SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und.18,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un5,00 terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação un 2,00 terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação un 8,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - forn. e instalação. m 2,00 quadro de distribuição de luz.sobrepor ate 64 divisões 650x440x205mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v u 4,00disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. un1,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 2,00 disjuntor termomagnético tripolar 16 a com caixa moldada 10 ka un1,00 terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação (un) un 44,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un 39,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 18,00 cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 10,00 cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.M 2,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 relé falta de fase 380/220v (un) un 2,00 relé de sobrecarga térmica para motor (un) un 2 ,00 contator tripolar i nominal 16a - fornecimento e instalacao inclusive eletrotécnico un 2,00 chave de boia automática un2,00 botão de comando duplo com sinaleira -un 4,00 chave blindada 3 posicoes 30a para comando de bombas (un) un 3,00 quadro de distribuição de luz.sobrepor ate 64 divisões 650x 440x 205 mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. Un 3,00 disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. Un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 25 a com caixa moldada 10 ka un1,00 terminal de compressão para cabo de 1,50 mm2 - fornecimento e instalação (un) un 74,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und. 59,00 cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação m 15,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. m 2,00 relé falta de fase 380/220v (un) un 2,00 relé de sobrecarga térmica para motor (un) un 2,00 contator tripolar i nominal 25a - fornecimento e instalacao inclusive eletrotécnico un 6,00 relé de tempo 7pv00 20s 220v un 2,00 botão de comando duplo com sinaleira - un 6,00 chave

Praça Demóstenes Avelino, 1767 – Centro Teresina-PI CEP: 64000-120 Fone: 86 – 2107-9292 Fax: 86 – 2107-9253
Site: www.crea-pi.org.br

Eng. Civil Pedro Vaz de Oliveira Neto
Reg. Vitalício
Superintendente do CREA-PI
2017-2018

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-25 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

blindada 3 posicoes 30a para comando de bombas (un) un 1,00 quadro de distribuição de luz sobrepor até 12 divisões 255x315x135mm, c/barramento un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 100 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 1,00 terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 quadro de distribuição de luz sobrepor até 128 divisões 650x875x205mm, c/barramento un 1,00 dispositivo de proteção contra surto de tensão dps 40ka - 275v un 4,00 disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 16 a com caixa moldada 10 ka un 6,00 disjuntor termo magnético tripolar 32 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 40 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 50 a com caixa moldada 10 ka (un) un 2,00 disjuntor tripolar 80 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 100 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 25 a com caixa un 1,00 moldada 10 ka disjuntor termomagnético tripolar 175 a com caixa moldada 10 ka (un) un 1,00 disjuntor termomagnético tripolar 300 a com caixa moldada 10 ka un 1,00 terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação un 10,00 terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação und.18,00 terminal de compressão para cabo 10 mm2 fornecimento e instalação un 5,00 terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação un 10,00 terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação un 12,00 terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação un 8,00 terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação un 1,00 terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação un 4,00 cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2,00 curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Un 5,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em parede - un 14,00 fornecimento e instalação. eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação.m 27,00 luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. un 9,00 cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. M 2.035,00 condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. Un 6,00 condulete de alumínio, tipo lr, para eletroduto de aço galvanizado dn 20 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação.

Eng. Civil Pedro Vaz de Carvalho Neto
Reg. Nacional 061133165
Superintendente do CREA-PI
/2018

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130812807209933339542

Autenticação Digital Código: 130812807209933339542-26 Cartório Azevêdo Bastos

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ – CREA/PI

un 27,00 residencial par 2,00 aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. m2 5.151,65 aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. m2 3.851,87 pintura lisa acrílica semibrilho na cor branco gelo m2 4.065,75 aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos na cor cinza m2 1.299,78 aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos cegos de fachada (sem presença de vãos) de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. m2 9,25 aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão. m2 1.379,50 aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos m2.379,50 aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos m2 1.379,50 aplicação manual de massa acrílica em panos de fachada com presença de vãos, de edifícios de múltiplos pavimentos, duas demãos. af_05/2017 m2 1.117,91 impermeabilizacao de estruturas enterradas, com tinta asfaltica, duas demaos. m2 40,25 impermeabilizacao de calhas/ lajes descobertas, com emulsao asfaltica com elastomeros, 3 demaos m2 281,38 impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica protegida com filme de aluminio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicacao de emulsao asfaltica, e=3mm. (calhas e laje da caixa dágua) m2 60,16 corrimão dupla altura em aço inox diam 1 1/2m 12,00 guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2, duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2 , h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso m 16,00 piso em granito branco 50x50cm levigado espessura 2cm, assentado com argamassa colante dupla colagem, com rejuntamento em cimento branco m² 13,00 letreiro - letra aço inox , h= 80cm dizeres: cejusc e audiência de custódia un 42,00 placa indicativa em alumínio e ferro fundido com texto em braile em alto relevo, dim.: 15 x 23 cm un 57,00, limpeza final da obra m2 2.090,63, elaboração de projeto as built de toda a edificação m2 - 2.090,63; sendo contratada pelos serviços profissionais a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA, obra/serviço de propriedade do FUNDO ESPECIAL DE REAPARELHAMENTO DO PODER JUDICIARIO. E, nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional. xxx

Teresina (PI), 24 de julho de 2020.

V I S T O:

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpi.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081280720993333942

Autenticação Digital Código: 13081280720993333942-27 Cartório Azevêdo Bastos

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a R. MELO CONSTRUTORA LTDA assumiu, nos termos do artigo 8°, §1°, do Decreto n° 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3°, inciso X, da Lei Federal n° 13.874/2019 e o artigo 2°-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7°, da Lei Federal n° 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **17/09/2021 10:04:24 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 13081280720993333954 2-1 a 13081280720993333954 2-27
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ N° 003/2014 e Provimento CNJ N° 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b9fc0f382d330bc9191c5dca3f30caffb2038e43b4e0ce4ba0961e68789cf53af0fe32a11480461f87f71c77b9f1c5b831960b8912493f54222bd4aa1775caef3

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - SENA
Pça Des. Edgard Nogueira s/n - Bairro Cabral - Centro Cívico - CEP 64000-830
Teresina - PI - www.tjpi.jus.br

Atestado Nº 53/2020 - PJPI/TJPI/PRESIDENCIA/SECGER/SENA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com os projetos, memoriais descritivos e normas técnicas de forma satisfatória.

CONTRATANTE EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ CNPJ: 10.540.909/0001-96

ENDEREÇO: PRAÇA DESEMBARGADOR EDGAR NOGUEIRA, BAIRRO CABRAL, TERESINA-PI

CONTRATO

OBJETO: REFORMA PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO JUDICIÁRIO DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS E CIDADANIA-CEJUSC E AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA DA COMARCA DE PICOS - Contrato Nº 141/2018 - PJPI/TJPI/GABPRE/SECGER/CELOBRAS

LOCAL: PICOS

DATA DA ASSINATURA: 24/09/2018 DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 24/09/2018

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 24/09/2018 a 21/07/2019

VALOR FINAL DO CONTRATO: R$ 3.341.955,86 (três milhões, trezentos e quarenta e um mil novecentos e cinquenta e cinco reais e oitenta e seis centavos)

CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL: R. MELO CONSTRUTORA LTDA CNPJ: 01.857.346/0001-73

ENDEREÇO: RUA COELHO DE RESENDE, Nº 3037, BAIRRO AEROPORTO, TERESINA, PIAUÍ, CEP: 64.003-695, TERESINA-PI

REPRESENTANTE LEGAL: RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO CREA: 1910439398

Nº DA ART: 00019104393985017817

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1			
1.1			
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE SEGURANÇA DO TRABALHO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES INCLUSO A ELABORAÇÃO DO PCMAT E PCMSO.	H	88,00
1.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
1.1.3	ART DE EXECUÇÃO / CREA-PI	UN	1,00
1.1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
1.1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00
1.1.6	MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	MÊS	10,00
1.1.7	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.192,00
2			
2.1			
2.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,20
2.1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	M2	25,00
2.2			
2.2.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	38,11

2.3			
2.3.1	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	315,00
2.4			
2.4.1	REMOCAO DE APARELHOS AR CONDICIONADO E INSTALACOES	UN	14,00
2.4.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	55,15
2.4.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	93,12
2.4.4	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	M2	21,19
2.4.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.934,40
2.4.6	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	575,59
2.4.7	REMOCAO DE ENTULHO DE OBRA EM CAMINHAO	M3	403,59
2.4.8	COLETA E CARGA MANUAL DE ENTULHO	M3	403,59
2.4.9	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	112,31
2.4.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	1.208,25
3			
3.1			
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	M3	165,04
3.2			
3.2.1	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM	M2	47,36
3.2.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	145,54
3.2.3	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	M3	6,81
4			
4.1			
4.1.1	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA (5CM), PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	1,55
4.1.2	FORMA EM TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	47,00
4.1.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	309,52
4.1.4	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	19,91
4.1.5	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM	M3	19,91

	FUNDACOES		
4.1.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	94,12
4.2			
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,10
4.2.2	FORMA EM TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	M2	5,76
4.2.3	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	14,25
4.2.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES.	KG	24,25
4.2.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	0,81
4.2.6	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,81
4.3			
4.3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,09
4.3.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	4,12
4.3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	10,54
4.3.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	155,65
4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	61,86
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	121,34
4.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO	KG	83,42

	DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.		
4.3.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM.	KG	46,08
4.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	179,29
4.3.10	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	31,93
4.3.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	209,55
4.3.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	13,13
4.3.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	36,04
5			
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	480,76
5.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO - DRY - WALL D 95/70/60 1 ST/1ST 12,5MM SISTEMAS	M2	588,26
5.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	129,30
5.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	14,64
5.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M	M	175,40

	DE VÃO.		
5.6	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	175,40
5.7	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) (EV1)	M2	4,75
5.8	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M	96,00
5.9	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,82
5.10	DIVISORIA EM GRANITO PRETO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	28,50
6			
6.1			
6.1.1			
6.1.1.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	138,01
6.1.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	207,20
6.1.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	563,69
6.1.1.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃOCOM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,64
6.1.2			
6.1.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	48,38

6.1.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	109,27
6.1.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	72,76
6.1.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	6,91
6.1.2.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,92
6.1.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	67,40
6.1.2.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	246,71
6.1.2.8	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	6,74
6.1.3			
6.1.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	31,36
6.1.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	M2	59,62
6.1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	39,36

6.1.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	73,74
6.1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	4,31
6.1.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	144,84
6.1.3.7	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	126,14
6.1.3.8	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	56,25
6.1.3.9	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	56,15
6.1.3.10	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUALA 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,05
6.2			
6.2.1	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 150 X 22,5 (22,5 KG/M)	KG	24.982,25
6.2.2	CHAPA DE BASE PARA APOIO DE VIGAS METÁLICAS - DIM. 0,3 X 0,24M X , COM 04 FURAÇÕES D=3/4"	KG	2.480,67
6.2.3	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" A 1"	UN	2.200,00
6.2.4	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM (MARQUISES)	M2	41,02
7			

7.1	PORTA EM MADEIRA CONTRAPLACADA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO OU SIMILAR, DE ABRIR UMA FOLHA, COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX E ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA, DIMENSÃO: 0,80X2,10M. (PM1)	UN	12,00
7.2	PORTA EM MADEIRA CONTRAPLACADA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO OU SIMILAR, DE ABRIR UMA FOLHA, COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX E ROSETA INOX, ASSENTADA EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO, DIMENSÃO: 0,80X2,10M. (PM2)	UN	38,00
7.3	PORTA EM MADEIRA CONTRAPLACADA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO OU SIMILAR, DE ABRIR UMA FOLHA, COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX E ROSETA INOX, COM CHAVE EMBUTIDA PARA WC, ASSENTADA EM ALVENARIA, DIMENSÃO: 0,80X2,10M. (PM3)	UN	13,00
7.4	PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, COM PUXADOR TUBULAR HORIZONTAL INOX (PELO LADO EXTERNO), COM ROSETA DE BANHEIRO EM INOX E COM REVESTIMENTO NA ALTURA DE 40CM DO PISO RESISTENTE A IMPACTOS PCD, CONFORME NBR 9050, DIMENSÃO: 0,80X2,10M (PM4)	UN	2,00
7.5	PORTA EM MADEIRA CONTRAPLACADA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO OU SIMILAR, COM FERRAGENS CROMADAS. PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, SEM PUXADOR, PARA AS CELAS: 0,80X2,10M. (PM5)	UN	1,00
7.6	PORTA EM MADEIRA CONTRAPLACADA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO OU SIMILAR, COM FERRAGENS CROMADAS. PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, COM TRAVA, PARA CABINES SANITÁRIAS, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO , FECHAMENTO EM MDF MELAMÍNICO, NA COR BRANCO GELO, DIMENSÃO 0,80X1,90M, INSTALADO À 0,20M DO PISO. (PM6)	UN	0,00
7.7	PORTA EM MADEIRA CONTRAPLACADA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO NA COR BRANCO OU SIMILAR, COM FERRAGENS CROMADAS. PORTA CORRER UMA FOLHA, COM PUXADOR TUBULAR VERTICAL DE 50CM INOX (EM AMBOS OS LADOS) E ROSETA INOX, DIMENSÃO: 0,80X2,10M. (PM7)	UN	2,00
7.8	PAINÉIS EM MDF NA COR CARVALHO AVELÃ OU SIMILAR.	UN	1,00

	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHA, COM PUXADOR TUBULAR VERTICAL DE 1M INOX (EM AMBOS OS LADOS) ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA, DIMENSÃO: 1,50X2,10M. (PD1)		
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	16,32
8			
8.1	GRADES PARA A ÁREA DO RÉU EM TELA DE AÇO EM TUBO.ESQUADRIA PARTE FIXA E PARTE PORTA DE ABRIR (0,80M), COM DUAS FECHADURAS PARA CADEADO DIMENSÃO: 2,57X3,00M.(PG1)	UN	2,00
8.2	PORTA DE FERRO, NA COR BRANCO COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX, ROSETA INOX E FERRAGENS CROMADAS, DE ABRIR UMA FOLHA, DIMENSÃO: 0,90X2,10M (PA1)	UN	2,00
8.3	PORTA DE FERRO, NA COR BRANCO COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX, ROSETA INOX E FERRAGENS CROMADAS, DE ABRIR DUAS FOLHAS, DIMENSÃO: 1,00X2,10M (PA2)	UN	3,00
8.4	PORTÃO DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16 COM ACIONAMENTO AUTOMATIZADO.	M2	8,88
8.5	GRADIL EXTERNO EM FERRO GALVANIZADO COM TELAS PINTADAS COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE. PARTE FIXA E PARTE DE CORRER, E PORTA DE CORRER (5,00), DIMENSÃO 5,00X2,50 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (GD1)	M2	17,00
8.6	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA DE CORRER COM 3 FOLHAS, DIMENSÃO: 2,00X1,20/1,10M. (JV1)	M2	88,80
8.7	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA TIPO MAXIMAR COM 2 FOLHAS, DIMENSÃO: 1,00X0,50/1,80M. (JV2)	M2	4,50
8.8	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA TIPO MAXIM AR COM 3 FOLHAS, DIMENSÃO: 2,00X0,50/1,80M. (JV3)	M2	4,00
8.9	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA DE CORRER COM 3 FOLHAS, DIMENSÃO: 3,00X1,20/1,80M. (JV4)	M2	7,20
8.10	GRADES FIXAS EM TELA DE AÇO EM TUBO PARA A ÁREA DO RÉU. DIMENSÃO: 1,15X0,45/ 2,15M (1 UNID) (GA1)	M2	0,52

	PORTA DE ABRIR, DUAS FOLHA, COM PUXADOR TUBULAR VERTICAL DE 1M INOX (EM AMBOS OS LADOS) ROSETA INOX, ASSENTADA EM ALVENARIA, DIMENSÃO: 1,50X2,10M. (PD1)		
7.9	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	16,32
8			
8.1	GRADES PARA A ÁREA DO RÉU EM TELA DE AÇO EM TUBO.ESQUADRIA PARTE FIXA E PARTE PORTA DE ABRIR (0,80M), COM DUAS FECHADURAS PARA CADEADO DIMENSÃO: 2,57X3,00M.(PG1)	UN	2,00
8.2	PORTA DE FERRO, NA COR BRANCO COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX, ROSETA INOX E FERRAGENS CROMADAS, DE ABRIR UMA FOLHA, DIMENSÃO: 0,90X2,10M (PA1)	UN	2,00
8.3	PORTA DE FERRO, NA COR BRANCO COM PUXADOR DO TIPO ALAVANCA INOX, ROSETA INOX E FERRAGENS CROMADAS, DE ABRIR DUAS FOLHAS, DIMENSÃO: 1,00X2,10M (PA2)	UN	3,00
8.4	PORTÃO DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16 COM ACIONAMENTO AUTOMATIZADO.	M2	8,88
8.5	GRADIL EXTERNO EM FERRO GALVANIZADO COM TELAS PINTADAS COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERDE. PARTE FIXA E PARTE DE CORRER, E PORTA DE CORRER (5,00), DIMENSÃO 5,00X2,50 - FORNECIMENTO E MONTAGEM (GD1)	M2	17,00
8.6	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA DE CORRER COM 3 FOLHAS, DIMENSÃO: 2,00X1,20/1,10M. (JV1)	M2	88,80
8.7	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA TIPO MAXIMAR COM 2 FOLHAS, DIMENSÃO: 1,00X0,50/1,80M. (JV2)	M2	4,50
8.8	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA TIPO MAXIM AR COM 3 FOLHAS, DIMENSÃO: 2,00X0,50/1,80M. (JV3)	M2	4,00
8.9	JANELA COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO BRANCO COM FECHAMENTO EM VIDRO 6MM TRANSLÚCIDO. JANELA DE CORRER COM 3 FOLHAS, DIMENSÃO: 3,00X1,20/1,80M. (JV4)	M2	7,20
8.10	GRADES FIXAS EM TELA DE AÇO EM TUBO PARA A ÁREA DO RÉU. DIMENSÃO: 1,15X0,45/ 2,15M (1 UNID) (GA1)	M2	0,52

8.11	GRADES FIXAS EM TELA DE AÇO EM TUBO PARA A ÁREA DO RÉU DIMENSÃO: 1,50X0,45/ 2,15M. (GA1)	M2	0,68
9			
9.1	ESQUADRIA EM DUAS CAMADAS DE VIDRO LAMINADO DE 4MM REFLETIVO PRATA, TOTALIZANDO 8MM, UNIDOS POR UMA CAMADA DE PVB (POLIVINIL BUTIRAL), FIXADOS COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL NA COR BRANCA. PARTE FIXA E PARTE DE ABRIR (1,60M), COM BANDEIRA FIXA, DIMENSÃO: 3,55X2,80M. (PV1)	UN	1,00
9.2	ESQUADRIA EM DUAS CAMADAS DE VIDRO LAMINADO DE 4MM REFLETIVO PRATA, TOTALIZANDO 8MM, UNIDOS POR UMA CAMADA DE PVB (POLIVINIL BUTIRAL), FIXADOS COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL NA COR BRANCA. ESQUADRIA PARTE FIXA E PARTE TIPO MAXIMAR, DIMENSÃO: 1,40X2,80M. (PV2)	UN	2,00
9.3	ESQUADRIA EM DUAS CAMADAS DE VIDRO LAMINADO DE 4MM REFLETIVO PRATA, TOTALIZANDO 8MM, UNIDOS POR UMA CAMADA DE PVB (POLIVINIL BUTIRAL), FIXADOS COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO ESTRUTURAL NA COR BRANCA. ESQUADRIA PARTE FIXA E PARTE TIPO MAXIMAR, DIMENSÃO: 1,20X2,80M. (PV3)	UN	2,00
10			
10.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	9,24
10.2	ESPELHO CRISTAL BIZOTADO ESPESSURA 4MM INCLINADO, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	10,31
11			
11.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	605,51
11.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	605,51
11.3	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	50,10
11.4	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	152,26
11.5	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO	M2	629,71

	CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO		
11.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	UN	11,40
12			
12.1	FORRO EM GESSO ACARTONADO FIXO, COR BRANCO, PLACA 1243 X 618MM,- FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	1.532,39
13			
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMCOLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	2.460,38
13.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,00
13.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	403,39
13.4	REVESTIMENTO COM PLACA MDF 6MM REVESTIDO COM LAMINADO MELAMINICO E FITA DE BORDO.	M2	154,33
13.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA VENTILADA EM PLACAS DE GRÊS PORCELÂNICO EXTRUDADO (E=16MM), FIXADO COM SUBESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	119,70
13.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	2.460,38
13.7	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	1.200,20
14			
14.1	SOLEIRA DE GRANITO BRANCO CEARÁ, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	91,64
14.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO NATURAL DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	305,55

	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².		
14.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO DE DIMENSÔES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	M2	994,67
14.4	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	124,13
14.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS	M2	35,73
14.6	RODAPÉ DE ALUMÍNIO PRETO PERFIL "U" 4X1CM, ENCAIXADO NA PAREDE	M	1.266,89
14.7	PISO PODOTATIL (DIRECIONAL/ALERTA) PLACA25X25CM EM CONCRETO	M2	6,00
14.8	PISO TÁTIL DISCREET PU REVESTIDO COM INOX (ELEMENTOS DISCRETOS) ALERTA E DIRECIONAL 250X250X3MM - COLAGEM DIRETA COM DUPLA FACE NO CONTRAPISO LISO POLIDO, CERÂMICA, PORCELANATO, GRANITO E DEMAIS PISOS LISOS OU POLIDOS, USO EXCLUSIVO PARA ÁREAS INTERNAS.	M2	12,31
14.9	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M²	1.506,24
14.10	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPESSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUAL	M²	86,56
14.11	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	74,00
15			
15.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM, RESISTÊNCIA 35MPA, COM LASTRO DE CONCRETO.	M2	246,22
15.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM.	M2	0,00
15.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO,	M	60,00

	DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.		
16			
16.1			
16.1.1			
16.1.1.1			
16.1.1.1.1	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25MM (3/4")	UN	21,00
16.1.1.1.2	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32MM (1")	UN	11,00
16.1.1.1.3	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40MM (1 1/4")	UN	8,00
16.1.1.1.4	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60MM (2")	UN	6,00
16.1.1.1.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	18,00
16.1.1.1.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	3,00
16.1.1.1.7	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	11,00
16.1.1.1.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	432,00
16.1.1.1.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	157,00
16.1.1.1.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	67,00
16.1.1.1.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,00
16.1.1.2			
16.1.1.2.1	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00
16.1.1.2.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM DESCARGA EMBUTIDA DE DUPLO ACIONAMENTO 6 OU 10 LITROS, LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
16.1.1.2.3	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	20,00

16.1.1.2.4	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	21,00
16.1.1.2.5	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00
16.1.1.2.6	BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 1,60 X 0,50 M, COM 02 CUBAS DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.1.1.2.7	BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 2,70 X 0,50 M, COM 02 CUBAS DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.1.1.2.8	BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ PARA LAVATÓRIO 3,00 X 0,50 M, COM 02 CUBAS DE SEMI-ENCAIXE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.1.1.2.9	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS - DE CANTO	UN	11,00
16.1.1.2.10	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA, DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00
16.1.1.2.11	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	23,00
16.1.1.2.12	DUCHA P/ WC METALICA (INSTALADO)	UN	21,00
16.1.1.2.13	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.1.1.2.14	BANCADA DE GRANITO BRANCO CEARÁ 1,72 X 0,52 M, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVELEM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, 1/2OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL.	UN	1,00
16.1.1.2.15	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	33,00
16.1.1.2.16	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	11,00
16.1.1.3			
16.1.1.3.1	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	2,00
16.1.1.4			

16.1.1.4.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	22,00
16.1.1.4.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
16.1.1.4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
16.1.1.4.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
16.1.1.4.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	14,00
16.1.1.4.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
16.1.1.5			
16.1.1.5.1	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
16.1.1.5.2	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	4,00
16.1.1.5.3	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	2,00
16.1.1.6			
16.1.1.6.1	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETAS(UV) - CAPACIDADE DE 10.000 LITROS	UN	0,00
16.1.2			
16.1.2.1			
16.1.2.1.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	60,00
16.1.2.1.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM,	M	38,00

	FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.		
16.1.2.1.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	108,00
16.1.2.1.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	75,00
16.1.2.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	63,00
16.1.2.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	54,00
16.1.2.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00
16.1.2.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
16.1.2.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	47,00
16.1.2.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	18,00
16.1.2.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.1.2.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	18,00
16.1.2.1.13	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	9,00
16.1.2.1.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00
16.1.2.2			
16.1.2.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA	UN	10,00

	PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO		
16.1.2.2.2	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	10,00
16.1.2.2.3	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	UN	12,00
16.1.2.2.4	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	UN	12,00
16.1.3			
16.1.3.1			
16.1.3.1.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	243,00
16.1.3.1.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	456,00
16.1.3.1.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	182,00
16.1.3.1.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	525,00
16.1.3.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	25,00
16.1.3.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	45,00
16.1.3.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	56,00
16.1.3.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	31,00
16.1.3.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	37,00
16.1.3.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	28,00

16.1.3.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	16,00
16.1.3.1.12	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50MM (4"X2")-C/ANÉIS	UN	8,00
16.1.3.1.13	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	8,00
16.1.3.1.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	16,00
16.1.3.1.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	4,00
16.1.3.1.16	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	24,00
16.1.3.1.17	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	28,00
16.1.3.1.18	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	21,00
16.1.3.1.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	18,00
16.1.3.1.20	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
16.1.3.1.21	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	23,00
16.1.3.2			
16.1.3.2.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	8,00
16.1.3.2.2	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.1.3.2.3	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	22,00
16.1.4			
16.1.4.1			
16.1.4.1.1	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	M	54,00
16.1.4.1.2	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60CM) DE 1 TIJOLO COMUM,	UN	2,00

	LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO		
16.1.4.1.3	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM,CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00
16.1.4.1.4	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOTAL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
16.1.4.1.5	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	8,00
16.2			
16.2.1			
16.2.1.1			
16.2.1.1.1	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.2.1.1.2	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	8,00
16.2.1.1.3	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP	UN	2,00
16.2.1.1.4	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
16.2.1.1.5	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.2.1.1.6	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65MM (2 1/2")	UN	8,00
16.2.1.1.7	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 MM	UN	8,00
16.2.1.1.8	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIALDE COMBATE A INCENDIO	UN	8,00
16.2.1.1.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
16.2.1.1.10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.2.1.1.11	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00
16.2.1.1.12	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	8,00
16.2.1.1.13	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO EM ACRÍLICO, 0.30	UN	14,00

	X 0.12 M		
16.2.1.1.14	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	28,00
16.2.1.1.15	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 DB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	8,00
16.2.1.1.16	VALVULA DE ALÍVIO DN 3" COMPLETA	UN	4,00
16.2.1.1.17	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	UN	1,00
16.2.1.1.18	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	M	500,00
16.2.1.2			
16.2.1.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	189,00
16.2.1.2.2	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54,00
16.2.1.2.3	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,00
16.2.1.2.4	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2?), INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00
16.2.1.2.5	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	UN	18,00
16.2.1.2.6	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
16.2.1.2.7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	12,00
16.2.1.2.8	CHUMBADOR DE ACO 5/8" X 200MM C/ ROSCA E PORCA	UN	12,00
16.2.1.2.9	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	136,00
16.2.1.2.10	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	28,00
16.2.1.2.11	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	54,00

16.3			
16.3.1			
16.3.1.1			
16.3.1.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,00
16.3.1.1.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
16.3.1.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
16.3.1.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00
16.3.1.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
16.3.1.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
16.3.1.1.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	6,00
16.3.1.1.8	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	1,00
16.3.1.1.9	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	4,00
16.3.1.1.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	M	3,00
16.3.1.1.11	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	UN	2,00
16.3.1.1.12	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")	UN	5,00
16.3.1.1.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.1.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.1.1.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.3.1.1.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	2,00

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
16.3.1.1.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.1.1.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.3.1.1.19	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.1.1.20	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.1.1.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL,(2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.3.1.1.22	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4" (M)	UN	25,00
16.3.1.1.23	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	3,00
16.3.1.1.24	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	3,00
16.3.1.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1 "	UN	1,00
16.3.1.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM	UN	7,00
16.3.1.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	UN	8,00
16.3.1.1.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM	M	25,00
16.3.1.1.29	TÊ HORIZONTAL 400 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00
16.3.1.1.30	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.1.1.31	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.1.1.32	CURVA HORIZONTAL 400 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)	UN	5,00
16.3.1.1.33	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	2,00
16.3.1.1.34	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA	UN	3,00

	METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)		
16.3.1.1.35	CURVA DE INVERSÃO 400 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	8,00
16.3.1.1.36	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	UN	2,00
16.3.1.1.37	CURVA DE INVERSÃO 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00
16.3.1.1.38	FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	8,00
16.3.1.1.39	FLANGE DE LIGAÇÃO 100X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
16.3.1.1.40	FLANGE PARA ELETROCALHA 50X50 (UN)	UN	5,00
16.3.1.2			
16.3.1.2.1	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	M	24,00
16.3.1.2.2	GANCHO CURTO PARA PERFILADO,	UN	44,00
16.3.1.2.3	PERFILADO, PRÉ-ZINCADO A FOGO, PERFURADO 38 X 38 X 6000MM	UN	4,00
16.3.1.2.4	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	13,00
16.3.1.2.5	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00
16.3.1.3			
16.3.1.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	301,00
16.3.1.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	230,00
16.3.1.3.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	262,00
16.3.1.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	185,00
16.3.1.3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	111,00
16.3.1.4			
16.3.1.4.1	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA	UN	1,00

	400X400X150MM		
16.3.1.4.2	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM	UN	1,00
16.3.1.4.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.1.5			
16.3.1.5.1	SISTEMA ININTERRUPTO DE ENERGIA (NO BREAK),COM CAPACIDADE DE 30KVA,TRIFASICO,60HZ,TENSAO DE ENTRADA DE 380V,TENSAO DE SAIDA DE 190/110V,AUTONOMIA DE 15 MINUTOS,INCLUSIVE GABINETES E START UP.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)	UN	0,00
16.3.2			
16.3.2.1			
16.3.2.1.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2" (M)	M	335,00
16.3.2.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400 X 50 X 3000 MM	M	10,00
16.3.2.1.3	FLANGE DE LIGAÇÃO 400X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	4,00
16.3.2.2			
16.3.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.402,00
16.3.2.3			
16.3.2.3.1	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150MM	UN	2,00
16.3.2.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	51,00
16.3.2.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00
16.3.3			
16.3.3.1			
16.3.3.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 24U X 700MM	UN	1,00
16.3.3.1.2	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS,	UN	1,00

	PADRÃO RACK 19"		
16.3.3.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 48 PORTAS. (UN)	UND.	0,00
16.3.3.1.4	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 (UN)	UN	4,00
16.3.3.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 50 PORTAS CAT 3 (UN)	UN	2,00
16.3.3.1.6	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	11,00
16.3.3.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC (UN)	UN	1,00
16.3.3.1.8	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50M	UN	182,00
16.3.3.1.9	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50M (UN)	UN	182,00
16.3.3.1.10	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONCETORES ST, PADRÃO 19"	UN	0,00
16.3.3.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH CATEGORIA 6, 48 PORTAS, 100/1000 Mbps, COM 2 PORTAS SFP PARA FIBRA OPTICA	UN	4,00
16.3.3.2			
16.3.3.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	451,00
16.3.3.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	58,00
16.3.3.2.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	267,00
16.3.3.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	309,00
16.3.3.2.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	77,00
16.3.3.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	257,00
16.3.3.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	77,00
16.3.3.2.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	7,00

16.3.3.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	3,00
16.3.3.2.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC,(2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00
16.3.3.2.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (2 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.3.2.12	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, (2.1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
16.3.3.2.13	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00
16.3.3.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
16.3.3.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 50 X 3000 MM	M	3,00
16.3.3.2.16	FLANGE DE LIGAÇÃO 300X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	1,00
16.3.3.2.17	CURVA DE INVERSÃO 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.3.2.18	TÊ HORIZONTAL 300 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
16.3.3.2.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM COM TAMPA	M	37,00
16.3.3.2.20	CURVA DE INVERSÃO 100X50 MM	UN	2,00
16.3.3.2.21	TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.3.2.22	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	3,00
16.3.3.2.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM	UN	43,00
16.3.3.2.24	FLANGE DE LIGAÇÃO 150X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.3.2.25	CURVA DE INVERSÃO 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
16.3.3.2.26	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
16.3.3.2.27	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA	UN	3,00

	METÁLICA, COM ÂNGULO 90°		
16.3.3.2.28	DUTO METÁLICO LISO TIPO "U", GALVANIZADA A FOGO, INSTALADO SOB O PISO ELEVADO OU CONTRA PISO, COM DIMENSÕES 1X25X70MM. (M)	M	7,00
16.3.3.2.29	CONECTOR DUTO DE PISO PARA ELETRODUTO COM FUROS DESCARTÁVEL (UN)	UN	1,00
16.3.3.3			
16.3.3.3.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	6.954,00
16.3.3.3.2	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 04 PARES	M	50,00
16.3.3.3.3	CABO TELEFÔNICO CI 50-100	M	120,00
16.3.3.3.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,00
16.3.3.4			
16.3.3.4.1	TOMADA PARA LÓGICA, COM DUAS TOMADAS RJ45, COM PLACA	UN	85,00
16.3.3.4.2	TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM PLACA	UN	4,00
16.3.3.5			
16.3.3.5.1	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	2,00
16.3.3.5.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	89,00
16.3.3.5.3	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
16.3.3.5.4	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
16.3.3.6			
16.3.3.6.1	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	M	35,00
16.3.3.6.2	SUPORTE VERTICAL 300 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	5,00
16.3.3.6.3	SUPORTE HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	25,00
16.3.3.6.4	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	86,00
16.3.3.7			
16.3.3.7.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 3.00M	UN	1,00

16.3.3.7.2	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.3.4			
16.3.4.1			
16.3.4.1.1	CÂMERA FIXA EXTERNA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	7,00
16.3.4.1.2	CÂMERA FIXA INTERNA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	16,00
16.3.4.1.3	CÂMERA HDCVI SPEED DOME VHD 3020 SD	UN	2,00
16.3.4.1.4	SIRENE BITONAL 120DB BAT.ALCALINA 9V COR BRANCA	UN	2,00
16.3.4.1.5	SENSOR DE PRESENÇA INFRAVERMELHO PASSIVO. (UN)	UN	9,00
16.3.4.1.6	TECLADO PARA CONFIGURAÇÃO DE ALARME DA CENTRAL	UN	2,00
16.3.4.1.7	CENTRAL DE ALARME DE INTRUSÃO ATE 50 SENSORES	UN	1,00
16.3.4.2			
16.3.4.2.1	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
16.3.4.2.2	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM	UN	1,00
16.3.4.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT (UN)	UN	0,00
16.3.4.2.4	GRAVADOR DE VÍDEO, TIPO TIME HOPSE, 960 HORAS - INSTALADO	UN	0,00
16.3.4.2.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 MACHO CAT 6	UN	50,00
16.3.4.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE NO-BREAK 110/220 V, 1.2 KVA COM 03 SAÍDAS 110 V AC (UN)	UN	1,00
16.3.4.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19"X 12U X 470MM	UN	1,00
16.3.4.2.8	BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES	UN	2,00
16.3.4.2.9	NVR 16 CANAIS POE COM 1 HD 2TB	UN	2,00
16.3.4.3			
16.3.4.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	136,00
16.3.4.3.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00

16.3.4.3.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	52,00
16.3.4.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00
16.3.4.3.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00
16.3.4.3.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	78,00
16.3.4.3.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	19,00
16.3.4.4			
16.3.4.4.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	M	1.558,00
16.3.4.5			
16.3.4.5.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
16.3.4.5.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.5			
16.3.5.1			
16.3.5.1.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO, COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W. (UND.)	UN	11,00
16.3.5.1.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPÓXI BRANCO, COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO, COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULARES DE 18W . (UND.)	UN	159,00
16.3.5.1.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM TETO, CIRCULAR, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM LÂMPADA LED 18,5W	UN	15,00
16.3.5.1.4	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, CORPO EM ALUMÍNIO FUNDIDO PINTADO, DIFUSOR EM	UN	31,00

	VIDRO FRISADO TEMPERADO (TIPO TARTARUGA) (UN)		
16.3.5.1.5	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED 8,5W (UN)	UN	23,00
16.3.5.2			
16.3.5.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.010,00
16.3.5.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	229,00
16.3.5.2.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	795,00
16.3.5.2.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	799,00
16.3.5.2.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	291,00
16.3.5.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	849,00
16.3.5.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	110,00
16.3.5.2.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	5,00
16.3.5.2.9	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	4,00
16.3.5.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	10,00
16.3.5.2.11	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	2,00
16.3.5.2.12	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	2,00
16.3.5.2.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM	UN	6,00
16.3.5.2.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	UN	79,00
16.3.5.2.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM	UN	23,00
16.3.5.2.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 50 X 3000 MM (UN)	UN	8,00

16.3.5.2.17	CURVA DE INVERSÃO 150 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.5.2.18	TÊ VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.5.2.19	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.5.2.20	CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1,00
16.3.5.2.21	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1,00
16.3.5.2.22	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	3,00
16.3.5.2.23	CURVA VERTICAL 200 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)	UN	2,00
16.3.5.2.24	FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	1,00
16.3.5.2.25	FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.5.3			
16.3.5.3.1	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	M	38,00
16.3.5.3.2	GANCHO CURTO PARA PERFILADO,	UN	125,00
16.3.5.3.3	SUPORTE VERTICAL 75 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	12,00
16.3.5.3.4	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	53,00
16.3.5.3.5	SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	46,00
16.3.5.3.6	SUPORTE VERTICAL 200 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	15,00
16.3.5.4			
16.3.5.4.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	82,00
16.3.5.4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	72,00
16.3.5.4.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00

16.3.5.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.5.4.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00
16.3.5.4.6	TOMADA DE TETO (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.5.4.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00
16.3.5.4.8	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00
16.3.5.4.9	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
16.3.5.4.10	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
16.3.5.4.11	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.3.5.5			
16.3.5.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	11.300,00
16.3.5.6			
16.3.5.6.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	208,00
16.3.5.6.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.5.6.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.5.6.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
16.3.5.6.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.3.5.6.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	290,00

16.3.5.7			
16.3.5.7.1	SENSOR DE PRESENÇA INSTALADO NO FORRO JUNTO A ILUMINAÇÃO. (UND.)	UN	16,00
16.3.6			
16.3.6.1			
16.3.6.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	322,00
16.3.6.1.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	53,00
16.3.6.1.3	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	214,00
16.3.6.1.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	250,00
16.3.6.1.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	146,00
16.3.6.1.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	376,00
16.3.6.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	67,00
16.3.6.1.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	3,00
16.3.6.1.9	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	2,00
16.3.6.1.10	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	5,00
16.3.6.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 50 X 3000 MM	M	2,00
16.3.6.1.12	TÊ HORIZONTAL 300 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.6.1.13	FLANGE DE LIGAÇÃO 300X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	1,00
16.3.6.1.14	CURVA DE INVERSÃO 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.6.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 150 X 50 X 3000 MM	UN	15,00

16.3.6.1.16	TÊ HORIZONTAL 150 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.6.1.17	FLANGE DE LIGAÇÃO 200X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	1,00
16.3.6.1.18	CURVA HORIZONTAL 150 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	4,00
16.3.6.1.19	CURVA DE INVERSÃO 150 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	1,00
16.3.6.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM	UN	39,00
16.3.6.1.21	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	1,00
16.3.6.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 50 X 50 X 3000 MM	UN	16,00
16.3.6.1.23	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)	UN	1,00
16.3.6.1.24	DUTO METÁLICO LISO TIPO "U", GALVANIZADA A FOGO, INSTALADO SOB O PISO ELEVADO OU CONTRA PISO, COM DIMENSÕES 1X25X70MM. (M)	M	6,00
16.3.6.1.25	CONECTOR DUTO DE PISO PARA ELETRODUTO COM FUROS DESCARTÁVEL (UN)	UN	1,00
16.3.6.2			
16.3.6.2.1	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM	M	34,00
16.3.6.2.2	SUPORTE VERTICAL 300 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	3,00
16.3.6.2.3	SUPORTE VERTICAL 150 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	29,00
16.3.6.2.4	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA	UN	26,00
16.3.6.2.5	SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	31,00
16.3.6.3			
16.3.6.3.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,00
16.3.6.3.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00

16.3.6.3.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.6.3.4	CAIXA DE TOMADA PARA PISO QUADRADA, COM DIVISÃO INTERNA PARA ELÉTRICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, COM 2 TOMADAS ELÉTRICA, TIPO 2P+T, 20A/250V, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME ABNT NBR 14136 E 2 TOMADAS PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO, TIPO JACK RJ-45, CATEGORIA 6, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO). (UN)	UN	4,00
16.3.6.4			
16.3.6.4.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	630,00
16.3.6.4.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.553,00
16.3.6.5			
16.3.6.5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	93,00
16.3.6.5.2	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80MM	UN	1,00
16.3.7			
16.3.7.1			
16.3.7.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,00
16.3.7.1.2	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
16.3.7.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,00
16.3.7.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.7.1.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
16.3.7.1.6	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	M	15,00

16.3.7.1.7	CURVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	3,00
16.3.7.1.8	LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	UN	11,00
16.3.7.2			
16.3.7.2.1	FIO FLEXÍVEL 2 X 2,5MM2 PARA SOM	M	50,00
16.3.7.2.2	FIO FLEXÍVEL 2 X 0,2MM2 PARA MICROFONE	M	29,00
16.3.7.3			
16.3.7.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.3.7.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.7.3.3	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80MM	UN	2,00
16.3.7.4			
16.3.7.4.1	SONOFLETOR 30 WATTS/ 70 VOLTS	UN	8,00
16.3.7.4.2	MICROFONES ARTICULADOS PARA PARTICIPANTES	UN	6,00
16.3.7.4.3	MICROFONES GOOSENECK PARA JUIZ/PRESIDENTE	UN	1,00
16.3.7.4.4	PLUG MACHO XLR PARA MICROFONE	UN	7,00
16.3.7.4.5	MESA DE SOM PARA 16 CANAIS (UND.)	UN	1,00
16.3.7.4.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19"X 12U X 470MM	UN	1,00
16.3.7.4.7	EQUALIZADOR GRÁFICO	UN	0,00
16.3.7.4.8	EQUIPAMENTO DVD-PLAYER (UN)	UN	0,00
16.3.7.4.9	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00
16.3.7.4.10	AMPLIFICADOR DE LINHA PARA SISTEMA DE P.A. (UN)	UN	1,00
16.3.7.4.11	PRE-AMPLIFICADOR COM GONGO (RECEIVER) (UN)	UN	1,00
16.3.7.4.12	MESA DE SOM PARA 8 CANAIS	UN	1,00
16.3.7.5			
16.3.7.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	6,00
16.3.7.5.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	6,00
16.3.8			
16.3.8.1			
16.3.8.1.1	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E	M	661,00

	INSTALACAO		
16.3.8.1.2	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO ?SPLIT-BOLT? - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
16.3.8.1.3	SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º EM CHAPA GALVANIZADA C/ 2 ROLDANAS	UN	266,00
16.3.8.1.4	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN	29,00
16.3.8.1.5	GRAMPO ESTAMPADO TIPO "X", EM COBRE, COM 04 PARAFUSOS, PARA CABOS DE COBRE NU 35MM²	UN	5,00
16.3.8.1.6	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN 350MM, LATÃO CROMADO, PARA DESCIDA 2 CABOS, C/SUPORTE E CONECTORES P/CABO TERRA, INCLUSIVE MASTRO AÇO GALV 6MX2" E BASE	UN	4,00
16.3.8.1.7	CONECTOR MINI GAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
16.3.8.2			
16.3.8.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M, EXCLUSIVE CLIPS	UN	281,00
16.3.8.2.2	CLIPS 5/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA	UN	213,00
16.3.8.3			
16.3.8.3.1	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UN	28,00
16.3.8.3.2	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 3.0M COM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	20,00
16.3.8.3.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	186,00
16.3.8.3.4	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	48,00
16.3.8.3.5	CONECTOR MINI GAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
16.3.8.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	28,00
16.3.8.3.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	28,00
16.3.9			
16.3.9.1			
16.3.9.1.1	CONTROLE DE ACESSO (TECLADO) PARA CENTRAL DE ALARME	UN	4,00
16.3.9.1.2	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	UN	0,00
16.3.9.1.3	FECHADURA OU FECHO ELETROMAGNÉTICO PARA CONTROLE DE ACESSO PARA EMBUTIR NO BATENTE	UN	0,00

	(EXCETO FECHADURA CONVENCIONAL)		
16.3.10			
16.3.10.1			
16.3.10.1.1	FORNECIMENTO DE ESTRIBO PARA ALÇA 2 AWG	UN	2,00
16.3.10.1.2	FORNECIMENTO DE ALÇA PREFORMADA PARA ESTAI 9,5MM MR	UN	1,00
16.3.10.1.3	ARRUELA QUADRADA GALVANIZADA 38 MM C/FURO 18 MM (11/16") (UN)	UN	3,00
16.3.10.1.4	BRAÇO SUPORTE TIPO C, REF. BSC-04 (UN)	UN	1,00
16.3.10.1.5	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 50MM2	M	48,00
16.3.10.1.6	FORNECIMENTO DE CABO DE AÇO 6,4MM, MÉDIA RESISTÊNCIA	KG	2,00
16.3.10.1.7	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
16.3.10.1.8	CANTONEIRA DE AÇO "L" ABAS DESIGUAIS - 4" X 3" X 5/16"	M	1,00
16.3.10.1.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.3.10.1.10	TERMINAL DE PRESSAO CABO 4 AWG	UN	6,00
16.3.10.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELO FUSÍVEL TIPO 8K, COMP.= 500MM	UN	3,00
16.3.10.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ISOLADOR POLIMÉRICO TIPO ANCORAGEM - CLASSE DE TENSÃO 15 KV	UN	3,00
16.3.10.1.13	FORNECIMENTO DE MANILHA SAPATILHA EM FERRO NODULAR GALVANIZADO	UN	4,00
16.3.10.1.14	FORNECIMENTO DE PORCA OLHAL	UN	4,00
16.3.10.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16XTA	UN	2,00
16.3.10.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X45MM	UN	2,00
16.3.10.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M16X70MM	UN	1,00
16.3.10.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA ABAULADA M12X40MM	UN	2,00
16.3.10.1.19	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/10KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
16.3.10.1.20	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 11/1000 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	1,00
16.3.10.1.21	FORNECIMENTO DE SUPORTE P/ TRANSFORMADOR EM	UN	2,00

	POSTE DT		
16.3.10.1.22	SUPORTE TIPO "Z"	UN	1,00
16.3.10.1.23	SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	UN	1,00
16.3.10.1.24	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.3.10.1.25	CABO GUIA ACO 9,5MM	M	7,00
16.3.10.1.26	GRUPO GERADOR 181 KVA (STANDBY), COM QUADRO AUTOMÁTICO	UN	1,00
16.3.10.1.27	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	UN	1,00
16.3.10.2			
16.3.10.2.1	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO ROSCAVEL 2.1/2"" COM CONEXOES	M	26,00
16.3.10.2.2	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	39,00
16.3.10.2.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	95,00
16.3.10.2.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.10.2.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00
16.3.10.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	33,00
16.3.10.2.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	33,00
16.3.10.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 50 X 3000 MM	M	10,00
16.3.10.2.9	FLANGE DE LIGAÇÃO 300X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (UN)	UN	2,00
16.3.10.2.10	CURVA DE INVERSÃO 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
16.3.10.2.11	CURVA HORIZONTAL 300 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (UN)	UN	2,00
16.3.10.2.12	CANALETA DE CONCRETO C/ TAMPA REMOVÍVEL EM CHAPA DE AÇO (0,25 X 0,25 X 0,25M)	M	2,00
16.3.10.3			
16.3.10.3.1	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR PARA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W, IP66 (UN)	UN	2,00
16.3.10.3.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2 X 55W (UN)	UN	1,00

16.3.10.3.3	TOMADA 2P+T E UNIVERSAL FEMEA P/ CONDULETE (UN)	UN	3,00
16.3.10.3.4	INTERRUPTOR 2 SECOES EM CONDULETE (UN)	UN	1,00
16.3.10.4			
16.3.10.4.1	HASTE COPERWELD 5/8" X 3,00M COM CONECTOR	UN	16,00
16.3.10.4.2	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 3.0M COM CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	UN	6,00
16.3.10.4.3	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	158,00
16.3.10.4.4	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00
16.3.10.4.5	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	25,00
16.3.10.4.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.3.10.4.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M3	26,00
16.3.10.4.8	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO	M3	26,00
16.3.10.4.9	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 12BWG, COM REVESTIMENTO EM PVC, MALHA 3"	M²	6,00
16.3.10.4.10	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 400X400X155MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 11 TERMINAIS,	UN	2,00
16.3.10.5			
16.3.10.5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	151,00
16.3.10.5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	142,00
16.3.10.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	567,00
16.3.10.6			
16.3.10.6.1	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
16.3.10.6.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.10.6.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -	UN	1,00

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
16.3.10.6.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.10.6.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.10.7			
16.3.10.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO	UN	3,00
16.3.10.7.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	1,00
16.3.10.7.3	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.3.10.7.4	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.10.8			
16.3.10.8.1	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	8,00
16.3.10.8.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
16.3.11			
16.3.11.1			
16.3.11.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.1.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.1.3	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	2,00
16.3.11.1.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.1.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
16.3.11.1.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.11.1.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.1.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,00
16.3.11.1.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00

16.3.11.1.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.3.11.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.2			
16.3.11.2.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.2.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.2.3	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	4,00
16.3.11.2.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.2.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
16.3.11.2.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
16.3.11.2.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	1,00
16.3.11.2.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
16.3.11.2.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.2.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.3.11.2.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.3			
16.3.11.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.3.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.3.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.3.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.11.3.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00

16.3.11.3.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
16.3.11.3.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.3.11.3.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.3.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.4			
16.3.11.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.4.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.4.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.4.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	32,00
16.3.11.4.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.4.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00
16.3.11.4.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.4.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.3.11.4.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.11.4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.5			
16.3.11.5.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.5.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.5.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

16.3.11.5.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
16.3.11.5.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
16.3.11.5.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.5.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	114,00
16.3.11.5.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.5.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.3.11.5.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.11.5.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.6			
16.3.11.6.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.6.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.6.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.6.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.11.6.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
16.3.11.6.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.11.6.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	1,00
16.3.11.6.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.3.11.6.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
16.3.11.6.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.6.11	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 -	UN	5,00

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
16.3.11.6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.7			
16.3.11.7.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95MM, C/ BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.7.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.7.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.7.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
16.3.11.7.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
16.3.11.7.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
16.3.11.7.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.7.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.3.11.7.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
16.3.11.7.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.7.11	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.3.11.7.12	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.11.7.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.8			
16.3.11.8.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.8.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.8.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

16.3.11.8.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.11.8.5	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.8.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.8.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.8.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
16.3.11.8.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.8.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.3.11.8.11	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.3.11.8.12	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.11.8.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.9			
16.3.11.9.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.9.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.9.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.9.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	1,00
16.3.11.9.5	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.9.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.3.11.9.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.3.11.9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00

16.3.11.10			
16.3.11.10.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.10.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.10.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.10.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	1,00
16.3.11.10.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.10.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.10.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.10.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.3.11.10.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
16.3.11.10.10	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.3.11.10.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.11			
16.3.11.11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.11.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.11.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.11.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.11.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
16.3.11.11.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.11.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 1,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	44,00

16.3.11.11.8	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00
16.3.11.11.9	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00
16.3.11.11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.11.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.11.13	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V (UN)	UN	2,00
16.3.11.11.14	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR (UN)	UN	2,00
16.3.11.11.15	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,00
16.3.11.11.16	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	2,00
16.3.11.11.17	BOTÃO DE COMANDO DUPLO COM SINALEIRA -	UN	4,00
16.3.11.11.18	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS (UN)	UN	3,00
16.3.11.12			
16.3.11.12.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.12.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.12.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
16.3.11.12.4	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.12.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.12.6	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 1,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UN	74,00
16.3.11.12.7	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	59,00
16.3.11.12.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00

16.3.11.12.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.11.12.10	RELÉ FALTA DE FASE 380/220V (UN)	UN	2,00
16.3.11.12.11	RELÉ DE SOBRECARGA TÉRMICA PARA MOTOR (UN)	UN	2,00
16.3.11.12.12	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	6,00
16.3.11.12.13	RELÉ DE TEMPO 7PV00 20S 220V	UN	2,00
16.3.11.12.14	BOTÃO DE COMANDO DUPLO COM SINALEIRA -	UN	6,00
16.3.11.12.15	CHAVE BLINDADA 3 POSICOES 30A PARA COMANDO DE BOMBAS (UN)	UN	1,00
16.3.11.13			
16.3.11.13.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.13.2	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.13.3	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.3.11.13.4	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.11.14			
16.3.11.14.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 128 DIVISÕES 650X875X205MM, C/BARRAMENTO	UN	1,00
16.3.11.14.2	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 275V	UN	4,00
16.3.11.14.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
16.3.11.14.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 16 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	6,00
16.3.11.14.5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 32 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.14.6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.14.7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	2,00
16.3.11.14.8	DISJUNTOR TRIPOLAR 80 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.14.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.14.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A COM CAIXA	UN	1,00

	MOLDADA 10 KA		
16.3.11.14.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)	UN	1,00
16.3.11.14.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00
16.3.11.14.13	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.3.11.14.14	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	18,00
16.3.11.14.15	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
16.3.11.14.16	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
16.3.11.14.17	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
16.3.11.14.18	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
16.3.11.14.19	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.3.11.14.20	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 185 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
16.3.11.14.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00
16.3.12			
16.3.12.1			
16.3.12.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 50,70KWP, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	UND.	1,00
16.3.12.2			
16.3.12.2.1	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	M	217,00
16.3.12.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00
16.3.12.2.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
16.3.12.2.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -	UN	14,00

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		
16.3.12.2.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	27,00
16.3.12.2.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
16.3.12.3			
16.3.12.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.035,00
16.3.12.4			
16.3.12.4.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
16.3.12.4.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00
16.4			
16.4.1			
16.4.1.1			
16.4.1.1.1	AR COND SPLIT HI-WALL 7.500 BTU'S	UN	0,00
16.4.1.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 9.000 BTU'S	UN	10,00
16.4.1.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S	UN	6,00
16.4.1.1.4	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 18.000 BTU´S	UN	21,00
16.4.1.1.5	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 24.000 BTU'S	UN	6,00
16.4.1.1.6	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL 30.000 BTU'S	UN	9,00
16.4.1.1.7	EXAUSTOR MULTIVAC MOD MURO 150A, VAZÃO 70M3/H, MOTOR POT. 12W 220V/1Ø/60HZ, COM SISTEMA INTERTRAVADO COM INTERRUPTOR DE LUZ.	UN	2,00
16.4.1.2			
16.4.1.2.1	TUBO/DUTO ALUMINIO VENTILWEST 100X5000	UN	2,00
16.4.1.2.2	DIFUSOR DIRECIONAL DE AR EM ALUMINIO COM REGISTRO	UN	2,00
16.4.1.3			
16.4.1.3.1	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	736,19
16.4.1.3.2	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO,	M	384,20

	SOLDA E LIMPEZA		
16.4.1.3.3	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	514,37
16.4.1.3.4	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	162,38
16.4.1.4			
16.4.1.4.1	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	898,57
16.4.1.5			
16.4.1.5.1	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UN	57,00
16.4.2			
16.4.2.1	ELEVADOR 8 PESSOAS 60MPM 560 KGF-ATE 15 PAV.RESIDENCIAL	PAR	2,00
17			
17.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	5.151,65
17.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3.851,87
17.3	PINTURA LISA ACRÍLICA SEMIBRILHO NA COR BRANCO GELO	M2	4.065,75
17.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS NA COR CINZA	M2	1.299,78
17.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR.	M2	9,25
17.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	1.379,50
17.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1.379,50
17.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1.379,50
17.9	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	1.117,91

18			
18.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	40,25
18.2	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	281,38
18.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (CALHAS E LAJE DA CAIXA DÁGUA)	M2	60,16
19			
19.1	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	12,00
19.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	M	16,00
19.3	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	m²	13,00
20			
20.1			
20.1.1	LETREIRO - LETRA AÇO INOX , H= 80CM DIZERES: "CEJUSC E AUDIÊNCIA DE CUSTÓDIA"	UN	42,00
20.1.2	PLACA INDICATIVA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILE EM ALTO RELEVO, DIM.: 15 x 23 CM	UN	57,00
21			
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.090,63
21.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO "AS BUILT" DE TODA A EDIFICAÇÃO.	M2	2.090,63

Era o que tínhamos a atestar.

Teresina, 02 de junho de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **Caio Medeiros de Noronha Albuquerque, Fiscal de Contrato**, em 02/06/2020, às 16:00, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Samuel de Alencar Bezerra**, **Fiscal de Contrato**, em 02/06/2020, às 16:07, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **José Barreto de Negreiros Filho**, **Fiscal de Contrato**, em 03/06/2020, às 18:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **Otávio Nogueira Matias**, **Superintendente de Engenharia e Arquitetura/TJPI**, em 04/06/2020, às 08:18, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tjpi.jus.br/verificar.php informando o código verificador **1743655** e o código CRC **D6B61240**.

TRABALHADOR

Esta é a sua **Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS**, documento obrigatório para o exercício de qualquer emprego ou atividade profissional.

Nela deverão ser registrados todos os dados do Contrato de Trabalho, elementos básicos para o reconhecimento dos seus direitos perante a Justiça do Trabalho, bem como para a obtenção da aposentadoria e demais benefícios previdenciários, garantindo, ainda, sua habilitação ao seguro desemprego e ao Fundo de Garantia do tempo de serviço - FGTS.

O conjunto de anotações contido neste documento e o seu estado de conservação, espelham a conduta, a qualificação e as atividades profissionais do seu portador.

Pela sua importância, é seu dever protegê-la e cuidá-la, pois além de conter o registro de sua vida profissional e a garantia da preservação e validade de seus direitos como trabalhador e cidadão, contribui para assegurar o seu futuro e o de seus dependentes, tendo validade, também, como documento de identificação.

CONFECCIONADA COM RECURSOS DO FAT - FUNDO DE AMPARO AO TRABALHADOR.

ESTA CARTEIRA CONTÉM 50 PÁGINAS NUMERADAS

MINISTÉRIO DO TRABALHO
SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

PIS/PASEP
127.51212.48-6

NÚMERO	SÉRIE	UF
1996818	001-0	PI

Rafael de Caldas Castelo Branco

ASSINATURA DO TITULAR

POLEGAR DIREITO





Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ••••••••••••••••••••••••••••••• Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007203317339708

QUALIFICAÇÃO CIVIL 02

NOME RAFAEL DE CALDAS CASTELO BRANCO

LOC DE NASC TERESINA PI DATA DE NASCIMENTO 23/09/1986

FILIAÇÃO ROBERT MARINHO CASTELO BRANCO
MARIA DO ROSÁRIO DE CALDAS CASTELO BRANCO

DOC APRESENTADO R.G. 2275651 SSP PI

ESTADO CIVIL SOLTEIRO

CPF 672.206.143-49

RG 2275651 ÓRGÃO EMISSOR SSP/PI

T. ELEITOR ZONA SEÇÃO

NATURALIZADO PORTARIA Nº DATA

LOCAL DA EMISSÃO DRT/PI

15/10/2003 Paulo Henrique do Nascimento Mendes
DATA DA EMISSÃO ASSINATURA E CARIMBO DO EMISSOR

ALTERAÇÃO DE IDENTIDADE 03

FILIAÇÃO

DATA DE NASC. DE / / PARA / /

DOCUMENTO

MOTIVO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

MOTIVO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

MOTIVO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

NOME

DOCUMENTO

MOTIVO

ASSINATURA E CARIMBO DO SERVIDOR

LEGENDA

A - CASAMENTO B - SEPARAÇÃO	C - DIVÓRCIO D - ADOÇÃO	E - RECONHECIMENTO DE PATERNIDADE F - MUDANÇA VOLUNTÁRIA	G - DATA DE NASCIMENTO

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130811007203317339708

06 **CONTRATO DE TRABALHO**

01.857.346 / 0001-73

EMPREGADOR R. MELO CONSTRUÇÕES LTDA.

COC/CPF/CEI

ENDEREÇO Av. Dr. Ricanor Barreto, 4164/Leste
Bairro: Vale Quem Tem
CEP: 64.057-355

MUNICÍPIO Teresina-PI UF

ESP. DO ESTABELECIMENTO Const Civil

CARGO Engenheiro Civil

CBO Nº

DATA DE ADMISSÃO 08 DE Fevereiro DE 19 2010

REGISTRO Nº FLS. / FICHA

REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA R$ 3.732,00 (Três mil e setecentos e trinta e dois reais p/ mês)

R. MELO CONSTRUÇÕES LTDA

Rodrigo Campelo Lima de Melo
Sócio-Administrador

1ª 2ª

DATA DE SAÍDA DE DE 19

ASS. DO EMPREGADOR OU A ROGO DO EMPREGADO

1ª 2ª

COM. DISPENSA CD Nº

FGTS Nº DA CONTA

CONTRATO DE TRABALHO 07

EMPREGADOR

COC/CPF/CEI

ENDEREÇO

MUNICÍPIO UF

ESP. DO ESTABELECIMENTO

CARGO

CBO Nº

DATA DE ADMISSÃO DE DE 19

REGISTRO Nº FLS. / FICHA

REMUNERAÇÃO ESPECIFICADA

1ª 2ª

DATA DE SAÍDA DE DE 19

ASS. DO EMPREGADOR OU A ROGO DO EMPREGADO

1ª 2ª

COM. DISPENSA CD Nº

FGTS Nº DA CONTA

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato.
O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/13081100720331733970 8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/12/2020 09:50:26 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **R. MELO CONSTRUTORA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]**Código de Autenticação Digital:** 130811007203317339708-1 a 130811007203317339708-3
[2]**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7a662cf2442f0338ac0a5da39d0a03bb7e64fba0a516783aea79d7b9c8fe0eb83e786fd3c961870bdb7404ef684712b21960b8912493f54222bd4aa1775caef3

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

REGISTRO DE EMPREGADO

2

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Cor .....

Cabelo .....

Olhos .....

Altura .....

Peso .....

Sinais .....



VISTO DA FISCALIZAÇÃO

Rafael de Caldas Castelo Branco, portador da C.T.P.S. nº 0199681 8 Série 001-0; C.T.P.S. (Rural) nº ——— Série ———;
C.P.F. / CIC nº 672.206 143-49; Título de Eleitor nº 029.778.191.503 da 0320/001 zona;
Cédula de Identidade R.G. nº 2.275.651 PI. foi admitido em 08 de 02 de 2012 para exercer a
função de Engenheiro Civil, com o salário de R$ 3.732,00
(três mil setecentos e trinta e dois reais)
por mês no seguinte horário de trabalho: das ..... às ..... horas, com ..... horas de
intervalo para repouso e alimentação.

SITUAÇÃO PERANTE O FUNDO DE GARANTIA DO TEMPO DE SERVIÇO			
É optante? Sim ☐ Não ☐	Data da opção ... / ... / ...	Data da retratação ... / ... / ...	Banco depositário

	QUANDO ESTRANGEIRO	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL (PIS)
Nacionalidade Brasileiro	Carteira modelo 19 nº	Cadastrado em ... / ... / ...
Filho de Robert M C Branco		Sob nº 127.512.124.86
e de Mª Rosário C C Branco	Nº Registro Geral	dep. no Banco .....
nascido em Barreiras - PI	Casado(a) c/ brasileira(o)?	endereço .....
a 23 de 09 de 1986	Nome do cônjuge	
Estado civil		Códigos { Banco ..... Agência .....
Nome do cônjuge	Tem filhos brasileiros?	
Grau de instrução Superior Completo	Quantos?	endereço da agência .....
Residência	Data da chegada ao Brasil:	
Cart. Nac. Habilitação nº	... de ... de ...	Obs.: .....
Cert. Militar nº ..... { Série ..... Categ.	Naturalizado	
	Decreto nº	

Beneficiários: .....

Barreiras, 08 de fevereiro de 2012

Assinatura do empregado

(Polegar direito)

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ..... Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130810210207305866327

Alteração de salário (Hora-Dia-Mês)				Alteração de salário (Hora-Dia-Mês)			
Em	01/03/2013	R$ 3.732,00	por 4.068,00	Em ../../..	R$	por	
Em	01/01/2014	R$ 4.068,00	por 5.700,00	Em ../../..	R$	por	
Em	01/01/2015	R$ 5.700,00	por 6.204,00	Em ../../..	R$	por	
Em	01/01/2016	R$ 6.204,00	por 6.925,00	Em ../../..	R$	por	
Em	01/01/2017	R$ 6.925,00	por 7.375,13	Em ../../..	R$	por	
Em	01/03/2018	R$ 7.375,13	por 7.509,35	Em ../../..	R$	por	
Em ../../..		R$	por	Em ../../..	R$	por	
Em ../../..		R$	por	Em ../../..	R$	por	
Em ../../..		R$	por	Em ../../..	R$	por	
Em ../../..		R$	por	Em ../../..	R$	por	

Data	Alteração de cargo

Data	Alteração de cargo

Contribuição Sindical

Guia nº	Data	Sindicato

Acidentes ou doenças profissionais

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Em ../../.. Alta em ../../..

Férias concedidas

de 01/03/2013 a 30/03/2013	referente ao período de	08/02/2012 a 07/02/2013
de 06/03/2014 a 04/04/2014	" " " "	08/02/2013 a 07/02/2014
de 02/02/2015 a 03/03/2015	" " " "	08/02/2014 a 07/02/2015
de 01/03/2016 a 30/03/2016	" " " "	08/02/2015 a 07/02/2016
de 02/05/2017 a 31/05/2017	" " " "	08/02/2016 a 07/02/2017
de 14/05/2018 a 12/06/2018	" " " "	08/02/2017 a 07/02/2018
de ../../.. a ../../..	" " " "	../../.. a ../../..
de ../../.. a ../../..	" " " "	../../.. a ../../..
de ../../.. a ../../..	" " " "	../../.. a ../../..
de ../../.. a ../../..	" " " "	../../.. a ../../..

Observações: .....

Recebi os seguintes documentos que me pertencem: .....

Data da demissão: ..... de ..... de .....

Assinatura: .....

Documento Autenticado Digitalmente de acordo com os artigos 1º, 3º e 7º inc. V 8º, 41 e 52 da Lei Federal 8.935/1994 e Art. 6 Inc. XII da Lei Estadual 8.721/2008 autentico a presente imagem digitalizada, reprodução fiel do documento apresentado e conferido neste ato. O referido é verdade. Dou fé. ********** Confira os dados do ato em: https://selodigital.tjpb.jus.br ou Consulte o Documento em: https://azevedobastos.not.br/documento/130810210207305866327

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DA PARAÍBA
CARTÓRIO AZEVÊDO BASTOS
FUNDADO EM 1888
PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484
http://www.azevedobastos.not.br
E-mail: cartorio@azevedobastos.not.br

DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARA para os devidos fins de direito que, o documento em anexo identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital[1] ou na referida sequência, foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes[2].

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela da Lei Nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa R. MELO CONSTRUTORA LTDA a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **16/12/2020 09:49:23 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevêdo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevêdo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa **R. MELO CONSTRUTORA LTDA** ou ao Cartório pelo endereço de e-mail autentica@azevedobastos.not.br

Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site https://autdigital.azevedobastos.not.br e informe o *Código de Autenticação Digital.*.

Esta Declaração é valida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

[1]Código de Autenticação Digital: 130810210207305866327-1 a 130810210207305866327-2
[2]Legislações Vigentes: Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013 e Provimento CGJ Nº 003/2014.

O referido é verdade, dou fé.

CHAVE DIGITAL

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b7a662cf2442f0338ac0a5da39d0a03bba266d98c5d26f8eb89217a36fe6d36623464abfa53677cbcc3b4eb7accc56ed719
60b8912493f54222bd4aa1775caef3

Presidência da República
Casa Civil
Medida Provisória Nº 2.200-2,
de 24 de agosto de 2001.

ICP Brasil

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu, **João Francisco Lustosa de Melo**, Arquiteto e Urbanista, Responsável Técnico, CPF: 784. 666.013-68, RG: 1923891 SSP-PI, pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe Técnica A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 194381420 sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI, **comprometendo-me a participar do objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022, referente a REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE, LOCALIZADA NA AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS, BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA – PI.**

Teresina, 01 de Agosto de 2022

JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO
Arquiteto e Urbanista
CPF: 784. 666.013-68
CAU – A56452-4

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

Eu, Rafael de Caldas Castelo Branco, Engenheiro Civil, CPF: 672.206.143-49, RG: 2275651 SSP-PI, , pelo presente instrumento autorizo incluir meu nome para compor a Equipe Técnica A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 194381420 sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI, **comprometendo-me a participar do objeto do CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022, referente a REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE, LOCALIZADA NA AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS, BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA – PI.**

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rafael de Caldas Castelo Branco
Engenheiro Civil
CPF: 672.206.143-49
CREA: 1910439398

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DO PROFISSIONAL DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA OU SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, ADMITINDO A SUA SUBSTITUIÇÃO POR PROFISSIONAIS DE EXPERIÊNCIA EQUIVALENTE OU SUPERIOR

Eu, **João Francisco Lustosa de Melo**, Arquiteto e Urbanista, Responsável Técnico, CPF: 784. 666.013-68, RG: 1923891 SSP-PI, pelo presente instrumento DECLARO, que participarei da obra ou serviço da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022, referente a REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE, LOCALIZADA NA AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS, BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA – PI,** admitindo a minha possível substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO
Arquiteto e Urbanista
CPF: 784. 666.013-68
CAU – A56452-4

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DO PROFISSIONAL DE PARTICIPAÇÃO NA OBRA OU SERVIÇO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, ADMITINDO A SUA SUBSTITUIÇÃO POR PROFISSIONAIS DE EXPERIÊNCIA EQUIVALENTE OU SUPERIOR

Eu, **Rafael de Caldas Castelo Branco**, Engenheiro Civil, CPF: 672.206.143-49, RG: 2275651 SSP-PI, pelo presente instrumento DECLARO, que participarei da obra ou serviço da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022, referente a REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO PEIXE, LOCALIZADA NA AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS, BAIRRO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA – PI,** admitindo a minha possível substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovado pela Contratante.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rafael de Caldas Castelo Branco
Engenheiro Civil
CPF: 672.206.143-49
CREA: 1910439398

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA NÃO VISTORIA E CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio-Administrador da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI, para fins de participação na **REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022**, DECLARA, que optou pela não realização da vistoria, que conhece as condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

João Francisco Lustosa de Melo
Responsável Técnico
CAU Nº A56452-4

Rafael de Caldas Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1910439398

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

OUTROS DOCUMENTOS

LICITANTE: R. MELO CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ: 01.857.346/0001-73
ENDEREÇO: RUA COELHO DE RESENDE Nº3037, AEROPORTO, CEP: 64003-695, TERESINA – PI
FONE: (86) 3214-2675
EMAIL: construtorarmelo@yahoo.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO
PROFISÃO: EMPRESÁRIO
CARGO: SÓCIO- ADMNISTRADOR
CPF: 007.231.203-31
RG: 2.504.172 SSP-PI
CNH: 03720250979
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE KENNEDY 8130, BAIRRO SOCOPO, NO MUNICÍPIO DE TERESINA- PI

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio Administrador, da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina-PI, DECLARA,

Atendendo as exigências da Concorrência em epígrafe, declaramos expressamente que:

1. Aceitamos e concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições dessa licitação, expressas no Edital e todos os seus Anexos.
2. Não existe nenhum fato superveniente para nossa habilitação, nem estamos impedidos de licitar, contratar ou transacionar com o Poder Público ou qualquer de seus órgãos descentralizados, nem fomos declarados inidôneos por qualquer órgão Federal, Estadual, Municipal ou Concessionária de energia elétrica e/ou água.
3. Entre os nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais, não figuram empregados da Prefeitura Municipal de Teresina, nem da empresa CONTRATANTE ou outro órgão ou entidade a ela vinculada.
4. Temos pleno conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
5. Não possuir, no quadro pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e qualquer empregado menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988.
6. Cumprir as normas de Segurança e Medicina do Trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho e de outras disposições acerca da matéria.
7. Manteremos válida a nossa Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Atenciosamente,

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio-Administrador da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI,

(a) a proposta apresentada para participar do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022** foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022**, quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar do **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA antes da abertura oficial das propostas; e

(f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

Av. Coêlho de Resende, nº 3037, B. Aeroporto
Teresina-PI, CEP: 64.002-470
Telefone/Fax: (86)3214-2475/3214-4140

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DE GARANTIA DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio Administrador, da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI, DECLARA para fins de participação no CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022, que caso seja vencedora irá apresentar Garantia de Execução Contratual no valor especificado no contrato até o limite legal.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPONIBILIDADE DAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS QUE SERÃO UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio Administrador, da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI, declara que a instalação do canteiro de obras para execução do objeto da **REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022**, será feita nos moldes consagrados, visando à boa funcionalidade e um perfeito apoio logístico para empreendimento. Declaramos ainda, sob as penalidades da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

A **R. MELO CONSTRUTORA LTDA.** CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio-Administrador da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI, que por ocasião da contratação, **declara** que disporá das instalações do canteiro de obras, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente para a realização do objeto da licitação, a seguir:

RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO

ITEM	EQUIPAMENTO	QUANT.
1	Betoneira	08
2	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 KW	03
3	Veículo pick-up leve	03
4	Pá	06
5	Carrinho de mão	06
6	Enxada	04
7	Moto niveladora – 93 KW	01
8	Rolo compactador liso auto propelido vibratório de 1,6 T – 18 KW	02

RELAÇÃO DE INSTALAÇÕES

ITEM	TIPO	LOCAL
1.1	Escritório	Av. Coelho de Resende nº3037, Bairro Aeroporto
1.2	Depósito	Av. Dr. Nicanor Barreto nº 4167, Bairro Vale Quem Tem

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	CARGO	FUNÇÃO	TEMPO DE EXPERIÊNCIA
1.1	João Francisco Lustosa de Melo	Diretor Técnico	Responsável Técnico	32 anos
1.2	Rafael de Caldas Castelo Branco	Engenheiro Civil	Responsável Técnico	12 Anos

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES

A R. MELO CONSTRUTORA LTDA. CNPJ Nº 01.857.346/0001-73, sediada na Rua Coelho de Resende nº3037, Aeroporto, Teresina-PI por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, Rodrigo Campelo Lima de Melo, nacionalidade: Brasileiro, estado civil: Solteiro, profissão: Empresário, Sócio-Administrador da empresa, natural de Teresina, portador da CNH registro nº 03720250979, RG nº 2.504.172, CPF nº 007.231.203-31, domiciliado na Av. Presidente Kennedy 8130, Bairro Socopo, no município de Teresina- PI, DECLARA:

1. Não cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, e por isso declaramos NÃO optamos por usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
2. Estamos cientes e concordamos com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no Edital.
3. Que inexistem fatos impeditivos para nossa habilitação no certame, cientes da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
4. Que a sua proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
5. Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
6. Que cumprimos a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e atendemos às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991 (Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços, por optarmos pelo benefício previsto no art. 3º, § 2º, inciso V, da Lei nº 8.666/1993).

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

FILTROS APLICADOS:

Nome: JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO

CPF / CNPJ: 78466601368

LIMPAR

Data da consulta: 04/07/2022 09:41:01

Data da última atualização: 02/07/2022 10:15:07

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

FILTROS APLICADOS:

Nome: JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO

CPF / CNPJ: 78466601368

LIMPAR

Data da consulta: 04/07/2022 10:14:35
Data da última atualização: 02/07/2022 10:15:07

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO**

CPF/CNPJ: **784.666.013-68**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:25:53 do dia 04/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: 1MKC040722102553

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO**

CPF: **784.666.013-68**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

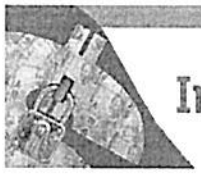
Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:26:25 do dia 04/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: 1CRY040722102625

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/07/2022 às 10:27) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 784.666.013-68.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62C2.EAB0.C9B2.1232 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Impedidos de contratar com o poder público

Consulta pessoas atualmente impedidas

Pesquisar

Nome

JOÃO FRANCISCO LUSTOSA DE MELO

CPF ou CNPJ

78466601368

Exportar para excel

Sort Nome Ascending

Não há pessoas cadastradas

Copyright 2012. Todos os direitos reservados ao TCE-PI

FILTROS APLICADOS:

Nome: RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO

CPF / CNPJ: 00723120331

LIMPAR

Data da consulta: 04/07/2022 09:41:01

Data da última atualização: 02/07/2022 10:15:07

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado							

FILTROS APLICADOS:

Nome: RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO

CPF / CNPJ: 00723120331

LIMPAR

Data da consulta: 04/07/2022 10:14:35

Data da última atualização: 02/07/2022 10:15:07

DETALHAR	CNPJ/CPF DO SANCIONADO	NOME DO SANCIONADO	UF DO SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	TIPO DA SANÇÃO	INÍCIO DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	FIM DA VIGÊNCIA DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE

Nenhum registro encontrado

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO**

CPF/CNPJ: **007.231.203-31**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:30:49 do dia 04/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: TMG4040722103049

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO**

CPF: **007.231.203-31**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:31:34 do dia 04/07/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA

Código de controle da certidão: VCAV040722103134

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/07/2022 às 10:32) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 007.231.203-31.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 62C2.EBE0.13CD.0536 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Impedidos de contratar com o poder público

Consulta pessoas atualmente impedidas

Pesquisar

Nome

RODRIGO CAMPELO LIMA DE MELO

CPF ou CNPJ

00723120331

Exportar para excel

Sort Nome Ascending

Não há pessoas cadastradas

Copyright 2012. Todos os direitos reservados ao TCE-PI.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 04/07/2022 10:35:00

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **R. MELO CONSTRUTORA LTDA**
CNPJ: **01.857.346/0001-73**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

construtorarmelo@yahoo.com.br

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - SEMA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (OBRAS I)

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 11/2022

TERMO DE ENCERRAMENTO DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

232 **PÁGINAS**

Teresina, 01 de Agosto de 2022

Rodrigo Campelo Lima de Melo
RG: 2.504.172 - SSP/PI
CPF: 007.231.203-31
Sócio

Rafael de Caldas Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 1910439398