



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

24434/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

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 **ROGÉRIO LACERDA CIDREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROGÉRIO LACERDA CIDREIRA**
Registro: **47538/D** RNP: **0500486000**
Título profissional: Engenheiro Civil, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20180115320** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/07/2018 Baixada em: 20/07/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **RGM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU SEÇÃO BAHIA** CPF/CNPJ: **05.442.957/0001-01**
Endereço do contratante: AVENIDA ULYSSES GUIMARÃES Nº: 2799
Complemento: CAB Bairro: SUSSUARANA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41213000
Contrato: 122/2014 Celebrado em: 31/12/2014
Valor do contrato: R\$ 396.200,00 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA 4ª AVENIDA CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº: 8066
Complemento: CAB Bairro: PARALELA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41213000
Data de início: 07/02/2015 Conclusão efetiva: 20/04/2018
Finalidade: Judicial
Proprietário: JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU SEÇÃO BAHIA CPF/CNPJ: 05.442.957/0001-01

Atividade Técnica: **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 1334.55 METRO CÚBICO; **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 121 - Fiscalização de Obra Técnica 6617.02 METRO QUADRADO; **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 121 - Fiscalização de Obra Técnica 113.51 METRO CÚBICO; **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #191 - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS 121 - Fiscalização de Obra Técnica 351.00 METRO(S); **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> ARQUITETURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #206 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS 121 - Fiscalização de Obra Técnica 8100.00 METRO QUADRADO; **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #663 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 3004.00 METRO(S); **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE ÁGUA 121 - Fiscalização de Obra Técnica 1671.00 METRO(S); **13 - Fiscalização** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 121 - Fiscalização de Obra Técnica 158.00 METRO(S);

Observações

FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DAS OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO II DA SEDE DOS JUIZADOS ESPECIAIS FEDERAIS DA BAHIA - CONTRATO Nº 122/2014

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ELEVADORES E PLATAFORMAS, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA, PLANTIO DE ÁRVORE, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELECOMUNICAÇÃO, AR CONDICIONADO, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO NA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA "b" DO ARTIGO 6º DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- INSTALAÇÕES DE BOMBAS, TRANSFORMADORES, GERADOR E NOBREAK'S APENAS A INSTALAÇÃO CIVIL.
- SPDA APENAS NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 24434/2018
20/07/2018, 16:04
47DbW



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

24434/2018

Atividade concluída

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

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 47DbW





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU – SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESTADO DA BAHIA, CNPJ 05.442.957 / 0001-01, situada à Avenida Ulysses Guimarães, Nº 2799, CAB (Centro Administrativo da Bahia) – Salvador / Ba, CEP 41213-000 atesta para os devidos fins e efeitos legais que a **RGM CONSTRUTORA E ENGENHARIA LTDA – EPP**, inscrita sob CNPJ de número 11.887.350/0001-38, estabelecida na Rua Professor Laudelino Pedreira, 75 – Baraunas – Feira de Santana / BA CEP 44020-345, em 20/04/2018, concluiu os serviços de Fiscalização e Acompanhamento das obras de Construção do Edifício II da SEDE DOS JUIZADOS ESPECIAIS FEDERAIS DA BAHIA, com 8.100,00 m2 de Área construída, na Cidade de Salvador /BA, localizado no Centro Administrativo da Bahia – CAB, com prazo de execução de 28 meses e 15 dias no período 07/12/2015 a 20/04/2018 conforme contrato nº 122/2014, cujo valor global é de R\$ 396.200,00 (Trezentos e noventa e seis mil e duzentos reais), tendo como Engenheiro Civil responsável ROGÉRIO LACERDA CIDREIRA, CREA 47538/BA, ART BA2017.0185846 e serviços abaixo relacionados:

PLANILHA DE SERVIÇOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ADMINISTRAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA		
1.1.1	MOBILIZAÇÃO		
1.1.1.1	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DE CANTEIRO		
1.1.2.1	ENGENHEIRO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PRF.MG)	H	2.288,00
1.1.2.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PRF.MG)	H	2.288,00
1.1.2.3	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PRF.MG)	H	2.288,00
1.1.2.4	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.288,00
1.1.2.5	VIGIA PARA OBRA (SEMANAL = NOTURNO E FINAL DE SEMANA = INTEGRAL) (PRF.MG)	MES	13,00
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO		
1.2.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	1.450,00
1.4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
1.4.1	LIMPEZA DE TERRENO		
1.4.1.1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1.408,89
1.4.2	TERRAPLENAGEM		
1.4.2.1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DE SERVICO REVESTIMENTO PRIMARIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	10.203,13

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

1.4.2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.408,89
1.4.3	FIXAÇÃO DE TALUDES		
1.4.3.1	CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO	M2	872,24
1.5	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.5.1	IMPLANTAÇÃO DE CANTERIO DE OBRAS		
1.5.1.1	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	M2	100,00
1.5.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	415,58
1.5.1.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
1.5.2	REDES DE LUZ E FORÇA PROVISÓRIAS		
1.5.2.1	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
1.5.3	REDES DE ÁGUA E ESGOTO PROVISÓRIAS		
1.5.3.1	LIGACOES PROVISORIAS AGUA/ESG CANT OBRA C/ESCAV EXCL REPARO	UN	1,00
1.6	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
1.6.1	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO COM PRE-MOLDADO DE CONCRETO (INTERTRAVADO TIPO BLOCKET) - (PRF.MG)	M2	1.626,34
1.6.2	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES (GUIAS, CANALETAS DE CONCRETO E CALÇADAS)	M3	34,40
1.6.3	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M) SEM REAPROVEITAMENTO (PRF.MG)	UN	5,00
2	SERVIÇOS TÉCNICOS DE APOIO		
2.1	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO		
2.1.1	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	UN	501,08
2.1.2	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE	UN	125,27
3	BENFEITORIAS		
3.1	PAVIMENTAÇÃO		
3.1.1	ARRUAMENTO		
3.1.1.1	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	1.293,11
3.1.1.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	335,87
3.1.1.3	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M	705,70
3.1.1.4	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	258,62
3.1.1.5	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	M2	72,16
3.1.1.6	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	95,68
3.2	PAISAGISMO		
3.2.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	39,00
3.2.2	PLANTIO DE PATI (SYAGRUS OLERACEA) PORTE 700CM	M2	4,00
3.2.3	PLANTIO DE PALMEIRA FENIX (PHOENIX ROEBELNII) PORTE 400CM	M2	5,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

3.2.4	PLANTIO DE STRELITZIA (STRELITZIA REGINAE) PORTE 120 CM	M2	30,00
3.3	DUTOS E SISTEMAS ENTERRADOS		
3.3.1	INTERLIGAÇÃO DE SISTEMAS		
3.3.1.1	BANCO DE DUTOS ENTERRADO EM VALA DE 40 CM DE LARGURA POR 60 CM DE PROFUNDIDADE, COM ENVELOPE DE CONCRETO DE 30 X 40 CM , FITA IDENTIFICADORA E 2 ELETRODUTO CORRUGADO PEAD Ø 3".	M	50,00
3.3.1.2	BANCO DE DUTOS ENTERRADO EM VALA DE 40 CM DE LARGURA POR 60 CM DE PROFUNDIDADE, COM ENVELOPE DE CONCRETO DE 30 X 40 CM , FITA IDENTIFICADORA E 2 ELETRODUTO CORRUGADO PEAD Ø 2".	M	50,00
3.3.1.3	CAIXA DE PASSAGEM 80 X 80 X 100 CM FUNDO BRITA COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
4	INFRAESTRUTURA		
4.2	FUNDAÇÕES DIRETAS		
4.2.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	625,96
4.2.2	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	5.862,00
4.2.3	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.033,00
4.2.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	353,38
4.2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	2.691,44
4.2.6	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	158,32
4.2.7	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	113,51
5	SUPERESTRUTURA		
5.1	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
5.1.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	70,44
5.1.2	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	147,93
5.1.3	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M2	7.711,99
5.1.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	48.440,00
5.1.5	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	35.082,00
5.1.6	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	10.392,00
5.1.7	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM.7,0 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	0,00
5.1.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1.334,55
5.1.9	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	7.808,20
5.1.10	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	1.408,89
5.1.11	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	1.408,89
5.1.12	LAJE PRE-MOLDADA INCLUINDO VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA, ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	6.617,02
5.2	ESTRUTURAS METÁLICAS PREDIAIS		
5.2.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	7,14

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

6 ARQUITETURA / ACABAMENTOS			
6.1	ALVENARIA		
6.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	3.460,39
6.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P	M2	592,84
6.1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	1.069,18
6.1.4	PAREDES EM DRYWALL EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDART (ST) ESP. 12,5MM E LARGURA 1,20 FIXADOS EM MONTANTES M90 GUIA R90, EM PAINÉIS SEMI RÍGIDOS REVESTIDOS COM SOFT E PAPER REF. "LAFARGE GYPSUM" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	M2	1.426,20
6.1.5	PAREDES EM DRYWALL EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDART (ST) ESP. 12,5MM E LARGURA 1,20 FIXADOS EM MONTANTES M90 GUIA R90, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE ROCHA EM PAINÉIS SEMI RÍGIDOS REVESTIDOS COM SOFT E PAPER REF. "LAFARGE GYPSUM" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	M2	1.182,59
6.1.6	PAREDES EM DRYWALL EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO TIPO STANDART (ST) ESP. 12,5MM E LARGURA 1,20 FIXADOS EM MONTANTES M90 GUIA R90, EM PAINÉIS SEMI RÍGIDOS REVESTIDOS COM SOFT E PAPER REF. "LAFARGE GYPSUM" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	M2	829,25
6.1.7	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	175,18
6.2	COBERTURA E TAPAMENTO		
6.2.2	O BRISE METÁLICO COM PINTURA BRANCA, COMPOSTO POR LÂMINAS LISAS .O DISTANCIAMENTO ENTRE EIXOS DE LÂMINAS DE 80MM. REF. CELOSIA - CE40E-HUNTER GOUGLAS - OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	M2	479,78
6.3	FORROS		
6.3.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO-COLOCADO FIXO COM ACABAMENTO MONOLITICO COM PERFS DE AÇO GALVANIZADO (ESPESSURA =12,5MM)	M2	877,51
6.3.2	FORRO METALICO EM BANDEJAS DE ALUMÍNIO PERFURADAS (1250 X 1250MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3.079,79
6.4	ESQUADRIAS		
6.4.1	ESQUADRIAS METÁLICAS		
6.4.1.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	12,60
6.4.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
6.4.2.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	81,00
6.4.2.2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	43,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

6.4.2.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO, UMA FOLHA DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO DE MADEIRA REVESTIDOS COM O MESMO MATERIAL DAS PORTAS, INCLUINDO DOBRADIÇAS, FECHADURAS E FERRAGENS, E APLICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ALTURA H = 40 cm, ESPESSURA 2 mm, FIXADAS TANTO PELO LADO INTERNO QUANTO DO EXTERNO DA PORTA, BEM COMO PUXADOR HORIZONTAL EM AÇO INOXIDÁVEL, COM DIÂMETRO 4CM E COMPRIMENTO TOTAL DE 45CM, ASSOCIADO À MAÇANETA NOS LADOS INTERNO E EXTERNO DA PORTA ATENDENDO A NBR 9050/04 - PM3	UN	15,00
6.4.2.4	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, UMA FOLHA DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,00
6.4.2.5	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,10 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
6.4.2.6	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, DUAS FOLHAS DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,40 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.4.2.7	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA 1A, COM REVESTIMENTO MELAMINICO 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	11,00
6.4.2.8	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, UMA FOLHA DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.4.2.9	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, DUAS FOLHAS DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,40 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
6.4.2.10	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, UMA FOLHA DE ABRIR, VAI-VEM, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.4.2.11	PORTA CORTA-FOGO 100X210X4CM	UN	28,00
6.4.2.12	PORTA PARA SHAFT SEMI-OCA EM MADEIRA 1,20 X 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
6.4.2.13	PORTA PARA SHAFT SEMI-OCA EM MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO MELAMINICO 1,20 X 1,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
6.4.2.14	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	43,00
6.4.3	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
6.4.3.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO	M2	11,34
6.4.3.2	PORTÃO EM GRADE DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,20
6.4.3.3	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES, VIDRO E PELÍCULA PVB	M2	591,70
6.4.3.4	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, SEM BANDEIRA - INCLUSO VIDRO E PELÍCULA PVB	M2	31,10
6.4.3.5	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	89,24
6.4.3.6	JANELA EM PELE DE VIDRO ESTRUTURAL INCLUSO PELÍCULA PVB	M2	1.107,35
6.4.4	ESQUADRIAS ESPECIAIS		
6.4.4.1	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, UMA FOLHA DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
6.4.4.2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COM REVESTIMENTO MELAMINICO, UMA FOLHA DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10M, COM BATENTE E GUARNIÇÃO, INCLUINDO DOBRADIÇAS - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

6.4.5	FERRAGENS		
6.4.5.1	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR	UN	162,00
6.4.5.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM	UN	21,00
6.4.5.3	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR	UN	43,00
6.4.6	VIDROS		
6.4.6.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	63,98
6.4.7	SERRALHERIA		
6.4.7.1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	4,88
6.4.7.2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	297,00
6.4.7.3	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M	1,60
6.4.7.4	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	13,00
6.5	DIVISÓRIAS		
6.5.1	DIVISORIA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	187,40
6.6	TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO		
6.6.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRÍLICA, UMA DEMAO.	M2	2.156,03
6.6.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	M	253,00
6.6.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	831,57
6.6.4	SOLUÇÃO ASFÁLTICA (PRIMER) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.434,75
6.6.5	ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	303,97
6.6.6	TELA POLIESTER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	473,52
6.6.7	TELA GALVANIZADA MALHA 1/2 FIO 24 BWG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	721,28
6.6.8	SELANTE SILICONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,87
6.6.9	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	225,00
6.7	REVESTIMENTOS, SOLEIRAS E PEITORIS		
6.7.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DEÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.978,81
6.7.2	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	15.523,82
6.7.3	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	16.381,79
6.7.4	PASTILHA CERÂMICA, DIMENSÕES 5 X 5 CM, ACETINADA. REF. LINHA ARQUITETO DESIGN ARQ NEVE, PORTOBELLO OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO.	M2	3.413,57
6.7.5	REVESTIMENTO EM PAINEL DE ALUMÍNIO COMPOSTO – ACM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	959,94
6.8	PINTURA		
6.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12.260,22
6.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.648,91

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

6.8.3	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	572,94
6.8.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4.691,88
6.8.5	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.691,88
6.8.6	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	16.909,13
6.8.7	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	185,46
6.9	PISOS		
6.9.1	PISOS		
6.9.1.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.323,37
6.9.1.2	LASTRO DE BRITA E=10CM	M2	1.323,37
6.9.1.3	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1.323,37
6.9.1.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	7.830,20
6.9.1.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	448,02
6.9.1.6	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	960,68
6.9.1.7	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	2.802,22
6.9.1.8	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO METÁLICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	90,73
6.9.1.9	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2	1.247,51
6.9.1.10	PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, EM PORCELANATO, DIMENSÕES 25X25 CM , REF. ELIANI OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	UN	375,80
6.9.1.11	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA	M2	132,00
6.9.2	RODAPÉ		
6.9.2.1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	2.205,30
6.9.2.2	RODAPÉ EM PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM, INCLUSO POLIMENTO MECANIZADO	M	776,48
6.9.3	SOLEIRA E PEITORIL		
6.9.3.1	SOLEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ PÓLIDO LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M	43,40
6.9.3.2	SOLEIRA EM PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, LARGURA DE 15CM, FIXADO COM COLA	M	89,90
6.9.3.3	SOLEIRA EM PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, LARGURA 15CM, INCLUSO POLIMENTO MECANIZADO	M	41,80
6.9.3.4	PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, LARGURA DE 22CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	511,80
6.10	APARELHOS		
6.10.1	LOUÇAS		
6.10.1.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	79,00
6.10.1.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

6.10.1.3	LAVATÓRIO DE CANTO PADRÃO PNE COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
6.10.1.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	76,00
6.10.1.5	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA PNE, COR BRANCO GELO, LINHA CONFORTO VOGUE PLUS, SEM ABERTURA FRONTAL, CÓD. P 510, REF. DECA OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LIGAÇÃO EM METAL CROMADO, ATENDENDO A NBR 9050/04 - BS-02	UN	15,00
6.10.1.6	MICTÓRIO C/ SIFÃO INTEGRADO M712 COR GE17 BRANCO GELO REF." DECA" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO - MI-01	UN	24,00
6.10.1.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
6.10.1.8	LAVATÓRIO DE PAREDE PADRÃO PNE COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
6.10.2	BANCADAS		
6.10.2.1	BANCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO, ESPESSURA 2 CM, , COMPLETA COM FRONTÃO E FAIXA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,92
6.10.2.2	BANCADA DE GRANITO ACQUA MARINE, ESPESSURA 2 CM, NAS DIMENSÕES, COMPLETA COM FRONTÃO E FAIXA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	15,87
6.10.2.3	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,89
6.10.2.4	PIA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ, ESPESSURA 2 CM, COMPLETA COM FRONTÃO E FAIXA DE ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,41
6.10.3	METAIS		
6.10.3.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	60,00
6.10.3.2	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
6.10.3.3	TORNEIRA PADRÃO PNE ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
6.10.3.4	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL COM REGISTRO, COM DERIVAÇÃO, ALAVANCA E TRAVA CROMADOS, Ø1/2" - DH	UN	34,00
6.10.4	ACESSÓRIOS		
6.10.4.1	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOXIDÁVEL, EM "U" COM DIÂMETRO 4CM, ATENDENDO A NBR 9050/04	UN	26,00
6.10.4.2	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, DIM. 30 X 11 X 30CM, LINHA BRANCA, CÓD. DHR10 REF. "SANTHER" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	UN	70,00
6.10.4.3	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA BOBINA, DIM. 11 X 31 X 31CM LINHA BRANCA, CÓD. DTI10 REF. "SANTHER" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	UN	58,00
6.10.4.4	SABONETEIRA COM RESERVATÓRIO PARA SABONETE GEL, 12,5 X 15 X 28CM, LINHA BRANCA CÓD.DSL10 REF. "SANTHER" OU EQUIVALENTE TÉCNICO NORMATIZADO	UN	61,00
6.10.4.5	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	37,65
6.10.4.6	PORTA TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00
6.10.5	EQUIPAMENTOS		
6.10.5.1	FORNECIMENTO DE BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO CONJUGADO PCI E ADAPTADO PARA PPNE (PRF.MG)	UN	6,00
6.10.5.2	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO CONJUGADO PCI E ADAPTADO PARA PPNE (PRF.MG)	UN	6,00
6.11	ACÚSTICA		
6.11.1	FORRO MODULAR MINERAL, COMPOSTO POR PAINÉIS DE 1250 X 625 MM, COM ESTRUTURA PORTANTE E ACESSÓRIOS FIXADOS NA LAJE, FORNECIDO PELO FABRICANTE. CMAR = CLASSE II-A. COR DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. NRCM = 0,85. FORRO ACÚSTICO FA01.	M2	360,94

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

6.11.2	PLACAS DE LÃ DE VIDRO 40 KG/M³ REVESTIDAS COM TECIDO VÉU DE VIDRO PRETO-FOSCO EM UMA FACE E ESPESSURA 50,00 MM, INSTALADO DIRETAMENTE NO TETO E PAREDES ATÉ 2,40 M DE ALTURA, ATRAVÉS DE PERFIS E TIRANTES METÁLICOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE. REVESTIMENTO ACÚSTICO RA01. CMAR = CLASSE II-A	M2	536,60
6.11.3	DIVISÓRIA ACÚSTICA FIXA COMPOSTA DE QUATRO CHAPAS DE GESSO ACARTONADO, ESPESSURA 12,50 MM CADA, SENDO DUAS SOBREPOSTAS DE UM LADO E DUAS DO OUTRO, FORMANDO CÂMARA DE AR DE NO MÍNIMO 50,00MM, SEMIPREENCHIDA COM PAINEL DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 50,00MM. ACABAMENTO FINAL DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. ESPESSURA TOTAL DA PAREDE = 100,00MM. PTM = 50 DB. PAREDE ISOLANTE PI03. CMAR = CLASSE II-A	M2	1.193,00
6.11.4	PAREDE DUPLA, COMPOSTA POR PAREDE DE BLOCO CERÂMICO COMUM DEITADO (ESPESSURA 200,00MM) E CHAPA DUPLA DE GESSO CARTONADO (ESPESSURA 25,00MM), FORMANDO CÂMARA DE AR DE NO MÍNIMO 150,00MM, SEMIPREENCHIDA COM PAINEL DE LÃ DE VIDRO, ESPESSURA 100,00MM. ACABAMENTO FINAL DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. ESPESSURA TOTAL DA PAREDE = 375,00MM. PTM=60DB. PAREDE ISOLANTE PI02. CMAR = CLASSE II-A	M2	80,81
6.11.5	PAREDE SIMPLES COMPOSTA POR PAREDE DE BLOCO CERÂMICO COMUM DEITADO (ESPESSURA 200,00MM). ACABAMENTO FINAL DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. PTM=42DB. PAREDE ISOLANTE PI01.	M2	250,00
6.11.6	PORTA METÁLICA, UMA FOLHA, DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 1,00 X 2,10 M. A PORTA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA, COM BORRACHAS PARA VEDAÇÃO EM TODAS AS FRESTAS, DOBRADIÇAS COMPATÍVEIS AO PESO, MAÇANETA E FECHADURAS. PINTURA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. PTM = 40 DB. ESQUADRIA ACÚSTICA EA01. CMAR = CLASSE II-A	PÇ	8,00
6.11.7	PORTA METÁLICA, DUAS FOLHAS, DE ABRIR, NAS DIMENSÕES 2,00 X 2,10 M. A PORTA DEVERÁ SER FORNECIDA COMPLETA, COM BORRACHAS PARA VEDAÇÃO EM TODAS AS FRESTAS, DOBRADIÇAS COMPATÍVEIS AO PESO, MAÇANETA E FECHADURAS. PINTURA DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. PTM = 40 DB. ESQUADRIA ACÚSTICA EA02. CMAR = CLASSE II-A	PÇ	1,00
6.11.8	PORTA DE MADEIRA MACIÇA, UMA FOLHAS, NAS DIMENSÕES 0,80 X 2,10 M, COM VEDAÇÃO ACÚSTICA NA CAIXA/BATENTE (Q-LON) E NO PISO (RETRÁTIL), ESPESSURA 45,00 MM, PINTADA COM VERNIZ RETARDANTE ANTI-CHAMAS. ACABAMENTO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO. PTM = 35 DB. ESQUADRIA ACÚSTICA EA03. CMAR = CLASSE II-A	PÇ	45,00
6.12	COMUNICAÇÃO VISUAL		
6.12.1	PLACAS EM POLIESTIRENO CONFORMADO 4MM ACABAMENTO EM PINTURA AUTOMOTIVA PANTOTE 4685 C, 473 C E 1685 C TEXTOS EM VINIL ADESIVO 3M,	UN	29,10
6.12.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EXTERNA TIPO E - TOTEM BANDEIRA 4000 X 1500 MM CONF IN10	UN	5,00
7	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1.1	INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA		
7.1.1.1	TUBULAÇÕES		
7.1.1.1.1	TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXOES 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	281,00
7.1.1.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	562,00
7.1.1.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	268,00
7.1.1.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	238,00
7.1.1.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	295,00

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.1.1.1.6	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
7.1.1.1.7	TUBO PVC SOLDABEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
7.1.1.2	ACESSÓRIOS		
7.1.1.2.1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	44,00
7.1.1.2.2	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
7.1.1.2.3	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
7.1.1.2.4	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
7.1.1.3	EQUIPAMENTOS		
7.1.1.3.1	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	2,00
7.1.2	INSTALAÇÕES ESGOTO		
7.1.2.1	TUBULAÇÕES		
7.1.2.1.1	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,00
7.1.2.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	608,00
7.1.2.1.3	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	335,00
7.1.2.1.4	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 50MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	338,00
7.1.2.1.5	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 75MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	266,00
7.1.2.2	ACESSÓRIOS		
7.1.2.2.1	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
7.1.2.2.2	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
7.1.2.2.3	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
7.1.2.3	EQUIPAMENTOS		
7.1.2.3.1	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 120 CM, PROF ATE 200 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO	UN	2,00
7.1.3	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS		
7.1.3.1	TUBULAÇÕES		
7.1.3.1.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19,00
7.1.3.1.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	148,00
7.1.3.1.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	184,00
7.1.3.2	ACESSÓRIOS		
7.1.3.2.1	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.2.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA		
7.2.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO PGBT COMPLETO COM TODOS OS COMPONENTES CONFORME INDICADO NO RESPECTIVO DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00
7.2.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD2S-ILU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas

10



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.2.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1S-ILU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1S-AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDSL-ILU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1-ILU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1-AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD2-ILU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1S-TIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1S-TUG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - Q.T 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.12	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - Q.T 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDT-TIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDT-TUG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDSL-TIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDSL-TUG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1-TIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD1-TUG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD2-TIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QD2-TUG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.1.21	QUADRO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E TRANSIENTES (QPST), CAPACIDADE DE CURTO-CIRCUITO DE 200KA, CORRENTE DE DESCARGA 130KA PARA 8/20ΜS, CORRENTE DE IMPULSO 50KA PARA 10/350ΜS (CONFORME UL 1449 ED.2)	UN	1,00
7.2.1.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS (QGFL) CLASSE 1,2KV, 3Ø, 55KVA, INCLUINDO MEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	1,00
7.2.1.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO BAIXA TENSÃO (PBT), PARA 60 CIRCUITOS COM BARRAMENTO PARA FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 1400A E ICC = 35kVA	UN	1,00
7.2.1.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO BAIXA TENSÃO (CAG), PARA 20 CIRCUITOS COM BARRAMENTO PARA FASES, NEUTRO E PARA PROTEÇÃO, DISJUNTOR GERAL TRIFASICO DE 800A E ICC = 20kVA	UN	1,00
7.2.2	EQUIPAMENTOS		
7.2.2.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO A SECO 500KVA - A SECO 11,4/14,4KV - SAIDA 380/220V	UN	1,00
7.2.2.2	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO A SECO 500KVA - A SECO 11,4/14,4KV - SAIDA 220/127V	UN	1,00
7.2.2.3	NO BREAK 15KVA TRIFÁSICO ENTRADA 220/127V SAÍDA 220/120V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.2.2.4	NO BREAK 3KVA TRIFÁSICO ENTRADA 220/127V SAÍDA 220/120V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.2.2.5	GRUPO GERADOR DIESEL 134KVA TENSÃO DE SAÍDA 220/127V - COMPLETO	UN	1,00
7.2.2.6	CUBÍCULO BLINDADO DE MEDIA TENSÃO 15KV – 630A – 16KA (CONSTITUÍDO DE UMA COLUMNA DE ENTRADA COM PARA – RAIOS POLIMÉRICOS 12KV – 10KA , UMA COLUMNA DE PROTEÇÃO COM DISJUNTOR DE MEDIA TENSÃO EXTRAÍVEL 630A E UM RELÉ DE PROTEÇÃO COM AS FUNÇÕES 50/51 E 50/51N, UMA COLUMNA DE TRANSIÇÃO E DUAS COLUMNAS DE SAÍDAS COM CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR COM FUSÍVEL)	UN	1,00
7.2.3	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA		
7.2.3.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3.989,00

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.2.3.2	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
7.2.3.3	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	113,00
7.2.3.4	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.030,00
7.2.3.5	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.2.3.6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.633,00
7.2.3.7	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
7.2.3.8	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1 1/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
7.2.3.9	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	612,00
7.2.3.10	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CANALETA DE ALUMINIO APARENTE, 25 X 73 MM, TIPO D, CANAFLEX OU SIMILAR (PRF.MG) INCLUSO CONEXÕES	M	68,00
7.2.3.11	ELETROCALHA PERFURADA 50X50MM GALVANIZADA INCLUINDO ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF.SC)	M	793,00
7.2.3.12	ELETROCALHA REFORÇADA PERFURADA COM VIOLA, 150 x 50 MM, SEM TAMPA INCL. ACESSOR.- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	195,00
7.2.3.13	PERFILADO PERFURADO 38X38MM GALVANIZADO, INCLUSO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PRF.SC)	M	1.165,00
7.2.3.14	EMENDA INTERNA "X" 38 X 38 MM PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00
7.2.3.15	CANTONEIRA ZZ PARA VERGALHÃO ROSCADO FIXADA EM CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	430,00
7.2.3.16	GANCHO CURTO PARA PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	430,00
7.2.3.17	GANCHO LONGO PARA LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	161,00
7.2.3.18	SAÍDA SUPERIOR DE PERFILADO 38 X 38 MM PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00
7.2.3.19	CAIXA PARA TOMADA EM PERFILADO 38 X 38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	161,00
7.2.3.20	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	178,00
7.2.3.21	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
7.2.3.22	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
7.2.3.23	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	1,00
7.2.3.24	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
7.2.3.25	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00
7.2.3.26	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X12cm COM TAMPA EMBUTIDA NA PAREDE	UN	10,00
7.2.3.27	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X15 COM TAMPA APARENTE NO TETO	UN	1,00
7.2.3.28	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12cm COM TAMPA EMBUTIDA NA PAREDE	UN	6,00
7.2.3.29	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12cm COM TAMPA EMBUTIDA NA PAREDE	UN	2,00
7.2.3.30	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X12cm COM TAMPA EMBUTIDA NA PAREDE	UN	2,00
7.2.3.31	CANALETA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 40x40cm - COM GRELHA DE FECHAMENTO METÁLICA	M	15,00
7.2.3.32	CANALETA EM ALVENARIA COM DIMENSÕES DE 60x60cm - COM GRELHA DE FECHAMENTO METÁLICA	M	15,00
7.2.3.33	CAIXA DE INSPECAO PRE-MOLDADA COM TAMPA D=40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (PRF.MG)	UN	6,00

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.2.4	LUMINÁRIAS, TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS		
7.2.4.1	LUMINARIA DE EMBUTIR, SEM ALETAS, REFLETOR DE ALTO BRILHO, REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220 V, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	47,00
7.2.4.2	LUMINARIA DE EMBUTIR, COM ALETAS, REFLETOR DE ALTO BRILHO, REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220 V, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	457,00
7.2.4.3	LUMINARIA DE SOBREPOR, SEM ALETAS, COM REFLETOR DE ALTO BRILHO, REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220 V, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	185,00
7.2.4.4	LUMINARIA DE EMBUTIR, SEM ALETAS, COM REFLETOR DE ALTO BRILHO, REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W - 220 V, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	155,00
7.2.4.5	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 1X18W - 220V, REF.AGATA DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	91,00
7.2.4.6	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 1X26W - 220V, REF.AGATA DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
7.2.4.7	ARANDELA EXTERNA DE SOBREPOR, CORPO E GRADE EM ALUMÍNIO PINTADO DE BRANCO, REFLETOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 1X20W-220V REF. TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	59,00
7.2.4.8	PROJETOR ORIENTÁVEL DE SOBREPOR, COM REFLETOR EM ALUMINIO E PROTETOR EM VIDRO TEMPERADO COM ALOJAMENTO PARA REATOR/IGNITOR - HQI 150W - 220V, REF. Apiay-A ITAIM OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.2.4.9	BLOCO AUTONOMO PARA ILUMINACAO DE EMERGENCIA	UN	29,00
7.2.4.10	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	176,00
7.2.4.11	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
7.2.4.12	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
7.2.4.13	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
7.2.4.14	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
7.2.4.15	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADA UNIVERSAL CONJUGADOS COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
7.2.4.16	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
7.2.4.17	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	275,00
7.2.4.18	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	45,00
7.2.4.19	CAIXA PARA PISO ELEVADO COM TAMPA CONTENDO DUAS TOMADAS PARA INFORMATICA, DUAS TOMADAS COMUNS E 2 TOMDAS RJ-45 - DIMENSÕES 3X25X70cm	UN	168,00
7.2.5	CABO DE ALIMENTAÇÃO, ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
7.2.5.1	CABOS ALIMENTADORES		
7.2.5.1.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46.979,00
7.2.5.1.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	19.534,00

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.2.5.1.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.900,00
7.2.5.1.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
7.2.5.1.5	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.332,00
7.2.5.1.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.220,00
7.2.5.1.7	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	637,00
7.2.5.1.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	108,00
7.2.5.1.11	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
7.2.5.1.10	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
7.2.5.1.9	CABO TIPO PP 3x #2,5mm²	M	593,00
7.2.5.1.12	CABO DE COBRE ISOLAMENTO EPR OU XLPE 15/20KV 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
7.2.5.2	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS		
7.2.5.2.1	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
7.2.5.2.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	632,00
7.2.5.2.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.116,00
7.2.5.2.4	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	6,00
7.2.5.2.5	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00
7.2.5.2.6	CAIXA DE PASSAGEM 20 X 20 COM TAMPA E CHAVE, RESISTENTE A INTEMPERIES	UN	2,00
7.2.6	ITENS ESPECIAIS		
7.2.6.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	14,00
7.3	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO		
7.3.1	EQUIPAMENTOS		
7.3.1.1	CONJUNTO UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO - REFERÊNCIA : CARRIER / 42XQM36C5; UNIDADE CONDENSADORA - REFERÊNCIA : CARRIER / 38CCP036515MC - CAPACIDADE: 36.000 BTU/h OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.3.1.2	VENTILADOR HELICOCENTRÍFUGO IN-LINE COM CAIXA FILTRANTE G4 PRESSÃO EST: 10 mmCA REFERÊNCIA : SOLER & PALAU / TD-350-125 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
7.3.1.3	CONJUNTO UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO - REFERÊNCIA : CARRIER / 42XQM30C5; UNIDADE CONDENSADORA - REFERÊNCIA : CARRIER / 38KCA030515MC - CAPACIDADE: 30.000 BTU/h OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.4	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO - CAPACIDADE: 12.600 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXHQ32MAVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.5	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW - CAPACIDADE: 12.600 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXFQ32PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018
20/07/2018, 16:56
Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.3.1.6	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW - CAPACIDADE: 24.900 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXFQ63PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
7.3.1.7	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE: 9.900 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXAQ25PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.8	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO HI-WALL - CAPACIDADE: 19.800 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXAQ50PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.9	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW - CAPACIDADE: 16.000 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXFQ40PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.10	CAIXA DE VENTILAÇÃO - PRESSÃO ESTÁTICA : 30 mmCa - 720 rpm - REFERÊNCIA : OTAM / GVS 15/15 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.11	CORTINA DE AR - VAZÃO SAÍDA : 1800 m³/h - VELOCIDADE DO AR : 11,5 m/s - REFERÊNCIA : VECAIR / VEC1000 C OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.12	CORTINA DE AR - VAZÃO SAÍDA : 1800 m³/h - VELOCIDADE DO AR : 11,5 m/s - REFERÊNCIA : VECAIR / VEC1500 C OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.13	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW - CAPACIDADE: 16.000 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXFQ40PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
7.3.1.14	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW - CAPACIDADE: 24.900 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXFQ63PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
7.3.1.15	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO - CAPACIDADE: 12.600 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXHQ32MAVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00
7.3.1.16	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO - CAPACIDADE: 39.600 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXHQ100MAVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
7.3.1.17	CAIXA DE VENTILAÇÃO - PRESSÃO ESTÁTICA : 40 mmCa - 1170 rpm - REFERÊNCIA : OTAM / GVS 10/10 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.3.1.18	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW 4 VIAS - CAPACIDADE: 24.900 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXFQ50PVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
7.3.1.19	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CASSETE ROUND FLOW 2 VIAS - CAPACIDADE: 24.900 BTU/h - REFERÊNCIA : DAIKIN / FXCQ63MVE OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
7.3.1.20	CAIXA DE EXAUSTÃO - PRESSÃO ESTÁTICA : 40 mmCa - 830 rpm - REFERÊNCIA : OTAM / GVS 15/11 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.21	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV INVERTER - PESO:840kg - REFERÊNCIA : DAIKIN / RHXYQ42SYL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.22	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV INVERTER - PESO:840kg - REFERÊNCIA : DAIKIN / RHXYQ46SYL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.23	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV INVERTER - PESO:755kg - REFERÊNCIA : DAIKIN / RHXYQ38SYL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.1.24	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRV INVERTER - PESO:840kg - REFERÊNCIA : DAIKIN / RHXYQ44SYL OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.2	DUTOS		
7.3.2.1	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO	M2	751,47
7.3.2.2	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #24	M2	501,06

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.3.2.3	DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO PARA INSUFLAMENTO DIM.: Ø15	M	25,00
7.3.2.4	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø12,5 , INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,70
7.3.3	ACESSÓRIOS		
7.3.3.1	GRELHA DE AR EXTERNO COM REGULAGEM - REFERÊNCIA : SOLER & PALAU / BOC 125 - DIM. Ø 12,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.3.3.2	VENEZIANA DE DESCARGA DE AR COM ALETAS FIXAS - REFERÊNCIA : SOLER & PALAU / GRA 100 - DIM. 16,5x16,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.3.3.3	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - REFERÊNCIA : TROX / AR-AG - DIM. 32,5x22,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
7.3.3.4	GRELHA DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - REFERÊNCIA : TROX / AR-AG - DIM. 22,5x12,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
7.3.3.5	GRELHA DE PORTA COM ALETAS FIXAS - REFERÊNCIA : TROX / AGS-T - DIM. 42,5x22,5 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
7.3.3.6	GRELHA DE PORTA COM ALETAS FIXAS - REFERÊNCIA : TROX / AGS-T - DIM. 32,5x16,5 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
7.3.3.7	CAIXA DE VENTILAÇÃO - PRESSÃO ESTATICA : 40 mmCa - 960 rpm - REFERÊNCIA : OTAM / GVS 12/9 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
7.3.3.8	GRELHA DE EXAUSTÃO DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - REFERÊNCIA : TROX / AR-AG - DIM. 32,5x12,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
7.3.3.9	GRELHA DE EXAUSTÃO DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - REFERÊNCIA : TROX / AR-AG - DIM. 52,5x22,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
7.3.3.10	GRELHA DE PORTA COM ALETAS FIXAS - REFERÊNCIA : TROX / AGS-T - DIM. 42,5x22,5 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.3.11	GRELHA DE AR EXTERNO DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - REFERÊNCIA : TROX / AH-AG - DIM. 32,5x16,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
7.3.3.12	GRELHA DE AR EXTERNO DE SIMPLES DEFLEXÃO COM REGISTRO - REFERÊNCIA : TROX / AH-AG - DIM. 22,5x16,5 OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
7.3.4	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA		
7.3.4.1	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø6,35mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	187,40
7.3.4.2	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø9,52mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	419,40
7.3.4.3	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø12,70mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	279,50
7.3.4.4	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø15,88mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	239,20
7.3.4.5	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø28,57mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	126,40
7.3.4.6	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø19,05mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	331,00
7.3.4.7	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø22,20mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,50
7.3.4.8	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø31,75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,50
7.3.4.9	TUBULAÇÃO DE COBRE ISOLADA - Ø38,10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	158,60
7.3.4.10	KIT REFNET DE DERIVAÇÃO - CONEXÃO DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	79,00
7.4	INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO		
7.4.1	TUBULAÇÕES		
7.4.1.1	TUBO DE AÇO CARBONO 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	1.000,00
7.4.1.2	TUBO DE AÇO CARBONO 1" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	516,00
7.4.1.3	TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/4" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	312,00
7.4.1.4	TUBO DE AÇO CARBONO 1 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	348,00
7.4.1.5	TUBO DE AÇO CARBONO 2" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	228,00
7.4.1.6	TUBO DE AÇO CARBONO 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	480,00
7.4.1.7	TUBO DE AÇO CARBONO 3" INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E CONEXÕES	M	120,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.4.1.8	BOMBA INCÊNDIO Q=120 M³/H, Hm=70mca POT. 45cv - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.4.1.9	BOMBA JOQUEY, POTÊNCIA 3,0 CV, VAZÃO = 1,2 M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA = 35 MCA	UN	1,00
7.4.2	ACESSÓRIOS		
7.4.2.1	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
7.4.2.2	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.4.2.3	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.4.2.4	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
7.4.2.5	FLANGE COM ROSCA 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
7.4.2.6	BICO SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	632,00
7.4.2.7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.4.2.8	CHAVE DE FLUXO 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
7.4.2.9	CHAVE DE FLUXO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.5	AUTOMAÇÃO E TELECOM		
7.5.1	INFRAESTRUTURA		
7.5.1.1	CABO PAR TRANÇADOS CLASSE A PARA DETECÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
7.5.1.2	ELETROCALHA GALV. LISA SEM VIOLA COM TAMPA - 100 X 50 MM - CHAPA 18 SUSPENSÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00
7.5.1.3	ELETROCALHA GALV. LISA SEM VIOLA COM TAMPA - 150 X 50 MM - CHAPA 18 SUSPENSÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
7.5.1.4	ELETROCALHA GALV. LISA SEM VIOLA COM TAMPA - 250 X 50 MM - CHAPA 18 SUSPENSÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
7.5.1.5	ELETROCALHA GALV. LISA SEM VIOLA COM TAMPA - 50 X 50 MM - CHAPA 18 SUSPENSÃO COM TODOS OS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	215,00
7.5.1.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
7.5.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALETA DE ALUMÍNIO APARENTE, 25 X 73 MM, TIPO D, CANAFLEX OU SIMILAR (PRF.MG)	M	450,00
7.5.1.8	PORTA EQUIPAMENTO QUATRO RJ-45 KEYSTONE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00
7.5.1.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00
7.5.1.10	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.075,00
7.5.1.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
7.5.1.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
7.5.1.13	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	125,00
7.5.1.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	500,00
7.5.1.15	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
7.5.1.16	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas

17



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.5.1.17	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	600,00
7.5.1.18	ESPELHO LATÃO 4 X 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	109,00
7.5.1.19	ESPELHO 4 X 2" PARA CONDULETE DE 1" P/ 2 CONECTORES RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
7.5.1.20	ESPELHO 4 X 2" CEGO PARA CONDULETE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
7.5.1.21	ESPELHO 4 X 2" CEGO PARA CONDULETE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	525,00
7.5.1.22	ESPELHO 4 X 2" COM FURO CENTRAL P/ CONDULETE 3/4"	UN	30,00
7.5.1.23	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	80,00
7.5.1.24	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 4X4" PARA INSTALAÇÃO NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	119,00
7.5.1.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
7.5.1.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
7.5.1.27	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10 ALUMÍNIO A PROVA DE TEMPO - NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
7.5.1.28	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE RACK DE PAREDE 19 36U X 570 MM PARA REDE DE LOGICA, COM VISOR DE ACRILICO, FECHO PARA RACK COM CHAVE E LATERAIS REMOVIVEIS, DUPLA EXAUSTAO E BANDEJA DESLIZANTE (PRF.MG)	UN	5,00
7.5.1.29	RACK FECHADO 12U X 19" X 1000 MM COM ORGANIZADORES VERTICAIS DE CABOS E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.5.1.30	FORNECIMENTO DE PATCH PANEL 24 POSIÇÕES (PRF.MG)	UN	25,00
7.5.1.31	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ45 FÊMEA CAT 6	UN	500,00
7.5.1.32	ORGANIZADOR DE CABOS, 1 U, PARA ATÉ 48 CABOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
7.5.1.33	PATCH CORD RJ-45 / RJ-45, 3,00 M, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	750,00
7.5.1.34	CABO UTP 4 PARES, 24 AWG, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31.110,00
7.5.1.35	VOICE PANEL COM 50 PORTAS RJ-45 CAT3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
7.5.1.36	CABO ÓPTICO MONOMODO 12 FO, 10 GB, INDOOR/OUTDOOR, 9/125U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00
7.5.1.37	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO COMPLETO PARA 12 TERMINAÇÕES SM - CONECTORIZAÇÃO LC, BANDEJA PARA ACOMODAÇÃO DAS FIBRAS, ACOPLADORES E PIGTAIL'S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
7.5.1.38	PATCH CORD ÓPTICO (SM) DUPLEX, LC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
7.5.1.39	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
7.5.1.40	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 50 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
7.5.1.41	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
7.5.1.42	BASTIDOR PARA BLOCO DE ENGATE RÁPIDO 5 POSIÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.5.1.43	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO DE 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
7.5.1.44	PAINEL TELEFÔNICO PADRÃO TELEBRAS 600 X 600 X 120 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.5.1.45	FIO JUMPER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
7.5.1.46	CABO PAR TRANÇADO POLARIZADO 2 X 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.500,00
7.5.2	SISTEMAS SDAI		
7.5.2.1	DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	115,00
7.5.2.2	DETECTOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas





TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO
Seção Judiciária da Bahia

7.5.2.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.000,00
7.5.2.4	ALARME BOTOEIRA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
7.5.3	SISTEMA SISOM		
7.5.3.1	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO - LBB 4422/10 - BOSCH	UN	1,00
7.5.3.2	MONITOR DE TV	UN	1,00
7.5.3.3	MIXER 16-4-4	UN	1,00
7.5.3.4	EQUALIZADOR DIGITAL	UN	1,00
7.5.3.5	AUTO FALANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	95,00
7.5.3.6	MATRIZ DE ÁUDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.5.3.7	CABO MULTIPOLAR 3x#1,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.500,00
7.5.3.8	CABO VGA MACHO/MACHO	UN	100,00
7.5.4	SISTEMA CFTV		
7.5.4.1	CÂMERA IP ROTATIVA 180° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
7.5.4.2	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE - NVD300-P INTELBRAS	UN	1,00
7.5.4.3	SERVIDOR 4 GB COM HD 1TB	UN	1,00
7.5.5	SISTEMA SICA		
7.5.5.1	BOTÃO DE DESTRAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.5.5.2	SENSOR MAGNÉTICO COM REED SWITCH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.5.5.3	FECHADURA ELETROMAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.5.5.4	CARTÃO COM TARJA MAGNÉTICA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.000,00
7.5.5.5	CENTRAL CONTROLADORA DE ACESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
7.5.5.6	TECLADO DIGITAL PARA CONTROLE DE ACESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
7.5.5.7	CATraca RBC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
7.6	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
7.6.1	ELEVADORES E PLATAFORMAS		
7.6.1.1	ELEVADOR 6 PARADAS CAIXA (1,75 X 2,00 M), VELOCIDADE 75M/S PARA 8 PASSAGEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.6.1.2	ELEVADOR 6 PARADAS CAIXA (2,27 X 2,00 M), PARA 10 PASSAGEIROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8	SERVIÇOS FINAIS DE OBRA		
8.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
8.1.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5.963,04
8.2	DESMOBILIZAÇÃO		
8.2.1	DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN	1,00

Salvador, 30 de abril de 2018

Ricardo Rodrigues Sá
SEENG - SJBA
Mat.2000750

Ricardo Rodrigues Sá
Engenheiro Civil
CREA-BA 76890

Horácio Ribeiro
Diretor do NUASG

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 24434/2018, emitida em 20/07/2018



Certidão nº 24434/2018

20/07/2018, 16:56

Chave de Impressão: 47DbW

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/07/2018 e contém 19 folhas