONE, 3/4"	22 UN
VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø1/4"	6 M
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 125A - 20KA	2 UN
RETIRADA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTU'S	1 UN
INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 36000/60000 BTU'S (MÃO DE OBRA) CONSIDERANDO-SE 5MDE TUBULAÇÃO	1 UN
PROTETOR DE SURTO 20KA275V DPS MONOPOLAR DPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	4 UN
ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL TIPO SEAL TUBO DIÂMETRO 1.1/4"	6 M
LIMPEZA GERAL DA SUBESTAÇÃO/PARTE CIVIL, LIMP.E DESCONT.DOS ISOLAD.PARED.E PEDESTINS.P.E REAPER.DAS CONEC.DOS ISOLAD.DE PAREDE E PEDEST.LIMP.DOS BARRAMEN. PRIM.ETRAT. MUFLAS(CONJ), REAPER.MALHA DE ATERR	1 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	120 UN
GÁS REFRIGERANTE R410A	11,35 KG
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 2 TOMADAS 2P + T.	21 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	7 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302X302X122MM	2 UN
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, Ø 20 MM (3/4")	15 M
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 20 MM (3/4")	3 UN
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" Ø 3/4" CS:95801	2 UN
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL / LR" Ø 1 1/4"	10 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 25 MM (3/4")	6 M
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 32 MM (1")	102 M
CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20MM	114 M

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Unidade

PE014AE 18

Sigla da Obra

REPRE

Página: 15/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÕES: 74130/003	1 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	21 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	2 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS: 91917	23 UN
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS: 91876	46 UN
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS: 72253	9 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91931	450,4 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91934	10 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92986	40 M
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D, C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	12 UN
TAPETE/ ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 20KV, CLASSE 2, DIMENSÕES 1,00 X 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 UN
CURVA DE PVC CINZA P/ ELETRODUTO DE 1"(32MM2)	4 UN
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	87 PTO
KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS EM RACKS OU SERVIDOR COM ARRUELAS M5/M6 NIQUELADAS PARAFUSOS CABEÇA DE PANELA PHILIPS M5 X 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19 CJ
RÉGUAS DE TOMADAS COM 8 PONTOS	1 PQ
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	1 UN
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, SOBREPOR, COMPLETA	36 UN
CABO DE FIBRA ÓPTICA 4F OM2 50/125 MM	8 M
EXTENSÃO ÓPTICA 50/25 MM FULL DUPLEX LC1,5M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
MÓDULO MINI GBIC KGM 2105 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	7 UN
CORDÃO MM 50/125 FULL DUPLEX LC 2,50M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	4 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	4 UN
PTO 2F - PONTO TERMINAL ÓPTICA CINZA 6780R FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1 UN
FUSÕES DE FIBRA ÓPTICAS	4 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 6MM2	30 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 16MM2 CS: 72260	2 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 35MM2 CS: 72262	8 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X12CM EMBUTIR	6 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	65 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 100 X 50 MM COM TAMPA	3 M
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 25MM (1")	18 UN
PÁRA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 12KV-5KA, SÉRIE ZINCO	3 UN
SUORTE PARA PÁRA-RAIOS	3 UN
TOMADA RJ45 DE SOBREPOR	15 UN
SUORTE GUIA CURTO	100 UN
VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø1/4"	100 M
PARAFUSOS COM BUCHA S8	68 UN

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PROJETO DE

Página: 16/35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

GRAMPO LINHA VIVA GLV 40.1 FORNECIMENTO
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO
RACK DE PISO 19" 36U P870 PRETO COM PORTA EM ACRÍLICO - FORNECIMENTO MONTAGEM
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA
PORCA E ARRUELA PARA PARAFUSOS COM Ø=1/4
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U
BOX RETOPARA TUBOS 1.1/4" EM ALUMÍNIO
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
DISJUNTOR A VÁCUO DO TIPO MAF 15.20, PARAMÉDIA TENSÃO NAS CLASSES 17,5KV-50/60HZ, DA SÉRIE ARCO-O-VAC, COM PEDESTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO
ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL SEALTUBE, Ø= 3/4"
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS / BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR DISJUNTOR - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLuíDAS
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 1"
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 1"
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 1" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 1" COR BRANCA
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS (DIÂMETRO: 3/8")
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302X302X122MM
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 352X352X122MM
REVISÃO GERAL NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAS GALVANIZADO A FOGO, Ø 65 MM (2.1/2")
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 65 MM (2.1/2")
LUVA P/ ELETRODUTOS GALVANIZADO A FOGO Ø 65 MM (2.1/2")
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 32 MM (1")
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 50 MM (1 1/2")
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 60 MM (2")

6 UN
0,57 UN
1 UN
54 UN
300 CJ
4 UN
9 UN
34 UN
42 UN
97 UN
2240 M
87 UN
87 UN
60 UN
1 UN
20 M
150 UN
8 M
34 UN
21 UN
70 UN
18 UN
9 UN
76 UN
20 UN
114 M
30 M
12 UN
18 UN
21 UN
20 UN
4 UN
3 UN
2 UN
12 M
2 UN
8 UN
96 M
21 M
24 M

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Página: 17 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20MM	112 M
CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTOS RASCÁVEL, Ø 50 MM (1 1/2") CS: 93018	3 UN
CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTOS RASCÁVEL, Ø 60 MM (2") CS: 93020	2 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	11 UN
HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD, DIMENSÕES DE 5/8" X 2,40M, C/CAIXA DE INSPEÇÃO TUBO CERÂMICO	4 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS: 91893	6 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS: 91917	25 UN
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS: 91876	50 UN
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS: 72253	15 M
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS: 72254	20 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91926	900 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91928	150 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91935	299,89 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92985	90 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92990	260 M
ABRACADEIRA EM ACO Ø=1.1/2" TIPO D, COM CUNHA	14 UN
ABRACADEIRA EM ACO Ø=2" TIPO D, COM CUNHA	6 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 15.000,01 A R\$ 20.000,00	1 UN
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	63 PTO
KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS EM RACKS OU SERVIDOR COM ARRUELAS M5/M6 NIQUELADAS PARAFUSOS CABEÇA DE PANELA PHILIPS M5 X 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30 CJ
RÉGUAS DE TOMADAS COM 8 PONTOS	1 PC
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	8 UN
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTOS (2")	4 UN
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, SOBREPOR, COMPLETA	21 UN
EXTENSÃO ÓPTICA 50/25 MM FULL DUPLEX LC1,5M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	8 UN
MÓDULO MINI GBIC KGM 2105 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	9 UN
CORDÃO MM 50/125 FULL DUPLEX LC 2,50M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	7 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
PTO 2F - PONTO TERMINAL ÓPTICA CINZA 6780R FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	4 UN
FUSÕES DE FIBRA ÓPTICAS	16 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 35MM2 CS: 72262	4 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 70MM2 CS: 72264	8 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X12CM MEMBUTIR	3 UN
TAMPA P/ CONDULETE EM PVC CINZA PARA TOMADAS, INTERRUPTORES E TELEFONE, 3/4"	2 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 25MM (1")	13 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÍDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Localização

PE0144E 18

Nº do Projeto

REF: 18

Página: 18/35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 40MM (1 1/2")	4 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 50MM (2")	6 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/CONDULETE, 1" INCL. PARAFUSO E BUCHA	18 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO / ZAMACK, DIÂMETRO 2.1/2"	8 UN
TOMADA RJ45 DE SOBREPOR	21 UN
CONECTOR C/ FURO VERTICAL (SPLIT BOLT) PTERMINAL AÉREO S/ BANDEIRA 35MM2	6 PC
VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø1/4"	20 M
PARAFUSOS COM BUCHA S8	74 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 4MM2	5 UN
CONECTOR PARA HASTE TERRA, GRAMPO METÁLICO DO TIPO OLHAL Ø=5/8" 16MM	4 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABOS DE 4,0MM2	10 UN
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO	0.62 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	24 UN
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06	3 UN
RACK PARA SERVIDOR 44X900 PRETO	1 UN
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U	14 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	40 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTADE CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	133 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1610,6 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	63 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 1,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	150 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	50 UN
SWITCH GIGABIT GERENCIÁVEL DE 12 PORTAS COM 4 PORTAS COMBO 1000BASE-T	1 UN
JETSTREAMTL-SG5412F	
LIMPEZA GERAL DO QGBT COM REAPERTO DAS CONEXÕES, BEM COMO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO COM EMISSÃO DE RELATÓRIO INCLUSO	2 UN
ELETRODUTO DE PVC CINZA DIÂMETRO DE 32MM (1") P/ CONDULETE	27 M
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC CINZA, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	21 UN
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS / BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR DISJUNTOR - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLuíDAS	17 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 1"	9 UN
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	22 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO	20 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302X302X122MM	2 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 32 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 447X405X95MM	2 UN
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, Ø 50 MM (2")	9 M
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO, Ø 50 MM (2")	1 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 32 MM (1")	87 M
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 60 MM (2")	6 M
CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20MM	48 M
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CS: 74130/003	5 UN

Descrição da Obra:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO EM CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Unidade:

PE012AE13

Nº de Controle:

871428

Página: 19/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A A 100A CS:74130/005	2 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91917	12 UN
LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91876	24 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:92983	22 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92988	88 M
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=2" TIPO D, COM CUNHA	6 UN
CONFEÇÃO INCLUINDO INSTALAÇÃO DE GRADE DE PROTEÇÃO COM ACABAMENTO	23,99 M2
BRACKET/RACK DE PAREDE FECHADO DE 12U -19" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 15.000,01 A R\$ 20.000,00	1 UN
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	50 PTO
KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS EM RACKS OU SERVIDOR COM ARRUELAS M5/M6 NIQUELADAS PARAFUSOS CABEÇA DE PAINEL PHILIPS M5 X 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10 CJ
RÉGUAS DE TOMADAS COM 8 PONTOS	1 PQ
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	1 UN
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTOS (2")	1 UN
EXTENSÃO OPTICA 50/25 MM FULL DUPLEX LC1,5M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
MÓDULO MINI GBIC KGM 2105 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
CORDÃO MM 50/125 FULL DUPLEX LC 2,50M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
PTO 2F - PONTO TERMINAL OPTICA CINZA 6780R FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1 UN
FUSÕES DE FIBRA ÓPTICAS	4 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 16MM2CS:72260	10 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 25MM2CS:72261	2 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 50MM2CS:72263	8 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 100 X 50 MM COM TAMPA	3 M
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 25MM (1")	10 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 50MM (2")	1 UN
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 2"	2 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	68 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A 10KA TENSÃO MÁXIMA DE 415V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	25 UN
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO	0,52 UN
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06	2 UN
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U	4 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	30 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	97 UN
CABO UTP 4 PARES, CATEG. 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1288 M
PROTECTOR DE SURTO 20KA/275V DPS MONOPOLAR DPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	8 UN

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Localização
REGIÃO NOROCCIDENTAL

Nº do processo
001448

Página: 20 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 1,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	39 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23 UN
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA E CORRENTE NOMINAL 25A, BIPOLAR	5 UN
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS / BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR DISJUNTOR - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLUIDAS	17 UN
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	10 UN
BOX RETO DE 3"	2 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO	15 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	8 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	2 UN
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	2 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91890	4 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91926	699,47 M
RETIRADA DE LUMINÁRIA	19 UN
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	16 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	16 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	36 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	29 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE SOBREPOR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	28 UN
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, SOBREPOR, COMPLETA	19 UN
CABO DE FIBRA ÓPTICA 4F OM2 50/125 MM	22 M
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	48 UN
TAMPA P/ CONDULETE EM PVC CINZA PARA TOMADAS, INTERRUPTORES E TELEFONE, 3/4"	30 UN
BRAÇADEIRA EM PVC P/ ELETRODUTO CINZA P/ CONDULETE, 3/4" INCL. PARAFUSO E BUCHA	48 UN
TOMADA RJ45 DE SOBREPOR	12 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	17 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	36 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	18 UN
CABO UTP 4 PARES, CAT.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	222,85 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	58 UN
FORNECIMENTO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, CORTE EM CARGA, SEM BASE FUSÍVEL.	1 UN
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V	72 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	115 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 1"	8 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS 2P + T.	6 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	8 UN

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

RECEBUE 13

Página: 21/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	4 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	40 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	12 UN
BRACADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	32 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	120 M
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 302X302X122MM	2 UN
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, Ø 20 MM (3/4")	15 M
CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" Ø 3/4" CS:95801	6 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 32 MM (1")	42 M
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 60 MM (2")	6 M
CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20MM	48,06 M
CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2") CS:93020	1 UN
LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2") CS:93014	2 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	7 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91917	14 UN
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CS:91876	28 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91928	200 M
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=3/4" TIPO D,C/ PARAFUSO DE FIXAÇÃO	10 UN
DRENO EM MANGUEIRA PLÁSTICA 3/8 PARA ARCONDICIONADO	5 M
MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTUS, INCLUSIVE MATERIAL PARA INSTALAÇÃO (TUBO DE COBRE, CABOPP E POLIETILENO) ATÉ 5M	3 UN
BRACKET/RACK DE PAREDE FECHADO DE 12U -19" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	37 PTO
KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS EM RACKS OU SERVIDOR COM ARRUELAS M5/M6 NIQUELADAS PARAFUSOS CABEÇA DE PANELA PHILIPS M5 X 16MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	11 CJ
CONECTORIZAÇÃO (CRIMPAGEM) DE CABO UTP CABO UTP CAT 6 EM PATCH PAINEL	237 UN
RÉGUAS DE TOMADAS COM 8 PONTOS	1 PC
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	1 UN
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTOS (2")	2 UN
TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT.6, COM CAIXA PVC, SOBREPOR, COMPLETA	11 UN
CABO DE FIBRA ÓPTICA 4F OM2 50/125 MM	40 M
EXTENSÃO ÓPTICA 50/25 MM FULL DUPLEX LC1,5M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
MÓDULO MINI GBIC KGM 2105 INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
CORDÃO MM 50/125 FULL DUPLEX LC 2,50M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVALENTE TÉCNICO	2 UN
PTO 2F - PONTO TERMINAL ÓPTICA CINZA 6780R FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	1 UN
FUSÕES DE FIBRA ÓPTICAS	4 UN
SUORTE ANTI-VIBRATÓRIO	6 PAR
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 25MM (1")	7 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO, DIÂM. 50MM (2")	2 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PE01-1AE 1R

Página: 22/ 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TOMADA RJ45 DE SOBREPOR	15 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	32 UN
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM30 METROS - FORNECIMENTO	0,27 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	14 UN
CABO DE COBRE PP 4X4,0MM2, 450/750V	6 M
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06	2 UN
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U	5 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	97 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO EINTALAÇÃO	951,24 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA,CATEGORIA 6	37 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 1,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	22 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	19 UN
SUPORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 30000BTUS (PAR)	3 PÇ
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCODIM. 1"	7 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO1"	8 UN
BRACEIRA EM PVC BRANCO 1" INCLUSIVEPARAFUSO E BUCHA	10 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 1" COR BRANCA	15 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	15 UN
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	7 UN
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS CS:93358	9 M3
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE CS:72897	3 M3
COLOCAÇÃO DE CHUMBADORES EXPANSÍVEIS(DIÂMETRO:3/8")	20 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COMTAMPA PARAFUSADA DIMENSÕES 352X352X122MM	12 UN
ELETRODUTO DE AÇO CARBONO COM COSTURAGALVANIZADO A FOGO, Ø 100 MM (4")	115 M
CURVA 90° DE AÇO PARA ELETRODUTOGALVANIZADO A FOGO, Ø 100 MM (4")	10 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS GALVANIZADO A FOGOØ 100 MM (4")	60 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL,COMCONEXÕES,Ø 110 MM (4")	27 M
CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTOROSCÁVEL,Ø 110 MM (4") CS:93026	2 UN
LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDOROSCÁVEL, Ø 110 MM (4") CS:93017	13 UN
DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DEALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOSSUBTERRÂNEOS Ø 4" (100MM)	60 M
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJO-LO COMUM MACIÇO REVESTIDO INTERNAMENTE C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:3, LASTRO DE CONCRETO E=10CM, TAMPA E=5CM, DIMENSÕES 40 X 40 X 60CM	7 UN
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS ENTERRADOS COM ESCAVAÇÃO, ACERTO DEVALA E LANÇAMENTO DE CONCRETO	2,4 M3
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:92991	200,07 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92998	800 M
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	8,53 M3
ABRACADEIRA EM AÇO Ø=4" TIPO D, COM CUNHA	80 UN
ABRACADEIRA TIPO GOTA ECONÔMICA EM AÇO Ø=4" PARA ELETRODUTO	20 UN

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Liberação

PERÍODO 18

Nome do Controlador

RECEBE

Página: 23/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 95MM2CS:72265	2 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 185MM2CS:72268	8 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	100 UN
BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO DE 4" O CONJUNTO	26 UN
VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø3/8	4 UN
CABO DE FIBRA ÓPTICA 4F OM2 50/125 MM	50 M
EXTENSÃO ÓPTICA 50/25 MM FULL DUPLEX LC1,5M FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
MÓDULO MINI GBIC KGM 2105 INTELBRAS OUEQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
CORDÃO MM 50/125 FULL DUPLEX LC 2,50MFURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24P GIGA +4P INTELBRAS OU EQUIVLENTE TÉCNICO	2 UN
PTO 2F - PONTO TERMINAL OPTICA CINZA 6780R FURUKAWA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	3 UN
FUSÕES DE FIBRA ÓPTICAS	6 UN
SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS	2 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS: 74130/003	1 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/004	1 UN
TAMPA CEGA PLÁSTICA P/ CAIXA PASSAGEMDIMENSÕES DE 4 X 4"	15 UN
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	65 UN
ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50MCHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISOCOMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	1,01 MES
FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍ-VEL,MODULAÇÃO 625 X 1250MM,APOIADO EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOSPOR PERFIS RÍGIDOS,E=15MM	4 M2
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALACAO CS:74131/006	1 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS: 74130/003	3 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/004	1 UN
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	1 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	300,34 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² ,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91928	150 M
REFLETOR DE LED ALTA POTÊNCIA, 150W, 127-220W, 2.700K/6.000K,I P65, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	15 UN
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT -PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO CS:72272	10 UN
PARAFUSOS COM BUCHA S8	15 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABOS DE 4,0MM2	8 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM2	20 UN
PROTETOR DE SURTO 20KA275V DPS MONOPOLARDPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	4 UN
RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1 UN
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER METÁLICO TIPO ESCRITÓRIO DIM=6,00X2,30X2,40M	1 UN

Descrição da Obra:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

UNIDADE:

PREÇO UNITÁRIO:

VALOR TOTAL:

REPRESENTANTE:

Página: 24 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V	100 M
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	26,03 M2
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM2 TIPO PINO	10 UN
FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍ-VEL,MODULAÇÃO 625 X 1250MM,APOIADO EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS,E=15MM	4 M2
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	40 M2
FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍ-VEL,MODULAÇÃO 625 X 1250MM,APOIADO EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS,E=15MM	4 M2
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	30 M2
FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL REMOVÍ-VEL,MODULAÇÃO 625 X 1250MM,APOIADO EM PERFIS METÁLICOS TIPO "T" SUSPENSOS POR PERFIS RÍGIDOS,E=15MM	2 M2
RETIRADA DE FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL C/ REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	9,78 M2
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA PARAFUSADA,DIMENSÕES 302X302X122MM	1 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	3 UN
INTERRUPTOR,DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 20A, 250V,MONTADA EM CONDULETE	2 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91926	600 M
DRENO EM MANGUEIRA PLÁSTICA 3/8 PARA ARCONDICIONADO	1,5 M
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	12 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 50.000,01 A R\$ 100.000,00	1 UN
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL O.S. DER\$ 100.000,01 A R\$ 150.000,00	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA,10A, 250V,MONTADA EM CONDULETE	10 UN
INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 12000BTU=SBTUS(MÃO DE OBRA)	1 UN
SUORTE ANTI-VIBRATÓRIO	2 PAR
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	20 UN
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT -PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:72272	5 UN
TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO P/SPLIT 12.000 A 18.000BTU'S/H,COM TUBO DE COBRE, CABO PP 4X1,5MM, FITA ISOLANTE TÉRMICA E ALUMINIZADA, ABRAÇADEIRA DE NYLON E GALV. COM MÃO-DE-OBRA PARA 5,0M	1 UN
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO	1 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	12 UN
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V	20 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	45 UN
SUORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 12000BTUS (PAR)	1 PÇ
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	20 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	6 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	20 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	24 M
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR,ATÉ 32 DIVISÕES MODULARES,DIMENSÕES EXTERNAS 447X405X95MM	1 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS: 74130/003	2 UN

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO M. REPARAÇÃO DE OBRAS DE MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO M. CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Página: 25/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃOCS:74130/004	1 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8 UN
PROTETOR DE SURTO 20KA275V DPS MONOPOLARDPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	4 UN
RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	1 UN
ADICIONAL NOTURNO DE 40% - ELETRICISTAGERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS:88264	30 H
ADICIONAL NOTURNO DE 40% - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS:88243	30 H
ADICIONAL DE HORA EXTRA AOS SÁBADOS 70%-ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS:88264	64 H
ADICIONAL DE HORA EXTRA AOS SÁBADOS 70%- AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARESCS:88243	64 H
ADICIONAL DE HORA EXTRA AOS DOMINGOS EFERIADOS DE 110% - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CS:88264	64 H
ADICIONAL DE HORA EXTRA AOS DOMINGOS EFERIADOS DE 110% - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM COMPLEMENTARES CS:88243	128 H
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA E CORRENTE NOMINAL 25A, BIPOLAR	5 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	600 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² ,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91928	100 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² ,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:92980	20 M
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 2,5MM ²	70 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 4MM ²	2 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABOS DE 4,0MM ²	6 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM ²	50 UN
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS / BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR DISJUNTOR - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLUÍDAS	10 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM ² TIPO PINO	25 UN
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	10 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA,DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	24 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	34 UN
CABO PP 3 X 2,5MM ² C/ ISOLAÇÃO 750V	50 M
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	7 UN
INTERRUPTOR,DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	4 UN
TOMADA DOIS PóLOS MAIS TERRA,10A, 250V,MONTADA EM CONDULETE	40 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	37 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	80 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 2 TOMADAS 2P + T.	24 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	13 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	20 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição do OBRAS

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Limitação

PERÍODO: 18

Sigla do Conselho

RECURSO

Página: 26 / 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO	1 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	40 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 1"	20 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	53 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	15 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	46 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	69 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	6 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91926	2990,74 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91928	300 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92985	5 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 92990	20 M
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 35MM ² CS: 72262	1 UN
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO 70MM ² CS: 72264	4 UN
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 72272	1 UN
CONECTOR SPLIT BOLT PARA CABOS DE 240MM	4 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EM-BUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 74131/008	1 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 64 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 973X405X95MM	1 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CS: 74130/003	11 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A A 100A CS: 74130/005	2 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 2,5MM ²	155 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO 4,0MM ²	18 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 4MM ²	4 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO P/CABOS DE 4,0MM ²	8 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR CAIXA MOLDADA DE 175A 25KA	1 UN
TERMINAL DE COMPRESSÃO TIPO GARFO 2,5MM ²	21 UN
PROTECTOR DE SURTO 20KA/275V DPS MONOPOLAR DPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	4 UN
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30MA E CORRENTE NOMINAL 25A, BIPOLAR	4 UN
IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS MONOFÁSICOS / BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR DISJUNTOR - ETIQUETAS EM ACRÍLICO INCLUIDAS	26 UN
TERMINAL DE PRESSÃO 2,50MM ² TIPO PINO	28 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 150 X 50 MM	24 M
CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA GALVANIZADA, DIM. 150 X 50 MM	2 UN
CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA GALV. DIM. 150 X 50 MM	1 UN
EMENDA P/ ELETROCALHA GALV. DE 150X50MM	22 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da obra:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

EMPRESA: PEO14AE 18

RECEITA: RE14AE

Página: 27 / 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

SUORTE PARA SUSPENSÃO HORIZONTAL PARAELETROCALHA GALVANIZADA 150X50MM	16 UN
CURVA DE INVERSÃO P/ ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA C/ DIMENSÕES 200X75 MM	1 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 200 X 50 MM	27 M
CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALV., PERFURADA, DIM. 200 X 50 MM	2 UN
EMENDA P/ELETROCALHA MET. DE 200X50MM	22 UN
SUORTE PARA SUSPENSÃO HORIZONTAL PARAELETROCALHA 200X50MM	18 UN
CHUMBADOR AUTO-PERFORANTE COM ROSCA IN-TERNA DE 1/4"	68 UN
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	15 UN
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"	8 UN
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 3/4"	15 UN
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	8 UN
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, COM CONEXÕES, Ø 60 MM (2")	30 M
CURVA 90° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2") CS:93020	3 UN
CURVA 180° DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2")	1 UN
LUVA DE PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, Ø 60 MM (2") CS:93014	8 UN
CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARAELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	15 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1), PARA CIRCUITOS	15 UN
TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91893	
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	28 PTO
KIT PORCA GAIOLA PARA FIXAÇÃO DE OBJETOS E EQUIPAMENTOS EM RACKS OU SERVIDOR	64 CJ
COM ARRUELAS M5/M6 NIQUELADAS PARAFUSOS CABEÇA DE PANELA PHILIPS M5 X 16MM,	
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	1 UN
CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 20X20X12 CM BUTIR	4 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	30 UN
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO	1 UN
RACK DE PISO 19" 36U P870 PRETO COM PORTA EM ACRÍLICO - FORNECIMENTO MONTAGEM	1 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 1" P/ CONDULETE CINZA	40 UN
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06	3 UN
BANDEJA FIXA RACK 19U X 900 PRETA	1 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR,	28 UN
SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	
CABO UTP 4 PARES, CAT. 6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1150 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	28 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT. 6 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	28 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT. 6 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	24 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	65 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 1"	15 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	20 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA	8 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	34 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 1"	50 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	12 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	20 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 1" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	40 UN

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA
CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Página: 28 / 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	30 M
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 1" COR BRANCA	60 M
BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1"	10 UN
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	4 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 20A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	1 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91926	300 M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91928	36 M
DRENO EM MANGUEIRA PLÁSTICA 3/8 PARA ARCONDICIONADO	2 M
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	1 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	5 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UN
INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 12000BTU=SBTUS(MÃO DE OBRA)	1 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	2 UN
SUORTE ANTI-VIBRATÓRIO	2 PAR
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	20 UN
PLACA CEGA DE 4 X 4"	1 UN
TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO P/SPLIT 12.000 A 18.000BTU'S/H, COM TUBO DE COBRE, CABO PP 4X1,5MM, FITA ISOLANTE TÉRMICA E ALUMINIZADA, ABRAÇADEIRA DE NYLON E GALV. COM MÃO-DE-OBRA PARA 5,0M	1 UN
RETIRADA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9.000 A 30.000 BTU'S	1 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	3 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	11 UN
CABO UTP 4 PARES, CAT.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	250 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	5 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	40 UN
SUORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 12000BTUS (PAR)	1 PC
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4"	8 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	4 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	7 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA	1 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	18 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	9 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	26 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	39 M
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	5 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	2 UN
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	1 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91926	250 M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Unidade: 29/35

Página: 29/35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91928	45 M
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	3 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	4 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 UN
INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 12000BTU=SBTUS(MÃO DE OBRA)	1 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	4 UN
SUPORTE ANTI-VIBRATÓRIO	2 PAR
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	19 UN
PLACA CEGA DE 4 X 4"	2 UN
TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO P/SPLIT 12.000 A 18.000BTU'S/H, COM TUBO DE COBRE, CABO PP 4X1,5MM, FITA ISOLANTE TÉRMICA E ALUMINIZADA, ABRAÇADEIRA DE NYLON E GALV. COM MÃO-DE-OBRA PARA 5,0M	1 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	11 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	220 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	4 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UN
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	30 UN
SUPORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 12000BTUS (PAR)	1 PÇ
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 1"	8 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS 2P + T.	1 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	1 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	6 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA	3 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	20 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	10 UN
ABRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	26 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	39 M
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	3 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM; ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES: 91926	210 M
DRENO EM MANGUEIRA PLÁSTICA 3/8 PARA ARCONDICIONADO	2 M
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	5 UN
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	3 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5 UN
INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 7000/ 10000BTUS(MÃO DE OBRA)	1 UN
SUPORTE ANTI-VIBRATÓRIO	2 PAR
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	20 UN
TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO P/SPLIT 7000A9000BTU/H, COM TUBO DE COBRE, CABO ELÉTRICO PP 4X1,5MM, FITA ISOLANTE TÉRMICA E ALUMINIZADA, ABRAÇADEIRA DE NYLON/GALV. E MÃO-DE-OBRA PARA 5,0M	1 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	5 UN

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Unidade: PE014AE 18

Unidade: 91928

Página: 30/35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTADE CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V
SUPORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 9000BTUS (PAR)

TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4''
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4'' PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4'' PARA 1 TOMADA 2P + T.
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4'' PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA
LUA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4''
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4''
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4'' INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4'' COR BRANCA
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91926
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS: 91928
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4''
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4''
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4'' PARA 1 TOMADA 2P + T.
LUA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4''
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4''
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4'' INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4'' COR BRANCA
TAMPA CEGA PLÁSTICA P/ CAIXA PASSAGEM DIMENSÕES DE 4 X 4''
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2''
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959
TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4''
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4''
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4'' PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA

6 UN
110 M
3 UN
2 UN
7,5 M
1 PÇ
12 UN
1 UN
6 UN
1 UN
20 UN
10 UN
22 UN
33 M
2 UN
150 M
210 M
5 UN
12 UN
30 UN
7 UN
5 UN
18 UN
6 UN
12 UN
18 M
1 UN
5 UN
1 UN
8 UN
12 UN
12 UN
32 UN
12 UN
210 M
5 UN
4 UN
18 M
18 UN
4 UN

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

PE014AE 1R

Página: 31/ 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	9 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA	1 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO3/4"	18 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO3/4"	9 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVEPARAFUSO E BUCHA	32 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	48 M
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	4 UN
INTERRUPTOR,DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	1 UN
DRENO EM MANGUEIRA PLASTICA 3/8 PARA ARCONDICIONADO	1,5 M
TOMADA DOIS PóLOS MAIS TERRA,10A, 250V,MONTADA EM CONDULETE	4 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 UN
INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 12000BTU=SBTUS(MÃO DE OBRA)	1 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA,DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	6 UN
SUPORTE ANTI-VIBRATÓRIO	2 PAR
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	15 UN
PLACA CEGA DE 4 X 4"	1 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	6 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	160 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA,CATEGORIA 6	4 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UN
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V	6 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	40 UN
SUPORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 12000BTUS (PAR)	1 PÇ
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4"	10 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 2 TOMADAS 2P + T.	1 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	3 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	4 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA	1 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO3/4"	8 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO3/4"	4 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVEPARAFUSO E BUCHA	18 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	27 M
TAMPA CEGA PLÁSTICA, DIMENSÕES DE 4X2"	3 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	1 UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² ,ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃOCS: 91926	250 M
TOMADA DOIS PóLOS MAIS TERRA,10A, 250V,MONTADA EM CONDULETE	3 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA,DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	4 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	20 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	4 UN

Descrição da obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CIVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

REC 1442 12

Página: 32/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOLTAGEM CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC

CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6

PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V

ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO

TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4"

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA

LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"

CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"

BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA

ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA

INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250V CS:91953

TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 20A, 250V, MONTADA EM CONDULETE

PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO

CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"

PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM

CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6

PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V

ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.

TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA

LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"

CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"

INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250V CS:91953

DRENO EM MANGUEIRA PLÁSTICA 3/8 PARA ARCONDICIONADO

LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W

TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE

PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

INSTALAÇÃO DE AR TIPO SPLIT 7000/ 10000 BTUS (MÃO DE OBRA)

SUORTE ANTI-VIBRATÓRIO

CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"

TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA DE INTERLIGAÇÃO P/SPLIT 7000A9000 BTU/H, COM TUB. DE COBRE, CABO ELÉTRICO PP 4X1,5MM, FITA ISOLANTE TÉRMICA E ALUMINIZADA, ABRAÇADEIRA DE NYLON/GALV. E MÃO-DE-OBRA PARA 5,0M

PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM

6 UN

150 M

3 UN

2 UN

6 M

50 UN

14 UN

2 UN

3 UN

1 UN

35 UN

11 UN

26 UN

39 M

1 UN

4 UN

6 UN

6 UN

18 UN

6 UN

120 M

3 UN

2 UN

9 M

36 UN

2 UN

5 UN

1 UN

10 UN

5 UN

1 UN

2 M

4 UN

4 UN

4 UN

1 UN

2 PAR

10 UN

1 UN

4 UN

Descrição da Obra

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

UNIDADE
REGIÃO 18

Página: 33/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTADE CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	5 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	60 M
CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	2 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 UN
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V	6 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	25 UN
SUORTE MÃO FRANCESA EM PERFIS GALVANIZADOS PARA UNIDADES COND. 9000BTUS (PAR)	1 PÇ
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	1 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM.3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	5 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	12 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	6 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	18 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	27 M
SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	10 UN
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A -250V CS:91953	9 UN
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A -250V CS:91959	3 UN
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CS:91893	6 UN
RETIRADA DE LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES	38 UN
ANILHA LETRAS DIVERSAS PARA CABO UTP	500 UN
LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR DE LED 20W	16 UN
CERTIFICAÇÃO DE REDE CAT 6	55 PTO
TOMADA DOIS P6LOS MAIS TERRA, 10A, 250V, MONTADA EM CONDULETE	34 UN
PLUG FÊMEA, 2P+T, 10A, 250V, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	34 UN
VOICE PANEL 30 POSIÇÕES	1 UN
LUMINÁRIA COMPLETA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W E CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM PINTURA ELETROSTÁTICA, DOTADAS DE REFLETOR E ALETAS EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO	18 UN
REFLETOR DE LED ALTA POTÊNCIA, 100W, 127-220W, 2.700K/6.000K, I P65, CORPO EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	1 UN
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA FLUO-RESCENTE DE 26W, COMPLETA	8 UN
CONDULETE EM PVC CINZA TIPO L,R,X,T,LR ERR DE 3/4"	110 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 150 X 50 MM	15 M
CURVA HORIZONTAL P/ ELETROCALHA GALVANI-ZADA, DIM.150 X 50 MM	2 UN
CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA GALV.DIM.150 X 50 MM	1 UN
EMENDA P/ ELETROCALHA GALV. DE 150X50MM	16 UN
CHUMBADOR AUTO-PERFURANTE COM ROSCA IN-TERNA DE 1/4"	20 UN
FITA DE AÇO PERFURADA 19X0,4MM ROLO COM 30 METROS - FORNECIMENTO	3 UN
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT. 06	3 UN
BANDEJA FIXA RACK 19U X 900 PRETA	1 UN
PLUG MACHO 2P+T 10 250V - FORNECIMENTO E MONTAGEM	34 UN
ETIQUETA ADESIVA COM IDENTIFICAÇÃO DE VOVLTADE CABO DE REDE E TV, ROTEADOR, SOM, FIOS, CONECTORES E ETC	65 UN
CABO UTP 4 PARES, CATE.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	915 M

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

Descrição da Obra:

LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Localidade: PEDRAIA 12

Nome do Contratado: RFFARE

Página: 34/ 35





Secretaria de Administração do Estado da Bahia
Superintendência de Patrimônio - SUPAT

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONECTOR RJ-45 FÊMEA, CATEGORIA 6	25 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 1,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	30 UN
PATCH CABLE (PATCH CORD) CAT.6 C/ 2,5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	17 UN
RACK FECHADO 19"X 16U INCLUSIVE KIT VENTILADOR	1 UN
CABO PP 3 X 2,5MM2 C/ ISOLAÇÃO 750V	34 M
ADAPTADOR CONDULETE TOP 3/4" P/ CONDULETE BRANCO	250 UN
LUVA P/ ELETRODUTOS DE PVC CINZA, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	12 UN
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 Módulo), 2P+T20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 UN
TAMPA CEGA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4"	48 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS 2P + T.	28 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 2 TOMADAS RJ45 FÊMEA	5 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA 2P + T.	9 UN
TAMPA PARA CONDULETE EM PVC BRANCO DIM. 3/4" PARA 1 TOMADA RJ45 FÊMEA	20 UN
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	22 UN
CURVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO BRANCO 3/4"	11 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 3/4" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	40 UN
BRAÇADEIRA EM PVC BRANCO 1" INCLUSIVE PARAFUSO E BUCHA	12 UN
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 3/4" COR BRANCA	130 M
ELETRODUTO DE PVC COM CONEXÕES, 1" COR BRANCA	30 M
SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	46 UN
ELETROCALHA LISA C/ TAMPA 200X50MM GALVANIZADA	54 M
CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALV., DIM. 200 X 50 MM	4 UN
ELETROCALHA METÁLICA GALVANIZADA PERFURADA COM DIMENSÕES 200 X 50 MM	39 M
CURVA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALV., PERFURADA, DIM. 200 X 50 MM	3 UN
EMENDA P/ ELETROCALHA MET. DE 200X50MM	68 UN
CHUMBADOR AUTO-PERFURANTE COM ROSCA INTERNA DE 1/4"	132 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COMBARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CS:74131/008	2 UN
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR, ATÉ 64 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 973X405X95MM	1 UN
DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 10A A 50A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO CS:74130/003	21 UN
DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTÁVEL TRIPOLAR DE 100 ATÉ 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO DE 35KA	2 UN
DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 20A A 25A DIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	23 UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DE 125A - 20KA	4 UN
PROTECTOR DE SURTO 20KA/275V DPS MONOPOLAR DPS MONOPOLAR, CLASSE II DO TIPO LIMITADOR DE TENSÃO GRAU DE PROTEÇÃO: IP20 FORMA DE ONDAS 10/20MS	12 UN
INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) DE ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA E CORRENTE NOMINAL 25A, BIPOLAR	10 UN

OBSERVAÇÕES

REGIME DE PREÇOS TERMINOU EM 20/07/2019, PORÉM A ÚLTIMA ORDEM DE SERVIÇO (OS Nº190/19) FOI CONCLUÍDA EM 08/09/2019. PORTANTO, SEM PENDÊNCIAS.

Salvador, 13 de fevereiro de 2020

Diretor da Unidade
Diretor de Edificações
Mat. 096209317
SAEB/SUPAT

Descrição da Obra
LOTE 01 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA PREVENTIVA E CORRETIVA DE OBRAS CÍVIS DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO NA CAPITAL E MUNICÍPIOS DO INTERIOR AO SUL DA BR 242

Superintendente

José Anísio NET
Superintendente de Engenharia e Agronomia da Bahia
Cad: 09.596.304-0
Crea: 21433/D
SAEB

Página: 35/ 35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 48165/2020, emitida em 31/03/2020



Certidão nº 48165/2020

31/03/2020, 20:43

Chave de Impressão: zbAxc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/03/2020 e contém 35 folhas

