

D&M

CONSTRUTORA LTDA

CONCORRÊNCIA N.º 01/2020

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

D&M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 00.603.652/0001-10

ENVELOPE 1 - DOCUMENTAÇÃO



CONSTRUTORA LTDA

DADOS EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:	D&M CONSTRUTORA LTDA.
CNPJ Nº:	00.603.652/0001-10
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº:	07.352.625/001-72
ENDEREÇO:	SMPW TRECHO 03 BLOCO "A" SALAS 112/113
CEP:	71735.093
CIDADE:	NÚCLEO BANDEIRANTE
ESTADO	DISTRITO FEDERAL
TELEFONE:	(61) 3386.6911 – 3552.3455
E-MAIL	<u>dmconstrutoraltda@yahoo.com.br</u>

CONTATO:

(61) 3386.6911 – (61) 99942.3782
SONIA DIAS
ANALISTA DE LICITAÇÃO
soniadias@dmconstrutoraltda.com.br



CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA N.º 01/2020

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, LOCALIZADO NA PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA (CAB), SALVADOR/BA.

CNPJ/MF N° 00.603.652/0001-10

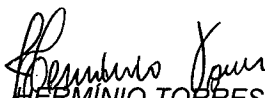
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020

TERMO DE ABERTURA

Pelo presente, abrimos o tomo inerente à DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO apresentados pela D&M CONSTRUTORA LTDA., em cumprimento ao exigido na licitação acima referenciada, sendo a numeração em ordem sequencial crescente.

<u>INDICE</u>	<u>FOLHA</u>
1) Termo de Abertura.....	001
2) Contrato social.....	002
3) Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ.....	005
4) Cadastro de Contribuintes Estadual.....	006
5) Certificado Regularidade do FGTS.....	007
6) Certidão Negativa Fazenda Federal.....	008
7) Certidão Negativa Fazenda/DF e Órgãos Públicos.....	009
8) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT.....	011
9) Certidão Negativa Falência e Recuperações Judiciais.....	012
10) Declaração Atribuição Exclusiva.....	013
11) Balanço Patrimonial, Demonstrações Contábeis e Anexos.....	014
12) Declaração subitem 3.3.4.1-'b'.....	025
13) Comprovante de registro no CREA (CRQ) - Empresa e Profissionais.....	026
14) Atestados de Capacidade Técnica (operacional/profissional).....	033
15) Comprovação de vínculo profissional dos Responsáveis Técnicos.....	180
16) Declaração de Equipe Técnica.....	186
17) Declaração do Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.....	187
18) Declaração de Inexistência de Fato Impeditivo.....	188
19) Declaração de Conhecimento.....	189
20) Termo de Encerramento	190

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº: 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador



D & M CONSTRUTORA LTDA EPP.**CNPJ 06.603.652/0001-10****ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 11**

LUIZ CARLOS GARCIA DIAS, brasileiro, casado, com comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 07/09/1953, natural de Duque de Caxias-RJ, portador do CPF nº 096.927.971-24 e Carteira de identidade nº 345.254 SSP/DF, expedida em 13/06/1991, residente e domiciliado à QSA 06 Conjunto 05 Casa 19, - Riacho Fundo I, Brasília/DF. CEP: 72810-100.

HERMÍNIO TORRES NETO, brasileiro, casado com comunhão parcial de bens, empresário, nascido em 06/09/1964, natural de Paracatu-MG, portador do CPF nº 495.100.966-87 e Carteira de identidade nº 58.525 CREA-MG, residente e domiciliado à QI 18 Conjunto Q Casa 85, Guará I, Brasília-DF, CEP: 71015-174.

Únicos sócios da sociedade: **D & M CONSTRUTORA LTDA EPP** com sede e domicílio no **SMPW TRECHO 03 BLOCO A, SHOPPING BANDEIRANTE, SALA 112 E 113, BRASÍLIA/DF, CEP: 71735-093** devidamente registrada na Junta Comercial do Distrito Federal sob o NIRE 532,00756820 por despacho em 18/05/1995, primeira alteração contratual, sob o nº 980039703, por despacho em 13/02/1998, segunda alteração contratual, sob o nº 20000512729, por despacho em 15/09/2000, terceira alteração contratual, sob o nº 20010544490, por despacho em 07/11/2001, quarta alteração contratual, sob o nº 20040008010, por despacho em 16/01/2004, quinta alteração contratual, sob o nº 20040482480, por despacho em 10/08/2004, sexta alteração contratual sob o nº 20050116240, por despacho em 11/03/2005 e sétima alteração contratual sob o nº 20050188828, por despacho em 12/04/2005, oitava alteração contratual, sob o nº 20050513702 por despacho em 29/08/2005, nona alteração contratual, sob o nº 20060103396, por despacho em 08/03/2006 e décima alteração contratual, sob o nº 20100323731, por despacho em 07/05/2010, inscrita no CNPJ sob o n.º 00.603.652/0001-10 resolvem assim de comum acordo alterar e consolidar o Contrato Social, mediante as seguintes cláusulas e condições:

Cláusula 1ª. Capital Social que era de R\$ 250.000,00 (Duzentos e Cinquenta Mil Reais) totalmente integralizado em moeda corrente do país passa para R\$ 1.200.000,00 (Um milhão e duzentos mil reais) cujo o aumento é realizado com lucro dos exercícios anteriores conforme balanço encerrado em 31/12/2012. Registrado na Junta comercial do Distrito Federal, sob nº 001 e data 05/01/2013, dividido em 1.200.000 (Um milhão e duzentos mil) quotas de Capital Social no valor de R\$ 1,00 (Um real) cada, totalmente integralizadas neste ato em moeda corrente do país, assim distribuído entre os sócios:

Sócios	Quotas	%	Valor R\$
LUIZ CARLOS GARCIA DIAS	600.000	50	600.000,00
HERMINIO TORRES NETO	600.000	50	600.000,00
TOTAIS	1.200.000	100	1.200.000,00

Cláusula 2ª. À vista da modificação ora ajustada **CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL**, que passa a ter a seguinte redação:

Cláusula 1ª. A sociedade gira sob o nome empresarial **D & M CONSTRUTORA LTDA EPP** e tem sua sede e domicílio no **SMPW TRECHO 03 BLOCO A, SHOPPING BANDEIRANTE, SALA 112 e 113, NÚCLEO BANDEIRANTE, BRASÍLIA/DF, CEP: 71735-093.**

Cláusula 2ª. O Capital Social é de **R\$ 1.200.000,00** (Um milhão e duzentos mil reais) integralizado em moeda corrente do País, dividido em 1.200.000 (Um milhão e duzentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um real) cada, totalmente integralizadas neste ato em moeda corrente do país, assim distribuído entre os sócios:

Sócios	Quotas	%	Valor R\$
LUIZ CARLOS GARCIA DIAS	600.000	50	600.000,00
HERMÍNIO TORRES NETO	600.000	50	600.000,00
TOTAIS	1.200.000	100	1.200.000,00

Cláusula 3ª. O seu objeto social é: **Serviços de execução de obras de engenharia, edificações, infra-estruturas, asseio, roçagem, pinturas e reformas em geral, instalação de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.**

Cláusula 4ª. A sociedade iniciou suas atividades em **01 de maio de 1995**, e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula 5ª. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Cláusula 6ª. A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

Cláusula 7ª. A administração da sociedade cabe a ambos os sócios, com os poderes e atribuições de **GERENCIAR, ADMINISTRAR e ASSINAR**, juntos ou separadamente, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

Cláusula 8ª. Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e do Balanço de Resultado Econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

Cláusula 9ª. Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso.

Cláusula 10ª. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

Cláusula 11ª. Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Cláusula 12ª. Falecendo ou sendo interdito qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

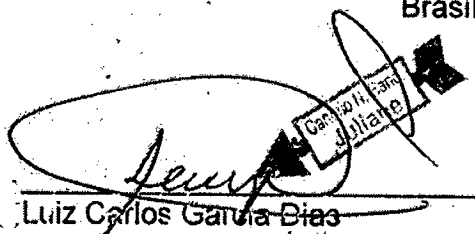
Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

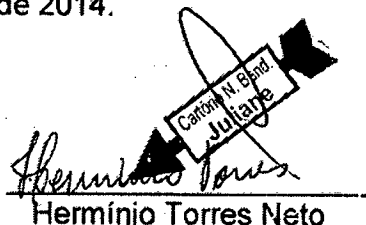
Cláusula 13ª. O(s) administrador(es) declaram, sob as penas da lei, que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o Sistema Financeiro Nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

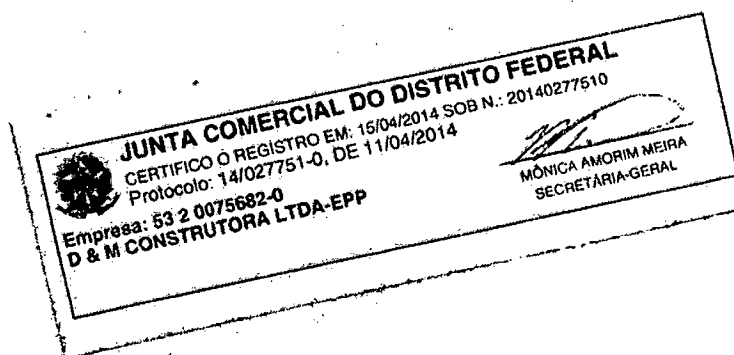
Cláusula 14ª. Fica eleito o foro de Brasília-DF, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento em 04(quatro) vias de igual teor e forma, para que produza os efeitos legais previstos em lei.

Brasília-DF, 06 de março de 2014.


Luiz Carlos Garcia Dias


Hermínio Torres Neto



1o. DEZITO DE NOTAS REG. CIVIL E
PROTESTO
N. Bandeirante - DF
Emilial Moreira de Araújo - Iabeliao

RECONHECO, POR AUTENTICIDADE, mas sem efeito de titularidade dos direitos,
a(s) firma(s) de:
000204151 - LUIZ CARLOS GARCIA DIAS.....
000092057 - HERMINIO TORRES NETO.....
Este reconhecimento autentica apenas as assinaturas e não o teor do documento.

Em Testemunho da Verdade
Brasília-DF, 03 de Abril de 2014

003/EUNIDE MOREIRA DE ARAUJO-TAB.
SUBSTITUTA
Dir.: JULIANA CAROLINE RODRIGUES DO NASCIMENTO
Selo: 1.05720140170258478L.PX e
11J0FT20140170258478L.PX
Para consultar selo: www.tjof.jus.br



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 00.603.652/0001-10 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 17/05/1995
NOME EMPRESARIAL D & M CONSTRUTORA LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) D & M CONSTRUTORA		PORTE EPP
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.20-4-00 - Construção de edifícios 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO ST SMPW TRECHO 03 BLOCO A SALA 112 E 113	NÚMERO S/N	COMPLEMENTO SHOPPING BANDEIRANTE
CEP 71.735-093	BAIRRO/DISTRITO NÚCLEO BANDEIRANTE	MUNICÍPIO BRASILIA
ENDEREÇO ELETRÔNICO		UF DF
TELEFONE (61) 3386-6911		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 15/05/2020 às 14:23:39 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

3/1

CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO NO CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL - DIF

[Imprimir](#)

CF/DF 07.352.625/001-72

CPF/CNPJ 00.603.652/0001-10

DataConcessão 18/07/1995

Denominação social D & M CONSTRUTORA LTDA

Título do Estabelecimento - Nome Fantasia D & M CONSTRUTORA

Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Qualificação do Contribuinte ISS EMPRESA

Regime de Tributação do ISS REGIME NORMAL DE APURACAO

Faixa do ISS XX

Regime de Tributação do ICMS

Faixa do ICMS XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

FAC - Número do Protocolo

995-67012/92

Data de enquadramento no
ISS

01/01/2008

Data de enquadramento no
ICMS

XXXXXXXXXX

Descrição Atividade Econômica do ISS OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO

Código da Atividade - ISS F4330-4/99-00

Data de Início de Atividade - ISS 01/06/1995

Descrição da Atividade Econômica do ICMS XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código da Atividade - ICMS XXXXXXXXXX

Data de Início de Atividade - ICMS XXXXXXXXXX

Endereço SMPW TRECHO 03 BLOCO A SALAS 112 E 113 SHOPPING BANDEIRANTE

CEP 71.735-093

Bairro NUCLEO BANDEIRANTE

Cidade BRASILIA

UF DF

Situação Cadastral ATIVA

Data 15/05/2020

Este documento foi emitido no dia 15/05/2020 na Internet pelo portal Agência@Net
e poderá ser reimpresso no endereço <http://publica.agencianet.fazenda.df.gov.br>.



[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 00.603.652/0001-10

Razão Social: D M CONSTRUTORA LTDA

Endereço: AV SMPW TRECHO 3 BLOCO A 112 PARK WAY / SETOR DE MANOES PA /
BRASILIA / DF / 71735-093

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 17/03/2020 a 14/07/2020

Certificação Número: 2020031701090674917142

Informação obtida em 15/05/2020 14:26:57

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: D & M CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 00.603.652/0001-10

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:32:33 do dia 07/02/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 05/08/2020.

Código de controle da certidão: **92C3.7071.E0D7.3A24**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE
NEGATIVA**

CERTIDÃO Nº: 156027566702020

NOME: D & M CONSTRUTORA LTDA

ENDEREÇO: SMPW TRECHO 03 BLOCO A SALAS 112 E 113 SHOPPING BANDEIRANTE

CIDADE: NUCLEO BANDEIRANTE

CNPJ: 00.603.652/0001-10

CF/DF: 0735262500172

FINALIDADE: JUNTO AO GDF

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o CNPJ acima.

HA DEBITOS VINCENDOS DE IPTU .

HA DEBITOS VINCENDOS DE TLP .

HA DEBITOS VINCENDOS DE IPVA .

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5172/66 – CTN.

Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.

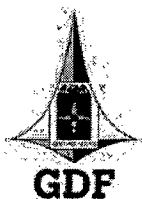
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04 / 07 / 2003, gratuitamente.

Válida até 14 de junho de 2020.

Certidão emitida via internet em 15/05/2020 às 14:30:48 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE ECONOMIA
SUBSECRETARIA DA RECEITA

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE
NEGATIVA**

CERTIDÃO Nº: 156027566902020

NOME: D & M CONSTRUTORA LTDA

ENDEREÇO: SMPW TRECHO 03 BLOCO A SALAS 112 E 113 SHOPPING BANDEIRANTE

CIDADE: NUCLEO BANDEIRANTE

CNPJ: 00.603.652/0001-10

CF/DF: 0735262500172

FINALIDADE: JUNTO A ORGAOS PUBLICOS

_____ CERTIFICAMOS QUE _____

Até esta data não constam débitos de tributos de competência do Distrito Federal, inclusive os relativos à Dívida Ativa, para o CNPJ acima.

HA DEBITOS VINCENDOS DE IPTU .

HA DEBITOS VINCENDOS DE TLP .

HA DEBITOS VINCENDOS DE IPVA .

Pelos débitos acima responde solidariamente o adquirente, com base no art. 130 da Lei 5172/66 – CTN.

Certidão Positiva com Efeito de Negativa, com base no art. 151 combinado com o art. 206 da Lei 5.172/66 – CTN.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Pública do Distrito Federal cobrar, a qualquer tempo, débitos que venham a ser apurados.

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa.

Certidão expedida conforme Decreto Distrital nº 23.873 de 04 / 07 / 2003, gratuitamente.

Válida até 14 de junho de 2020.

Certidão emitida via internet em 15/05/2020 às 14:31:25 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: D & M CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 00.603.652/0001-10

Certidão nº: 10979357/2020

Expedição: 15/05/2020, às 14:38:14

Validade: 10/11/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **D & M CONSTRUTORA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **00.603.652/0001-10**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho ou Comissão de Conciliação Prévia.


TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS) 1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 15/05/2020, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

D & M CONSTRUTORA LTDA

00.603.652/0001-10

OBSERVAÇÕES:

- a) Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- b) A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- c) A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- d) A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- e) A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- f) Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 15/05/2020

Selo digital de segurança: **2020.CTD.FB24.8FRZ.N3KF.7GDH.2VPA**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

**TJDFT**

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

DECLARAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, a pedido de D, inscrito(a) no CPF/CNPJ, 00603652000110, que, desde o dia 19 de setembro de 2014, a emissão de certidões judiciais de Distribuição Cível, Criminal, Especial (cível e criminal), Falência e Recuperação Judicial no Distrito Federal constitui atribuição exclusiva do Tribunal de Justiça do Distrito Federal e dos Territórios, a cargo de seu Núcleo de Emissão de Certidões - UCER, nos termos do disposto no art. 4º da Portaria Conjunta 64, de 4 de setembro de 2014, e no art. 3º da Portaria Conjunta 65, de 5 de setembro de 2014, ambas desta Corte.

Declaro, ainda, que as certidões judiciais de Distribuição abrangem os registros eletrônicos dos processos judiciais em andamento desde a criação do TJDFT - sejam eles referentes a juízos novos, extintos ou cuja denominação foi modificada - bem como dos órgãos judiciários colegiados do Tribunal, mesmo os novos ou aqueles já extintos.

Declaração emitida eletronicamente em: 15/05/2020 ÀS 14:40:44

Válida por 30 dias da data de emissão.

Tribunal de Justiça do Distrito Federal e Territórios - Código de Controle:
COSI.2020.0515.1146.EOKJ.YNHT

Esta declaração não prevalece sobre declarações emitidas posteriormente.
Qualquer rasura ou emenda INVALIDARÁ este documento.

autenticidade deste documento poderá ser verificada no site <http://www.tjdft.jus.br>, em documentos Eletrônicos -> Autenticação de Documentos Eletrônicos. Escolher a opção desejada em 'Documentos Administrativos' e informar o Código de Controle acima.

NUCER - Núcleo de Emissão de Certidões do TJDFT
SIG, Quadra 2, lotes 530/540, Térreo, Brasília - DF
Telefone: (61) 0800614646
Horário de funcionamento: 12h às 19h.

TJDF04 - 15/05/2020 14:40:44 - RHCOSIST01 (189.6.25.80, 10.0.130.40)

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 6.0.5

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 53200756820	CNPJ 00.603.652/0001-10	
NOME EMPRESARIAL D E M CONSTRUTORA LTDA EPP		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2018 a 31/12/2018
NATUREZA DO LIVRO Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	NÚMERO DO LIVRO 10
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	00603652000110	D E M CONSTRUTORA LTDA EPP: 00603652000110	141767344285200022 020583329027609885 808	18/10/2016 a 17/10/2019	Sim
Contabilista	38158140149	FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA: 38158140149	896531267813521720 348285689042617574 02	26/04/2016 a 25/04/2021	Não

NÚMERO DO RECIBO:

F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.
5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 01/07/2019 às 13:03:51

C0.7E.CF.97.4C.97.C0.AB
51.32.47.34.61.F6.C7.FE

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: D E M CONSTRUTORA LTDA EPP
 Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018 CNPJ: 00.603.652/0001-10
 Número de Ordem do Livro: 10
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	D E M CONSTRUTORA LTDA EPP
NIRE	53200756820
CNPJ	00.603.652/0001-10
Número de Ordem	10
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Brasília
Data do arquivamento dos atos constitutivos	18/05/1995
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2018
Quantidade total de linhas do arquivo digital	49446

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	D E M CONSTRUTORA LTDA EPP
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	10
Quantidade total de linhas do arquivo digital	49446
Data de início	01/01/2018
Data de término	31/12/2018

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: D E M CONSTRUTORA LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 00.603.652/0001-10

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 4.743.536,15	R\$ 7.016.216,04
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.792.843,52	R\$ 5.176.253,27
Disponibilidades		R\$ 917.155,68	R\$ 21.297,48
Caixa		R\$ 0,00	R\$ 2.536,82
Bancos		R\$ 834.553,57	R\$ 4.944,28
Aplicações Financeiras		R\$ 82.602,11	R\$ 13.816,38
Créditos		R\$ 867.388,72	R\$ 2.932.128,99
Duplicatas a Receber		R\$ 867.388,72	R\$ 2.932.128,99
Tributos a Recuperar		R\$ 251.131,44	R\$ 464.053,34
Tributos Federais a Recuperar		R\$ 7.294,97	R\$ 5.900,58
Tributos Estaduais a Recuperar		R\$ 243.836,47	R\$ 249.028,90
INSS a Recuperar		R\$ 0,00	R\$ 209.123,86
Despesas Antecipadas		R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
Despesas Antecipadas		R\$ 26.000,00	R\$ 26.000,00
Outros Créditos		R\$ 1.731.167,68	R\$ 1.732.773,46
Outros Créditos		R\$ 1.731.167,68	R\$ 1.732.773,46
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 950.692,63	R\$ 1.839.962,77
Ativo Realizável a Longo Prazo		R\$ 0,00	R\$ 1.001.886,78
Duplicatas a Receber LP		R\$ 0,00	R\$ 1.001.886,78
Imobilizado		R\$ 950.692,63	R\$ 838.075,99
Terrenos		R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00
Construções		R\$ 33.183,46	R\$ 33.183,46
Instalações		R\$ 100.516,00	R\$ 100.516,00
Máquinas, Equipamentos e Ferramentas		R\$ 521.527,06	R\$ 521.527,06
Móveis e Utensílios		R\$ 161.407,81	R\$ 161.407,81
Veículos		R\$ 171.370,00	R\$ 171.370,00
(-) (-) Depreciações Acumuladas		R\$ (337.311,70)	R\$ (449.928,34)
PASSIVO		R\$ 4.743.536,15	R\$ 7.016.216,04
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 2.118.146,06	R\$ 2.816.216,04
Fornecedores		R\$ 481.796,12	R\$ 1.056.089,13
Fornecedores		R\$ 481.796,12	R\$ 1.056.089,13
Obrigações Trabalhistas		R\$ 117.280,28	R\$ 45.079,45

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2

BALANÇO PATRIMONIALEntidade: **D E M CONSTRUTORA LTDA EPP**

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 00.603.652/0001-10

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
Salários e Ordenados a Pagar		R\$ 113.364,28	R\$ 41.163,45
Pró-Labore a Pagar		R\$ 3.916,00	R\$ 3.916,00
Obrigações Fiscais		R\$ 683.371,97	R\$ 1.065.326,76
Impostos e Contribuições a Recolher		R\$ 683.371,97	R\$ 1.065.326,76
Obrigações Sociais		R\$ 72.506,01	R\$ 28.846,30
INSS a Recolher		R\$ 55.777,47	R\$ 14.538,68
FGTS a Recolher		R\$ 15.531,71	R\$ 13.110,79
Contribuição Sindical a Recolher		R\$ 1.196,83	R\$ 1.196,83
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 391.699,26	R\$ 220.397,51
Empréstimos e Financiamentos a Curto Prazo		R\$ 391.699,26	R\$ 220.397,51
Lucros, Dividendos e Participações a Pagar		R\$ 351.838,34	R\$ 381.672,47
Dividendos a Pagar		R\$ 351.838,34	R\$ 381.672,47
Outras Obrigações		R\$ 19.654,08	R\$ 18.804,42
Outras Contas a Pagar		R\$ 19.654,08	R\$ 18.804,42
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 2.625.390,09	R\$ 4.200.000,00
Capital Social		R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00
Capital Integralizado		R\$ 1.200.000,00	R\$ 1.200.000,00
(-) Prejuízos Acumulados		R\$ 1.425.390,09	R\$ 3.000.000,00
Lucro do Período		R\$ 1.425.390,09	R\$ 3.000.000,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital - Sped

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2



DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: D E M CONSTRUTORA LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 00.603.652/0001-10

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(+) RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ 14.266.948,32
Receitas de Mensalidades		R\$ 14.266.948,32
Serviços Prestados a Vista		R\$ 14.266.948,32
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA OPERACIONAL BRUTA		R\$ (809.506,10)
(-) Impostos e Contribuições sobre Receita Operacional		R\$ (809.506,10)
(-) COFINS		R\$ (351.169,70)
(-) PIS		R\$ (76.086,78)
(-) ISS		R\$ (382.249,62)
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		R\$ 13.457.442,22
(-) (-) CUSTO DOS PRODUTOS OU MERCADORIAS VENDIDAS E SERVIÇOS PRESTADOS		R\$ (3.242,51)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (3.242,51)
(-) Custos dos Serviços Prestados		R\$ (3.242,51)
(=) LUCRO OPERACIONAL BRUTO		R\$ 13.454.199,71
(-) (-) DESPESA OPERACIONAL		R\$ (3.633.559,52)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (2.391.384,43)
(-) Despesas Administrativas		R\$ (191.317,25)
(-) Despesas com Pessoal		R\$ (2.200.067,18)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (80.784,86)
(-) Despesas Financeiras		R\$ (69.760,95)
(-) Juros Passivos		R\$ (11.023,91)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (1.170.599,50)
(-) Outras Despesas Operacionais		R\$ (1.057.982,86)
(-) Despesas com Depreciações		R\$ (112.616,64)
(-) Despesas Financeiras		R\$ 9.209,27
Receitas Financeiras		R\$ 9.209,27
(=) LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 9.820.640,19
(-) (+/-) OUTRAS RECEITAS E OUTRAS DESPESAS		R\$ (5.166.926,27)
Outras Receitas		R\$ 33.864,37
Outras Receitas		R\$ 33.864,37
(-) Outras Despesas		R\$ (5.200.790,64)
(-) Outras Despesas		R\$ (5.200.790,64)
(=) LUCRO ANTES DAS PROVISÕES PARA CSLL E IR		R\$ 4.653.713,92
(-) PROVISÕES PARA CSLL E IR		R\$ 0,00
(=) LUCRO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES		R\$ 4.653.713,92

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 2

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade: D E M CONSTRUTORA LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNPJ: 00.603.652/0001-10

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Descrição	Nota	Valor
(-) PARTICIPAÇÕES		R\$ 0,00
(=) LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 4.653.713,92
(+) RECEITA DE ATIVIDADES SOCIAIS		R\$ 0,00
(-) DESCONTOS CONCEDIDOS		R\$ 0,00
(+) OUTRAS RECEITAS		R\$ 0,00
(=) RECEITAS LÍQUIDA DE ATIVIDADES SOCIAIS		R\$ 4.653.713,92
(=) RESULTADO OPERACIONAL BRUTO		R\$ 4.653.713,92
(-) (-) DESPESAS DE ATIVIDADE		R\$ (49.269,88)
DESPESA COM PESSOAL		R\$ (49.269,88)
(-) Salários		R\$ (44.000,00)
Vale Transporte		R\$ 8,80
(-) Vale Alimentação		R\$ (5.278,68)
SISTEMA DE AJUSTES		R\$ 0,00
(=) RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R\$ 4.604.444,04
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO PERÍODO		R\$ 4.604.444,04

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 2 de 2

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DO EXERCÍCIO - 2018

01 - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{5.176.253,27}{2.816.216,04} = 1,84$$

02 - Índice de Liquidez Corrente

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} = \frac{5.176.253,27}{2.816.216,04} = 1,84$$

03 - Solvencia Geral

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} = \frac{7.016.216,04}{2.816.216,04} = 2,49$$

04 - Índice de Endividamento Geral

$$\text{IEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}} = \frac{2.816.216,04}{7.016.216,04} = 0,40$$

05 - Grau de Endividamento Geral

$$\text{GEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{PL}} = \frac{2.816.216,04}{4.200.000,00} = 0,67$$

06 - Índice de Liquidez Geral

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{5.176.253,27}{2.816.216,04} = 1,84$$

07 - Solvencia Geral

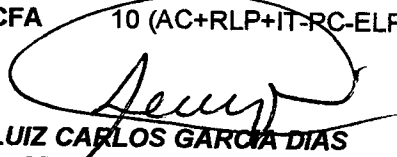
$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{PNC}} = \frac{7.016.216,04}{2.816.216,04} = 2,49$$

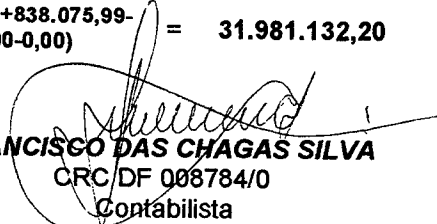
08 - Capital Circulante Líquido- CCL ou Capital de Giro

$$\text{CCL ou CG} = \text{AC} - \text{PC} = 5.176.253,27 - 2.816.216,04 = 2.360.037,23$$

09 - Capacidade Financeira Anual

$$\text{CFA} = 10 (\text{AC} + \text{RLP} + \text{IT} - \text{PC} - \text{ELP} - \text{IF}) = 10 (5.176.253,27 + 0,00 + 838.075,99 - 2.816.216,04 - 0,00 - 0,00) = 31.981.132,20$$


LUIZ CARLOS GARCIA DIAS
CPF Nº 096.927.971-04
Sócio Administrador


FRANCISCO DAS CHAGAS SILVA
CRC/DF 008784/0
Contabilista

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS



Entidade: D E M CONSTRUTORA LTDA EPP

Período da Escrituração: 01/01/2018 a 31/12/2018

CNP 00.603.652/0001-10

Número de Ordem do Livro: 10

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2018 a 31 de Dezembro de 2018

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido	
	Lucro do Período (R\$)	
Saldo Inicial em 01.01.2018		1.425.390,09
Dividendos		(-)3.029.834,13
Resultado líquido do exercício		4.604.444,04
Saldo Final em 31.12.2018		3.000.000,00
Notas		

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número F0.6F.43.2B.13.69.C5.E8.EE.CE.76.9B.5A.8E.1D.8B.23.BF.AD.1D-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 6.0.5 do Visualizador

Página 1 de 1

D & M CONSTRUTORA LTDA**CNPJ/MF N.º 00.603.652/0001-10****Notas Explicativas da Administração às Demonstrações Contábeis
em 31 de dezembro de 2018 e 2017
(Valores expressos em reais)****NOTA 01 - CONTEXTO OPERACIONAL**

A D & M CONSTRUTORA LTDA iniciou suas operações comerciais em maio de 1995, tendo como objetivo social a construção civil e quaisquer serviços de engenharia civil, como projetos e orçamentos, cálculos, terraplenagem, urbanização, saneamento básico, rodoviários e pavimentação, a compra e venda, incorporação e administração de imóveis.

NOTA 02 – APRESENTAÇÃO E ELABORAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis em 31 de dezembro de 2018 foram preparadas de acordo com as práticas adotadas no Brasil em consonância com as disposições da Lei nº 6.404/76 (alterada pela Lei 11.638/07 e 11.941/09) e com o Pronunciamento Técnico PME (Resolução CFC Nº. 1.255/09 que aprovou a NBC TG 1000 – Contabilidade para Pequenas e Médias Empresas) emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

2.1 – DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS INDIVIDUAIS

As demonstrações contábeis individuais da Empresa foram preparadas conforme as práticas contábeis adotadas no Brasil emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPCs). As estimativas contábeis envolvidas na preparação das demonstrações contábeis foram baseadas em fatores objetivos e subjetivos, com base no julgamento da administração para determinação do valor adequado a ser registrado nas demonstrações contábeis. Itens significativos sujeitos a essas estimativas e premissas incluem a seleção de vidas úteis do ativo imobilizado e de sua recuperabilidade nas operações, avaliação dos ativos financeiros pelo valor justo e pelo método de ajuste a valor presente, análise do risco de crédito para determinação da provisão para devedores duvidosos, assim como da análise dos demais riscos para determinação de outras provisões, inclusive para contingências.

NOTA 03 – RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As principais práticas contábeis adotadas na elaboração das demonstrações contábeis estão definidas abaixo. As políticas foram aplicadas em consistência com todos os exercícios apresentados, a menos que declarado o contrário.

a. Apuração do resultado

As receitas e despesas foram reconhecidas pelo regime de competência. As receitas pertinentes aos serviços prestados são contabilizadas pelo regime de competência com base nos serviços prestados.

b. Caixa e equivalentes de caixa

Incluem saldos de caixa e banco conta movimento.

d. Duplicatas a receber

Estão avaliadas pelo valor dos serviços prestados de acordo com as condições contratadas ajustadas. A provisão para risco de créditos é constituída somente se o tempo médio de inadimplência exceder a 180 dias e após análise individual dos clientes.

e. Imobilizado

Estão demonstrados pelo custo de aquisição, deduzidos da depreciação acumulada e de perdas por desvalorizações acumuladas, se aplicáveis. Os custos do ativo são capitalizados até o momento em que esteja nas condições previstas para sua entrada em operação. Os gastos subsequentes à entrada do ativo em operação são reconhecidos imediatamente no resultado, respeitando-se o regime de competência. A depreciação é calculada pelo método linear.

f. Passivo circulante e não circulante

São demonstrados pelos valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e das variações monetárias incorridas, previstas contratualmente.

g. Imposto de renda e contribuição social

Calculados com base no lucro presumido, às alíquotas estabelecidas para o imposto de renda e para a contribuição social sobre o lucro líquido, nos termos da legislação fiscal vigente.

NOTA 04 – CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Os equivalentes de caixa são mantidos com a finalidade de atender a compromissos de caixa de curto prazo e não para investimento ou outros fins.

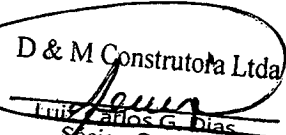
NOTA 05 – PATRIMÔNIO LÍQUIDO

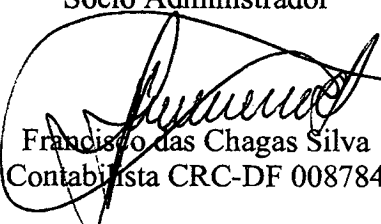
a) Capital Social

O Capital Social em 31 de dezembro de 2018 é de R\$ 1.200.000,00, representando 1.200.000 quotas. O Capital pertence a quotistas domiciliados no país e encontra-se totalmente integralizado.



Brasília- DF, 31 de Dezembro de 2018


D & M Construtora Ltda
~~Luiz Carlos G. Dias~~
Sócio - Gerente
Luiz Carlos Garcia Dias
Sócio Administrador


Francisco das Chagas Silva
Contabilista CRC-DF 008784



D&M

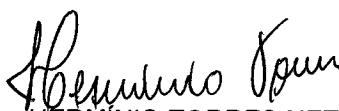
CONSTRUTORA LTDA

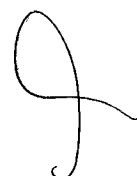
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO SUBITEM 3.3.4.1-‘b’

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco “A”, Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, por intermédio de seu representante legal, o senhor Hermínio Torres Neto, Engenheiro Civil, portador da carteira do CREA nº 56.525/D-MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA, que possui patrimônio líquido de valor correspondente a no mínimo, 10% (dez por cento) do valor especificado no subitem 3.3.4.1.b deste Edital, de acordo com os §§ 2.º e 3.º do art. 31 da Lei de Licitações.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 10397/2020-INT
Validade até: 30/09/2020

Razão Social: **D & M CONSTRUTORA LTDA EPP**

CNPJ: 00.603.652/0001-10

Registro: 5520/RF

Data do Registro: 20/09/2000

Capital: R\$ 1.200.000,00

Sede: SMPW TRECHO 03 BL A SHOPPING BANDEIRANTE SALA 112 E 113

Cidade: BRASILIA

UF: DF

Objetivos Sociais:

Serviços de execução de obras de engenharia, edificações, infra-estruturas, asseio, roçagem, pinturas e reformas em geral, instalação de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração.

OBSERVAÇÃO: REGISTRO CONCEDIDO PARA DESEMPENHO DAS ATIVIDADES CONSTANTES NO OBJETO SOCIAL E COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Responsáveis Técnicos

Nome: ANDRE DIAS SILVA	Item: 1
Títulos: ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	
Carteira: 149435/D-MG	CPF: 057.558.206-51
Data de início da resp. técnica: 05/09/2018	
Atribuições: RES 218/73 ART 08 RES 218/73 ART 09 RES 359/91 ART 04	

Nome: ERNANI SOARES GOMES NETO	Item: 2
Títulos: ENGENHEIRO MECÂNICO	
Carteira: 11770/D-DF	CPF: 700.668.091-34
Data de início da resp. técnica: 23/01/2014	
Atribuições: RES 218/73 ART 12	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

Responsáveis Técnicos

Nome: HERMINIO TORRES NETO	Item: 3
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 56525/D-MG	CPF: 495.100.966-87
Data de início da resp. técnica: 21/09/2000	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica, acima citada se encontra registrada neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966. CERTIFICAMOS, ainda, face ao estabelecido nos artigos 63, 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos, não se encontram em débito com o Crea-DF.

CERTIFICAMOS, mais, que esta Certidão não concede à firma o direito de executar quaisquer serviços técnicos sem a participação real, efetiva e inofismável dos responsáveis técnicos acima citados, dentro de suas respectivas atribuições.

VEDADA, por força do Código Penal e dos artigos 90 e 94 da Lei n. 8666/93, a apresentação de propostas ou a participação em licitação de obras/serviços que seja(m) promovido(s) e/ou participe(m):

- **10892 - EVOLUCAO ENGENHARIA, CONSTRUCAO E ADMINISTRACAO LTDA.**

Observações:

- a) Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.
b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008.
Emitida às **15:02:49** hs do dia **15/05/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0508054169**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Empresas → Autenticidade de Certidão.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 10395/2020-INT
Validade até: 31/03/2021

Nome: **HERMINIO TORRES NETO**

RNP: **1405017031**

CPF: **495.100.966-87**

Registro: **56525/D-MG**

Data do Registro: **29/04/1993**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA**

Data Diplomação: **15/11/1991**

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **14:51:28** hs do dia **15/05/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **02AAD53488**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



02AAD53488 - 10395/2020-INT - 15/05/2020 14:51:28 - Pág: 1/1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 10477/2020-INT
Validade até: 30/09/2020

Nome: ANDRE DIAS SILVA

RNP: 1410531210

CPF: 057.558.206-51

Registro: 149435/D-MG

Data do Registro: 28/02/2012

Visto: 27582/V

Data do Visto: 18/06/2018

Título(s): ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Instituição Ensino: FACULDADE DO NOROESTE DE MINAS - FINOM

Data Diplomação:

Atribuições: RES 218/73 ART 08

RES 218/73 ART 09

RES 359/91 ART 04

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **11:05:45** hs do dia **18/05/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **016C939945**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 8739/2020-INT
Validade até: 31/03/2021

Nome: **ERNANI SOARES GOMES NETO**

RNP: **0701833653**

CPF: **700.668.091-34**

Registro: **11770/D-DF**

Data do Registro: **23/04/2003**

Título(s): **ENGENHEIRO MECANICO**

Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB**

Data Diplomação: **18/02/2003**

Atribuições: **RES 218/73 ART 12**

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **10:28:38** hs do dia **20/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **004A237718**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



004A237718 - 8739/2020-INT - 20/04/2020 10:28:38 - Pág: 1/1



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal – Crea-DF

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 10396/2020-INT
Validade até: 31/03/2021

Nome: **WALTER LIMA RAMIREZ FILHO**

RNP: **0700103082**

CPF: **827.476.871-04**

Registro: **12934/D-DF**

Data do Registro: **26/08/2005**

Título(s): **ENGENHEIRO ELETRICISTA E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA**

Data Diplomação:

Atribuições: **RES 218/73 ART 08**

RES 218/73 ART 09

RES 359/91 ART 04

Certificamos que o profissional supra se encontra registrado no Crea-DF, nos termos da Lei Federal n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, em face do estabelecido no art. 63 da referida lei, que o profissional mencionado não se encontra em débito com este Conselho.

A presente certidão perderá sua validade caso o profissional acima tenha seu registro cancelado ou interrompido ou, ainda, haja alteração nos dados acima descritos.

Esta certidão não quita nem invalida qualquer débito ou infração em nome do profissional acima.

Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **14:54:30** hs do dia **15/05/2020** (hora e data de Brasília).

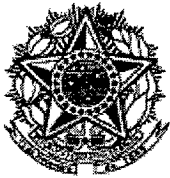
Código de controle da certidão: **0352E53670**



A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do Crea-DF na Internet, no endereço <http://www.creadf.org.br>, item Profissionais→Consulta Autenticidade→Autenticidade CRQ.



0352E53670 - 10396/2020-INT - 15/05/2020 14:54:30 - Pág: 1/1



Serviço Público Federal
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Estado de Goiás

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 21861/2020-INT

Válida até: 30/09/2020

Nome.....: TOMAZ DE AQUINO SILVA TRONCONI

Título(s):

ENG.MECANICO E ENG.DE SEG.DO TRABALHO

Carteira.....: 6009/D-GO

Data da Expedição: 20/03/1992

RNP.....: 1001655575

Atribuições.: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA E ARTIGO 4
DA RESOLUCAO 359/91 DO CONFEA.

Certificamos que o profissional supra encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei n. 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

Certificamos, ainda, que o referido profissional está quite com sua anuidade relativa ao corrente exercício, de acordo com o artigo 63 da Lei n. 5.194/66, e se acha quite também, até a presente data, com quaisquer outros débitos, de acordo com o artigo 69 da Lei supra.

Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às 15:50:46 hs do dia 15/05/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0068257046

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.crea-go.org.br>, item Serviços -> Certidões -> Confirmação da Autenticidade da Certidão.

----- F I M -----

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 23106.063317/2017-21

Atestamos, para fins de comprovação de realização de atividade técnica, que a empresa **D&M Construtora Ltda-EPP** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, localizada no Trecho 03, Bloco A, Sala 112 e 113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante, Brasília, Distrito Federal, através de seus responsáveis técnicos: Eng.º Civil **Hermínio Torres Neto**, CREA 56525/D-MG, Eng.º Civil **Paulo Henrique Mazoni**, CREA 16521/D-DF, Eng.º Civil **Marco Antônio Martins Dias**, CREA 20324/D-DF, Eng.º Civil **Gustavo Bizinoto de Almeida Oliveira**, CREA 20733/D-DF, Eng.º Civil **Edmilson Suaris de Souza**, CREA 21415/D-DF, Eng.º Eletricista **André Dias Silva**, CREA 149435/D-MG e Eng.º Mecânico **Ernani Soares Gomes Neto**, CREA 11770/D-DF, por meio de contrato de empreitada por preço global, a execução do prédio destinado ao Laboratório de Desenvolvimento de Transportes e Energias Alternativas - LDTEA, localizado na Faculdade Unb Gama, Gama - DF.

1. INFORMAÇÕES SOBRE A OBRA**1.1 CONTRATO**Contrato n.º: **1104/2017/INFRA/FUB (1926619)**Processo: **23106.063317/2017-21**Início do contrato em **01/12/2017**Prazo de vigência **520 dias**1º aditivo de vigência **90 dias**2º aditivo de vigência **90 dias**Término do contrato em **02/11/2019**Duração total da vigência: **700 (setecentos) dias corridos****1.2 PRAZO DE EXECUÇÃO**Data de início: **18/12/2017**Prazo de execução inicial: **360 (trezentos) dias corridos**1º aditivo de execução **90 dias**2º aditivo de execução **30 dias**3º aditivo de execução **90 dias**Duração total da execução: **570 (quinhentos) dias corridos****1.3 VALOR DO CONTRATO**

Valor Original Contratado: R\$ 6.903.919,59 (seis milhões, novecentos e três mil novecentos e dezenove reais e cinquenta e nove centavos).

1º aditivo de valor: R\$ 320.917,43

1º reajuste contratual: R\$ 60.016,32

Valor glosado: R\$ 33.205,90

Valor Total: R\$ 7.251.647,44 (sete milhões, duzentos e cinquenta e uma mil, seiscentos e quarenta e sete reais e quarenta e quatro centavos).

1.4 RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Eng.º Civil **Hermínio Torres Neto** (CREA 56525/D-MG), ART nº 0720170077957- Principal (2035387), ART nº 0720190003647- 1º Termo Aditivo (3583621).
Execução de construção de edificação em materiais mistos.

Eng.º Civil **Paulo Henrique Mazoni**, (CREA 16521/D-DF), ART nº 0720180052796 - Principal (2919623), ART nº 0720190003657 - 1º Termo Aditivo (3583642).
Execução de construção de edificação em materiais mistos.

Eng.º Civil **Marco Antônio Martins Dias**, (CREA 20324/D-DF), ART nº 0720180026046- Principal (2451156).
Atuou na execução da obra, no período de 03/01/2018 à 01/05/2018, participando dos serviços de terraplenagem, fundações e construção do reservatório inferior.

Eng.º Civil **Gustavo Bizinoto de Almeida Oliveira**, (CREA 20733/D-DF), ART nº 0720180037699- Principal (2599192).
Atuou na execução da obra, no período de 14/06/2018 à 30/09/2018, participando dos serviços de fundações, construção do reservatório inferior, montagem de parte da estrutura metálica e lajes alveolares.

Eng.º Civil **Edmilson Suaris de Souza**, (CREA 21415/D-DF), ART nº 0720190072328 - Principal (4716910), ART nº 0720190072321 - 1º Termo Aditivo (4716910), ART nº 0720190057305 - 2º Termo Aditivo (4716910), ART nº 0720190046598 - 3º Termo Aditivo (4716910), ART nº 0720190019989 - "As built"

(4193508). Atuou na execução da obra, no período de 09/10/2018 até o término da obra, participando da montagem de parte da estrutura metálica, execução de lajes alveolares, alvenaria, revestimentos, esquadria, instalações hidráulicas, instalações sanitárias, instalações elétricas, sistema de combate a incêndio.

Eng.º Eletricista André Dias Silva, (CREA 149435/D-MG), ART nº 0720180045676 - Principal (2767295), ART nº 0720190079788 - 1º Termo Aditivo (4716930), ART nº 0720190079791 - 2º Termo Aditivo (4716930), ART nº 0720190079795 - 3º Termo Aditivo (4716930), ART nº 0720190008543 - "As built" (4193508).

Execução de instalações elétricas média e baixa tensão, instalação da subestação, cabeamento estruturado e SPDA.

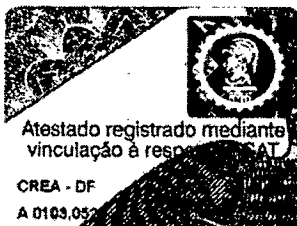
Eng.º Mecânico Ernani Soares Gomes Neto, (CREA 11770/D-DF), ART nº 0720180058770 - Principal (4193508).

Execução do sistema de elevador sem casa de máquina.

1.5 ÁREA CONSTRUÍDA:

Área: 2.915,44 m²

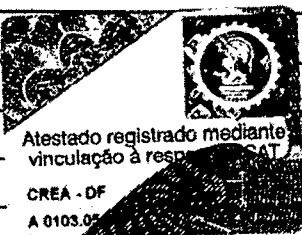
1.6 PLANILHA DE QUANTITATIVOS:



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANT.
	PRÉDIO - FGA-LDTEA		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS		
02.01.100	Construções Provisórias		
02.01.101	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	mês	42,00
02.01.102	Container vestiário modelo padrão (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), INCLUSO INSTALAÇÕES	mês	15,00
02.01.103	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	60,00
02.01.104	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	50,00
02.01.105	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	40,00
02.01.200	Ligações Provisórias		
02.01.201	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	un	1,00
02.01.400	Proteção e Sinalização da Obra		
02.01.410	Tapumes		
02.01.411	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	m²	416,61
02.01.412	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	18,62
02.01.413	Ferragem para portão de tapume	cj	2,00
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRAS		
02.03.100	De Edificações		
02.03.101	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m²	1.185,40
02.04.000	TERRAPLANAGEM		
02.04.100	Limpeza e Preparo da Área		
02.04.101	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando moto niveladora incluindo a limpeza da área de avanço dos tapumes	m²	1.790,11
02.04.102	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA	m³	821,43
02.04.103	Espalhamento de material de 1ª categoria com trator de esteira com 153hp	m³	821,43
02.04.104	Compactação mecânica com compactador placa 400 kg	m²	1.185,40

	SUBTOTAL ITEM 2		
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
03.01.000	FUNDAÇÕES		
03.01.400	Fundações Profundas		
03.01.401	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	m	2.275,00
03.01.402	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 (estacas da escada)	kg	14,81
03.01.403	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_11/2016	kg	17.526,60
03.01.404	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	kg	3.503,50
03.01.405	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016 (estaas da escada)	kg	7,77
03.01.500	Blocos de Fundação e baldrame		
03.01.501	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	259,22
03.01.502	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	52,31
03.01.503	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	311,53
03.01.504	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	597,55
03.01.505	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.083,73
03.01.506	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	1.402,64
03.01.507	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2.023,55
03.01.508	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	143,18
03.01.509	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	2.028,09
03.01.510	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	m²	939,51
03.01.511	Escavação manual de valas	m³	745,21
03.01.512	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40	und.	240,00
03.01.513	Lastro de vala com preparo de fundo, largura menor que 1,5 m, com cama de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência.	m³	12,80
03.01.600	Impermeabilização		
03.01.601	Impermeabilização de estruturas e enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m²	1.141,53
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
03.02.130	Lajes		
03.02.131	LAJE EM PAINEL PRÉ FABRICADO PROTENDIDO ALVEOLAR, ESPESSURA 16CM, SOBRECARGA 500 Kgf/m2, COM CAPA DE CONCRETO	m²	2.709,09
03.02.140	Caixa d'água		
03.02.141	Fabricação de forma para lajes, em chapa de madeira compensada plastificada, e=18 mm	m²	127,33

03.02.142	Escoramento formas até J=3,30 m, com madeira de 3ª qualidade, não aparelhada, aproveitamento tábuas 3x e prumos 4 s	m²	35,26
03.02.143	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terra ou sobrado utilizado aço ca-60 de 5 mm- montagem	kg	264,80
03.02.144	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terra ou sobrado utilizado aço ca-50 de 8 mm- montagem	kg	187,13
03.02.145	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terra ou sobrado utilizado aço ca-50 de 10 mm- montagem	kg	218,20
03.02.146	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação terra ou sobrado utilizado aço ca-50 de 12,5 mm- montagem	kg	159,80
03.02.147	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, três demãos, Viaplus 1000 ou equivalente	m²	76,34
03.02.148	Regularização da tampa do reservatório com contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 L, aplicada em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2 cm	m²	17,15
03.02.149	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo APP), e= 4mm	m²	17,15
03.02.150	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=2,5 cm, duas camadas	m²	17,15
03.03.000	ESTRUTURAS METÁLICAS		
03.03.200	Peças Principais		
03.03.201	Pilar metálico perfil W(250x62)	kg	38.688,00
03.03.202	Colocação de chumbadores 1" (unid.)	un	416,00
03.03.203	Chapa de base do pilar 450x450x16mm e 250x2 50x10mm	kg	1.700,00
03.03.204	Chapa de nó #200x100x6,35	kg	130,00
03.03.205	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS - Viga metálica perfil W (360x64) e W (360x44)	kg	90.288,00
03.03.207	Conector de cisalhamento C 4x8" (viga laminada)	kg	2.496,00
03.03.208	Terça e montante fechamento sul e norte Perfil C enrijecido 200x75x25x2,5	kg	1.678,00
03.03.209	Terça e montante fechamento sul e norte Perfil C enrijecido 127x50x17x2,25	kg	3.346,00
03.03.210	Barra rígida dos fechamentos em cantoneira 50x50x3,0 A36	kg	652,00
03.03.211	Braço fechamento sul e norte em perfil C enrijecido, 200x75x25x2,5	kg	93,00
03.03.212	Braço fechamento leste e oeste em Perfil C enrijecido 127x50x17x2,25	kg	243,00
03.03.213	Chapa cortada ESPESSURA 10MM, DIVERSOS TAMANHOS	kg	3.036,00
03.03.214	Chapa de aço xadrez para pisos, e-1/4" (6,30 mm) 54,53 kg/m2	kg	3.888,96
03.03.215	Fornecimento e colocação de chapa de aço fina a quente bitola msg 18, e=1,20 mm (9,60kg/m2) para base da fixação das esquadrias nos pilares	kg	503,53
03.03.800	Escada Metálica		
03.03.801	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS - Viga metálica da escada W 200x19,3	kg	2.084,40
	SUBTOTAL ITEM 3		
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO		
04.01.000	ARQUITETURA		
04.01.100	Paredes		
04.01.110	Alvenaria		
04.01.111	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	2.137,14
04.01.112	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO.	m²	1.701,67



	AF_11/2014		
04.01.113	Verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	734,29
04.01.114	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	m	1.110,00
04.01.120	Divisórias		
04.01.121	Divisória em placas de granito cinza andorinha com espessura de 3 cm	m²	50,65
04.01.122	Divisória em placas duplas de gesso acartonado (DryWall.), espessura 100mm - com isolamento acústico em lã de Rocha	m²	443,31
04.01.123	Cobogó de concreto (elemento vazado), 7x50x50cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m²	32,00
04.01.200	Esquadrias		
04.01.210	Portas		
04.01.211	Porta de abrir em alumínio anodizado tipo veneziana, perfil 4 mm com guarnições, Ref.: Alcoa ou equivalente	m²	258,78
04.01.212	Porta veneziana de abrir em alumínio anodizado para receber vidro, sob medida, Ref.: Alcoa ou equivalente	m²	122,41
04.01.213	Porta de abrir em chapa de ferro dobrada numero 14, sob medida para os acessos oeste	m²	33,98
04.01.214	Porta em ferro tipo Camarão (sanfonada) , em chapa cega, sob medida	m²	37,93
04.01.215	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM, com maçaneta e fechadura - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	6,00
04.01.216	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA, cor gelo para as portas das salas em drywall	m²	7,56
04.01.217	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	4,00
04.01.218	KIT DE PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	15,00
04.01.220	Acessórios para porta		
04.01.221	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM, paredes de banheiro PNE.	un	3,00
04.01.222	Barra de apoio reta, 40cm, em aço inox, portas PNE.	un	3,00
04.01.223	Barra de apoio frontal para lavatório PNE, em aço inox.	un	3,00
04.01.224	Barra antipânico de sobrepor para porta corta fogo	un	6,00
04.01.230	Esquadrias		
04.01.231	Esquadria em chapa metálica tipo veneziana 4mm fixa com ventilação, Ref.: Alcoa ou equivalente	m²	33,78
04.01.232	JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO ANODIZADO Ref.: Alcoa ou equivalente	m²	6,09
04.01.233	Janela de correr em alumínio anodizado, veneziana 4 mm, com bandeira, Ref.: Alcoa ou equivalente	m²	293,43
04.01.234	Janela basculante em chapa dobrada de aço 4mm	m²	16,83
04.01.235	Peitoril em granito cinza andorinha, com 18 cm de largura e espessura de 2 cm	m	182,21
04.01.240	Fechaduras e tarjetas		
04.01.241	Fechadura de embutir completa, para portas internas com 1 folha, padrão de acabamento superior, fabricante La Fonte ou equivalente	un	16,00
04.01.242	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	un	34,00
04.01.243	Tarjeta livre-ocupado, em latão cromado, disco com espelho retangular, ref.719 CR, fabricante La Fonte ou equivalente	un	15,00
04.01.300	Vidros e Plásticos		
04.01.301	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm para esquadria veneziana	m²	360,55



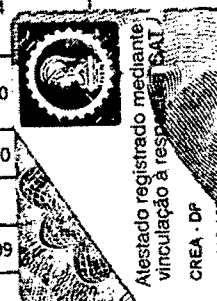
27/11/2019

SEI/UnB - 4720914 - Atestado

04.01.400	Cobertura e Fechamento Lateral		
04.01.401	Estrutura metálica em aço estrutural perfil fornecimento, fabricação e transporte	kg	20.152,98
04.01.402	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, MIOLO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO E = 30 MM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1.119,61
04.01.500	Revestimentos		
04.01.510	Revestimentos de piso		
04.01.511	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas, espessura 2cm, acabamento reforçado.	m²	127,98
04.01.512	Contra piso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com misturador 300 kg, aplicado em áreas secas, espessura 2cm, acabamento reforçado.	m²	2.522,19
04.01.513	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	2.522,19
04.01.514	Piso em granito cinza andorinha, placas 40x40 cm rejuntamento epoxi cinza platina 5 mm, 2 cm de espessura	m²	123,21
04.01.515	Rodapé em granitina h=10cm	m	1.173,93
04.01.516	Rodapé granito cinza andorinha, com dimensões de 10x40 cm e espessura de 2 cm	m	171,26
04.01.517	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação	m³	109,74
04.01.518	Fornecimento/instalação lona plástica preta, para impermeabilização, espessura 150 micras	m²	1.097,42
04.01.519	Armação em tela de aço soldada nervurada q-138, aço ca-60, 4,2mm, malha 10x10cm	kg	452,00
04.01.520	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	46,00
04.01.530	Revestimento de paredes		
04.01.531	Chapisco convencional aplicado em paredes e Teto com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l.	m²	7.179,16
04.01.532	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia média) esp. 2,0cm para cerâmica	m²	312,88
04.01.533	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	6.553,40
04.01.534	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, ref. linha White Basic Luz fabricação Cetrisa ou equivalente, INCLUSO REJUNTE	m²	312,88
04.01.550	Revestimentos de forro		
04.01.551	Forro de gesso removível com película rígida de PVC de 625 x 625mm; ref. Gyprex da Placo ou equivalente	m²	1.574,53
04.01.552	Forro em painéis de gesso acartonado, com espessura de 12,5 mm, com pintura acrílica branca, fixo; Gypsum FGE, Placostil F530, ou equivalente	m²	127,98
04.01.540	Calçada		
04.01.541	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³	m³	67,67
04.01.542	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 para urbanização interna de empreendimentos	m	32,65
04.01.543	Compactação mecânica com compactador placa 400 kg	m³	842,85
04.01.544	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado	m³	53,20
04.01.545	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado	m²	82,85
04.01.560	Pintura		
04.01.561	Aplicação e lixamento de massa acrílica em paredes, duas demãos, Suvini ou equivalente	m²	6.553,40
04.01.562	Aplicação e lixamento de massa látex PVA em teto, duas demãos, Suvini ou equivalente	m²	947,66
04.01.563	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica branco gelo em paredes do muro e da edificação, duas demãos, Suvini ou equivalente	m²	6.553,40

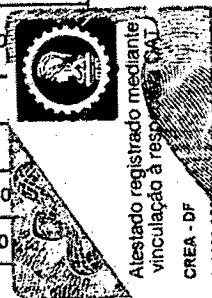


04.01.564	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA branco gelo em teto, duas demãos, Suvinil ou equivalente	m²	974,66
04.01.565	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos sobre superfície metálica para Brise	m²	609,33
04.01.566	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos sobre superfície metálica para telhado	m²	513,29
04.01.567	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos sobre superfície metálica para (para Estrutura metálica em aço estrutural perfil W 250 x 62)	m²	943,05
04.01.568	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos sobre superfície metálica para (para Estrutura metálica em aço estrutural Viga metálica perfil W (360x64) e W (360x44))	m²	2.225,24
04.01.569	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos sobre superfície metálica para Estrutura metálica em aço estrutural PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" - Viga metálica da escada)	m²	93,84
04.01.570	Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra para chapa de aço xadrez.	m²	189,70
04.01.571	Pintura epóxi, duas demãos para chapa de aço xadrez	m²	189,70
04.01.600	Impermeabilizações		
04.01.601	Impermeabilização de estruturas e enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m²	635,09
04.01.602	Impermeabilização do piso dos sanitários e das paredes até um metro de altura com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, duas demãos (uma demão tem 247,84 m²), Viaplus 5000 ou equivalente	m²	495,68
04.01.603	Tela de Poliéster, Mantex Viapol ou similar para utilizar na impermeabilização dos sanitários	m²	247,83
04.01.604	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (Regularização da laje de cobertura para receber manta asfáltica)	m²	165,41
04.01.605	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4 mm, uma demão (uma demão tem 165,41m²) fabricante Viapol ou equivalente	m²	330,80
04.01.606	Aplicação de papel KRAFT, duas demãos (uma demão tem 165,41m²)	m³	330,80
04.01.607	Tela metal expandido deploye malha losango 3/4" cordão 0,9mm esp. 0,6mm para reforço da impermeabilização	m²	165,41
04.01.608	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=2,5cm	m²	165,41
04.01.700	Acabamentos e Arremates		
04.01.701	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALV. Nº 24, DESENVOLVIMENTO 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	106,00
04.01.702	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALV. NÚMERO 24, CORTE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	m	156,27
04.01.703	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m²	6,81
04.01.800	Equipamentos e Acessórios		
04.01.801	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	UNID	4,05
04.01.802	Locação mensal de andaime metálico tipo fachadeiro, inclusive montagem para 6 meses na obra (1.277,80 m² * 12 meses) = 15.333,60 m²*mês	m²*mês	15.333,60
04.01.810	Corrimão		
04.01.811	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	42,80
04.01.812	Corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2" incluso pintura esmalte alto brilho e aplicação de fundo anti-corrosivo	m	52,00
04.01.813	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2" incluso pintura esmalte alto brilho e aplicação de fundo anti-corrosivo com tela ondulada	m	33,28
04.01.820	Brises		
04.01.821	Brise em telha perfurada MBP-35, esp. 0,65 mm, pintura eletrostática pó poliéster com 50 micra, cor branca, aplicada sobre superfície fosfatizada, fixada em perfis metálicos brancos e parafusos bicromatizado ecocel ou equivalente	m	1.368,12
04.01.830	Escada de ferro		
04.01.831	Escada tipo marinho em tubo aço galvanizado 1 1/2" 5 degraus	m	3,80



04.01.840	Bancadas		
04.01.841	Bancada em granito cinza andorinha 2 cm de espessura	m²	12,87
	SUBTOTAL ITEM 4		
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS		
05.01.000	ÁGUA FRIA		
05.01.200	Tubulações e Conexões de PVC		
05.01.201	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	156,27
05.01.202	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	97,49
05.01.203	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2016	m	52,67
05.01.204	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2017	m	39,70
05.01.205	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2017	m	14,54
05.01.206	Adaptador pvc soldável com flanges livres para calha d'água 75mmx2.1/2	un	1,00
05.01.207	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50mm x 1.1/2", Tigre ou similar	un	20,00
05.01.208	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 75mm x 2.1/2	un	2,00
05.01.209	Bucha de redução soldável curta 60 x 50 mm	un	21,00
05.01.210	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm. Tigre ou similar	un	29,00
05.01.211	Luva, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água fornecimento e instalação.	un	3,00
05.01.212	Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água. Tigre ou similar	m	75,56
05.01.213	Tê, pvc, soldável, dn 60mm, Tigre ou similar	un	19,00
05.01.214	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	un	6,00
05.01.215	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	12,00
05.01.216	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação.	un	4,00
05.01.500	Aparelhos e Acessórios Sanitários		
05.01.501	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h - conjugado BRX-40 Begel	un	2,00
05.01.502	Mictório sifonado de louca branca com pertences, com registro de pressão com canopla cromada acabamento simples. Deca ou similar	un	6,00
05.01.503	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação.	un	10,00
05.01.504	Torneira para lavatório acionamento automático, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4". Deca ou equivalente	un	20,00
05.01.505	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016, Deca ou similar	un	15,00
05.01.506	Hidrômetro padrão CAESB, 7,0 m3 D=1"	un	1,00
05.01.507	Registro de esfera diâmetro 3/4". Deca ou similar	un	1,00
05.01.508	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalação. Deca ou similar	un	21,00
05.01.509	Registro gaveta 1" bruto latão - fornecimento e instalação, Deca ou similar	un	1,00

05.01.510	Registro gaveta 2.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação, Deca ou similar	un	3,00
05.01.511	Registro gaveta 1.1/2" bruto latão - fornecimento e instalação, Deca ou similar	un	1,00
05.01.512	Registro gaveta 1.1/4" bruto latão - fornecimento e instalação, Deca ou similar	un	1,00
05.01.513	Válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação Deca ou similar	un	18,00
05.01.514	Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm Deca ou similar	un	15,00
05.01.515	Tanque de Louça branca com coluna, 22 litros Deca ou equivalente	un	3,00
05.01.516	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016, Deca ou Similar	un	3,00
05.01.517	Assento plástico para bacia sanitária. Deca ou similar	un	18,00
05.01.518	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	un	18,00
05.01.519	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	un	12,00
05.01.520	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	un	9,00
05.01.521	Tanque pré-moldado de concreto com válvula, sifão de plástico	un	2,00
05.01.522	Chuveiro e lavá-olhos de emergência e bacia em aço inox	un	2,00
05.01.523	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água	un	6,00
05.01.600	Equipamentos		
05.01.601	Conjunto motor-bomba 1CV, CENTRIFUGA MOTOR ELET. TRIFASICO 0,99HP, DIAM. SUCCXELEV 1"x1", Schneider ME-1210 ou equivalente	un	1,00
05.01.602	Quadro de comando para 2 bombas de recalques de 1/3 a 2 cv, trifásica, 220 volts, com chave seletora, acionamento manual/automático, relé de sobrecarga e contatora	un	1,00
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
05.03.300	Tubulações e Conexões de PVC		
05.03.301	*Caixa de areia 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	1,00
05.03.302	caixa de areia 60x60x60cm em alvenaria - execução	un	13,00
05.03.303	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	252,42
05.03.304	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	140,68
05.03.305	Ralo semi esférico tipo abacaxi, 100mm ferro fundido	un	13,00
05.03.306	Canaleta de drenagem com grelha em Ferro fundido conforme especificado	un	5,00
05.03.307	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA AGUA PLUVIAL (NBR 5688)- FORNECIMENTO	m	140,68
05.03.308	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE DE ENCAMINHAMENTO PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	m	140,68
05.03.309	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO PERFURADO D=8"	m	46,52
05.03.310	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	un	2,00
05.03.311	Caixa de passagem para vala de drenagem, 140x330, assentada sobre laje de concreto armado. Paredes em bloco de concreto, chincana em concreto armado 195x310x05, grade metálica 50x300.	un	1,00
05.03.312	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M² (TRINCHEIRA)	m²	199,02
05.03.313	CAMA DRENANTE COM BRITA NUMERO 3 (TRINCHEIRA)	m³	178,08
05.03.314	ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMAÇÃO DO MATERIAL (PEDRA DE MÃO GRANILITICA-TRINCHEIRA)	m³	3,32

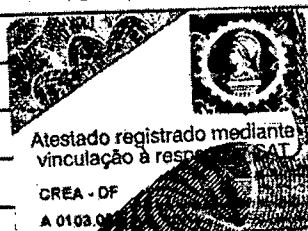


27/11/2019

SEI/UnB - 4720914 - Atestado

05.03.315	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA-TRINCHEIRA	m³	218,79
05.03.316	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x29 cm, (espessura 14 cm) fbk = 14,0 mpa, para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando collier de pedreiro. (TRINCHEIRA)	m²	52,40
05.03.317	Reaterro de vala com compactação manual	m³	596,50
05.03.318	Lastro de areia	m³	13,88
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS		
05.04.300	Tubulações e Conexões de PVC		
05.04.301	Sifão do tipo copo em metal cromado 1 x 1 1/2" - fornecimento e instalação, Deka ou equivalente	un	18,00
05.04.302	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	17,00
05.04.303	Válvula em PVC 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação, Tigre ou equivalente	un	23,00
05.04.304	Cap. pvc esgoto 50mm (tampão) - fornecimento e instalação. Tigre ou similar	un	12,00
05.04.305	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	231,56
05.04.306	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	126,32
05.04.307	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	75,67
05.04.308	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	m	22,53
05.04.309	Terminal de ventilação diâmetro 50 mm - (esgoto). Tigre ou similar	un	2,00
05.04.310	Terminal de ventilação diâmetro 100 mm - (esgoto). Tigre ou similar	un	3,00
05.04.311	Terminal de ventilação diâmetro 75 mm - (esgoto). Tigre ou similar	un	3,00
05.04.312	Locação E Nivelamento De Emissário/Rede Coletora Com Auxílio De Equipamento Topográfico	m	376,37
05.04.313	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)- FORNECIMENTO	m	93,45
05.04.314	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015	m	93,45
05.04.315	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	282,92
05.04.316	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, EXCLUSIVE TAMPA COM FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	un	9,00
05.04.317	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	un	9,00
05.04.318	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	un	3,00
05.04.319	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	un	2,00
05.04.320	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	un	1,00
05.04.321	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO,	un	3,00

	CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA		
05.04.322	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	un	1,00
05.04.800	Acessórios		
05.04.801	Caixa de gordura 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	1,00
05.04.802	Caixa de areia 80x80x80cm em alvenaria - execução	un	5,00
05.04.803	Caixa sinfonada 150x150x50mm. Tigre ou similar	un	11,00
05.04.804	Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada. Tigre ou similar	un	8,00
	SUBTOTAL ITEM 5		
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS		
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
06.01.100	Entrada e Medição de Energia		
5.01.101	Cabine Blindada ao tempo, nas dimensões 3230x2330x2415mm, com Transformador de 750KVA	un	1,00
06.01.102	Cabo 8,7/15kV condutor de cobre isolado EPR/XLPE 25mm² - preto	m	800,00
06.01.103	Eletroduto corrugado, flexível e impermeável tipo PEAD, cor preto, resistente a cargas mecânicas e ao ataque de produtos químicos, enterrado e envelopado com concreto no piso - Ø100mm	m	200,00
06.01.104	Caixa de passagem em concreto armado - 150x150x160cm, com tampa em ferro fundido	un	6,00
06.01.105	Tampao Fofa Articulado, Classe B125 Carga Max 12,5 T, Redondo Tampa 600 Mm, Rede Pluvial/Esgoto, P = Chamine Cx Areia / Poca Visita Assentado Com Arg Cim/Areia 1:4, Fornecimento E Assentamento	un	6,00
06.01.110	Quadros de Distribuição		
06.01.111	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, completo, DIM.: 650x600x400mm (UN)	un	
06.01.112	Quadro de distribuição - sobrepor a 1,50m do piso, em chapa de aço carbono, com espessura da chapa de 1,5mm, IP-65 e IK:10, nas dimensões: 950x600x250mm	un	
06.01.113	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, completo, DIM.: 1550x600x400mm (UN)	un	
06.01.125	Placa de acrílico para a proteção do barramento contra riscos de choques elétricos nas dimensões 190x98mm (1UN), 250x190mm (1UN), 450x606mm (1UN), 550x390mm (1UN)	m²	0,55
06.01.131	Canaleta plástica para distribuição dos condutores nas dimensões 2"x2"	m	21,00
06.01.135	Nobreak Senoidal 1500VA/1050w, com tensão de entrada nominal de 120V/220V automático, com 8 tomadas, tensão de operação de 48 V DC e 4 baterias seladas VRLA 7AH/12V.	un	4,00
06.01.136	Quadro de distribuição de energia elétrica (QGTE-02)	un	1,00
06.01.137	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF-03)	un	1,00
06.01.138	Quadro de distribuição de energia elétrica (QFL-05)	un	1,00
06.01.139	Quadro de distribuição de energia elétrica (QFL-04)	un	1,00
06.01.140	Quadro de distribuição de energia elétrica (QFL-07)	un	1,00
06.01.141	Quadro de distribuição de energia elétrica (QFL-06)	un	1,00
06.01.142	Quadro de distribuição de energia elétrica (QFL-08)	un	1,00
06.01.143	Quadro de distribuição de energia elétrica (QDEX-09)	un	1,00
06.01.144	Quadro de distribuição de energia elétrica (QDBB11)	un	1,00
06.01.145	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF12)	un	1,00
06.01.146	Quadro de distribuição de energia elétrica (QG1P13)	un	1,00
06.01.147	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF14)	un	1,00



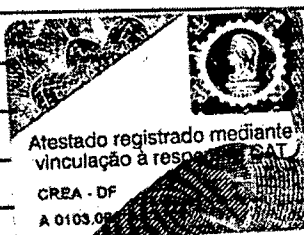
06.01.148	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF15-1)	un	1,00
06.01.149	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF16)	un	1,00
06.01.150	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF17)	un	1,00
06.01.151	Quadro de distribuição de energia elétrica (QG1P18)	un	1,00
06.01.152	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF19)	un	1,00
06.01.153	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF20)	un	1,00
06.01.154	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF21)	un	1,00
06.01.155	Quadro de distribuição de energia elétrica (QLF22)	un	1,00
06.01.156	Quadro de distribuição de energia elétrica (QGBT)	un	1,00
06.01.300	Redes de Média e Baixa Tensão		
06.01.301	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.099,00
06.01.302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	m	31.135,00
06.01.303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	4.417,00
06.01.304	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	m	1.402,00
06.01.305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.372,00
06.01.306	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	m	1.666,00
06.01.307	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	m	292,00
06.01.308	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2018	m	168,00
06.01.309	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m	32,00
06.01.310	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	m	53,00
06.01.311	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	m	61,00
06.01.312	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2022	m	188,00
06.01.313	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023	m	446,40
06.01.314	Cabo Siflex PP 500V, com isolamento e cobertura em PVC, conforme NBR NM 243:2009 3x1,5 mm²	m	491,00
06.01.315	Cabo de cobre flexível isolado, 185 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv para distribuição fornecimento e instalação	m	24,00
06.01.350	Dispositivos de Proteção		
06.01.384	Terminal ou conector de pressão- para cabo 185 mm²- fornecimento e instalação	un	8,00
06.01.385	Terminal ou conector de pressão- para cabo 240 mm²- fornecimento e instalação	un	42,00
06.01.386	Terminal ou conector de pressão- para cabo 150 mm²- fornecimento e instalação	un	8,00
06.01.387	Terminal ou conector de pressão- para cabo 120 mm²- fornecimento e instalação	un	8,00
06.01.388	Terminal ou conector de pressão- para cabo 95 mm²- fornecimento e instalação	un	4,00
06.01.389	Terminal ou conector de pressão- para cabo 70 mm²- fornecimento e instalação	un	4,00
06.01.390	Terminal ou conector de pressão- para cabo 50 mm²- fornecimento e instalação	un	24,00
06.01.391	Terminal ou conector de pressão- para cabo 35 mm²- fornecimento e instalação	un	4,00
06.01.392	Terminal ou conector de pressão- para cabo 25 mm²- fornecimento e instalação	un	6,00

06.01.393	Terminal ou conector de pressão- para cabo 16 mm ² - fornecimento e instalação	un	42,00
06.01.394	Mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120 mm ² , isolamento 15/25kv em EPR - Borracha de silicone- fornecimento e instalação	un	6,00
06.01.395	Fuzível tipo para 25kv de 6A até HH 63A		3,00
06.01.400	Iluminação e Tomadas		
06.01.401	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1.086,00
06.01.402	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	un	120,00
06.01.403	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	122,00
06.01.404	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	un	140,00
06.01.405	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	98,00
06.01.406	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	16,00
06.01.407	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00
06.01.408	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20,00
06.01.409	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00
06.01.410	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
06.01.411	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00
06.01.412	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1,00
06.01.413	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (NBR 14136)	un	70,00
06.01.414	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (NBR 14136)	un	75,00
06.01.415	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (NBR 14136)	un	303,00
06.01.417	Tomada Trifásica Blindada 3P+T - 16A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	258,00
06.01.418	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
06.01.419	Tomada Trifásica Blindada 3P+T - 63A	un	12,00
06.01.420	Sensor de presença, 110V - 1200W	un	43,00
06.01.421	Plugue com 2P+T.de 10A, 250 V	un	429,00
06.01.430	Eletrocalhas, eletrodutos e perfilados		
06.01.431	Eletrocalha lisa tipo U galvanizada à fogo, com excelente proteção contra corrosão, com espessura de chapa 18, 1.25mm, 100x100mm, com acessórios	m	358,46
06.01.432	Eletrocalha lisa tipo U galvanizada à fogo, com excelente proteção contra corrosão, com espessura de chapa 18, 1.25mm, 200x100mm, com acessórios	m	60,00
06.01.433	Perfil de aço perfurado produzido em chapa de aço pré-galvanizado, por imersão a quente com excelente proteção contra corrosão, chapa 1,25mm - 38x38mm, com acessórios	m	823,41
06.01.434	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	1.005,00
06.01.435	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	864,00
06.01.436	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	465,00



06.01.437	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	60,00
06.01.443	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	2,00
06.01.444	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	3,00
06.01.445	Condulente de Alumínio - Tipo "T" - $\phi 1.1/2"$	un	2,00
06.01.446	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	97,00
06.01.447	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	17,00
06.01.448	Condulente de Alumínio - Tipo "LL" - $\phi 1.1/2"$	un	4,00
06.01.449	Condolente "LL" $\phi 2.1/2"$	un	2,00
06.01.450	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	48,00
06.01.451	Barra roscada zincada $d= 1/4" \times 2,00$ m	un	112,50
06.01.452	Barra roscada zincada $\phi 3/8"$	un	244,50
06.01.453	Chumbador Parabol 1/4 x 2"	un	700,00
06.01.454	Chumbador com rosca interna 3/8" x 40 (ref. Cemur ou similar)	un	1.400,00
06.01.455	Eletrocalha lisa tipo U galvanizada a fogo, com excelente proteção contra corrosão, 300x100 mm, com acessórios	m	39,00
06.01.456	Gancho curto para perfilado, (ref Mopa ou similar)	un	300,00
06.01.460	Luminárias e Acessórios		
06.01.461	Luminária de sobrepor a laje, completa, com lâmpada tubular T5, 2x14W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo alumínio e tampa em chapa galvanizada perfurada pintados eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio miro de altíssimo índice de reflexão (processo a vácuo)	un	52,00
06.01.463	Luminária de embutir no forro, completa, com lâmpada tubular T5, 4x14W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo alumínio e tampa em chapa galvanizada perfurada pintados eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio miro de altíssimo índice de reflexão (processo a vácuo)	un	123,00
06.01.464	Luminária hermética de embutir no forro, completa, com lâmpada tubular T5, 4x14W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo em chapa de aço fosfatizada e pintada eletrostaticamente e difusor transparente ou leitoso	un	108,00
06.01.465	Luminária de sobrepor a laje, completa, com lâmpada tubular T5, 4x14W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo alumínio e tampa em chapa galvanizada perfurada pintados eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio miro de altíssimo índice de reflexão (processo a vácuo)	un	8,00
06.01.466	Luminária de sobrepor a laje, completa, com lâmpada tubular T5, 2x28W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo alumínio e tampa em chapa galvanizada perfurada pintados eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio miro de altíssimo índice de reflexão (processo a vácuo)	un	3,00
06.01.467	Luminária de embutir no forro, completa, com lâmpada tubular T5, 2x28W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo alumínio e tampa em chapa galvanizada perfurada pintados eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio miro de altíssimo índice de reflexão (processo a vácuo)	un	2,00
06.01.468	Luminária hermética de sobrepor a laje, completa, com lâmpada tubular T5, 2x28W, com temperatura de 4000 kelvin e reator com alto fator de potência, com corpo em chapa de aço fosfatizada e tampa de vedação em perfil de alumínio extrudado, pintados eletrostaticamente, refletor facetado em alumínio anodizado em alta pureza com 99,85% de pureza e refletância, difusor em vidro temperado transparente e vedação através de borracha	un	64,00
06.01.469	Luminárias LED pendente, com corpo em alumínio, fluxo luminoso: 18.278lm, intensidade luminosa: 13.252 CD. Índice de reprodução de cor: >70, ângulo de abertura (50%): 85°, vida útil (L70): 40.000h, A 40°C, dimensões da luminária: 392mm (D) x 456 mm (A), índice de proteção: IP 65, temperatura de cor: fria 6.000K, 180W	un	18,00
06.01.470	Luminária de sobrepor tipo arandela "tartaruga". Corpo e grade frontal de proteção em alumínio injetado com acabamento em pintura na cor cinza martelado. Difusor em vidro transparente frisado	un	3,00

06.01.500	Aterramento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas - SPDA		
06.01.501	Cordoalha de cobre nú, seção 35mm², 7 fios x Ø2,50mm (NBR6524)	m	420,00
06.01.502	Cordoalha de cobre nú, seção 50mm², 7 fios x Ø3,00mm (NBR6524)	m	445,00
06.01.503	Cabo rígido de cobre isolado 16mm² - 750V cor verde (NBR NM247-3)	m	59,00
06.01.504	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	35,00
06.01.505	Caixa de Equalização com 09 terminais para uso interno e externo	un	1,00
06.01.506	Caixa de inspeção tipo solo em pvc com tampa de ferro fundido reforçada com bocal interior quadrado articulado e borda exterior redonda Ø300mm	un	16,00
06.01.507	Haste de aterramento cobreada alta camada, Ø5/8" x 2,40m (Ø14,3mm - Efetivo)	un	16,00
06.01.508	Fixador universal em latão estanhado para cabos de 16 a 35mm²	un	135,00
06.01.509	Conector reforçado em bronze para conexão de 2 cabos 50mm² a haste de aterramento	un	32,00
06.01.510	Conector de medição bimetalico em bronze estanhado c/ 1 Parafuso, para cabos 16-70mm²	un	18,00
06.01.511	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	un	18,00
06.01.513	Terminal aéreo em aço galvanizado Ø3/8 x 300mm	un	18,00
06.01.514	MOLDE SOLDA EXOTÉRMICA 5/8	un	1,00
06.01.515	ALICATE Z-201 (UN)	un	1,00
06.01.516	Cartucho 115	un	34,00
06.01.517	Poliuretano (SIKAFLEX OU SIMILAR)	un	4,00
06.01.519	Parafuso sextavado em aço inox M6x45mm, com arruela lisa em aço inox Ø1/4" e Bucha de nylon - S8	un	121,00
06.01.520	Terminal de compressão para cabo 16mm²	un	21,00
06.03.000	DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIOS		
06.03.001	Central de alarme de incêndio endereçável com fio 128 pontos v-250 do fabricante galba sistemas ou similar.	un	3,00
06.03.002	Detector de fumaça endereçável com fio v-250 do fabricante galba sistemas ou similar.	un	55,00
06.03.003	Detector de temperatura endereçável com fio v-250 do fabricante galba sistemas ou similar.	un	42,00
06.03.004	Acionador manual quebra vidro endereçável com fio v-250 do fabricante galba sistemas ou similar.	un	20,00
06.03.005	Sinalizador áudio visual do fabricante galba sistemas ou similar.	un	9,00
06.03.006	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P, pintado na cor vermelha (laço de detecção).	m	776,39
06.03.007	CAIXA 4" X 4", METÁLICA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	13,00
06.03.008	Cabo blindado flexível #1,5mm² isolamento 750v para laços de detecção	m	687,15
06.03.009	Cabo blindado flexível #2,5mm² isolamento 750v para laços de comando	m	326,01
06.03.010	Luminária de emergência- fornecimento e instalação	un	77,00
06.09.000	SISTEMAS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
06.09.001	Rack fechado metálico 44ES em estrutura parafusada em aço carbono com espessura de 1,2mm, fechamento traseiro, laterais e tetos removíveis, na dimensão 2100x800x600mm	un	3,00
06.09.002	Guia para cabos - fechado	un	27,00
06.09.003	Distribuidor Interno Óptico 848 (DIO), Capacidade para até 48 fibras, utilizando emenda por fusão e extensões ópticas conectorizadas D0.9 com conectores LC-Duplex e MT-RJ	un	3,00
06.09.004	Switch 10/100/1000Mbps - 48 Portas Cat. 6 mais 2 Portas Gigabit Conector MT-RJ	un	10,00
06.09.005	Patch Painel 48 Portas - Cat. 6A	un	10,00
06.09.007	Patch Cords - Cat. 6A - 2,5M	m	330,00
06.09.008	Canaleta com 10 tomadas (NBR14136) 2P+T 20A	un	3,00



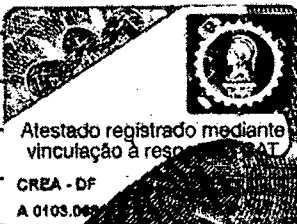
06.09.009	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	37,00
06.09.010	Condolente de Alumínio - Tipo "LL" - Ø1.1/2"	un	54,00
06.09.011	Condolente de Alumínio - Tipo "LL" - Ø2"	un	5,00
06.09.012	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	3,00
06.09.013	Condolente de Alumínio - Tipo "T" - Ø1.1/2"	un	5,00
06.09.019	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 5 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	un	173,00
06.09.014	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO, conforme norma TIA/EIA - 568 - B E TIA/EIA - 568-A	m	
06.09.018	Placa 2x4" 1 ou 2 módulos - RJ45 Categoria 6	un	173,00
06.09.020	Eletrocalha lisa tipo U galvanizada à fogo, com excelente proteção contra corrosão, com espessura de chapa 18, 1.25mm, 200x100mm, com acessórios	m	144,00
06.09.021	Eletrocalha lisa tipo U galvanizada à fogo, com excelente proteção contra corrosão - 300x100mm, com acessórios	m	39,00
06.09.022	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	277,00
06.09.023	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	550,00
06.09.024	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00
06.09.029	Eletroduto corrugado, flexível e impermeável tipo PEAD, cor preto, resistente a cargas mecânicas e ao ataque de produtos químicos, enterrado e envelopado com concreto no piso - Ø75mm	m	210,00
06.09.031	Cabo de fibra óptica Indoor/outdoor mm(multimodo) de 50 microns (capacidade gigabit) com 12 fios cada	m	220,00
06.09.032	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	un	1,00
06.09.033	Condulete de alumínio, tipo "X", para eletroduto de aço galvanizado DN 20 ,, (3/4")- fornecimento e instalação	un	97,00
06.09.034	Cabo telefônico, categoria 6, instalado em edificação institucional, fornecimento e instalação	un	10.050,00
06.09.035	Tampão FOFO para caixa R2 padrão telebrás completo- fornecimento e instalação	un	5,00
06.09.036	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo R2 1,07x0,52x0,50 em blocos de concreto estrutural	un	5,00
06.09.037	Quadro de distribuição para telefone nº4 60x60x12 cm em chapa metálica de embutir, sem acessórios, padrão telebrás, fornecimento e instalação	un	1,00
06.09.038	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	un	340,00
	SUBTOTAL ITEM 6		
07.00.000	INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADE		
07.01.000	ELEVADOR		
07.01.100	Elevador hidraulico, com capacidade para 8 pessoas, 600Kg, velocidade de 0,53m/s, percurso 11,3m, 4 paradas, com motor trifasico de 220V, 60Hz, com sistema eletronico de comando e controle dotado de display digital, isolador de posicao no pavimento principal e setas direcionais nos demais pavimentos. Fornecimento, montagem e instalacao.(desonerado) Modelo GREEN LIFT 8121, linha HYDRO, fabricante: GMV. Vão da porta = 90 cm. ou equivalente.	cj	1,00
	SUBTOTAL ITEM 7		
08.00.000	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
08.01.000	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
08.01.200	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado		
08.01.201	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	un	7,00

Atestado registrado mediante vinculação à respo...
 CREA - DF
 A 0103.06

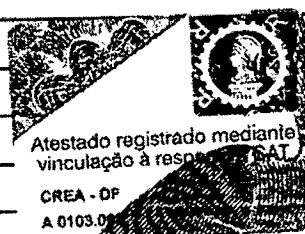
08.01.202	LUVA REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
08.01.203	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2 1/2"	un	1,00
08.01.204	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	9,00
08.01.205	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14,00
08.01.206	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	un	9,00
08.01.207	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	5,00
08.01.208	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	un	1,00
08.01.209	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	2,00
08.01.210	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6,00
08.01.211	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,18
08.01.212	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	m	114,60
08.01.213	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	19,66
08.01.214	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	3,00
08.01.215	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"	un	6,00
08.01.216	Tê de ferro maleável 4"	un	3,00
08.01.217	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"	un	3,00
08.01.218	TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	un	1,00
08.01.219	União de aço galvanizado 4"	un	4,00
08.01.220	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 Deca ou similar	un	4,00
08.01.221	Válvula de retenção vertical em bronze 4", Deca ou similar	un	4,00
08.01.222	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	11,00
08.01.223	Hidrante subterrâneo ferro fundido c/ curva longa e caixa de 500x500mm	un	1,00
08.01.500	Equipamentos e Acessórios		
08.01.518	Extintor de capacidade extintora mínima 3A:40B:C, Carga mínima de 6 Kg	un	24,00
08.01.519	Conjunto motor-bomba (principal + reserva) centrífuga, potência de 5 c.v. multiestágio, Hman= 29 mca, Q= 16,8 m³/h para pressurização da rede de hidrantes, ref. Jacuzzi mod. SMC2-T ou similar	un	1,00
08.01.520	Conjunto moto bombas elétrica jokey para pressurização da rede de hidrantes	un	1,00
08.01.521	Quadro de comando para 3 bombas de incêndio, elétrica de 10 cv, a explosão de 7,5 cv e bomba Jockey de 2 cv, com chave seletora, acionamento manual / automático, relé de sobrecarga e contatora (obra:Teatro Atheneu)	un	1,00
08.01.600	Sinalização de Emergência		
08.01.601	Placa sinalização fotoluminescente de saída de emergência, retangular 13x26cm, de acordo com a NBR 13434-4 (código 12, 13, 14A, 14B, 16A, 16B e 16D)	un	45,00
08.01.602	Placa sinalização fotoluminescente de indicação de andar, quadrada, 20x20cm, de acordo com a NBR 13434-2 (Código19A)	un	5,00
08.01.603	Placa sinalização fotoluminescente de Saída de Emergência, retangular, 20x40 cm, de acordo com a NBR 13434-2 (Código 17A, 17B, 17C e 17D)	un	7,00



08.01.604	Placa sinalização fotoluminescente de porta corta fogo, retangular 13x26cm, de acordo com a NBR 13434-4(Código 30)	un	6,00
08.01.605	Placa sinalização fotoluminescente de indicação de Extintor ou Hidrante, quadrada, 20x20cm, de acordo com a NBR 13434-2 (Código 23 e 25)	un	34,00
08.01.606	Placa de sinalização do acionador manual de acordo com a NBR 13434-2	un	20,00
08.01.607	Placa do sinalizador áudio visual de acordo com a NBR 13434-2	un	9,00
	SUBTOTAL ITEM 8		
	RESERVATÓRIO - FGA/LDTEA		
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES - RESERVATÓRIO		
02.03.000	LOCAÇÃO DE OBRAS		
02.03.100	De Edificações		
02.03.101	LOCAÇÃO ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	m²	27,80
02.04.000	TERRAPLENAGEM		
02.04.100	Limpeza e Preparo da Área		
02.04.101	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LÂMINA	m³	231,52
02.04.102	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (dmt = 10KM)	m³	231,52
02.04.103	Reaterro manual compactado	m³	97,25
	SUBTOTAL ITEM 2		
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS - RESERVATÓRIO		
03.01.000	FUNDAÇÕES		
03.01.400	Fundações Profundas		
03.01.401	Escavação mecanizada de estaca 45 cm diâmetro	m³	35,00
03.01.402	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BRITA 0 E 1, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	35,00
03.01.403	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	35,00
03.01.404	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO 6,3 MM. AF_11/2016	kg	160,53
03.01.405	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	kg	334,80
03.01.500	Blocos de Fundação e baldrame		
03.01.503	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	280,45
03.01.504	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	276,00
03.01.505	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	110,00
03.01.506	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	87,91
03.01.507	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	72,55
03.01.508	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES	kg	76,18



	PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		
03.01.600	Impermeabilização		
03.01.601	Impermeabilização de estruturas e enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	m²	214,00
03.02.000	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
03.02.100	CONCRETO ARMADO		
03.02.170	Caixas d'água		
03.02.171	Confeção de forma em Madeirit plastificado com espessura mínima de 12mm (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	691,99
03.02.172	Escoramento de vigas e lajes	m³	67,09
03.02.173	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	129,64
03.02.174	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	1.520,91
03.02.175	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	541,39
03.02.176	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	kg	40,21
03.02.177	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	m³	67,09
	SUBTOTAL ITEM 3		
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - RESERVATÓRIO		
04.01.600	IMPERMEABILIZAÇÃO		
04.01.601	Impermeabilização do reservatório com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, três demãos (uma demão tem 184,14 m²), Viaplus 1000 ou equivalente	m²	552,42
04.01.602	Regularização da Tampa do reservatório para receber manta asfáltica COM CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	42,24
04.01.603	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo app), e= 4 mm, duas demãos (uma demão tem 42,24m²) fabricante Viapol ou equivalente	m²	84,48
04.01.604	Proteção mecânica de superfície com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=2,5cm, duas camadas (uma camada tem 42,24m²)	m²	84,48
	SUBTOTAL ITEM 4		
09.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - LDTEA + RESERVATÓRIO		
09.01.000	ENSAIOS E TESTES		
09.02.100	Ensaio		
09.02.101	Ensaio de compactação - amostras não trabalhadas - energia normal	un	20,00
09.02.102	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	un	450,00
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS		
09.02.001	Limpeza final da obra	m²	2.650,00
09.04.000	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT")		
09.04.001	Projeto Arquitetura (As built)	m²	2.915,44
09.04.002	Projeto Elétrico (As built)	m²	2.915,44
09.04.003	Projeto SPDA (As built)	m²	2.915,44
09.04.004	Projeto Cabeamento (As built)	m²	2.915,44
09.04.005	Projeto Hidrossanitário (As built)	m²	2.915,44



09.04.006	Projeto Estrutura (As built)	m²	2.915,44
09.04.007	Taxas CREA DF e Licenças (Asbuilt)	un	1,00
	SUBTOTAL ITEM 9		
10.00.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS - LDTEA + RESERVATÓRIO		
10.01.000	PESSOAL		
10.001.100	Mão de Obra		
10.00.101	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00
10.00.102	Mestre de obras com encargos complementares	mês	12,00
10.00.103	Encarregado Geral com encargos complementares	mês	12,00
10.00.104	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	12,00
10.001.200	Administração		
10.00.201	Engenheiro civil pleno com encargos complementares	mês	12,00
10.00.202	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	6,00
10.00.203	Engenheiro Mecânico com 2 ou mais anos de experiência, incluindo encargos sociais 49,52% mês (SINAPI), piso salarial SENGE/DF = R\$ 7480,00/mês	mês	2,00
10.04.000	TRANSPORTE		
10.00.010	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	txkm	4.000,00



Documento assinado eletronicamente por Helena Zanella, Secretário(a) de Infraestrutura, em 27/11/2019, às 10:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



Documento assinado eletronicamente por Elaine de Sousa Henrique, Diretor(a) de Obras, em 27/11/2019, às 16:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador 4720914 e o código CRC FBBF0465.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720200000136

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **HERMINIO TORRES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERMINIO TORRES NETO** RNP: 1405017031 Registro: 56525/D-MG

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: 0720170077957..... Tipo de ART: Obra ou serviço.. Registrada em: 18/12/2017Baixada em: 19/12/2019
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....
Empresa contratada: 5520 - D & M CONSTRUTORA LTDA EPP.....

Contratante: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB**.....

CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43

Campus Universitário Darcy
Ribeiro.....

Número: S/N.....

Bairro: Asa Norte.....

CEP: 70910-900

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento: MULTIUSO BLOCO C.....

E-Mail: infra@unb.br.....

Fone: (61.....)31076103.....

Contrato: 1104/2017.

Celebrado em: 01/12/2017 Valor R\$: 6.903.919,59...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Área Especial de Indústria Projeção A - UNB

Número: S/N.....

Bairro: Setor Leste (Gama).....

CEP: 72444-240.....

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento:

Data de início: 18/12/2017

Conclusão efetiva: 11/07/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Escolar

Código/Obra pública:

Proprietário: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB**.....

CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43

E-Mail: infra@unb.br.....

Fone: (61.....) 31076103..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Edificação pré-fabricada, 2.915,4400 metros quadrados; 2 - Direção Execução Edificação Metálica, 144.850,4000 quilograma; 3 - Direção Execução Estrutura Concreto Armado, 331,3100 metros cúbicos; 4 - Direção Execução Movimento de Terra Terraplanagem, 821,4300 metros cúbicos; 5 - Realização Execução Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio, 2.915,4400 metros quadrados; 6 - Realização Execução Fundações Estaca, 2.275,0000 metro;

Observações

Número da ART: 0720190036339..... Tipo de ART: Obra ou serviço.. Registrada em: 07/06/2019Baixada em: 19/12/2019
Forma de registro: Complementar à 0720190027934..... Participação técnica: Individual.....
Empresa contratada: 5520 - D & M CONSTRUTORA LTDA EPP.....

Contratante: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB**.....

CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43

Campus Universitário Darcy

Ribeiro.....

Número: S/N.....

Bairro: Asa Norte.....

CEP: 70910-900

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento:

E-Mail: infra@unb.br.....

Fone: (61.....)31076103.....

Contrato: 1104/2017.

Celebrado em: 01/12/2017 Valor R\$: 320.917,43.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Área Especial de Indústria Projeção A - UNB

Número: S/N.....

Bairro: Setor Leste (Gama).....

CEP: 72444-240.....

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento:

Data de início: 14/04/2019

Conclusão efetiva: 11/07/2019

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Escolar

Código/Obra pública:

Proprietário: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB**.....

CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43

E-Mail: infra@unb.br.....

Fone: (61.....) 31076103..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Edificação pré-moldada, 2.915,4400 metros quadrados; 2 - Direção Execução Edificação Metálica, 4.392,4900 quilograma; 3 - Realização Execução Locação Sistemas de saneamento, 376,6700 metro; 4 - Realização Execução Abertura de valas, 376,6700 metro; 5 - Realização Execução Instalação sanitária, 376,6700 metro; 6 - Realização Execução Escavação em terra, 596,5000 metros cúbicos;

Observações

3º TERMO ADITIVO - ADITIVO DE PRAZO 90 DIAS E ADITIVO DE VALOR R\$ 320.917,43.

Número da ART: 0720190049756..... Tipo de ART: Obra ou serviço.. Registrada em: 26/07/2019Baixada em: 19/12/2019
Forma de registro: Substituição à 0720190027934..... Participação técnica: Individual.....
Empresa contratada: 5520 - D & M CONSTRUTORA LTDA EPP.....

Contratante: **UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB**.....

CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43

Campus Universitário Darcy

Ribeiro.....

Número: S/N.....

Bairro: Asa Norte.....

CEP: 70910-900

Cidade: Brasília.....

UF: DF

Complemento: MULTIUSO BLOCO C.....

E-Mail: infra@unb.br	Fone: (61....)31076103....	
Contrato: 1104/2017.	Celebrado em: 01/12/2017	Valor R\$: 6.903.919,59...
Vinculada a ART:	Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável		
Endereço da Obra/Serviço: Área Especial de Indústria Projeção A - UNB		Número: S/N....
Bairro: Setor Leste (Gama).....	CEP: 72444-240.....	
Cidade: Brasília.....	UF: DF	Complemento:
Data de início: 14/03/2019	Conclusão efetiva: 11/07/2019	Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Escolar	Código/Obra pública:	
Proprietário: UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB.....	CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43	
E-Mail: infra@unb.br	Fone: (61....) 31076103..	

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Direção Execução Edificação pré-fabricada, 2.915,4400 metros quadrados; 2 - Direção Execução Edificação Metálica, 144.850,4000 quilograma; 3 - Direção Execução Estrutura Concreto Armado, 331,3100 metros cúbicos; 4 - Direção Execução Movimento de Terra Terraplanagem, 821,4300 metros cúbicos; 5 - Realização Execução Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio, 2.915,4400 metros quadrados; 6 - Realização Execução Fundações Estaca, 2.275,0000 metro;

Observações

2º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO.

Número da ART: 0720190049781..... Tipo de ART: Obra ou serviço. Registrada em: 26/07/2019Baixada em: 19/12/2019
 Forma de registro: Substituição à 0720190003647..... Participação técnica: Individual.....
 Empresa contratada: 5520 - D & M CONSTRUTORA LTDA EPP.....

Contratante: UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB.....	CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43
Campus Universitário Darcy Ribeiro	Número: S/n....
Bairro: Asa Norte.....	CEP: 70810-900
Cidade: Brasília.....	UF: DF
E-Mail: infra@unb.br	Fone: (61....)31076103....
Contrato: 1104/2017.	Celebrado em: 01/12/2017
Vinculada a ART:	Valor R\$: 6.903.919,59...
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público	

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Área Especial de Indústria Projeção A - UNB		Número: S/N....
Bairro: Setor Leste (Gama).....	CEP: 72444-240	
Cidade: Brasília.....	UF: DF	Complemento:
Data de início: 14/12/2018	Conclusão efetiva: 11/07/2019	Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Escolar	Código/Obra pública:	
Proprietário: UNIVERSIDADE DE BRASILIA - UNB.....	CPF/CNPJ: 00.038.174/0001-43	
E-Mail: infra@unb.br	Fone: (61....) 31076103..	

Atividade(s) Técnica(s): 1 - Realização Execução Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio, 2.915,4400 metros quadrados; 2 - Realização Execução Fundações Estaca, 2.275,0000 metro; 3 - Realização Execução Edificação pré-fabricada, 2.915,4400 metros quadrados; 4 - Realização Execução Estrutura Concreto Armado, 331,3100 metros cúbicos; 5 - Realização Execução Edificação Metálica, 144.850,4000 quilograma; 6 - Realização Execução Terraplanagem, 821,4300 metros cúbicos;

Observações

1º TERMO ADITIVO - PRORROGAÇÃO DE PRAZO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 31/01/2020 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 216805/2019. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, PARA O PERÍODO DE 18/12/2017 A 13/07/2019, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES DAS ARTS E DO ATESTADO QUE SEJAM CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 103051 a 103070, o atestado contendo <20> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720200000136

Data: 03/02/2020 Hora: 16:16:00

Código de Controle: CJYYEBH

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que com prova o registro do atestado no Crea.
 A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova de capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
 A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
 A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).
 A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
 SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
 Tel: (61) 3991-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br



Universidade
Estadual de
GoiásAutenticidade nº: 20002817
CNPJ nº: 1020200009257 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacaoESTADO DE GOIÁS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG
INATIVA & GERÊNCIA DE CONTRATOS**ATESTADO Nº1/2020 - GERCONT- 14733**

Concorrência n. 006/2016

Contrato n. 069/2017

Processo licitatório n. 201500020014028

Processo SEI n. 201900020016377

Por meio do presente Atestado de Capacidade Técnica, declaramos para os devidos fins de direito que a empresa D&M CONSTRUTORA LTDA, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante - DF, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 00.603.652/0001-10, venceu a Concorrência n. 006/2016, Processo n. 201500020014028, tendo como objeto a execução de obra para construção do Edifício CPPG - Centro de Pesquisa e Pós-Graduação, na UEG Câmpus Anápolis de Ciências Exatas e Tecnológicas Henrique Santillo, com área de 1.737,15 m², conforme Contrato n. 069/2017. Atestamos também que a empresa supracitada executou o objeto, bem como cumpriu com as demais obrigações pactuadas, atendendo às necessidades do serviço público nas condições de quantidade e qualidade especificadas no Edital e no instrumento contratual.

Nada consta em desabono quanto ao exposto.

Para constar, subscrevo e assino.

Valter Ferreira da Silva Junior

Gerente de Compras e Apoio Administrativo

Anápolis, 07 de janeiro de 2020.

Documento assinado eletronicamente por **VALTER FERREIRA DA SILVA JUNIOR**, Gerente, em 07/01/2020, às 15:35, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=14123336&infra_sistema...)



acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador 000010876846 e o código CRC 56311672.



GERÊNCIA DE COMPRAS E APOIO ADMINISTRATIVO

RODOVIA BR 153 Qd.KM 99 - Bairro SÃO JOÃO - CEP 75132-903 - ANÁPOLIS - GO 0- Bloco I, Térreo (62)3328-1136



Referência: Processo nº 201900020016377



SEI 000010876846

Autenticidade nº: 20002818
CAR nº: 102020000257 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para fins de comprovação de realização de atividade técnica, que a empresa **D&M Construtora Ltda.** inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 00.603.652/0001-10, localizada no Trecho 03, Bloco A, Sala 112 e 113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante, Brasília, Distrito Federal, através de seus responsáveis técnicos: Eng.º Civil **Hermínio Torres Neto**, CREA 56525/D-MG, Eng.º Eletricista **André Dias Silva**, CREA 149435/D-MG, Eng.º Civil **João Batista Garcia Dias**, CREA 25106/D-DF, por meio de contrato de empreitada por preço global.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO EDIFÍCIO DO CENTRO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO – CPPG NO CÂMPUS ANÁPOLIS DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – HENRIQUE SANTILLO.

Autenticidade n.º: 20002819
CMT n.º: 102020000257 Página: 003
www.creago.org.br/autenticacao

**1. INFORMAÇÕES SOBRE A OBRA**

Contrato n.º: 069/2017

Processo: 201500020014028

Início do contrato em: 11/09/2017

Prazo de vigência: 720 dias

Área construída: 1.737,15 m²

Número de pavimentos: 02

2. PRAZO DE EXECUÇÃO

Data de início: 11/09/2017

Prazo de execução inicial: 12 meses

1º aditivo: Alteração de cronograma

2º aditivo: 90 dias

3º aditivo: R\$ 113.760,19

4º aditivo: R\$ 34.980,11

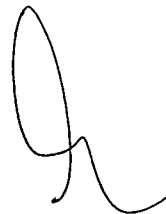
5º aditivo: 20 dias

Duração total da execução: 470 dias

3. VALOR DO CONTRATO

Valor original contrato: R\$ 3.769.000,66

Valor final do contrato: R\$ 3.917.740,90

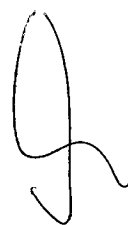
Rayne

PLANILHA DE QUANTITATIVOS:

	SERVIÇO	UN	QUANT
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	4.334,00
1.2	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NRs, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	101,82
1.3	PLACA DE OBRA	m²	14,00
1.4	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	822,50
1.5	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1,00
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. AGETOP.	un	1,00
1.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	1.372,00
2.0	TRANSPORTES		
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM.	m³	866,80
2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL.	m³	121,60
2.3	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE).	un	1,00
2.4	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE).	un	1,00
3.0	SERVIÇOS EM TERRA		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1M	m³	1.003,76
3.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.621,33
3.3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m³	350,27
3.4	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m²	446,95
3.5	TRANSPORTE CLAMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)	m³	350,27
3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA CONTROLE LABORATÓRIO (95% PN)	m³	208,70
3.7	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	166,00
4.0	FUNDAÇÕES E SONDAGENS		
4.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	m²	37,26
4.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO	m²	147,46
4.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM, AÇO CA-50 DE 8.0 MM, AÇO CA-50 DE 10.0 MM, AÇO CA-50 DE 12.5 MM, AÇO CA-50 DE 16.0 MM, MONTAGEM.	kg	5.166,18
4.4	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	95,07
4.5	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³	95,07
4.6	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M	m³	733,08
4.7	TRAÇO DE CONCRETO	un	1,00
4.8	CORPO DE PROVA	un	24,00
4.9	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	un	24,00
4.10	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	m²	745,06
5.0	ESTRUTURA		
5.1	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, AÇO CA-60 DE 5.0 MM, AÇO CA-50 DE 6.3 MM, AÇO CA-50 DE 6.3 MM, AÇO CA-50 DE 8.0 MM, AÇO CA-50 DE 8.0 MM, AÇO CA-50 DE 10.0 MM, AÇO CA-50 DE 10.0 MM, AÇO CA-50 DE 12.5 MM, AÇO CA-50 DE 12.5 MM, AÇO CA-60 DE 16.0 MM, AÇO CA-50 DE 20.0 MM, MONTAGEM.	kg	18.806,99
5.2	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	m³	181,28



5.3	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.).	m³	181,28
5.4	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M², VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	m²	88,44
5.5	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M² VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	m²	771,31
5.6	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M², VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA.	m²	881,00
5.7	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m³	72,87
5.8	MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,60M)-INCLUSO FUNDAÇÃO	m²	43,67
5.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES, FORMA DE VIGA, RETANGULARES E ESTRUTURAS PÉ-DIREITO SIMPLES, ESCORAMENTO METÁLICO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	2.888,62
5.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	209,66
5.11	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM	m²	140,00
5.12	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,6 M DE VÃO. AF_03/2016	m	543,70
5.13	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	m³	2.000,00
5.14	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES.	m²	300,00
6.0	INST. ELÉT. / TELEFÔNICA / CABEAMENTO ESTRUTURADO / SPDA		
6.1	CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL COM APOLOAMENTO PARA O FUNDO	m³	4,18
6.2	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO E=5 CM.	m³	3,20
6.3	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM ARGAMASSA.	m³	12,80
6.4	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDO.	m³	0,32
6.5	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA.	un	1,00
6.6	CAIXA METÁLICA RET. 4" X 2" X 2".	un	421,00
6.7	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	258,00
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	9.780,00
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.632,00
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	623,00
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	857,00
6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	130,00
6.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	182,00
6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	130,00
6.15	CABO DE COBRE NU 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00
6.16	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	860,00
6.17	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RÍGIDO DIAM. 4", DIAM. 2", DIAM. 1 1/2", DIAM. 1", DIAM. 3/4".	un	67
6.18	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA.	un	51,00
6.19	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	84,00





6.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	28,00
6.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	17,00
6.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00
6.23	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), DN 50 MM (1 1/2"), DN 110 MM (4"), PVC, DN 60 MM (2"), DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3.751,00
6.24	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	51,00
6.25	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	80,00
6.26	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
6.27	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	214,00
6.28	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA.	un	44,00
6.29	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	un	44,00
6.30	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1", 1 1/2", 2", 3/4", 4".	un	1.312,00
6.31	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	2,00
6.32	QUADRO DE DISTRIBUICAO CB-12E - 150°.	un	2,00
6.33	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	3,00
6.34	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	4,00
6.35	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00
6.36	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO.	un	9,00
6.37	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	9,00
6.38	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W.	un	9,00
6.39	REFLETOR REDONDO C/VIDRO P/BASE E-27.	un	9,00
6.40	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	307,00
6.41	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	18,00
6.42	LUMINÁRIA FLUORESCENTE completa para emergência de 15 W.	un	25,00
6.43	LAMPADA COMPACTA ELETRÔNICA 15 W.	un	25,00
6.44	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	un	4,00
CABEAMENTO ESTRUTURADO			
6.45	CONECTOR RJ-45 CAT. 6.	un	126,00
6.46	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	100,00
6.47	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	52,00
6.48	CAIXA 75X75X31 MM LINHA X OU EQUIVALENTE.	un	2,00
6.49	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), DN 40 (1 1/2"), DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	81,00
6.50	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	92,00
6.51	ARRUELA LISA D=1/4".	un	877,00
6.52	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P.	un	110,00

Dayane




6.53	BUCHA DE NYLON S-6.	un	464,00
6.54	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2").	un	464,00
6.55	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM.	un	110,00
6.56	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8".	un	440,00
6.57	PARAFUSO SEXTAVADO GALVANIZADO DIAMETRO 1/4".	un	501,00
6.58	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, DIAMETRO 3/8".	un	110,00
6.59	GRAMPO P/CABO DE AÇO 1/4".	un	110,00
6.60	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4".	m	330,00
6.61	CABO UTP-4P, CAT. 6, 24 AWG.	m	4.684,00
6.62	CABO ÓPTICOS COM SEIS PARES DE FIBRA, DO TIPO MONOMODO 09/125.	m	455,00
6.63	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 30X30X12 CM, 40X40X15 CM, 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA.	un	31,00
6.64	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUIROS RJ-45.	un	51,00
6.65	Curva horizontal 90° 100x100mm, chapa 18.	un	4,00
6.66	Eletrocalha perfurada tipo C 100X100mm, chapa 18.	m	179,00
6.67	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (100 X 100 mm).	un	110,00
6.68	Tampa pressão 100mm, chapa 24.	m	178,00
6.69	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 1", DIAM. 1.1/2", DIAM. 1.1/4", DIAM. 2", DIAM. 3/4".	un	323,00
6.70	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 1.1/4", ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	360,05
6.71	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 3", 4".	un	256,00
6.72	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	3,70
6.73	ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO DIAMETRO 4".	m	275,00
	SPDA		
6.74	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR.	un	28,00
6.75	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	m	250,00
6.76	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM.	un	142,00
6.77	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO.	un	4,00
6.78	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	24,00
6.79	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8".	m	491,00
6.80	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8".	un	510,00
6.81	PARAFUSO P/BUCHA S-6.	un	700,00
6.82	BUCHA DE NYLON S-6.	un	700,00
	7.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
7.1	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304.	un	39,00
7.2	JOELHO REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 32 mm X 25 mm.	un	2,00
7.3	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
7.4	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	65,00
7.5	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00
7.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, 1 1/2, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	28,00
7.7	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4".	un	25,00
7.8	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4".	un	16,00



7.9	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00
7.10	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	43,00
7.11	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD/ROSCA P/ÁGUA FRIA PREDIAL 25mm x 1/2".	un	16,00
7.12	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00
7.13	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
7.14	CAP PVC SOLDAVEL 32 mm.	un	3,00
7.15	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, DN 50 MM X 1 1/2, DN 25MM X 1/2, DN 32MM X 1, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	137,00
7.16	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM.	un	21,00
7.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, DN 32MM, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
7.18	JUNÇÃO 45° DE PVC ROSCÁVEL Ø 1 1/4".	un	2,00
7.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, DN 32MM, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	290,00
7.20	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
7.21	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, DN 32MM, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	38,00
7.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, DN 32MM, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.008,84
7.23	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, DN 32MM, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	80,00
7.24	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm.	un	1,00
7.25	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	27,00
7.26	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS.	un	2,00
7.27	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
7.28	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
7.29	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	41,00
7.30	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00
7.31	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO.	un	16,00
7.32	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POÇO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	16,00
7.33	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	un	42,00
7.34	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL.	un	4,00
7.35	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1 1/2", SIFÃO FLEXÍVEL SANFONADO PVC E SIFÃO FLEXÍVEL SANFONADO PVC CROMADO	un	52,00
7.36	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	46,00
7.37	VALVULA P/TANQUE PVC.	un	6,00
7.38	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM.	un	1,00
7.39	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, DN 40 MM, DN 50 MM, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	80,00



7.40	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, DN 40 MM, DN 50 MM, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	45,00
7.41	JOELHO 90 GRAUS DN 100 MM, DN 50 MM, DN 75 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	105,00
7.42	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 mm.	un	48,00
7.43	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM, DN 100 X 75 MM, DN 100 X 100, MM, DN 50 X 50 MM, DN 75X50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	un	42,00
7.44	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50MM, DN 100 X 75 MM, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	un	9,00
7.45	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, DN 40 MM, DN 50 MM, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	691,20
7.46	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, DN 100 X 75 MM, DN 50 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	31,00
7.47	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL.	un	2,00
7.48	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, LUVA SIMPLES DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	un	13,00
7.49	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM.	un	2,00
7.50	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM.	un	1,00
7.51	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM.	un	1,00
7.52	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	282,50
7.53	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JOELHO 90 GRAUS DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	un	30,00
7.54	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø100mm (4").	un	15,00
7.55	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	153,70
7.56	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M.	m	98,00
7.57	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO.	un	12,00
7.58	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO.	un	6,00
COMBATE A INCÊNDIO			
7.59	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16".	m	82,00
7.60	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM. 2.1/2".	un	136,00
7.61	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	1,00
7.62	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC.	un	12,00
7.63	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO.	un	6,00
7.64	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO.	un	1,00
7.65	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
7.66	ADAPTADOR P/ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2".	un	1,00
7.67	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
7.68	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	4,00
7.69	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. .	un	4,00



7.70	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	19,00
7.71	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
7.72	BUJÃO GALVANIZADO 1/2".	un	1,00
7.73	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	28,00
7.74	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
7.75	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM ²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO.	un	1,00
7.76	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO BRONZE 1/2".	un	4,00
7.77	PRESSOSTATO 60 A 80 PSI.	un	3,00
7.78	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L.	un	1,00
7.79	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	8,00
7.80	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
7.81	UNIAO FERRO GALV C/ASSENTO CONICO FERRO LONGO 2 1/2"	un	6,00
7.82	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00
7.83	VÁLVULA DE FLUXO 1".	un	2,00
7.84	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	24,00
7.85	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	102,00
7.86	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2". MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
7.87	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	4,00
7.88	PLACA DE SINALIZAÇÃO.	un	54,00
7.89	BOMBA ELÉTRICA 7,5 CV.	un	1,00
7.90	BOMBA DIESEL 10,0 CV.	un	1,00
8.0	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
8.1	CONECTOR SOLDÁVEL DE BRONZE BOLSA X PONTA, Ø 15 MM X 1/2", Ø 15 MM (1/2"), Ø 22 MM (3/4"), Ø 15 MM X 1/2", Ø 22 MM X 3/4".	un	80,00
8.2	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	104,14
8.3	TÊ DE COBRE E BRONZE REDUÇÃO LATERAL BOLSA X BOLSA, Ø 22 X 15 X 15 MM.	un	5,00
8.4	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
8.5	REGISTRO RÁPIDO.	un	17,00
8.6	REGULADOR DE ALTA PRESSAO GLP 1/2".	un	1,00
8.7	REGULADOR DE BAIXA PRESSAO GLP 1/2".	un	6,00
8.8	PIGTAIL - GAS.	un	2,00
8.9	MANTA IMPERMEÁVEL PARA TUBOS DE GLP 10MX20CM.	un	8,00
8.10	NIPLE COBRE 1/2"XBM.	un	13,00
8.11	BRACADEIRA METALICA TIPO "C" DIAM.1/2".	un	30,00
8.12	PARAFUSO P/BUCHA S-5.	un	60,00
8.13	BUCHA DE NYLON S-5.	un	60,00
8.14	VÁLVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	2,00
8.15	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2".	un	18,00
8.16	Tubo de cobre com isolamento térmico Ø 1 1/8", Ø 3/8", Ø 3/4", Ø 7/8", Ø 5/8", Ø 1/4", Ø 1/2".	m	612,69
8.17	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAMETRO 110 mm.	m	25,00
8.18	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM).	un	3,00



8.19	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm.	un	3,00
8.20	BUCHA DE NYLON S-8.	un	2,00
8.21	PARAFUSO P/BUCHA S-8.	un	2,00
8.22	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8".	un	2,00
8.23	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4".	un	2,00
8.24	VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4".	m	1,20
8.25	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4".	un	2,00
9.0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS			
9.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	3.963,20
9.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	m	1.000,43
9.3	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO.	m²	3,68
9.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO SIMPLES INTERNA, ESPESSURA FINAL 100 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO 3,15 M.	m²	104,96
10.0 IMPERMEABILIZAÇÃO			
10.1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	m²	275,00
10.2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER.	m²	132,00
10.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO DE ALTA PERFORMANCE A BASE DE RESINA ACRILICA, UMA DEMAO.	m²	51,00
10.4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	100,65
10.5	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	375,65
10.6	PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA.	m²	100,65
10.7	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	995,00
10.8	JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO, MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE.	m	145,3
10.9	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA.	m²	43,67
11.0 ESTRUTURAS METÁLICAS			
11.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO.	kg	6.399,35
12.0 COBERTURAS			
12.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	100,00
12.2	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	170,00
12.3	COBERTURA COM TELHA TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL, E=30 MM, ALTURA 70 MM, LARGURA ÚTIL 1000 MM E LARGURA NOMINAL 1056 MM.	m²	762,00
12.4	BRISE MODELO B-57. (MATERIAL E INSTALAÇÃO)	m²	263,00
13.0 ESQUADRIAS METÁLICAS			
13.1	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS.	un	4,00
13.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2".	m²	22,00
13.3	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA.	m	105,00
13.4	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO.	m	16,80
13.5	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO.	m²	64,60
13.6	ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	135,90
13.7	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m²	96,08





13.8	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT).	m²	167,95
13.9	PORTA SANFONADA 0,8x2,10m.	un	16,00
13.10	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4 CM, COM BARRAS ANTI-PANICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00
13.11	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	3,00
14.0	VIDROS		
14.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO.	m²	304,54
14.2	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO.	m²	20,04
14.3	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS.	un	4,00
15.0	REVESTIMENTO DE PAREDES		
15.1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	m²	10.622,22
15.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	635,63
15.3	REB.PAULISTA C/IMPERMA-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI).	m²	2.601,80
15.4	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M³).	m²	7.785,82
15.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	m²	605,36
16.0	FORROS		
16.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME.	m²	1.444,69
16.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO.	m	1.482,44
16.3	FORRO METÁLICO, SISTEMA ABERTO, TIPO COLMEIA, CONSTITUIDO DE PLACAS LISAS DE ALUMINIO, ENCAIXADAS ENTRE SI, APOIADAS EM PERFIS.	m²	80,08
17.0	REVESTIMENTO DE PISO		
17.1	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1:8 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA).	m²	743,40
17.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS.	m²	1.295,71
17.3	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM.	m	1.153,23
17.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².	m²	174,76
17.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M².	m²	38,38
17.6	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO.	m²	135,48
17.7	RODAPE DE GRANITO.	m	168,39
17.8	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.	m²	907,00
17.9	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE).	m²	907,00
18.0	FERRAGENS		
18.1	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" - PADRÃO AGETOP.	m	9,60
18.2	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO.	un	312,00
18.3	BATENTE C/ENCOSTO BORRACHA P/DIVISÓRIAS.	un	60,00

h



19.0	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		
19.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	2.256,00
19.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES.	h	2.256,00
19.3	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - "APONTARIFE" - (OBRAS CIVIS).	h	2.256,00
19.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS).	h	416,00
20.0	PINTURA		
20.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAIO).	m²	923,40
20.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m²	2.837,82
20.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAIO.	m²	2.837,82
20.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS.	m²	1.833,95
20.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMAIO.	m²	1.833,95
20.6	EMASSAMENTO ACRÍLICO 2 DEMAOS.	m²	4.671,77
20.7	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR.	m²	2.051,00
20.8	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRÍLICO.	m²	1.440,15
21.0	DIVERSOS		
21.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA.	m²	1.737,15
21.2	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM.	un	1,00
21.3	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM.	un	31,00
21.4	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA.	m	138,32
21.5	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO.	m²	210,00
21.6	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.	m²	1.435,42
21.7	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO.	m²	157,69
21.8	SUORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4".	un	227,00
21.9	TELA QUEBRA-CHAMA.	m²	21,11
21.10	PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM.	un	11,00
21.11	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM.	un	23,00
21.12	LETRA DE AÇO INOX Nº22 ALT-20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	un	34,00
22.0	DIVERSOS - COM BDI REDUZIDO		
22.1	ELEVADOR TRACÇÃO ELÉTRICA, SEM CASA DE MÁQUINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00


Dayane Vargas da Silva
 Gestora do Contrato nº 069/2017
 Engenheira Civil CREA 1014330009


Dayane Vargas da Silva
 Engenheira Civil
 CREA 1014330009 D-GO



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020200000257

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **HERMINIO TORRES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERMINIO TORRES NETO** RNP: 1405017031 Registro: 56525/D-MG

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020190147031..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 23/09/2019 .. Baixada em: 03/02/2020

Forma de registro: **Substituição à 1020170164331**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **D & M CONSTRUTORA LTDA EPP** ... Registro CREA-GO: 20570.....

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG**....

CPF/CNPJ: 01.112.580/0001-71

Rodovia BR-153..... Número: 3105...

Bairro: **Fazenda Barreiro do**

Meio.

CEP: 75132-400

Quadra: Rodovia... Lote:

Complemento:

Cidade: **Anápolis**.....-GO

3105.....

E-Mail: **elaine.santos@ueg.br**.....

Fone: (62....)33281136....

Contrato: 069/2017..

Celebrado em: 17/08/2017

Valor R\$: 3.769.000,66...

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Órgão Público**..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia BR-153.....

Número: 3105...

Bairro: **Fazenda Barreiro do Meio**.....

CEP: 75132-400.....

Quadra: Rodovia... Lote:

Complemento:

Cidade: **Anápolis**.....-GO

3105.....

Data de Início: 11/09/2017

Previsão término: 11/09/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Escolar**

Código/Obra pública:

Proprietário: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG**....

CPF/CNPJ: 01.112.580/0001-71

E-Mail: **elaine.santos@ueg.br**

Fone: (62....) 33281136..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - DIRECAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO , 1.737,15 METROS QUADRADOS; 2 - DIRECAO EXECUCAO INSTALACOES MOVEIS DE COMBATE A INCENDIO , 1.737,15 METROS QUADRADOS; 3 - DIRECAO EXECUCAO INSTALACOES FIXAS DE COMBATE A INCENDIO , 1.737,15 METROS QUADRADOS; 4 - DIRECAO EXECUCAO FUNDACOES SUPERFICIAIS , 1.737,15 METROS QUADRADOS; 5 - DIRECAO EXECUCAO FUNDACOES SUPERFICIAIS , 1.003,76 METROS CUBICOS; 6 - DIRECAO EXECUCAO ENSAIO DE SOLOS , 49,00 UNIDADES; 7 - DIRECAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 1.737,15 UNIDADES; 8 - DIRECAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS , 1.737,15 UNIDADES; 9 - DIRECAO EXECUCAO ESTRUTURA METALICA , 1.737,15 UNIDADES; 10 - DIRECAO EXECUCAO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 1.737,15 METROS QUADRADOS;**

Observações

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 069/2017 - READEQUAÇÃO DO CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO SEM ALTERAÇÃO DE DADOS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 11/09/2017 até 25/12/2018.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20002817 a 20002829, o atestado contendo <13> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020200000257

Data: 10/02/2020 Hora: 13:15:00

Código de Controle: NAXMGRD



A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
53606/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br





TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE MINAS GERAIS
Av. Afonso Pena, nº 1420 e Rua Goiás, nº 229 - Inscrição no CNPJ/MF Nº 21.154.554/0001-13
Diretoria Executiva de Engenharia e Gestão Predial - DENGEP
Gerência de Fiscalização de Obras - GEOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS PARA OS DEVIDOS FINS QUE A EMPRESA DEM CONSTRUTORA LTDA, SITUADA NA AV:
SMPW, TRECHO 3, BLOCO A, SLAS 112/113, BAIRRO SETOR DE MANSÕES PARK - BRASÍLIA/DF, INSCRITA NO CNPJ
Nº 00.603.632/0001-10, EXECUTOU A OBRA DE CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DO FÓRUM DA COMARCA
DE TUPACIGUARA - MG.

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS OS ENGENHEIROS:

HERMÍNIO TORRES NETO ENG CIVIL CREA 56525DMG - TODAS AS ATIVIDADES INERENTES À SUA ÁREA
DE ATUAÇÃO NA OBRA.

CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO: ÁREA TOTAL: 1.497,53 M2 Nº DE PAVIMENTOS 2
FÓRUM SITUADO NA RUA PADRE JANET, BAIRRO BOM SUCESSO - TUPACIGUARA/MG
VALOR DO CONTRATO: R\$5.138.128,53
VALOR DOS ADITIVOS: R\$398.619,95
VALOR FINAL DA OBRA: R\$5.499.060,24
PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA: 17/04/2017 A 27/05/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO: 405 DIAS

ITEM	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANTIDADE
01	PESSOAL		
01.01	PESSOAL TÉCNICO / ADMINISTRATIVO		
01.01.01	ENGENHEIRO CIVIL	Mês	11,77
01.01.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mês	11,77
01.02	PESSOAL DE PRODUÇÃO		
01.02.01	ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES	Mês	11,77
01.02.02	MESTRE DE OBRAS	Mês	11,77
01.02.03	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	11,77
01.03	PESSOAL DE APOIO		
01.03.01	VIGIAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO	Mês	11,77
01.03.02	ALMOXARIFE	Mês	11,77
02	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		
02.01	EQUIPAMENTOS LEVES	Mês	11,77
02.02	ANDAIME TIPO FACHADEIRO, INCLUINDO FORRAÇÃO	M2	1.510,80
03	CONSUMOS GERAIS E MÓVEIS / UTENSÍLIOS		
03.01	CONSUMOS GERAIS (ÁGUA, ENERGIA, TELEFONE, INTERNET, MATERIAL DE ESCRITÓRIO)	Mês	11,77
03.02	MÓVEIS / UTENSÍLIOS	Mês	11,77
04	SERVIÇOS INICIAIS		
04.01	PLACAS DE OBRAS	M2	7,75
04.02	LIMPEZA DO TERRENO		
04.02.01	LIMPEZA	M2	6.071,87
04.02.02	BOTA FORA DA LIMPEZA, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE	M3	789,34
04.03	TAPUMES (COMPENSADO / TELA)	M	158,37
04.04	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
04.04.01	BARRACÃO	M2	120,00
04.04.02	CENTRAL DE ARMAÇÃO E CENTRAL DE CARPINTARIA	M2	100,00
04.05	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00
04.06	BANDEJA DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS		
04.06.01	BANDEJA PRINCIPAL LARGURA DE 2,50 m	M	175,45
04.06.02	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA	M2	788,68
04.06.03	PROTEÇÃO DE PERIFERIA	M	350,90
04.07	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
04.07.01	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA / ESGOTO, INCLUSIVE RESERVATÓRIO	UN	-
04.07.02	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA		
04.07.02.01	INSTALAÇÃO DO PADRÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PROVISÓRIO	VB	1,00
04.07.02.02	GRUPO MOTOR GERADOR	Mês	8,00
04.07.02.03	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA PARA OBRA	VB	100,00
04.08	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	811,54
05	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
05.01	DEMOLIÇÃO DE CERCA	M	231,86
05.02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO	M3	15,66
05.03	RETIRADA DE MEIO FIO	M	71,76
05.04	BOTA FORA DE DEMOLIÇÕES E RETIRADAS, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE	M3	41,02
06	MOVIMENTO DE TERRA		
06.01	TERRAPLENAGEM		
06.01.01	ESCOVAÇÃO MECANIZADA	M3	299,15
06.01.02	ATERRO COMPACTADO		
06.01.02.01	ATERRO	M3	436,29
06.01.02.02	CONTROLE DE EXECUÇÃO DO ATERRO	CJ	9,00
06.01.03	EMPRÉSTIMO OMT> 5 Km E <= 10Km	M3	178,28
06.02	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES		

Marcelo Junqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
Direção de Gestão Predial - TJ - 21956

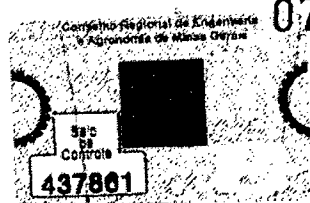
Valter Roberto de Mendonça
TJ - 21956



06.02.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	322,67
06.02.02	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	M2	1.042,59
06.02.03	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM SOLO CIMENTO	M3	152,10
06.02.04	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >= 5 Km E <= 10Km	M3	392,76
07	ESTRUTURA		-
07.01	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES (ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA)		-
07.01.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO TRADO HÉLICE CONTÍNUA	UN	1,00
07.01.02	EMBOCAMENTO DA CABEÇA DA ESTACA	UN	61,00
07.01.03	PERFURAÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA - D = 30 cm - 35 t	M	688,45
07.01.04	PERFURAÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA - D = 40 cm - 62 t	M	535,26
07.01.05	PERFURAÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA - D = 50 cm - 84 t	M	100,68
07.01.06	CONCRETO FCK >= 20 MPa BOMBEÁVEL COM SLUMP (22 ± 2) cm		-
07.01.06.01	CONCRETO COM SOBRECONSUMO DE 30%	M3	48,19
07.01.06.02	CONCRETO COM SOBRECONSUMO DE 25%	M3	64,23
07.01.06.03	CONCRETO COM SOBRECONSUMO DE 20%	M3	19,13
07.01.07	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UN	113,00
07.01.08	ARMAÇÃO DAS ESTACAS	KG	1.476,00
07.01.09	ARRASAMENTO E CORTE DE CABEÇA DE ESTACA	UN	61,00
07.01.10	VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE E QUALIDADE DO FUSTE	UN	1,00
07.01.11	ASSESSORIA TÉCNICA	VB	1,00
07.02	MESOSTRUTURA (VIGAS / BLOCOS / LAJES DE FUNDAÇÃO)		-
07.02.01	BLOCOS DE FUNDAÇÃO		-
07.02.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	27,90
07.02.01.02	FORMA E DESFORMA PARA FUNDAÇÃO (3x) EM CHAPA COMPENSADO E = 14 mm	M2	164,60
07.02.01.03	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	1.173,57
07.02.01.04	CONCRETO - Fck = 25 MPa	M3	27,90
07.02.02	VIGAS DE FUNDAÇÃO		-
07.02.02.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	120,67
07.02.02.02	FORMA / DESFORMA	M2	526,27
07.02.02.03	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	4.503,42
07.02.02.04	CONCRETO USINADO - Fck >= 25 MPa	M3	667,30
07.02.03	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO		-
07.02.03.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO À COMPRESSÃO	UN	81,00
07.03	SUPERESTRUTURA		-
07.03.01	PILARES, INCLUSIVE PLATIBANDA		-
07.03.01.01	FORMA / DESFORMA	M2	636,74
07.03.01.02	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	5.047,41
07.03.01.03	CONCRETO USINADO - Fck >= 25 MPa LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	41,25
07.03.01.04	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DOS PILARES - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UN	37,00
07.03.02	VIGAS, INCLUSIVE PLATIBANDA		-
07.03.02.01	FORMA E DESFORMA, INCLUINDO ESCORAMENTO	M2	748,42
07.03.02.02	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	4.195,64
07.03.02.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO Fck >= 30 MPa E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Eci=30,7 GPa AOS 28 DIAS)	M3	60,96
07.03.02.04	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DAS VIGAS		-
07.03.02.04.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UN	54,00
07.03.02.04.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO	UN	8,00
07.03.03	LAJES		-
07.03.03.01	FORMA E DESFORMA PARA LAJES MACIÇAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	119,77
07.03.03.02	FORMA E DESFORMA PARA LAJES NERVURADAS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	1.281,25
07.03.03.03	BLOCO EPS PARA ENCHIMENTO DAS LAJES	M3	145,53
07.03.03.04	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	11.743,16
07.03.03.05	CONCRETO USINADO BOMBEADO Fck >= 30 MPa E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Eci=30,7 GPa AOS 28 DIAS)	M3	187,40
07.03.03.06	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO DAS LAJES		-
07.03.03.06.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UN	162,00
07.03.03.06.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO	UN	20,00
07.03.03.07	FUROS NA LAJE - Ø 7,5 cm	UN	43,00
07.03.04	ESCADAS		-
07.03.04.01	FORMA E DESFORMA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	89,38
07.03.04.02	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	701,94
07.03.04.03	CONCRETO USINADO BOMBEADO Fck >= 30 MPa E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Eci=30,7 GPa AOS 28 DIAS)	M3	9,20
07.03.04.04	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO		-
07.03.04.04.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UN	9,00
07.03.04.04.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO	UN	2,00
07.03.05	RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXA D'ÁGUA)		-
07.03.05.01	FORMA E DESFORMA, INCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	121,26
07.03.05.02	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	890,16

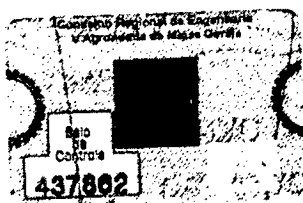
14/2
Marcelo Junqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Pédica - TJ-210

Wagner Roberto de Mendonça
Engenheiro de Edificação



07.03.05.03	CONCRETO BOMBEADO - Fck >= 25,0 MPa, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	13,21
07.03.05.04	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO	-	-
07.03.05.04.01	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	UN	12,00
07.03.05.04.02	CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO	UN	2,00
07.04	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA CONTROLE TECNOLÓGICO	M4	4.840,00
08	IMPERMEABILIZAÇÕES	-	-
08.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (BLOCOS DE FUNDAÇÃO, CINTAS DE FUNDAÇÃO, FOSSE	M2	519,59
08.02	IMPERMEABILIZAÇÃO DO FUNDO DO RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXAS D'ÁGUA)	-	-
08.02.01	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - E = 3,0 cm	M2	18,54
08.02.02	TELA DE POLIÉSTER EM MALHA DE (3 x 3) mm	M2	16,97
08.02.03	IMPERMEABILIZAÇÃO COM POLIURETANO MASTERPUR	M2	72,90
08.02.04	PROTEÇÃO MECÂNICA - E = 3,0 cm	M2	30,89
08.03	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS INSTALAÇÕES SANIT., IS'S DO RÉU, COPA, SERVIÇO, CASA DE MÁQ. E BARRI	-	-
08.03.01	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO - E = 3,0 cm	M2	184,39
08.03.02	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (COM TELA DE POLIÉSTER 2X2)	M2	184,39
08.04	IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA E CALHAS COM PROTEÇÃO TÉRMICA	-	-
08.04.01	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	M2	418,22
08.04.02	MANTA ASFÁLTICA, INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO	M2	418,22
08.04.04	CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTÊXTIL)	M2	333,81
08.04.05	PROTEÇÃO TÉRMICA PARA PISO	M2	306,82
08.04.06	PROTEÇÃO MECÂNICA, INCLUSIVE TELA, COM ACABAMENTO DESEMPENADO	M2	418,22
08.04.07	MASTIQUE POLIURETANO	M	343,77
08.04.08	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL	M	38,80
08.04.09	EPÓXI	L	120,00
08.05	IMPERMEABILIZAÇÃO DA MARQUISE EM CONCRETO	-	-
08.05.01	ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	12,63
08.06	BUZINOTE	UN	1,00
09	ALVENARIA E PAINÉIS	-	-
09.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO	-	-
09.01.01	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - ESP. 9,0 cm	M2	563,56
09.01.02	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - ESP. 14,0 cm	M2	11,43
09.01.03	ALVENARIA EM TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS - ESP. 19,0 cm	M2	1.546,91
09.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO	M2	1,46
09.03	ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA EXPANSIVA	-	-
09.03.01	ENCUNHAMENTO, L = 9,0 cm	M	238,56
09.03.02	ENCUNHAMENTO, L = 14,0 cm	M	14,80
09.03.03	ENCUNHAMENTO, L = 19,0 cm	M	413,85
09.04.03.03	PORTAS COMPLETAS PARA DIVISÓRIAS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO	UN	3,00
09.05	VERGAS E CONTRA-VERGAS	-	-
09.05.01	VERGAS EM CONCRETO ARMADO	M3	2,63
09.05.02	CONTRA-VERGAS EM CONCRETO ARMADO	M3	6,27
09.05.03	VERGA DA CELA	M3	0,15
09.06	TELA METÁLICA	-	-
09.06.01	TELA TIPO "PINTEIRO"	M2	634,33
09.06.02	TELA DE AÇO GALVANIZADO	-	-
09.06.02.01	TELA DE AÇO - L = 7,0 cm	UN	549,00
09.06.02.02	TELA DE AÇO - L = 17,0 cm	UN	1.560,00
09.07	FECHAMENTO DAS PRUMADAS	M2	25,62
09.08	JUNTAS DE DILATAÇÃO	-	-
09.08.01	JUNTAS ESTRUTURAIS COM PERFIL	M	19,80
09.08.02	JUNTAS ESTRUTURAIS SEM PERFIL	M	-
10	COBERTURA	-	-
10.01	PONTALETES EM CONCRETO	-	-
10.01.01	FORMA E DESFORMA PARA ESTRUTURA	M2	31,28
10.01.02	ARMAÇÃO CA50 / CA60	KG	125,71
10.01.03	CONCRETO, Fck >= 25 MPa - LANÇADO	M3	1,60
10.02	TELHADO EM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO	-	-
10.02.01	ENGRADAMENTO METÁLICO, INCLUSIVE INSERTES	M2	498,65
10.02.02	TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	498,65
10.02.03	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO E PINTURA ELETROSTÁTICA	M2	498,65
10.02.04	CUMEIRA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA	M	18,85
10.02.05	RUFOS E CONTRA-RUFOS	-	-
10.02.05.01	RUFOS PARA FECHAMENTO LATERAL EM EMPENA	M	39,09
10.02.05.02	RUFOS PARA FECHAMENTO LATERAL E TOPO EM PLATIBANDA	M	70,35
10.02.05.03	RUFO PARA FECHAMENTO DE TOPO EM EMPENA	M	3,60
10.02.06	ACESSÓRIOS EM POLIETILENO	-	-
10.02.06.01	FECHAMENTO DE ONDA EM POLIETILENO	-	-
10.02.06.01.01	SOB OS RUFOS DE TOPO	M	32,81
10.03	CHAPINS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	-	-
10.03.01	CHAPIM - L = 20 CM	M	24,99

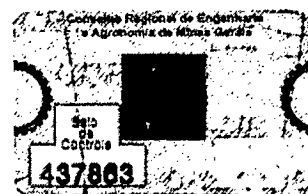
Marcelo Juppheira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
Gestão Predial - TJ-21956



10.03.02	CHAPIM - L = 30 CM	M	211,15
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA		-
11.01	PORTAS PRONTAS, ACABAMENTO EM TAUARI OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE MARCOS, ALIZARES E FE		-
11.01.01	PORTA PRONTA 60 X 210 cm (P1) - MARCO L = 15,0 cm	UN	11,00
11.01.02	PORTA PRONTA 80 X 210 cm (P3) - MARCO L = 15,0 cm	UN	27,00
11.01.03	PORTA PRONTA 80 X 210 cm (P3) - MARCO L = 25,0 cm	UN	4,00
11.01.04	PORTA PRONTA 80 X 210 cm COM VISOR (PA3) - MARCO L = 15,0 cm	UN	4,00
11.01.05	PORTA PRONTA PARA I.S. DEFICIENTE 80X210 cm (PDF) - MARCO L = 15,0 cm	UN	4,00
11.01.06	PORTA PRONTA PARA TESTE	UN	1,00
11.02	OUTROS ELEMENTOS		-
11.02.01	SHAFT		-
11.02.01.01	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO LAMINADO	M2	19,24
11.02.02	FECHOS	UN	8,00
11.02.03	MOLA HIDRAULICA	UN	13,00
12	ESQUADRIAS METÁLICAS		-
12.01	ESQUADRIAS EM FERRO		-
12.01.01	GRADES PARA JANELAS	M2	168,08
12.01.02	ALÇAPÃO		-
12.01.02.01	ALÇAPÃO - 80 x 110 cm	UN	1,00
12.01.02.02	ALÇAPÃO - 60 x 60 cm	UN	7,00
12.01.03	GRADES DE SEGURANÇA PARA CELA	M2	5,64
12.01.04	GRADE DE FECHAMENTO	M	4,55
12.01.05	PORTA EM GRADE PARA PORTA MISTA (PM3)	UN	4,00
12.01.06	ESCADA DO TIPO MARINHEIRO COM GAIOLA	M	4,50
12.01.07	ESCADA DO TIPO MARINHEIRO SEM GAIOLA	M	4,30
12.01.08	PORTA DE AÇO DE ENROLAR	M2	26,82
12.02	ESQUADRIAS EM AÇO INOX		-
12.02.01	GUARDA CORPO EM AÇO INOX COM CORRIMÃO		-
12.02.01.01	H = 105 cm	M	27,50
12.02.02	GUARDA CORPO EM AÇO INOX SEM CORRIMÃO		-
12.02.02.01	H = 105 cm	M	10,25
12.02.02.02	H = 75 cm	M	19,70
12.02.03	CORRIMÃO		-
12.02.03.01	CORRIMÃO EM AÇO INOX DE PAREDE	M	33,19
12.02.03.02	CORRIMÃO EM AÇO INOX INTERMEDIÁRIO	M	3,00
12.03	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO		-
12.03.01	BRISES DE ALUMÍNIO, INCLUINDO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	80,46
12.03.02	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA		-
12.03.02.01	PORTAS		-
12.03.02.01.01	E16, E22, E25, E26, E27	M2	5,27
12.03.02.02	JANELAS		-
12.03.02.02.01	E02	M2	2,19
12.03.02.02.02	E07, E10, E12, E13, E18, E19, E21	M2	71,66
12.03.02.02.03	E23	M2	15,31
12.03.02.02.04	E9	M2	15,00
12.03.03	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO SEM VENEZIANA		-
12.03.03.01	JANELAS		-
12.03.03.01.01	E03, E04, E05, E06, E08, E11, E14, E15, E17, E20	M2	159,54
12.03.03.02	PORTA/JANELAS		-
12.03.03.02.01	E01	M2	20,62
12.03.03.02.02	E24	M2	4,57
12.03.03.02.03	E28	M2	4,14
12.03.04	CANCELO, INCLUSIVE FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	M	7,75
12.03.05	FUXADOR TUBULAR	PAR	7,00
13	ESPELHOS		-
13.01	ESPELHOS - ESP. = 4 mm		-
13.01.01	ESPELHO (40 X 60) cm	UN	19,00
13.01.02	ESPELHO (50 X 70) cm	UN	4,00
14	REVESTIMENTOS		-
14.01	REVESTIMENTOS DE TETOS		-
14.01.01	CHAPISCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	215,88
14.01.02	REBOCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	215,88
14.01.03	FORRO		-
14.01.03.01	FORRO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL - NRC >= 0,65	M2	205,44
14.01.03.02	FORRO DE GESSO ACARTONADO	M2	87,02
14.01.03.03	JUNTAS DO FORRO	M	200,21
14.01.03.04	SANCA EM GESSO	M2	15,91
14.02	REVESTIMENTOS INTERNOS - PAREDES		-
14.02.01	CHAPISCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	2.533,55
14.02.02	EMBOÇO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	455,08
14.02.03	REBOCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	2.078,47
14.02.04	AZULEJO BRANCO 20 X 20 cm - INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	424,76
14.02.05	GRANITO ARABESCO P/ HALL DO ELEVADOR	M2	30,32
14.02.06	MATERIAL PARA REPOSIÇÃO - AZULEJO (20 X 20) cm	M2	5,00
14.03	REVESTIMENTOS EXTERNOS		-
14.03.01	CHAPISCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	2.107,78
14.03.02	EMBOÇO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	97,40
14.03.03	REBOCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	2.010,38

Arquivo Juízo 13 Santos
Cecilia
Estado Pr. 13-21r

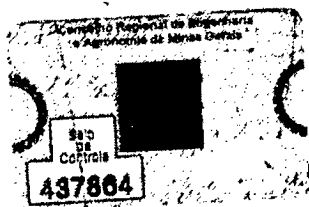
Arquivo Juízo de Menores
Estado Pr. 13-21r



14.03.04	GRANITO ARABESCO LEVIGADO	M2	97,40
14.03.05	RESINA HIDROFUGANTE	M2	50,00
14.03.06	TEXTURA ACRÍLICA TIPO GRAFIATO	M2	1.691,87
14.03.07	PINGADEIRA EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO	M	9,80
15	PISOS INTERNOS		-
15.01	LAJE IMPERMEABILIZANTE	M2	703,27
15.02	CONTRAPISO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	1.191,15
15.03	ENCHIMENTO EM CONCRETO LEVE		-
15.03.01	ENCHIMENTO ESP = 5,0 cm	M2	329,84
15.03.02	ENCHIMENTO ESP = 6,0 cm	M2	849,19
15.03.03	ENCHIMENTO ESP = 5,5 cm	M2	82,59
15.04	PISO EM PORCELANATO TÉCNICO - MÍNIMO DE (50X50) cm - INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	910,44
15.05	PISO EM GRANITO		-
15.05.01	PISO EM GRANITO ARABESCO POLIDO	M2	277,34
15.05.02	ESCALA EM GRANITO ARABESCO POLIDO		-
15.05.02.01	PATAMAR	M2	11,11
15.05.03	ESCALA EM GRANITO ARABESCO LEVIGADO		-
15.05.03.01	DEGRAU	M2	31,22
15.05.03.02	ESPELHOS	M2	13,83
15.06	PISO CIMENTADO NATADO	M2	39,21
15.07	MATERIAL PARA REPOSIÇÃO		-
15.07.01	PISO EM PORCELANATO TÉCNICO	M2	12,00
16	SOLEIRAS, RODAPÉS, PEITÓRIS E ESPALAS		-
16.01	SOLEIRAS EM GRANITO - E = 2,0 cm		-
16.01.01	SOLEIRAS EM GRANITO ARABESCO POLIDO		-
16.01.01.01	SOLEIRAS EM GRANITO L = 15,0 cm	M	48,50
16.01.01.02	SOLEIRAS EM GRANITO L = 25,0 cm	M	16,05
16.01.02	SOLEIRAS EM GRANITO ARABESCO LEVIGADO		-
16.01.02.01	SOLEIRAS EM GRANITO L = 20,0 cm	M	4,00
16.01.02.02	SOLEIRAS EM GRANITO L = 25,0 cm	M	41,40
16.02	RODAPÉS EM ARGAMASSA - h = 7,0 cm	M	62,83
16.03	RODAPÉS EM GRANITO ARABESCO POLIDO - h = 7,0 cm	M	671,89
16.04	RODAPÉS EM GRANITO ARABESCO LEVIGADO - h = 20,0 cm	M	175,80
16.05	PEITORIL EM GRANITO ARABESCO POLIDO - E = 2,0 cm		-
16.05.01	PEITORIL COM LARGURA 8,5 CM	M	12,60
16.05.02	PEITORIL COM LARGURA 11,0 CM	M	23,00
16.05.03	PEITORIL COM LARGURA 13,5 CM	M	249,10
17	INSTALAÇÕES		-
17.01	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA		-
17.01.01	INSTALAÇÕES DAS CAIXAS D'ÁGUA, HIDRÔMETRO E ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.01.02	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA - TUBOS E CONEXÕES	VB	1,00
17.01.03	INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUA PLUVIAL - TUBOS E CONEXÕES	VB	0,87
17.01.04	LOUÇAS, METAIS ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.01.05	RALOS, GRELHAS E CAIXAS SIFONADAS DE PVC	VB	1,00
17.01.06	CAIXAS SUBTERRÂNEAS PARA ESGOTO SANITÁRIO/ÁGUAS PLUVIAIS	VB	0,94
17.01.07	DRENOS SISTEMA DE AR CONDICIONADO	VB	1,00
17.02	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA		-
17.02.01	ENTRADA DE ENERGIA - SUBESTAÇÃO 112,5kVA 13,8/0,220-0,127KV	VB	1,00
17.02.02	TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS, CAIXAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	VB	1,00
17.02.03	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS, REATORES, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	VB	0,73
17.02.04	Tomadas, PLACAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.02.05	QUADROS, DISJUNTORES, DR'S E ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.02.06	CONDUTORES	VB	1,00
17.02.07	SISTEMA DE PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	VB	1,00
17.03	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES		-
17.03.01	TUBULAÇÕES DE ENTRADA	VB	1,00
17.03.02	ELETROCALHAS, TUBULAÇÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	VB	1,00
17.03.03	MONTAGEM E CONECTORIZAÇÃO DO PTR E RACK	VB	1,00
17.03.04	Tomadas, PLACAS E CONECTORES	VB	1,00
17.03.05	CONDUTORES E CABEAMENTO HORIZONTAL	VB	1,00
17.03.06	TESTES/CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL	VB	1,00
17.04	SEGURANÇA E ELETRÔNICA		-
17.04.01	ELETRODUTOS/CAIXAS/ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.04.02	CONDUTORES	VB	1,00
17.05	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		-
17.05.01	ELETRODUTOS, CAIXAS, PLACAS, CONDUTORES E ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.05.02	CASA DE BOMBA	VB	1,00
17.05.03	TUBULAÇÃO, VÁLVULAS, REGISTROS E ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.05.04	HIDRANTES, EXTINTORES E ACESSÓRIOS	VB	1,00
17.05.05	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	VB	1,00
17.05.06	ILUMINAÇÃO E ALARME DE EMERGÊNCIA		-
17.06	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO		-
17.06.01	EQUIPAMENTOS	VB	1,00
17.06.02	REDE DE DUTOS	VB	1,00

Marcelo Albuquerque Santos
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Predial - TJ - 21956

Wagner Pereira de Mendonça
Engenheiro de Edifícios e Obra



17.06.03	REDE FRIGORÍGENA - Em tubo de cobre flexível, completa com conexões, isolamento, totalmente instalada, nos diâmetros a seguir.	VB	1,00
17.06.04	CANALETA METÁLICA - Com base e divisor pré-zincado e tampa com pintura eletrostática na cor creme, nas dimensões 12,4 x 4,2 cm.	VB	1,00
17.06.05	SERVIÇOS TÉCNICOS	VB	1,00
18	BANCADAS E ACESSÓRIOS	-	-
18.01	SUPORTE PARA SABONETE LÍQUIDO DE PAREDE	UN	23,00
18.02	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA	UN	21,00
18.03	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO	UN	25,00
18.04	CABIDE CROMADO	UN	14,00
18.05	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO COMUM	UN	25,00
18.06	BARRAS PARA OS BANHEIROS DOS DEFICIENTES FÍSICOS	-	-
18.06.01	BARRAS HORIZONTAIS	UN	8,00
18.06.02	BARRAS DE PROTEÇÃO DOS LAVATÓRIOS	UN	4,00
18.07	CANTONEIRA DE SOBREPOR	M	96,10
18.08	BANCADA EM CONCRETO	UN	1,00
18.09	BANCADAS PARA COPA E CONSELHO DE SENTENÇA	M	2,65
18.10	BALCÃO DE ATENDIMENTO	UN	1,00
18.11	ARMÁRIO EM MADEIRA	M2	2,14
18.12	BANCO DA CELA DOS RÉUS	M2	1,86
19	PINTURA	-	-
19.01	PINTURA DE PAREDES INTERNAS	-	-
19.01.01	SELADOR ACRÍLICO	M2	2.078,47
19.01.02	FUNDO PREPARADOR	M2	25,62
19.01.03	EMASSAMENTO COM MASSA PVA	M2	1.911,48
19.01.04	PINTURA ACRÍLICA	M2	2.078,47
19.02	PINTURA EM TETOS	-	-
19.02.01	PINTURA NOS FORROS E SANCAS DE GESSO ACARTONADO	-	-
19.02.01.01	FUNDO PREPARADOR	M2	102,73
19.02.01.02	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA PVA	M2	102,73
19.02.01.03	PINTURA ACRÍLICA	M2	102,73
19.02.02	PINTURA DE TETO SOBRE EMASSAMENTO	-	-
19.02.02.01	SELADOR ACRÍLICO	M2	166,37
19.02.02.02	EMASSAMENTO COM MASSA PVA	M2	166,37
19.02.02.03	PINTURA ACRÍLICA	M2	166,37
19.02.03	PINTURA DE TETO SEM EMASSAMENTO	-	-
19.02.03.01	PINTURA ACRÍLICA	M2	49,51
19.03	PINTURA EM ESQUADRIAS DE FERRO	-	-
19.03.01	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO	M2	491,78
19.04	PINTURA DE PAREDES EXTERNAS	-	-
19.04.01	SELADOR ACRÍLICO	M2	318,51
19.04.02	PINTURA ACRÍLICA	M2	318,51
19.05	PINTURA DE RODAPÉS	-	-
19.05.01	PINTURA ACRÍLICA EM RODAPÉS DE MASSA, INCLUSIVE LÍQUIDO SELADOR	M	62,83
19.06	PINTURA DAS TUBULAÇÕES APARENTES	-	-
19.06.01	TINTA ESMALTE SINTÉTICO COM PIGMENTOS ANTICORROSIVOS	M2	3,58
20	DIVERSOS	-	-
20.01	AR CONDICIONADO	-	-
20.01.01	BASE DE APOIO PARA CONDENSADORA (AR-CONDICIONADO) NA COBERTURA	UN	22,00
20.01.03	PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO	M	13,54
20.02	ELEVADOR	UN	1,00
21	SINALIZAÇÃO	-	-
21.01	SINALIZAÇÃO VISUAL	-	-
21.01.01	SINALIZAÇÃO VISUAL INTERNA PARA PORTAS	-	-
21.01.01.01	PLACAS COM TEXTOS - 9 x 35 cm	UN	26,00
21.01.01.02	PLACAS COM NÚMEROS - 9 x 14 cm	UN	26,00
21.01.01.03	PICTOGRAMAS (P) - 25 x 18 cm	UN	19,00
21.01.01.04	PLACA DE ROTA (R) - 55 x 53 cm	UN	4,00
21.01.02	SINALIZAÇÃO VISUAL INTERNA PARA CIRCULAÇÃO	-	-
21.01.02.01	QUADRO GERAL (153,5x80,8) cm	UN	1,00
21.01.02.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL INTERNA PARA CADEIRANTE - H1	UN	2,00
21.02	SINALIZAÇÃO TÁTIL INTERNA	-	-
21.02.01	ELEMENTO TÁTIL DE ALERTA INTERNO	M2	2,25
21.03	FAIXAS NO PISO	-	-
21.03.01	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE	M	26,40
22	ÁREA EXTERNA	-	-
22.01	MUROS DE DIVISA E GRADIS	-	-
22.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	226,35
22.01.02	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	M2	265,25
22.01.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M2	140,42
22.01.04	FORMA E DESFORMA	M2	581,27
22.01.05	ARMAÇÃO CASO / CA60	KG	2.544,91
22.01.06	CONCRETO USINADO FCK >= 20 MPa EM FUNDAÇÕES	M3	73,54
22.01.07	REATERRO COMPACTADO COM SOLO CIMENTO	M3	145,79
22.01.08	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	104,73
22.01.09	ALVENARIA	-	-
22.01.09.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO - ESP. 9,0 cm	M2	297,38

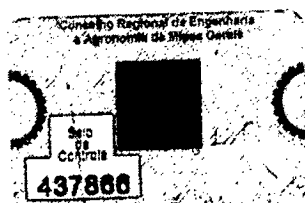
Marcelo Junqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Profissional - RJ - 4/1996

Reiter Registro de Engenharia
e Agronomia de Minas Gerais

Selo
de
Controle
437805

22.01.09.02	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO - ESP. 19,0 cm	M2	25,20
22.01.10	FORMA E DESFORMA PARA PILARETES	M2	140,68
22.01.11	ARMAÇÃO CA50 / CA60 PARA PILARES/PILARETES	KG	805,21
22.01.12	CONCRETO Fck >= 25 MPa PARA PILARETES/PILARETES	M3	7,01
22.01.13	FORMA E DESFORMA PARA AS CINTAS DO COROAMENTO	M2	130,61
22.01.14	ARMAÇÃO CA50 / CA60 PARA CINTAS DE COROAMENTO	KG	604,25
22.01.15	CONCRETO USINADO Fck >= 25 MPa PARA CINTAS DE COROAMENTO	M3	9,26
22.01.16	CHAPISCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	882,07
22.01.17	REBOCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	516,57
22.01.18	TEXTURA ACRÍLICA TIPO GRAFIATO	M2	151,08
22.01.19	PINTURA	-	-
22.01.19.01	SELADOR ACRÍLICO	M2	365,49
22.01.19.02	PINTURA ACRÍLICA	M2	364,49
22.01.20	CHAPIM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	-	-
22.01.20.01	CHAPIM EM CONCRETO (E = 30 cm)	M	307,31
22.02	SUBESTAÇÃO	-	-
22.02.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO- ESP. 19,0 cm	M2	8,80
22.02.02	LAJE PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	M2	2,00
22.02.03	CHAPISCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	10,56
22.02.04	REBOCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA)	M2	10,56
22.02.05	PINTURA	-	-
22.02.05.01	SELADOR ACRÍLICO	M2	10,56
22.02.05.02	PINTURA ACRÍLICA	M2	10,56
22.03	SISTEMA DE CERCAMENTO - GRADIL	-	-
22.03.01	GRADIL EXTERNO	M2	331,54
22.03.02	PORTÕES	-	-
22.03.02.01	PORTÃO DE CORRER - 530 x 245 cm	M2	12,98
22.03.02.02	PORTÃO DE CORRER - 350 x 245 cm	M2	8,57
22.04	ESQUADRIAS METÁLICAS	-	-
22.04.01	MASTRO DE PISO PARA BANDEIRAS	CJ	1,00
22.04.02	SUPORTE BICICLETÁRIO	UN	19,00
22.04.03	PINTURA DAS ESQUADRIAS METÁLICAS	-	-
22.04.03.01	ESMALTE SINTÉTICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO	M2	14,14
22.05	PAVIMENTAÇÃO	-	-
22.05.01	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO INDUSTRIALIZADO E PISO POROSO	-	-
22.05.01.01	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	-	-
22.05.01.01.01	SUBLEITO INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M2	995,47
22.05.01.01.02	ENSAIOS PARA O CONTROLE DE INSUMOS	-	-
22.05.01.01.02.01	ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DNER-ME 080/94, DNER-ME 082/94 E DNER-ME 122/94	UN	9,00
22.05.01.01.02.02	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DNER-ME 129/94	UN	9,00
22.05.01.01.02.03	ENSAIOS DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DNER-ME 049/94	UN	9,00
22.05.01.01.03	ENSAIOS PARA O CONTROLE DE EXECUÇÃO DO SUBLEITO	-	-
22.05.01.01.03.01	ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DA UMIDADE COM "SPEEDY" DNER-ME 052/94	UN	9,00
22.05.01.01.03.02	ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU" FRASCO DE	UN	9,00
22.05.01.02	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	-	-
22.05.01.02.01	BASE INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	235,40
22.05.01.02.02	ENSAIOS PARA O CONTROLE DE INSUMOS	-	-
22.05.01.02.02.01	ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DNER-ME 080/94, DNER-ME 082/94 E DNER-ME 122/94	UN	9,00
22.05.01.02.02.02	ENSAIOS DE EQUIVALENTE DE AREIA DNER-ME 054/97	UN	9,00
22.05.01.02.02.03	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO DNER-ME 129/94	UN	9,00
22.05.01.02.02.04	ENSAIOS DE ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DNER-ME 049/94	UN	9,00
22.05.01.02.02.05	ENSAIOS DE ABRASÃO LOS ANGELES DNER-ME 035/98	UN	9,00
22.05.01.02.03	ENSAIOS PARA O CONTROLE DE EXECUÇÃO DA BASE	-	-
22.05.01.02.03.01	ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DA UMIDADE COM SPEEDY DNER-ME 052/94	UN	9,00
22.05.01.02.03.02	ENSAIOS DE DETERMINAÇÃO DA MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU" FRASCO DE AREIA	UN	9,00
22.05.01.03	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS MACIÇOS DE CONCRETO INDUSTRIALIZADO	M2	936,28
22.05.02	PISO DRENANTE EM CONCRETO POROSO INDUSTRIALIZADO	M2	-
22.05.03	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M	386,13
22.05.04	BATE-RODAS PARA ESTACIONAMENTO	UN	33,00
22.05.05	JARDINEIRAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO	UN	2,00
22.05.06	DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO	M	311,92
22.06	CANALETA EM CONCRETO	-	-
22.06.01	CANALETA SEM GRELHA (L = 30cm)	M	-
22.06.02	CANALETA COM TAMPA (70x7) cm	M	4,92
22.07	TUBULAÇÕES ENTERRADAS	-	-
22.07.01	MOVIMENTO DE TERRA	-	-
22.07.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	128,40
22.07.01.02	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS	M2	269,62
22.07.01.03	BERÇO DE AREIA	M3	8,08
22.07.01.04	REATERRO COMPACTADO COM SOLO CIMENTO	M3	117,64
22.07.01.05	ENVELOPAMENTO EM CONCRETO FCK >= 20 MPa	M3	0,41
22.07.01.06	BOTA-FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	14,00

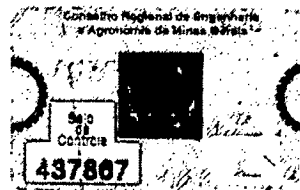
Marcelo Jurqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Predial - TJ - 21956



22.07.02	FAIXAS DE ADVERTÊNCIA		-
22.07.02.01	FAIXA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO ELÉTRICA	M	399,65
22.07.02.02	FAIXA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÕES	M	35,29
22.07.02.03	FAIXA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA PARA TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	M	415,36
22.08	SOMBREADOR PARA CARROS	UN	1,00
23	SINALIZAÇÃO EXTERNA		-
23.01	SINALIZAÇÃO TÁTIL EXTERNA		-
23.01.01	PISO TÁTIL DE ALERTA - LADRILHO (25 x 25 x 1,5) cm	M2	1,06
23.02	SINALIZAÇÃO VISUAL EXTERNA		-
23.02.01	PINTURA DA FAIXA DE ESTACIONAMENTO PARA VAGA ACESSÍVEL - E2	UN	1,00
23.02.02	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGAS DE IDOSOS	UN	2,00
23.02.03	LETREIRO PARA FACHADA - E9	CJ	1,00
23.02.04	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGAS DA POLÍCIA	UN	1,00
23.02.05	SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO - E7	UN	1,00
24	PAISAGISMO		-
24.01	FORRAÇÃO		-
24.01.01	GRAMA ESMERALDA - Zoysia japonica	M2	560,00
24.01.02	GRAMA AMENDOIM - Arachis repens	M2	3.220,00
24.02	ÁRVORES E ARBUSTOS		-
24.02.01	PAU-FERRO - Caesalpinia ferrea	UN	5,00
24.02.02	PARASSOL - Terminalia mantali	UN	11,00
24.02.03	IPÊ-ROXO - Tabebuia avellanedae	UN	8,00
24.02.04	IPÊ-AMARELO - Tabebuia alba	UN	8,00
24.02.05	JACARANDÁ - Jacaranda micrantha	UN	4,00
24.02.06	TAMAREIRA - Phoenix canariensis	UN	4,00
25	COMPATIBILIZAÇÃO E CADASTRO ("AS BUILT")		-
25.01	CADASTRO DO PROJETO HIDROSSANITÁRIO		-
25.01.01	FORMATO A0	UN	6,00
25.01.02	FORMATO A1	UN	7,00
25.01.03	FORMATO A1 ALONGADO	UN	1,00
25.02	CADASTRO DO PROJETO ELÉTRICO/SPDA		-
25.02.01	FORMATO A0	UN	11,00
25.02.02	FORMATO A1	UN	1,00
25.03	CADASTRO DO PROJETO TELECOMUNICAÇÕES		-
25.03.01	FORMATO A0	UN	4,00
25.04	CADASTRO DO PROJETO DE SEGURANÇA ELETRÔNICA		-
25.04.01	FORMATO A0	UN	2,00
25.05	CADASTRO DO PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		-
25.05.01	FORMATO A0	UN	4,00
25.06	CADASTRO DO PROJETO DE AR CONDICIONADO	UN	6,00
25.07	CADASTRO DO PROJETO ARQUITETÔNICO		-
25.07.01	FORMATO A1	UN	16,00
26	DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA		-
26.01	DEMOLIÇÃO DO BARRACÃO E CENTRAIS DE ARMAÇÃO E CARPINTARIA	M2	220,00
26.02	RETIRADA DE TAPUMES	M	158,37
26.03	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	Mês	12,00
26.04	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.497,53
27	MANUAL DO USUÁRIO		-
27.01	MANUAL USUÁRIO	UN	1,00
	1º TERMO ADITIVO		-
	SERVIÇOS EXTRA PLANILHADOS		-
28	PESSOAL '01		-
28.01	PESSOAL TÉCNICO / ADMINISTRATIVO '01.01		-
28.01.01	ENGENHEIRO CIVIL '01.01.01	Mês	1,50
28.01.02	ENGENHEIRO ELETRICISTA '01.01.02	Mês	1,50
28.01.03	PESSOAL DE PRODUÇÃO '01.02		-
28.01.04	ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES '01.02.01	Mês	1,50
28.01.05	MESTRE DE OBRAS '01.02.02	Mês	1,50
28.01.06	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO '01.02.03	Mês	1,50
28.02	PESSOAL DE APOIO '01.03		-
28.02.01	VIGIAS CONFORME ESPECIFICAÇÃO '01.03.01	Mês	1,50
28.02.02	ALMOXARIFE '01.03.02	Mês	1,50
28.03	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS '02		-
28.03.01	EQUIPAMENTOS LEVES '02.01	Mês	1,50
28.04	CONSUMOS GERAIS E MÓVEIS / UTENSÍLIOS '03		-
28.04.01	CONSUMOS GERAIS (ÁGUA, ENERGIA, TELEFONE, INTERNET, MATERIAL DE ESCRITÓRIO) '03.01	Mês	1,50
28.04.02	MÓVEIS / UTENSÍLIOS '03.02	Mês	1,50
28.04.03	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA '26.03	Mês	1,50
29	PISO EM GRANITO '15.05		-
29.01	PISO EM GRANITO ARABESCO LEVIGADO - VARANDA '15.05.03.01	M2	46,05
30	VIGAS DE FUNDAÇÃO - C71, C72, C73, C74, C75 e C76		-
30.01	MOVIMENTO DE TERRA '06		-
30.01.01	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES '06.02		-

Araceli Junqueira
Vice Diretora de Engenharia
Engenharia Civil - 11-21-21

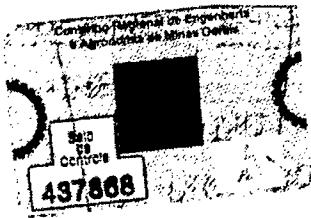
Wagner Roberto de Menezes
Diretor de Engenharia
Engenharia Civil - 11-21-21



30.01.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS '06.02.01	M3	4,23
30.01.01.02	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS '06.02.02	M2	9,41
30.01.01.03	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM SOLO CIMENTO '06.02.03	M3	2,34
30.01.01.04	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >= 5 Km E <= 10Km '06.02.04	M3	1,90
31	ESTRUTURA '07		-
31.01	VIGAS DE FUNDAÇÃO '07.02.02		-
31.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO '07.02.02.01	M2	9,41
31.01.02	FORMA / DESFORMA '07.02.02.02	M2	8,77
31.01.03	ARMAÇÃO CA50 / CA60 '07.02.02.03	KG	129,05
31.01.04	CONCRETO USINADO - Fck >= 25 Mpa '07.02.02.04	M3	1,90
32	IMPERMEABILIZAÇÕES '08		-
32.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (BLOCOS DE FUNDAÇÃO, CINTAS DE FUNDAÇÃO, FOSSO '08.01	M2	10,93
33	RESERVATÓRIO INFERIOR		-
33.01	MOVIMENTO DE TERRA '06		-
33.01.01	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES '06.02		-
33.01.01.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS '06.02.01	M3	11,34
33.01.01.02	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS '06.02.02	M2	35,34
33.01.01.03	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM SOLO CIMENTO '06.02.03	M3	4,87
33.01.01.04	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DMT >= 5 Km E <= 10Km '06.02.04	M3	6,47
34	ESTRUTURA '07		-
34.01	MESOESTRUTURA - VIGAS, BLOCOS E LAJE DE FUNDAÇÃO '07.02		-
34.01.01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO '07.02.02.01	M2	35,34
34.01.02	FORMA / DESFORMA '07.02.02.02	M2	18,94
34.01.03	ARMAÇÃO CA50 / CA60 '07.02.02.03	KG	314,00
34.01.04	CONCRETO USINADO - Fck >= 25 Mpa '07.02.02.04	M3	5,40
34.01.05	SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS '07.03		-
34.01.06	FORMA / DESFORMA '07.03.01.01	M2	41,56
34.01.07	ARMAÇÃO CA50 / CA60 '07.03.01.02	KG	194,00
34.01.08	CONCRETO USINADO - Fck >= 25 MPa LANÇADO EM ESTRUTURA '07.03.01.03	M3	3,08
35	IMPERMEABILIZAÇÕES '08		-
35.01	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA (BLOCOS DE FUNDAÇÃO, CINTAS DE FUNDAÇÃO, FOSSO '08.01	M2	17,50
36	COBERTURA '10		-
36.01	TELHADO EM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO '10.02		-
36.01.01	ENGRADAMENTO METÁLICO '10.02.01	M2	22,95
36.01.02	TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO EM ESTRUTURA METÁLICA '10.02.02	M2	22,95
36.01.03	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO E PINTURA ELETROSTÁTICA '10.02.03	M2	22,95
36.02	RUFOS E CONTRA-RUFOS '10.02.05		-
36.02.01	RUFOS PARA FECHAMENTO LATERAL E TOPO EM PLATIBANDA '10.02.05.02	M	19,20
36.03	ESQUADRIAS METÁLICAS 12		-
36.03.01	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA '12.03.02		-
36.03.02	PORTA ALUMÍNIO EM VENEZIANA VENTILADA 2 FOLHAS 165 X 310 '12.03.02.01.01	M2	10,23
36.03.03	SANCA EM GESSO '14.01.03.04	M2	24,02
36.03.04	PISOS INTERNOS '15		-
36.03.05	PISO CIMENTADO NATADO '15.06	M2	22,68
38	DIVERSOS '20		-
38.01	BASE DE APOIO BOMBAS '20.01.01	UN	2,00
39	ÁREA EXTERNA '22		-
39.01	ALVENARIA '22.01.09		-
39.01.01	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO - ESP. 9,0 cm '22.01.09.01	M2	10,23
39.01.02	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS MACIÇOS DE CONCRETO INDUSTRIALIZADO '22.05.01.03	M2	19,72
39.01.03	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO '22.05.03	M	29,70
39.02	PAREDES EXTERNAS E INTERNAS		-
39.02.01	CHAPISCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA) '22.01.16	M2	127,56
39.02.02	REBOCO (ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA) '22.01.17	M2	127,56
39.02.03	TEXTURA ACRÍLICA TIPO GRAFIATO - PAREDE EXTERNA '22.01.18	M2	63,78
39.02.04	SELADOR ACRÍLICO '22.01.19.01	M2	127,56
39.02.05	PINTURA ACRÍLICA - PAREDE INTERNA '22.01.19.02	M2	63,78
40	HIDROSSANITÁRIO RESERVATÓRIO INFERIOR		-
40.01	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO P/ CAIXA D'ÁGUA ø40x1.1/4" - PVC 1,01,3	un	1,00
40.02	Tubo de PVC rígido soldável para água fria, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 2,01		-
40.02.01	25mm 2,01,2	m	35,00
40.02.02	32mm 2,01,3	M	32,00
40.02.03	40mm 2,01,4	m	6,00
40.02.04	BUCHA REDUÇÃO ø40x32mm 2,03,8	un	1,00
40.03	Joelho 90° soldável p/água fria, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 2,05		-

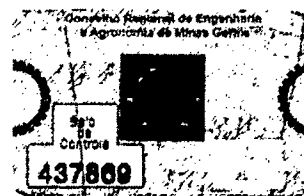
Marcelo Junqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
63, Gestão Predial - TJ - 21956

Valter Roberto de Mendonça



40.03.01	25mm 2.05.2	UN	2,00
40.03.02	40mm 2,05,4	un	3,00
40.04	TE 90 ° soldável p/água fria, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 2,06	-	-
40.04.01	25mm 2.06.1	UN	1,00
40.04.02	40mm 2,06,3	un	1,00
40.04.03	LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA ø50 x 1.1/2" - PVC 2,09,5	un	2,00
40.05	Tubo de PVC rígido, com ponta, bolsa/viola série reforçada, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3,01	-	-
40.05.01	100mm 3,01,2	m	8,45
40.06	ENGATE FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX AISI304; NÚCLEO EPDM; MACHO/FÊMEA ø1.1/2" (INT. 38mm); COMP. 50cm/ PRESSÃO SERVIÇO 75 mca; P/ ÁGUA POTÁVEL 4.15	un	4,00
40.06.01	REGISTRO GAVETA 3/4 4.26	un	2,00
40.06.02	Relo seco 100mm x 40mm com porta grelha e grelha quadrada em aço inox 5,05	cj	2,00
41	ESQUADRIAS EM ALUMÍNIO COM VENEZIANA 12.03.02	-	-
41.01	E9 12.03.02.02.04	m2	5,00
	ELÉTRICA	-	-
42	SEGURANÇA- CATRACAS, DETECTORES DE METAIS E SALA DE DESARMAMENTO	-	-
42.01	INFRAESTRUTURA PARA PJE e BOMBA RECALQUE	-	-
42.01.01	TUBULAÇÕES, ELETROCALHAS, CAIXAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO 17.02.02	VB	0,04
42.01.02	LUMINÁRIAS, LÂMPADAS, REATORES, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS 17.02.03	VB	0,35
42.01.03	TOMADAS, PLACAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS 17.02.04	VB	0,03
42.01.04	CONDUTORES 17.02.06	VB	0,04
43	REDE DE TELECOMUNICAÇÕES	-	-
43.01	ELETROCALHAS, TUBULAÇÕES, CAIXAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO 17.03.02	VB	0,01
43.02	MONTAGEM E CONECTORIZAÇÃO DO PTR E RACK 17.03.03	VB	0,06
43.03	TOMADAS, PLACAS E CONECTORES 17.03.04	VB	0,03
43.04	CONDUTORES E CABEAMENTO HORIZONTAL 17.03.05	VB	0,05
43.05	TESTES/CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL 17.03.06	VB	0,03
	MECÂNICA	-	-
44	INSTALAÇÕES HIDRASSANITÁRIAS 10	-	-
44.01	DRENOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO (6 PONTOS NOVOS) 10.01	-	-
44.01.01	Joelho 45° esq.secundário 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.15	UND	10,00
44.01.02	Joelho 90° esq.secundário 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.16	UND	17,00
44.01.03	Junção 45° esgoto secundário 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.18	UND	3,00
44.01.04	Tubo de PVC soldável com ponta e bolsa - 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.14	UND	48,00
44.02	DRENOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO (ALTERAÇÃO DA REDE) 10.02	-	-
44.02.01	Joelho 45° esq.secundário 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.15	UND	6,00
44.02.02	Joelho 90° esq.secundário 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.16	UND	2000,008
44.02.03	Junção 45° esgoto secundário 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.18	UND	12,00
44.02.04	Tubo de PVC soldável com ponta e bolsa - 40mm, incluindo adesivo Plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 3.14	-	-

Marcelo Junqueira
Diretor Executivo de
e Gestão Predial - 11-21

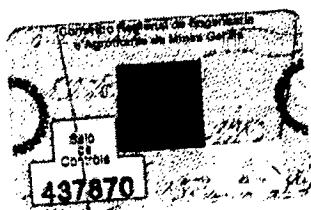


	40mm	UND	36,00
44.02.05	Bucha de redução soldável p/ água fria, incluindo adesivo plástico p/ PVC - 850g, Solução limpadora 1000cm3 e Fita veda rosca - 18mm x 50m 2.03 40mmX25mm	UND	1500,00%
45.	REDE FRIGORÍGENA - Em tubo de cobre flexível, completa com conexões, isolamento, totalmente instalada, nos diâmetros a seguir. 3		
45.01	TBO DE COBRE FLEXÍVEL3.1		-
45.01.01	Tubo - Diâmetro 1/4" 3.1.1	m	125,00
45.01.02	Tubo - Diâmetro 3/8" 3.1.2	m	4,50
45.01.03	Tubo - Diâmetro 1/2" 3.1.3	m	4,00
45.01.04	Tubo - Diâmetro 5/8" 3.1.4	m	125,00
46	DIVERSOS 20		-
46.01	AR CONDICIONADO 20.01		-
46.01.01	BASE DE APOIO PARA CONDENSADORA (AR-CONDICIONADO) NA COBERTURA 20.01.01	UND	6,00
47	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA ACRÉSCIMO AR CONDICIONADO 04		-
47.01	Conduíte múltiplo fabricado em liga de alumínio fundido, adaptável para várias opções de montagem com entradas rosqueadas, com tampa aparafusada ao corpo, tampão para fechamento das saídas não utilizadas em borracha neoprene e livres de rebarbas nas partes que ficam em contato com os condutores, tipo "L", A SER PINTADO conforme especificação civil, diâmetros :4.1 Ø 1.1/2" Ø 2"	pç pç	2,00 3,00
47.02	Conduíte múltiplo fabricado em liga de alumínio fundido, adaptável para várias opções de montagem com entradas rosqueadas, com tampa aparafusada ao corpo, tampão para fechamento das saídas não utilizadas em borracha neoprene e livres de rebarbas nas partes que ficam em contato com os condutores, tipo "X", A SER PINTADO conforme especificação civil, diâmetros: 4.2 Ø 1.1/2" Ø 2"	pç pç	2,00 3,00
47.03	Tampão em PVC para fechamento de saída não utilizada de conduíte múltiplo 4.3 Ø 1.1/2" Ø 2"	pç pç	4,00 6,00
47.04	Adaptador de união eletroduto em conduíte, em liga de alumínio silício, com parafuso zincado / bicromatizado em uma extremidade e rosca na outra extremidade, diâmetros: 4.4 Ø 1.1/2" Ø 2"	pç pç	8,00 12,00
47.05	Eletroduto rígido de aço carbono, zincado eletroliticamente, rosqueável, conforme NBR 13057, fornecido em peças de 3,0m, diâmetros:4.5 Ø 1 1/2" (40mm) Ø 2" (50mm)	m m	10,00 12,00
47.06	Curva 90° em aço carbono, rosqueável, zincado eletroliticamente, diâmetros: 4.6 Ø 1 1/2" (40mm) Ø 2" (50mm)	pç pç	3,00 3,00
47.07	Luva em aço carbono, rosqueável, zincado eletroliticamente, diâmetros:4.7 Ø 1 1/2" (40mm) Ø 2" (50mm)	pç pç	6,00 9,00
47.08	Bucha e arruela de acabamento em alumínio, diâmetros: 4.8 Ø 1 1/2" Ø 2"	pç pç	6,00 3,00
47.09	Box reto para eletroduto, dimensões: 4.9 Ø 1 1/2" Ø 2"	pç pç	6,00 3,00
47.10	Eletrocalha lisa pré-zincada a fogo, com tampa, tipo "C", chapa 18, dimensões:4.10		-

8,00
12,00
10,00
12,00

Marcelo Junqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Predial - TJ - 21956

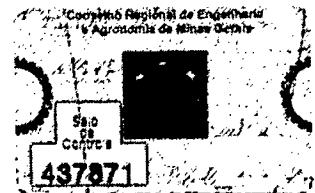
Wilton Augusto de Mello
Coordenador de Engenharia



	150x100x3000 mm	pc	6,00
47.11	Emenda interna pré-zincada a fogo 4.11 150x100mm	pc	6,00
47.12	Tê horizontal 90° pré-zincada a fogo, com tampa, tipo "C", para eletrocalha 200x100 mm4.12	pc	3,00
47.13	Terminal de fechamento pré-zincado a fogo, para eletrocalha 150x100 mm4.13	pc	3,00
47.14	Perfilado perfurado 38x38x6000 p/ fixação da eletrocalha	pc	3,00
47.15	Tirante rosca total diâmetro 1/4", peças 6m	pc	2,00
47.16	Arame galvanizado 4.16 14 BWG	Kg	1,00
47.17	Braceadeira para fixação de eletrodutos tipo "D" com cunha, diâmetros: 4.17 Ø 1 1/2" Ø 2"	pc pc	15,00 18,00
47.18	Chumbador auto perfurante com rosca interna diâmetro 1/4" 4.18	pc	15,00
47.19	Cabo de cobre flexível, unipolar, antichama, classe de encordoamento 5, tensão de isolamento em PVC 450V/750V, 70°C em serviço contínuo, aplicável à norma NBR NM 247-3. 4.19 #35,0mm2	m	20,00
47.20	Condutor isolado (cabo), tensão de isolamento 0,6/1,0 kV, temperatura no condutor de 90°C em serviço, contínuo, classe de 5 encordoamento, aplicável à norma NBR 7286, dupla camada, isolamento em HEPR, cobertura PVC sem chumbo. 4.20 #4mm2	m	540,00
47.21	Cabo de cobre, 3 condutores, isolamento 1kV, dupla camada, flexível, 3x2,5mm2, para confecção do rabicho de ligação do No Break e alimentação das luminárias 4.21	m	150,00
47.22	Fita isolante auto-fusão - 600V - rolo 10m 4.22	rl	10,00
47.23	Anilhas para identificação de condutores 4.23	Pcte	2,00
47.24	CANALETA METÁLICA - Com base e divisor pré-zincado e tampa com pintura eletrostática na cor creme, nas dimensões 12,4 x 4,2 cm. Base pré zincada a fogo - com 07 micra de zinco por face, dimensões 129x44 mm, Ref. modelo Rodaflex 180-02-2 - Mopa 4.24	m	10,00
47.25	Disjuntor tripolar, termomagnético, capacidade nominal máxima de interrupção em curto-circuito mínima de 10kA em 240Vca, curva C, norma IEC 60947-2, com as seguintes correntes nominais: 4.25 In= 80A - SINAPI 39458	pc	2,00
47.26	Disjuntor bipolar, termomagnético, capacidade de interrupção 4,5 KA em 220V, curva C, norma IEC 898, com as seguintes correntes nominais: 4.26 In= 25A - SINAPI 34616	pc	12,00
47.27	Interruptor diferencial DR, tetrapolar In=80A, sensibilidade=30mA, corrente de interrupção simétrica 4,5 KA - SINAPI 39458 4.27	pc	2,00
	1º TERMO ADITIVO		
	SERVIÇOS EXTRA NÃO PLANILHADOS		
1	PISO EM BLOCOS INTERTRAVADOS MACIÇOS DE CONCRETO INDUSTRIALIZADO ESP=8cm -SINAPI 92398	M2	977,62
2	FORRO FIBRA MINERAL ESP= 12 mm ORÇAMENTO	M2	835,83
3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM 'SINAPI 94228	M	5,40
4	CANALETA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 600 MM M SINAPI - 73882/005	M	9850,00%
5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM SINAPI - 83623	M	2745,00%
6	EXECUÇÃO DE SARJETA MOLDADA IN LOCO SINAPI - 94281	M	66,70
7	TELA Q92 (LAJE TRELIÇADA 101) SINAPI 85662	M2	20,79
8	HIDROSSANITÁRIO RESERVATÓRIO INFERIOR		
9	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 10,000 L ORÇAMENTO	UN	1,00
10	CONJUNTO MOTOCORREIA CENTRÍFUGA ROTOR FECHADO MULTIESTÁGIO 1 CV ORÇAMENTO	CJ	2,00
11	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM SINAPI 89636	M	22,00
12	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM SINAPI 89649	un	6,00

Marcelo Junior
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Fiscal - TJ -

Wagner Roberto de
Carvalho
Engenheiro Civil



13	LUVA DE TRANSIÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 SINAPI - 89763	un	1,00
14	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 SINAPI 94660	un	1,00
15	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM 33,34 SINAPI 89769	un	1,00
16	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") 101,74 SINAPI - 73796/003	un	1,00
17	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM SINAPI 94491	un	2,00
18	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIM UN CR 22,09 SINAPI 89568	un	2,00
19	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC DN 50 X 40 MM 5,65 SINAPI 89546	un	2,00
20	NIPLE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø1.1/2" X 1" SINAPI 4192	un	4,00
21	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4" SINAPI 92926	un	2,00
22	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA SINAPI 92883	un	2,00
23	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" SINAPI 95251	un	2,00
24	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA SINAPI 92371	un	2,00
25	VÁLVULA DE RETENÇÃO CPVC ROSCA Ø1.1/4" SINAPI - 73795/003	un	2,00
26	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 SINAPI 89686	un	2,00
27	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" SINAPI 95250	un	2,00
28	ADAPT. PVC SOLD. P/ REGISTRO ø32x1" SINAPI 89436 ELÉTRICA	un	2,00
29	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 SINAPI - 72931	M	40,00
30	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 6 MM2, 0,6/1KV	M	300,00
31	(1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL SETOP - ELE-CAB-095 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A SETOP - ELE-DIS-041	UN	1,00
32	CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA SINAPI - 85195	UN	3,00
33	QUADRO PARA AS BOMBAS DE RECALQUE ORÇAMENTO	UN	1,00
34	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A SINAPI - 93663	UN	3,00
35	MUFLA TERMINAL PRIMÁRIA UNIPOLAR 15 A 25 KV - CABO 35-120mm2 SINAPI - 73781/001 MECÂNICA	UN	3,00
36	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 1.		-
36.01	DRENOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO (12 PONTOS NOVOS) 1.01		-
36.01.01	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 SINAPI - 89752	UND	12,00
37	INSTALAÇÕES EQUIPAMENTOS 2.		-
37.01	PRESSURIZAÇÃO DA REDE FRIGORÍFICA 02.01		-
37.01.01	INSTALAÇÃO DOS SPLITS - COMPOSIÇÃO	UND	30,00

ANEXAS PLANILHAS COMPLEMENTARES

BELO HORIZONTE, 03 DE SETEMBRO DE 2013

Walner Rogério de Mendonça
RJ-1752-5
Gerente de Fiscalização de Obras

Marcelo Junqueira Santos
RJ-2195-6
Diretor Executivo de Engenharia e Gestão Predial

Marcelo Junqueira Santos
Diretor Executivo de Engenharia
e Gestão Predial - TJ - 21956



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190008159
Atividade concluída

Número da ART: 1420180000004535268 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 24/5/2018..... Baixada em: 27/5/2018.....
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: D & M CONSTRUTORA LTDA - EPP.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113
Logradouro: RUA DOS TIMBIRAS..... Nº: 1802...
Complemento: Bairro: LOURDES.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30140-061
Contrato: 053/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 14201700000003822157
Valor do contrato: R\$ 5138128,53..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO..... Nº: 132...
Endereço da obra/serviço: RUA RUA PADRE JANET..... Nº: 132...
Complemento: Bairro: BOM SUCESSO.....
Cidade: TUPACIGUARA..... UF: MG..... CEP: 38480-000
Início: 17/4/2017. Conclusão efetiva: 27/5/2018... Coord. Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL..... Código:
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DIREÇÃO EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, Quantidade
1497,53, Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ACESSIBILIDADE,
Quantidade 1497,53, Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E CONCRETO PARA
OUTROS FINS, Quantidade 1497,53, Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES
CONST. ALVEN P/ FINS COMERCIAIS, Quantidade 1497,53, Unidade m².....

Observações

CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DO FÓRUM DA COMARCA DE TUPACIGUARA - RELATIVO AO 1º ADITIVO DE
PRAZO E VALOR - ADITIVO DE VALOR R\$ 196.279,54 E 1º APOSTILAMENTO R\$ 202.340,41.....

Informações Complementares

NAO FAZEM PARTE DA CERTIDAO OS SERVICOS "DOS ITENS: 4.07; 17.02; 17.03; 17.04; 17.06; 20.01; 20.02; 24; 42; 43; 45 e
46" CONSTANTES NO ATESTADO EMITIDO PELO TRIBUNAL DE JUSTICA DE MINAS GERAIS, EM 03/09/2019, UMA VEZ QUE NAO SAO DA
ATRIBUICAO DO ENG. CIVIL HERMINIO TORRES NETO.....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT,
conforme selos de segurança 0437859 a 0437871, o documento contendo 13 folha(s), expedido pelo
contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações
nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420190008159/2019

09/12/2019, 12:16:57

1420190008159

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o
registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos
qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação
do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal
Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabrel, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP. 30170-917
Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420190008159

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional HERMINIO TORRES NETO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: HERMINIO TORRES NETO.....

Registro: 04.0.0000056525..... RNP: 1405017031.....

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....

Número da ART: 1420170000003706200 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 24/3/2017..... Baixada em: 27/5/2018.....

Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: D & M CONSTRUTORA LTDA - EPP.....

Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113

Logradouro: RUA DOS TIMBIRAS..... Nº: 1802..

Complemento: Bairro: LOURDES..... UF: MG..... CEP: 30140-061

Cidade: BELO HORIZONTE.....

Contrato: 053/2017..... celebrado em Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 5138129,53..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO..... Nº: 132...

Endereço da obra/serviço: RUA RUA PADRE JANET..... Bairro: BOM SUCESSO.....

Complemento: UF: MG..... CEP: 38480-000

Cidade: TUPACIGUARA.....

Início: 17/4/2017. Conclusão efetiva: 27/5/2018.... Coord. Geográficas:

Finalidade: COMERCIAL..... Código:

Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ACESSIBILIDADE , Quantidade 1497,53 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS , Quantidade 1497,53 , Unidade m².....

Observações

CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DO FÓRUM DA COMARCA DE TUPACIGUARA.....

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP.30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190008159
Atividade concluída

Número da ART: 14201700000003822157 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 25/5/2017..... Baixada em: 27/5/2018.....
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: D & M CONSTRUTORA LTDA - EPP.....
Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113
Logradouro: RUA DOS TIMBIRAS..... Nº: 1802..
Complemento: Bairro: LOURDES.....
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30140-061
Contrato: 053/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 14201700000003706200
Valor do contrato: R\$ 5138128,53..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
Endereço da obra/serviço: RUA RUA PADRE JANET..... Nº: 132..
Complemento: Bairro: BOM SUCESSO.....
Cidade: TUPACIGUARA..... UF: MG..... CEP: 38480-000
Início: 17/4/2017. Conclusão efetiva: 27/5/2018... Coord. Geográficas:
Finalidade: COMERCIAL..... Código:
Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113
Atividade Técnica: EXECUÇÃO DIREÇÃO EDIFICAÇÕES ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO , Quantidade
1497,53 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO ESTRUTURA E CONCRETO PARA OUTROS
FINS , Quantidade 1497,53 , Unidade m²; EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES
CONST.ALVEN P/ FINS COMERCIAIS , Quantidade 1497,53 , Unidade m².....

Observações

CONSTRUÇÃO DO NOVO PRÉDIO DO FÓRUM DA COMARCA DE TUPACIGUARA.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais


Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420190008159

Atividade concluída

Número da ART: 14201800000004619554 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
 Registrada em: 5/7/2018..... Baixada em: 27/5/2018.....
 Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....
 Empresa Contratada: D & M CONSTRUTORA LTDA - EPP.....
 Contratante: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113
 Logradouro: RUA DOS TIMBIRAS..... Nº: 1802..
 Complemento: Bairro: LOURDES.....
 Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30140-061
 Contrato: 053/2017..... celebrado em Vinculado à ART: 14201700000003706200
 Valor do contrato: R\$ 5138128,53..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....
 Ação institucional: ÓRGÃO PÚBLICO.....
 Endereço da obra/serviço: RUA RUA PADRE JANET..... Nº: 132..
 Complemento: Bairro: BOM SUCESSO.....
 Cidade: TUPACIGUARA..... UF: MG..... CEP: 38480-000
 Início: 17/4/2017. Conclusão efetiva: 27/5/2018... Coord. Geográficas:
 Finalidade: COMERCIAL..... Código:
 Proprietário: TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS..... CPF/CNPJ: 21154554000113
 Atividade Técnica: EXECUÇÃO PROJETO EDIFICAÇÕES CONST ALVENARIA PARA OUTROS FINS , Quantidade
 1,00 , Unidade un.....

Observações
EXECUÇÃO DE PROJETO DE COMBATE A INCENDIO NA OBRA DE CONSTR. DO FORUM TUPACIGUARA.....
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

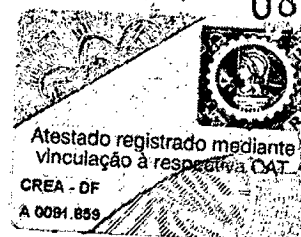
Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-917

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br





Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho



085

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - SEA

COORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E PROJETOS - CMAP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de atividade técnica, que o Engenheiro Civil **Herminio Torres Neto**, CREA nº 56.525/D-MG, na qualidade de responsável técnico, executou pela empresa D&M Construtora Ltda., CNPJ nº 00.603.625/0001-10, a obra contratada pelo Tribunal Superior do Trabalho-TST, sediado no Setor de Administração Federal Sul, Quadra 8, Lote 1 Brasília-DF, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

OBJETO: Serviços de tratamento e recuperação de concreto aparente em fachadas dos prédios do Tribunal Superior do Trabalho - TST em Brasília-DF.

Serviços executados

DISCRIMINAÇÃO	UN.	QUANT.
ADMINISTRAÇÃO		
Serviços Técnicos		
Engenheiro (uma hora por dia)	mês	8,00
Encarregado de Recuperação	mês	8,00
Técnico de Segurança do Trabalho	mês	8,00
Vigia de Obra	mês	8,00
INSTALAÇÃO DA OBRA		
Canteiro		
Proteção de áreas com tela tapume h=1,2m (reutilização em todas as fachadas)	m	220,00
Proteção de esquadrias	m²	2.462,50
Tapume cercando o canteiro de obra em chapa madeira compensada plastificada (preta)	m²	264,00
Placa da Obra	m²	8,00
Locação de 02 contêineres metálico 6 metros com banheiro	mês	16,00
Instalação provisória de energia		2,00
Instalação provisória de água e esgoto	Unid	2,00
Locação de andaime fachadeiro forrado e tela de nylon 2039,19m² por mês por 8 meses de obra	m²	16.313,53
Montagem e desmontagem de andaime metálico tipo fachadeiro com tela de nylon	m²	16.313,53
FACHADA		
Tratamento do concreto aparente		
Exame a percussão do concreto	m²	14.185,68
Limpeza da superfície de concreto com hidro jateamento	m²	14.185,68
Realcalização do concreto com MC Resil EPZ (ou similar)	m²	14.185,68
Lixamento manual da superfície de concreto	m²	14.185,68
Aplicação de Hidro repelente de base solvente	m²	14.185,68
Pintura impermeabilizante sobre concreto com resina a base de poliuretano transparente	m²	14.185,68



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho

Recuperação de concreto aparente danificado		
Escoramento tubular metálico	m²	15,00
Apicoamento mecânico	m²	235,00
Limpeza por escovação manual de armadura	m	470,00
Limpeza de área a ser recuperada	m²	235,00
Tratamento a base de zinco da armadura exposta	m	470,00
Nova armadura para substituição da armadura danificada com perda de área	kg	6,72
Incorporação da nova armadura com epóxi	kg	20,00
Fixação da nova armadura com argamassa epoxidica	kg	10,00
Reparo localizado com graute (estucamento)	kg	1.410,00
Injeção de epóxi	kg	1,00
LIMPEZA DA OBRA		
Limpeza		
Limpeza geral da obra	m²	4.000,00
Remoção de entulho (locação de caçamba)	semana	32,00
Recuperação do gramado	m²	400,00

Contratante : Tribunal Superior do Trabalho – TST

CNPJ/MF: 00.509.968/0001-48

Licitação – PE nº 109/2014

Processo nº 504.266/2014-0

Notas de Empenho : 2014NE002134 e 2015NE001247

Data de Início: 22/06/2015

Data de Término: 18/05/2016

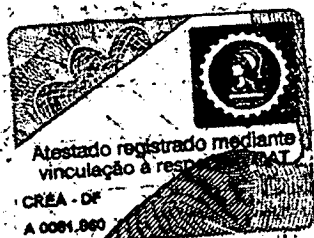
Regime de execução - empreitada por preço global;

ART nº .0720150002202 de 23 de novembro de 2015.

Valor Total – R\$ 1.411.792,07 (Hum milhão, quatrocentos e onze mil, setecentos e noventa e dois reais e sete centavos).

Declaramos, ainda, que a referida empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercial ou tecnicamente.

Brasília-DF, 07 de março de 2017.



Severino Rezende Aidar
SEVERINO REZENDE AIDAR
CREA: 8.009/D-GO

Seção de Manutenção Predial - SMPRED
Coordenadoria de Manutenção e Projetos - CMAP
TST – Tribunal Superior do Trabalho



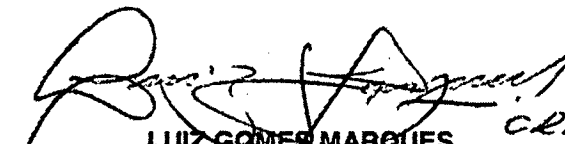
Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Superior do Trabalho



Atestado registrado mediante
vinculação à responsabilidade CAT

CREA - DF

A 0061.851


LUIZ GOMES MARQUES CREA 5365/D
Coordenador de Manutenção e Projetos - CMAP
TST - Tribunal Superior do Trabalho



DIRLEY SÉRGIO DE MELO
Secretário de Administração - SEA
TST - Tribunal Superior do Trabalho



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **HERMINIO TORRES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERMINIO TORRES NETO** RNP: 1405017031 Registro: 56525/D-MG

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: 0720150002202..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: 15/01/2015Baixada em: 06/06/2018

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: 5520 - **D & M CONSTRUTORA LTDA EPP**.....

Contratante: **TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**.....

CPF/CNPJ: 00.509.968/0001-48

SETOR DE ADMINISTRAÇÃO

FEDERAL SUL, QUADRA 8,

LOTE.

Número: 1.....

Bairro: Brasília.....

CEP: 70070-600

Cidade: **BRASILIA**..... UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **contratos@tst.jus.br**.....

Fone: (61....)30434300....

Contrato:

Celebrado em: 30/12/2014

Valor R\$: 1.408.888,01...

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Órgão Público..**

Endereço da Obra/Serviço: **SETOR DE ADMINISTRAÇÃO FEDERAL SUL, QUADRA 8, LOTE**

Número: 1.....

Bairro: Brasília.....

CEP: 70070-600.....

Cidade: Brasília..... UF: **DF**

Complemento:

Data de início: 30/12/2014

Conclusão efetiva: 30/08/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**.....

CPF/CNPJ: 00.509.968/0001-48

E-Mail: **contratos@tst.jus.br**

Fone: (61....) 30434300..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Direção Execução Edificação pré-fabricada, 14.185,6800 metros quadrados;**

Observações

Prestação de serviços de tratamento e recuperação de concreto aparente em fachadas nos prédios do TST, conforme especificado em contrato e no edital e seus anexos.

Número da ART: 0720150063152..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: 23/11/2015Baixada em: 06/06/2018

Forma de registro: **Complementar à 0720150002202**..... Participação técnica: **Equipe**.....

Empresa contratada: 5520 - **D & M CONSTRUTORA LTDA EPP**.....

Contratante: **TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**.....

CPF/CNPJ: 00.509.968/0001-48

SETOR DE ADMINISTRAÇÃO

FEDERAL SUL, QUADRA 8,

LOTE

Número: 1.....

Bairro: Brasília.....

CEP: 70070-600

Cidade: **BRASILIA**..... UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **contratos@tst.jus.br**.....

Fone: (61....)30434300....

Contrato:

Celebrado em: 30/12/2014

Valor R\$: 2.904,06.....

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Órgão Público..**

Endereço da Obra/Serviço: **SETOR DE ADMINISTRAÇÃO FEDERAL SUL, QUADRA 8, LOTE**

Número: 1.....

Bairro: Brasília.....

CEP: 70070-600.....

Cidade: Brasília..... UF: **DF**

Complemento:

Data de início: 30/12/2014

Conclusão efetiva: 30/08/2015

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Patrimônio Histórico**

Código/Obra pública:

Proprietário: **TRIBUNAL SUPERIOR DO TRABALHO**.....

CPF/CNPJ: 00.509.968/0001-48

E-Mail: **contratos@tst.jus.br**

Fone: (61....) 30434300..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Direção Execução Edificação pré-fabricada, 14.185,6800 metros quadrados;**

Observações

Prestação de serviços de tratamento e recuperação de concreto aparente em fachadas nos prédios do TST, conforme especificado em contrato e no edital e seus anexos.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 17/10/2017 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 204960/2017. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 81859 a 81861, o atestado contendo <3> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720180000602

Data: 28/06/2018 Hora: 11:02:00

Código de Controle: IZKGNIX

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas. A CAT é válida em todo o território nacional.

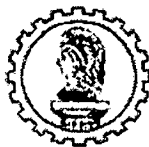
A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br





**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF**

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0857/2002

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 013136/2001 ----- REGISTRADA EM 05/10/2001

OBJETO DO CONTRATO:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO, REFORMA E CALEFAÇÃO DAS ESQUADRIAS, ESTRUTURAS METÁLICAS E SUPORTES DE AR CONDICIONADO EM CHAPAS DE FERRO DOS BRISES DE ALUMÍNIO E AS PLATIBANDAS DAS FACHADAS LESTE E OESTE DO EDIFÍCIO PALÁCIO DO DESENVOLVIMENTO LOCALIZADO NO SBN QD 01 BL D LT 32 EM BRASÍLIA/DF.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO
Carteira Nº: MG-000000056525/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: DELTA ENGª INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

PROPRIETÁRIO: CONDOMÍNIO DO ED. PALÁCIO DO DESENVOLVIMENTO

EMPRESA CONTRATADA: D & M PINTURAS E REFORMAS LTDA

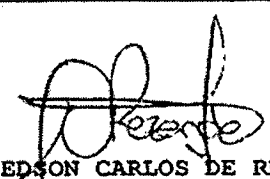
LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SBN QD 01 BL D 23º ANDAR - BRASILIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 15/04/2002, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 2 folha(s).

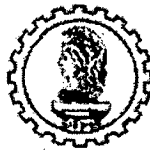
OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:


SUZANA DE MOURA SOUZA
Argª Gerente da Divisão de Cadastro


EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)





**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF**

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0857/2002

CERTIDÃO CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, CONFORME PROCESSO Nº 6571/2002.

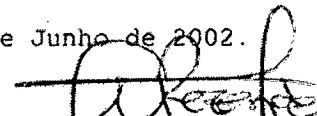
Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

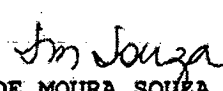
CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 06 de Junho de 2002.


EDSON CARLOS DE REZENDE
Técnico Administrativo
Matrícula nº 157

E ACORDO:


SUZANA DE MOURA SOUZA
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro
CREA-DF nº 8077/D

VISTO:


LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON
Arqª Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 8532/D

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil Hermínio Torres Neto, CREA 56.525/D MG, na qualidade de RT (responsável técnico) da empresa D&M Pinturas e Reformas Ltda, executou para a empresa Delta Engenharia Indústria e Comércio Ltda serviços de recuperação, reforma e calafetação das esquadrias, estruturas metálicas e suportes de ar condicionados em chapas de ferro, dos brises de alumínio e das platibandas das fachadas Leste e Oeste do Condomínio do edifício Palácio do Desenvolvimento, localizado no Setor Bancário Norte, quadra 01, bloco "D", lote 32, em Brasília - DF, no período de 20/06/2001 a 20/12/2001, conforme ART N° 13136/01 de 05/10/2001, conforme abaixo discriminado:

1 - ADMINISTRAÇÃO

- 1.1 - Engenheiro - 6 meses;
- 1.2 - Mestre de obra - 6 meses;
- 1.3 - Vigia - 6 meses;
- 1.4 - Frete/transporte - 6 meses;
- 1.5 - Alimentação - 6 meses.

2 - CANTEIRO DE OBRA

- 2.1 - Projeto de canteiro - 170 m²;
- 2.2 - Barraco de obra - 170 m²;
- 2.3 - Tapumes - 500 m²;
- 2.4 - Andaimes móveis (balancim) - 2 unidades;
- 2.5 - Equipamentos - 4 unidades;
- 2.6 - Ligações provisórias - 3 (três) água, luz e telefone;
- 2.7 - Ambiente de lona para pintura - 90 m²;
- 2.8 - Placas - 8 m²;
- 2.9 - Containers para entulho - 80 m³;
- 2.10 - Plásticos para proteção de móveis - 800 m².

3 - ESQUADRIAS

- 3.1 - Lixamento - 21.300 m²;
- 3.2 - Substituição de perfis - 10.650 m²;
- 3.3 - Limpeza total - 21.300 m²;
- 3.4 - Revisão, substituição e lubrificação de peças móveis - 21.300 m²;
- 3.5 - Limpeza de vidros - 21.300 m²;
- 3.6 - Substituição de vidros quebrados ou danificados pela obra - 3.000 m².

4 - PINTURA

- 4.1 - Aplicação de conversor de ferrugem nas esquadrias - 10.650 m²;
- 4.2 - Aplicação de fundo anti-corrosivo, em 2 demãos - 21.300 m²;
- 4.3 - Pintura da esquadria, em 2 demãos, com tinta esmalte sintético - 21.300 m².

VÁLIDO COMO ATESTADO TÉCNICO PARA O FIM DE CHANCELAR
PELO CREA DE SÃO PAULO PARA O FIM DE ARQUIVAMENTO DE ACERVO
TÉCNICO Nº 0857/2002 DATA 06.06.2002
FL. Nº 03/04



DELTA Engenharia

BRASÍLIA (61) 321-1924 - RIO DE JANEIRO (21) 532-1743 - SÃO PAULO (11) 289-3677

5 - ACABAMENTOS/ARREMATES

- 5.1 - Revisão e substituição da massa de vidro trincada ou solta - 21.300 m²;
- 5.2 - Aplicação de selante de silicone tipo Rhodiastic - 10.650 m²;
- 5.3 - Revisão com substituição dos baguetes danificados - 10.650 m².

6 - BRISES

- 6.1 - Remoção dos brises - 10.650 m²;
- 6.2 - Revisão e substituição de peças defeituosas ou faltantes - 10.650 m²;
- 6.3 - Lixamento e pintura dos brises - 10.650 m²;
- 6.4 - Remontagem dos brises - 10.650 m².

7 - CONCRETO APARENTE

- 7.1 - Limpeza e recuperação do concreto aparente - 5.375 m²;
- 7.2 - Pintura do concreto na cor padrão - 5.375 m².

8 - INSTALAÇÕES

- 8.1 - Remoção dos aparelhos existentes nas fachadas - 385 unidades;
- 8.2 - Reinstalação dos aparelhos de ar condicionado - 385 unidades;
- 8.3 - Recuperação dos suportes dos aparelhos de ar condicionados - 385 unidades;
- 8.4 - Tratamento dos suportes com convertedor de ferrugem, fundo anticorrosivo e pintura com esmalte sintético - 385 unidades.

9 - LIMPEZA DA OBRA

- 9.1 - Remoção do entulho - 150 m³;
- 9.2 - Desmontagem do canteiro - 170 m²;
- 9.3 - Limpeza completa das áreas afetadas - 1450 m²;
- 9.4 - Recomposição das áreas danificadas - 1.450 m²

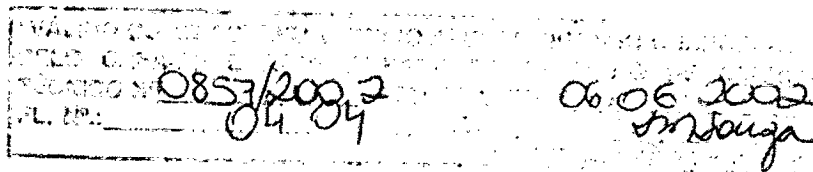
Brasília-DF, 15 de abril de 2002.

DELTA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

[Assinatura]
Engº Cicero de Noronha Barros
Engº Eletricista
CREA 2557/D - 4.ª Região
Sócio/Diretor

[Assinatura]
Engº Daltro Noronha Barros
Engº Eletricista
CREA 8227/D - 4.ª Região
Sócio/Diretor

[Assinatura]
56525/D - M.G.



DELTA Engenharia

BRASÍLIA (61) 321-1924 - RIO DE JANEIRO (21) 532-1743 - SÃO PAULO (11) 289-3677



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1638/2007

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 007608/2006 ----- REGISTRADA EM 12/05/2006

OBJETO DO CONTRATO:

REFORMA PARA RELOCALIZAÇÃO DA AGÊNCIA PLANALTO BRASÍLIA (DF). SUBSTITUIÇÃO REG. EM : 06/12/2007 ALTERANDO PRAZO DE EXECUÇÃO.

PROFISSIONAL (IS) ANOTADO (S) COMO RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S) PELA OBRA/SERVIÇO:

- a) Nome: HERMINIO TORRES NETO
Carteira Nº: MG-000000056525/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.
- b) Nome: JANAINA RODRIGUES MARCOS DANTAS DE SOUSA
Carteira Nº: DF-000000012491/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS), RES 218/73 ART 07 (EXC. FERROVIAS, AEROP), RES 359/91 ART 04.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.
- c) Nome: WALTER LIMA RAMIREZ FILHO
Carteira Nº: DF-000000012934/D
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: BANCO DO BRASIL S/A

p/ Conrado M. Aureliano
EDSON CARLOS DE REZENDE
Gerente da Divisão de Análise Processual

(Continua em Fls.: 02)

Conrado Martins Aureliano
Assistente Administrativo
Matrícula nº 290/05

[Assinatura]
MARCELO RODRIGUES DAS ALMAS
Técnico Administrativo

[Assinatura]



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

096
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1638/2007

PROPRIETÁRIO: BANCO DO BRASIL S/A

EMPRESA CONTRATADA: D & M CONSTRUTORA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SHOPPING CENTER LIBERT MALL LJS T 043/053 ASA NORTE -
BRASILIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 12/09/2007, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 11 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

CERTIDÃO CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE. O PROFISSIONAL ISMAEL PAZ SANTOS REGISTROU A ART Nº 14279/2007 COMO AUTONOMO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. PROCESSO Nº 22602/2003.

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) **ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.**

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

p/ *Edson Carlos de Rezende*
EDSON CARLOS DE REZENDE

Gerente da Divisão de Análise Processual

Marcelo Rodrigues das Almas
MARCELO RODRIGUES DAS ALMAS
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)

Contrado Martins Aureliano
Assistente Administrativo
Matrícula nº 290/05



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRÁSILIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1638/2007

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

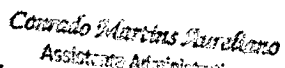
Brasília-DF, 18 de Dezembro de 2007.


MARCELO RODRIGUES DAS ALMAS
Técnico Administrativo
Matrícula nº 255

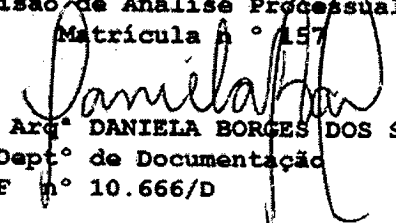
DE ACORDO:


EDSON CARLOS DE REZENDE

Gerente da Divisão de Análise Processual
Matrícula nº 157


Conrado Martins Aureliano
Assistente Administrativo
Matrícula nº 289/03

VISTO:


Arqª DANIELA BORGES DOS SANTOS

Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 10.666/D

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o(s) profissional(is) Engenheiro Civil **Hermínio Torres Neto** CREA Nº 56525/D MG, o Engenheiro Eletricista **Walter Lima Ramirez Filho** CREA Nº 12934/D DF e o Engenheiro Mecânico **Ismael Paz Santos** CREA Nº 4633/D MA na qualidade de Responsáveis Técnicos, executaram pela empresa **D&M Construtora Ltda**, CNPJ Nº 00.603.652/0001-10 a obra contratada pelo Banco do Brasil S.A., com as seguintes características:

Característica da obra:

CONTRATO n.º 20061978 referente a Tomada de Preço 6506/2006(1903);

ART n.º 07608;

OBJETO: Reforma para adequação de leiautes da Agência Planalto – Brasília (DF).

EMPRESA CONTRATADA: D&M CONSTRUTORA LTDA., CNPJ 00.603.652/0001-10, endereço SMPW trecho 03 bloco A salas 113/112 Shopping Bandeirante/ Núcleo Bandeirante-DF;

PROPRIETÁRIO: Banco do Brasil S.A., CNPJ 00.000.0001/1192-45;

RESP. TÉCNICOS: Engenheiro Civil **Hermínio Torres Neto**, Engenheiro Eletricista **Walter Lima Ramirez Filho** e Engenheiro Mecânico **Ismael Paz Santos**;

VALOR INICIAL: R\$695.299,21 (seiscentos e noventa e cinco mil, duzentos e noventa e nove reais e vinte um centavos).

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 700 m²;

PERÍODO DE EXECUÇÃO: Início em 17 de abril de 2006 e fim em 06 de dezembro de 2006.

ENDEREÇO: Shopping Center Liberty Mall, lojas T-043/053, Asa Norte – Brasília (DF);

SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD
1.0	Preliminares		
1.1	Taxas. Licenças, registros, matrícula	vb	1,00
2	IMPLANTAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Administração de serviços de engenharia	dia	100,00
2.2	Placa da Obra Padeão BB	unid	1,00
2.3	Placa de obra padrão construtor	unid	1,00
2.4	Demolições:		
2.4.1	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	m³	83,23
2.4.2	Concreto (escada principal)	m³	3,10
2.4.3	Vidro temperado com montante metálico	m²	46,10
2.4.4	Chapa galvanizada (duto de ar condicionado)	m	54,55
2.4.5	Forro de gesso	m²	488,04
2.4.6	Laje pré-moldada	m²	11,04
2.4.7	Divisória	m²	39,64
2.4.8	Pilar metálico (2,70m)	unid	1,00
2.4.9	Pilar metálico (1,17m)	unid	10,00
2.4.10	Escada metálica acesso cozinha	m²	3,08
2.4.11	Escada metálica circular (diâmetro=1,80 e H=3,00)	unid	1,00

BANCO DO BRASIL S.A.
 DILOG/CSL BRASÍLIA (DF) – ADM. DE CONTRATOS
 SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3310-8538
 Atestado n.º 007/097

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o(s) profissional(is) Engenheiro Civil **Hermínio Torres Neto** CREA Nº 56525/D MG, o Engenheiro Eletricista **Walter Lima Ramirez Filho** CREA Nº 12934/D DF e o Engenheiro Mecânico **Ismael Paz Santos** CREA Nº 4633/D MA na qualidade de Responsáveis Técnicos, executaram pela empresa **D&M Construtora Ltda**, CNPJ Nº 00.603.652/0001-10 a obra contratada pelo Banco do Brasil S.A., com as seguintes características:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

2.4.12	Piso térreo e mezanino	m²	539,50
2.4.13	Porta de madeira (0,82x2,10)	unid	1,00
2.4.14	Porta de saída de emergência (1,50x2,10)	unid	2,00
5	ESTRUTURA		
5.1	Material para escada metálica		
5.1.1	U.E. 150x50x2,65mm c/3000	kg	240,00
5.1.2	CH CORTE/DOBRA e=3.75mm para degraus	kg	300,00
5.1.3	CH CORTE/DOBRA e=3.75mm para patamar	kg	150,00
5.1.4	CH CORTE RETI/FURAÇÃO 200x300x10mm - SAC 41	kg	40,00
5.1.5	TUBOS D=38x2mm c/6000	kg	84,00
5.1.6	ELETROS E6013 3,25mm	kg	20,00
5.1.7	DISCO PARA CORTE/DESBASTE	pç	30,00
5.1.8	ZARCÃO LT 18 LITROS	lt	1,00
5.1.9	THINNER GL 5 litros	gl	3,00
5.2	MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA REFORÇO E COMPLEMENTAÇÃO DO MEZANINO		
5.2.1	PERFIL I LAMINADO 310X44 KG/M-C/6000- A36	6,00	6.336,00
5.2.2	PERFIL U 152X13 KG/M C/6000 - A36	kg	1.170,00
5.2.3	CH CORTE RETO 270x365x10mm - SAC 41	pç	46,00
5.2.4	CH CORTE RETO 150x175x10mm - SAC 41	pç	22,00
5.2.5	CHUMBADOR EXPASIVO 1/2" x 4.1/2"	pç	470,00
5.2.6	ELETRO E7018-G 4mm	kg	80,00
5.2.7	DISCO DEBASTE 7"x1/4"	pç	30,00
5.2.8	SHOP PRIMER SUMARÉ LT 18 litros	lt	3,00
5.2.9	THINNER GL 5 litros	gl	6,00
6	ALVENARIA		
6.1	Alvenaria de tipo cerâmico furado 10x15x30cm e=cm, com argamassa mista de arenoso traço 1:2:9	m²	22,27
6.2	Alvenaria de tipo cerâmico furado 5x10x20cm e=cm, com argamassa mista de arenoso traço 1:2:9	m²	0,47
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	Impermeabilizante	m²	40,25
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Regularização de contra piso	m²	685,19
10.2	Laje a construir espessura=8cm	m²	133,01
10.3	Revestimento Portobello Bianco TU-45x45 cm	m²	217,62
10.4	Soleira 15cm - granito cinza andorinha	m	59,71
10.5	Soleira 12,5 cm - granito cinza andorinha	m	6,65
10.6	Soleira 20 cm - granito cinza andorinha	m	2,70
10.7	Soleira 30 cm - granito cinza andorinha	m	24,00
10.8	Carpete Balgotex - Accolades	m²	216,84
10.9	Rodapé em madeira 10 cm	m	100,59
10.10	Paviflex Cinza Dinamic 918 cirrus	m²	191,00
10.11	Revestimento cerâmico Portobello Portilho White 30x30 cm	m²	43,23

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHAMADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 1638 EXPEDIDA EM 10/12/2017
 FL. Nº 05/14 VISTO: *Carro*
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL

2
[Handwritten signature]

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

11	REVESTIMENTO		
11.1	Chapisco interno/externo, com argamassa de cimento e areia sem peneirar 1:3 e+5mm	m²	44,54
11.2	Reboco desempenado (paulista - massa única)	m²	44,54
11.3	Revestimento laminado melanímico 1.3 mm cor PP-30 branco	m²	117,22
		m²	
12	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		
12.1	Piso elevado 17 cm	m²	30,60
12.2	Forro fibraroc - eucatex	m²	674,38
12.3	Painel de gesso acartonado gypsun - ST BR 12,5mm	m²	106,77
12.4	Painel de gesso acartonado gypsun - RU BR 12,5mm	m²	55,13
12.5	Divisória padrão visual High-Tech (auto atendimento)	m²	3,49
12.6	Divisória sanitário baseplac pertech 10mm cinza (parte fixa)	m²	16,78
12.7	Divisória sanitária baseplac pertech 10 mm mediterrapé (parte movel)	m²	5,40
12.8	Divisória simplificada BB plus cristal eucatex	m²	164,01
12.9	Divisória estruturada BB plus h=1,30	m²	2,67
		m²	
13	CARPINTARIA		
13.1	Porta 80x210 com revestimento de laminado	unid	4,00
13.2	Armário de embutir, revestimento laminado com prateleiras e portas sob bancada	m²	1,20
14	SERRALHERIA		
14.1	Corrimão da escada - 1-1/2 chapa 3 mm	kg	87,00
14.3	Perfil de alumínio na cor preto 50mm x 30mm - preto	m	2,64
14.4	Perfil de alumínio na cor preto 50mm x 50mm - preto	m	24,00
14.5	Perfil de alumínio na cor preto 100mm x 50mm - preto	m	12,36
14.6	Perfil de alumínio na cor preto 100mm x 100mm - preto	m	3,20
14.7	Perfil de alumínio na cor preto 120mm x 100mm - preto	m	11,30
14.9	Carenagem	unid	12,00
15	FERRAGENS		
15.1	LINHA DORMA - SM 1090 - Suporte simples	unid.	36,00
15.2	LINHA DORMA - SM 1092 - Suporte duplo de centro	unid.	21,00
15.3	LINHA DORMA - SM1041 - suporte triplo	unid.	2,00
15.4	LINHA DORMA - SM1010 - dobradiça inferior	unid.	10,00
15.5	LINHA DORMA - SM1060 - trinco piso	unid.	4,00
15.6	LINHA DORMA - SM1050 - fechadura de centro	unid.	1,00
15.7	LINHA DORMA - SM1051 - contra fechadura de centro	unid.	2,00
15.8	LINHA DORMA - SM11102 - suporte duplo com limitador	und	1,00
15.9	LINHA DORMA - SM1001 - mancal superior para porta	unid.	4,00
15.10	LINHA DORMA - SM1059 - esp. Alvenaria com acabamento	unid.	1,00
15.11	LINHA DORMA - DG54 - contra	unid.	1,00
15.12	LINHA DORMA - SM1040 - suporte basculante "L"	unid.	1,00
15.13	LINHA DORMA - bts 75v - mola piso	unid.	5,00
15.14	LINHA DORMA - SM1038 - caprichinho	unid.	3,00
15.15	LINHA DORMA - 376 puxador	unid.	6,00

3

BANCO DO BRASIL S.A.
 DILOG/CSL BRASÍLIA (DF) - ADM. DE CONTRATOS
 SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3311-3338
 Atestado n.º 007/097

VÁLIDO COMO ACRÉSCIMO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIFICAÇÃO ACRÉSCIMO TÉCNICO
 Nº 1638 EXPEDIDA EM 18.12.07
 FL. Nº. 06, 14 VISTO: Gerente da Divisão de Análise Pessoal

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

16	VIDRAÇARIA		
16.1	Vidro cristal temperado incolor 10 mm	m²	51,22
16.2	Vidro cristal temperado incolor 10 mm - jateado	m²	32,82
16.3	Vidro cristal 4 mm	m²	2,75
17	PINTURA		
17.1	Pintura acrílica semi-brilho sobre emassamento - cor branco gelo - coral	m²	501,86
17.2	Pintura acabamento texturado cor 1276 P coral	m²	67,86
17.3	Esmalte sintético branco neve semi-fosco	m²	3,38
17.4	Pintura automotiva Wanda cor prata metálico 97	m	19,40
17.5	Pintura PVA (latex)	m²	12,02
19	INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE TELECOMUNICAÇÕES		
19.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
19.1.1	Eletroduto de ferro galvanizado com acessórios		
	ø 19mm x 3m	pç	99,00
	ø 25mm x 3m	pç	16,00
	ø 32mm x 3m	pç	16,00
	ø 38mm x 3m	pç	24,00
	ø 50mm x 3m	pç	5,00
	ø 100mm x 3m	pç	8,00
19.1.2	Eletroduto copex metálico Sealtub		
	ø 32mm x 3m	m	2,00
	ø 50mm x 3m	m	3,00
19.1.3	Cabo Pirastic Flexível		
	# 2,5mm²	m	5.800,00
	# 4,0mm²	m	228,00
19.1.4	Cabo SINTENAX SINGELO		
	# 10mm²	m	79,00
	# 25mm²	m	280,00
	# 35mm²	m	58,00
	# 95mm²	m	92,00
19.1.5	Cabo Pirastic		
	# 10mm²	m	27,00
	# 16mm²	m	71,00
	# 25mm²	m	9,00
	# 50mm²	m	23,00
19.1.6	Cabo PP 3 x #2,5mm²	m	15,00
19.1.7	plugue 543.05 c/ rabicho 3x2,5 PIAL	pç	212,00
19.1.8	Eletrocalha lisa com tampa com curva flexível e acessórios-Eletrofort médio		
	Chapa 16 50mmx50mm	m	10,00
	Chapa 16 100mmx50mm	m	130,00
	Perfilado 38mmx38mm fabr. MOPA	m	350,00
19.1.9	Duto em alumínio		
	73x25mm barra de 3 metros ref. Dutotec DT 12221 com tampa		
	Ref.: DT 15020 com juntas + acessórios	pç	18,00
19.1.10	Caixas de ferro esmaltado		
	100x50x50mm	pç	37,00
	100x100x50mm	pç	35,00
19.1.11	Caixa metálica (passagem)		
	200x200x100mm	pç	34,00

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DO SERVO TÉCNICO
Nº 1638, EXCEDE EM 13.12.07
FL. Nº 02, 14 VISTO: Conrado
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

BANCO DO BRASIL S.A.
DIALOG/CSL BRASÍLIA (DF) - ADM. DE CONTRATOS
SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3314-8838
Atestado n.º 007/097

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

	400x400x100mm	pc	3,00
19.1.12	Caixa tipo Condulet WETZEL-ø 3/4 (4" x 2)	pc	22,00
19.1.13	Caixa MOPA Ref.: 145-01	pc	2,00
19.1.14	Interruptores completos		
	Simples ref.: 1100 PIAL	cj	13,00
	Simples ref.: 64400 PIAL em divisória	cj	5,00
	Duas seções ref.: 2100 PIAL	cj	2,00
	Três seções ref.: 3100 PIAL	cj	2,00
19.1.15	Tomadas completas		
	Tomada ref.: 543.13 PIAL aparente	cj	88,00
	Tomada ref.: 543.22 PIAL	cj	20,00
	Tomada ref.: 543.23 PIAL	cj	22,00
	Tomada ref.: 543.24 PIAL	cj	230,00
	Tomada ref.: 1003 EXATRONIC	cj	4,00
19.1.16	Porta equipamentos Ref.: 61021 DUTOTEC	cj	4,00
19.1.17	Luminária com reator eletrônico e lâmpadas fluorescentes		
	4x16W embutir ref.: 2750 ITAIM	cj	171,00
	1x19W embutir ref.: 61528 UNITRON OU AUREON (Luminária de Emergência)	cj	27,00
	1x150W Vm embutir ref.: QUARTZO ITAIM	cj	9,00
	1x20W ref.: TATU ITAIM	cj	1,00
19.1.18	Sensor de presença 90° SIEMENS OU EQUIVALENTES	cj	14,00
19.1.19	Quadros Elétricos		
	QC-TE-ILUM/TOM (incluindo "LOGO" 230RC da SIEMENS + Módulo de expansão) completo.	cj	1,00
	QC-MEZ-ILUM/TOM completo	cj	1,00
	QFRL completo	cj	1,00
	QC-AC completo	cj	1,00
	Caixa "B" + fusíveis e suportes para acrescentar ao conj. "TR"	cj	1,00
	QDB-BB (incluindo amperímetro e voltímetro) completo.	cj	1,00
19.1.20	No-break eletrônico de 20 KVA com baterias seladas para 60 minutos	cj	5,00
19.1.21	No-break eletrônico de 1 KVA com baterias seladas para 60 minutos para CFTV	cj	1,00
19.1.22	Filtro de linha Clamper ou Equivalente	pc	38,00
19.1.23	Fechadura elétrica automatiza tipo fechebem super 150 kgf, botões internos e externos	cj	1,00
19.1.24	Serviços complementares (taxas CEB, etc)	cj	1,00
19.2	TELEFONIA E DADOS (CABEAMENTO ESTRUTURADO)		
19.2.1	Eletroduto de ferro galvanizado com conexões, acessórios e suportes		
	ø 19 mm x 3m	pc	20,00
	ø 25 mm x 3m	pc	32,00
	ø 32 mm x 3m	pc	6,00
	ø 38 mm x 3m	pc	1,00
	ø 50 mm x 3m	pc	5,00
19.2.2	Eletroduto copex metálico Sealtub		
	ø 19mm	m	3,00
19.2.3	Eletrocilha lisa com tampa com curva flexível e acessórios - Eletrofort Médio		
	chapa 18 1501mmx50mm	m	28,00
	chapa 18 100mmx50mm	m	21,00
19.2.4	Cabos		
	CI 50-100 Cat.3	m	10,00

VÁLIDO COMO APROVADO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO / APROVADO TÉCNICO
 Nº 16.388 EXPEDIDA EM 18/12/07
 FL. Nº 08 VISTO: 14
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

	C-AP (4 pares - UTP) Cat. "5E"	m	3.250,00
	CI 50-30 Cat.3	m	52,00
19.2.5	Caixas de ferro esmaltado		
	100x100x50mm	pç	16,00
19.2.6	Caixa metálica (passagem)		
	200x200x120mm	pç	7,00
	400x400x120mm	pç	3,00
19.2.7	Caixa de derivação tipo "T", ref.: DT 52420		
	Dutotec	pç	1,00
19.2.8	Porta equipamentos Dutotec ref.: DT 62140 p/2RJ-45	pç	57,00
19.2.9	Condulete de alumínio tipo Krone p/1RJ45	pç	3,00
19.2.10	Condulete de alumínio tipo Krone p/2RJ45	pç	14,00
19.2.11	Tomada RJ-45 FÊMEA CAT. "5E" KRONE ou AMP	cj	111,00
19.2.12	Rabicho de 3m c/RJ-45 NAS 2 PONTAS - CAT "5E"	cj	55,00
19.2.13	"PATCH PANEL" 24 RJ-45 TIPO 1U - CAT "5E"	cj	12,00
19.2.14	"P. CABLES" 1,5m UTP CAT. 5-AP c/RJ-45 1 pontas	cj	72,00
19.2.15	"P. CORD" 1,5m UTP CAT. 5-AP. c/RJ-45 em pontas	cj	144,00
19.2.16	RACK 44 U (completo com guias e tomadas).	pç	1,00
19.2.17	DG-PABX (completo com blocos + protetores).	cj	1,00
19.2.18	Rack "6U" (completo com guias e tomadas).	pç	1,00
19.2.19	Guia vertical código 35150201 Furukawa	cj	10,00
19.2.20	Guia horizontal 1U cod. 35150173 Furukawa	cj	19,00
19.2.21	Certificação de rede	unid	111,00
19.3	CIRCUITO FECHADO DE TV DIGITAL		
19.3.1	Eletroduto de ferro galvanizado com conexões, acessórios e suportes		
	ø 19mm x 3m	pç	66,00
	ø 25mm x 3m	pç	41,00
	ø 32mm x 3m	pç	13,00
19.3.2	Cabo coaxial RG-59 75 OHMS	m	457,00
19.3.3	Cabo coaxial RGC-11	m	64,00
19.3.4	CPP(# 0,75)	m	134,00
19.3.5			
19.3.6	Caixa metálica (passagem)		
	200x200x100mm	pç	30,00
19.3.7	Caixas de Ferro esmaltado		
	100x50x50mm	pç	23,00
	100x100x50mm	pç	33,00
19.3.8	Caixa tipo Condulet WETZEL ø 3/4"	pç	4,00
19.3.9	DVR para 16 câmeras (Gravador Digital)	pç	1,00
19.3.11	Monitor LCD 15"	pç	1,00
19.3.12	Fonte para câmeras	pç	1,00
19.3.13	Caixa de proteção para câmera fixa	pç	16,00
19.3.14	Suporte para câmera fixa	pç	16,00
19.3.15	Câmera de vídeo colorida	pç	16,00
19.3.16	Lentes para câmera fixa 1/3" CCD		
	4.0mm	pç	7,00
	6.0mm	pç	4,00
	8mm	pç	5,00
19.3.17	Armário de CFTV Digital	pç	1,00

VÁLIDO COMO APROVAÇÃO TÉCNICA APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO TÉCNICA
 Nº 16328 EXISTENTE EM 12.07.2011
 FL. Nº. 001 / 14.15.10.10
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE E APROVAÇÃO

BANCO DO BRASIL S.A.
 DILOG/CSL BRASÍLIA (DF) - ADM. DE CONTRATOS
 SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3310-8338
 Atestado n.º 007/097

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

19.3.18	Testes de conectorização, identificação dos circuitos e câmeras	vb	1,00
2.0	INSTALAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL		
20.1	Tubo de PVC soldável		
	ø 25mm	m	62,00
	ø 32mm	m	6,00
	ø 40mm	m	5,00
	ø 50mm	m	48,00
20.2	Joelho de PVC soldável 90°		
	ø 25mm	pç	23,00
	ø 40mm	pç	3,00
	ø 50mm	pç	11,00
20.3	Tê de PVC soldável		
	ø 25mm	pç	16,00
	ø 32mm	pç	3,00
	ø 4mm	pç	1,00
	ø 50mm	pç	3,00
	ø 60mm	pç	1,00
20.4	Adaptador LR de PVC soldável		
	ø 25x3/4"	pç	4,00
	ø 32x1"	pç	4,00
	ø 50x1.1/2"	pç	2,00
20.5	Joelho de PVC Sld/Rosc c/Bucha latão azul		
	ø 25mmx1/2"	pç	24,00
20.6	Bucha de redução longa		
	ø 50x25mm	pç	2,00
20.7	Bucha de redução curta		
	ø 32x25mm	pç	6,00
	ø 40x32mm	pç	2,00
	ø 59x40mm	pç	1,00
20.8	Tê de PVC soldável bucha latão		
	ø 25x1/2"	pç	1,00
20.9	Torneira de limpeza de ø 1/2"	pç	3,00
20.10	Registro de gaveta de ø 3/4"	pç	2,00
20.11	Registro de gaveta de ø 1"	pç	2,00
20.12	Decamatic 2570 C para mictório - ø 1/2"	pç	2,00
20.13	Válvula descarga Hidramax 2559C	pç	1,00
20.14	Hidrômetro padrão Caesb de ø2.1/2	pç	1,00
20.15	Tubo EX-5	pç	1,00
20.16	Serviços complementares (de cortes, recuperação de forro e/ou pintura no pavimento subsolo)	pç	1,00
20.17	Testes	vb	1,00
21	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
21.1	Tubo de ferro galvanizado		
	ø 63mm	m	23,00
21.2	Tê de ferro galvanizado		
	ø 63mm	m	2,00
21.3	Joelho de ferro galvanizado		
	ø 63mm	m	7,00

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DO SERVO TÉCNICO
Nº 1638 EXPEDIDA EM 18/12/07
FL. Nº 10 VISTO: *Carvalho*
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

BANCO DO BRASIL S.A.
DIALOG/CSL BRASÍLIA (DF) - ADM. DE CONTRATOS
SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3310-8338
Atestado n.º 007/097

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

21.4	Caixa para hidrante com 2 lances de mangueira	m	2,00
	ø 38 de 15m		
21.5	Extintores 6 kg	pc	2,00
	Gás carbônico - Co2	pc	6,00
	Pó químico seco - com suporte - classe A/B/C	pt	52,00
21.6	Instalação de ponto detector de incêndio com água pressurizada		
22	INSTALAÇÃO DE ESGOTO		
22.1	Tubos de PVC soldável	m	95,00
	ø 25mm	m	19,00
	ø 32mm	m	40,00
	ø 40mm		
22.2	Joelho de PVC soldável 45°	pc	1,00
	ø 40mm		
22.3	Joelho de PVC soldável 90°	pc	26,00
	ø 25mm	pc	2,00
	ø 32mm	pc	6,00
	ø 40mm		
22.4	Tê de PVC soldável	pc	5,00
	ø 25mm	pc	7,00
	ø 32mm	pc	6,00
	ø 40mm		
22.5	Tê de redução de PVC soldável	pc	4,00
	ø 32x25mm		
22.6	Tubo de PVC junta elástica	m	17,00
	ø 40mm	m	30,00
	ø 50mm	m	36,00
	ø 75mm	m	30,00
	ø 100mm		
22.7	Joelho de PVC	pc	3,00
	ø 40mm x 45°	pc	16,00
	ø 40mm x 90°	pc	2,00
	ø 50mm x 45°	pc	12,00
	ø 50mm x 90°	pc	3,00
	ø 75mm x 90°	pc	3,00
	ø 75mm x 90°	pc	2,00
	ø 100mm x 45°		
22.8	Curva curta de PVC	pc	6,00
	ø 100mm x 90°		
22.9	Tê Sanitário de PVC	pc	3,00
	ø 50mm	pc	1,00
	ø 75mm	pc	9,00
	ø 75mm x 50mm	pc	6,00
	ø 100mm x 50mm		
22.10	Junção simples	pc	1,00
	ø 75mm	pc	5,00
	ø 100mm	pc	2,00
	ø 100mm x 75mm		
22.11	Junção dupla	pc	2,00
	ø 100mm	pc	2,00
22.12	Redução Excêntrica ø 75mm x 50mm		

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ERRO TÉCNICO
 Nº 1638, EXPEDIDA EM 13/11/2007
 FL. Nº 11 VISTO: Gerente
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL

BANCO DO BRASIL S.A.
 DILOG/CSL BRASÍLIA (DF) - ADM. DE CONTRATOS
 SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3310-8338
 Atestado n.º 007/097

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

22.13	Redução Excêntrica ø 1005mm x 75mm	pc	3,00
22.14	Luva Dupla ø 50mm	pc	2,00
22.15	Caixa de gordura com cesta de limpeza, Bit.: 50 x 100, linha caixa múltipla de esgoto, com tampa	pc	1,00
22.16	Ralo sifonado 150x185x75mm	pc	3,00
22.17	Ralo sifonado 150x185x75mm hermético	pc	1,00
22.18	Ligação saída para vaso sanitário - ø 100mm	pc	6,00
22.19	Plug - ø 100mm Tigre	pc	1,00
22.20	Testes	vb	1,00
26	AR CONDICIONADO		
26.1	EQUIPAMENTOS		
26.1.1	Condensador, VRF, Mitsubishi - mod. PUHY-P950YSGM-A	unid.	1,00
26.1.2	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PMFY-P20VBM-E	unid.	1,00
26.1.3	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PMFY-P25VBM-E	unid.	1,00
26.1.4	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PLFY-P40VAM-E	unid.	3,00
26.1.5	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PLFY-P63VAM-E	unid.	1,00
26.1.6	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PLFY-P80VAM-E	unid.	8,00
26.1.7	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PLFY-P100VAM-E	unid.	2,00
26.1.8	Evaporador Cassete, VRF, Mitsubishi, mod. PLFY-P125VAM-E	unid.	1,00
26.1.9	Caixa ventiladora, Berlinerluft, mod. BBS200	unid.	1,00
26.1.10	Caixa ventiladora, Berlinerluft, mod. BBS200	unid.	1,00
26.2	REDE DE DUTOS CONVENCIONAIS		
26.2.1	Chapa #24	kg	210,00
26.2.2	Chapa #26	kg	125,00
26.2.3	Acessórios de sustentação e outros	unid.	1,00
26.3	RDE FRIGORÍFICA		
26.3.1	Tubulação de cobre isolada e conexões	ml	130,00
26.4	DIFUSÃO DE AR		
26.4.1	Difusor ADLQ-AG-Tam-1	unid.	1,00
26.4.2	Difusor ADLQ-AG-Tam-4	unid.	3,00
26.4.3	Veneziana - AWK-600x800 mm	unid.	2,00
26.5	AUTOMAÇÕES E CONTROLE		
26.5.1	Contrôle remoto, mod. PARFA/FL31MA-E	unid.	17,00
26.5.2	Painel Cont. e Automação BG-50 A-E/TG 2000	unid.	1,00
28	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA		
28.1	Cuba de aço inox Mekal nº. 2 com válvula e sifão integrado	unid.	1,00
28.2	Bancada de granito cinza andorinha (29.5 de cge)	m²	6,87
28.3	Lavatório cuba de sobrepor linha Ritz	unid.	8,00
28.4	Mictório DECA com sifão integrado	unid.	2,00
28.5	Vaso sanitário com caixa acoplada branco, com saída horizontal, tampo e acessórios - DECA linha village	unid.	1,00
28.6	Vaso sanitário com caixa acoplada branco, com saída horizontal, - DECA linha village	unid.	5,00
28.7	Assento Deca PNE	unid.	1,00
28.8	Assento Deca	unid.	5,00
28.9	Porta sabão líquido tipo micro spray Laleka branco	unid.	5,00
28.10	Porta papel higiênico DECA	unid.	6,00

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO ACERVO TÉCNICO
 Nº 1638, EXPEDIDA EM 13/12/07
 FL. Nº 12 - VISTO: 14
 Gerente da Divisão de Análise Periódica

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

28.11	Cabide cromado	unid.	4,00
28.12	Espelho de cristal 4 mm colado sobre compensado e emoldurado com perfil de alumínio - 1.00m x 2.00m	unid.	2,00
28.13	Filtro europa	unid.	1,00
28.14	Barra de apoio para sanitário de deficiente em aço (14.3 do cge)	unid.	3,00
28.15	Torneira DECA C-50 de mesa com aerador	unid.	1,00
28.16	Torneira DECA Duratex S.A. - Ref.: 4606 - 190 ou similar (lavatório)	unid.	7,00
29 DIVERSOS			
29.1	Atualização de projetos	vb	1,00
29.2	Capacho de fibra de nylon	m²	1,00
29.3	Fita adesiva demarcatória de piso	m	1,00
29.4	Pórtico triplo com prisma	unid.	1,00
29.5	Faixa adesiva para vidro - Tipo 3M-2cm lisa Scotchall amarela, 6cm Dusted Crystal com dizeres	m	11,50
29.6	Porta giratória detectora de metais (PGDM)	unid.	1,00
29.7	Película adesiva jateada azul - Colormax Ref.: 404	m²	1,00
29.8	Grafema do logotipo parão do branco em película adesiva jateada - tipo 3M Dusted Crystal	unid.	1,00
29.9	Letreiro em policarbonato padrão BB	unid.	1,00
29.10	Placas de sinalização de emergência	unid.	33,00
29.11	Pictogramas de apoio	unid.	28,00
29.12	Placas de numeração dos guichês	unid.	6,00
29.13	Placas aéreas	unid.	10,00
29.14	Placas de numeração de mesa	unid.	18,00
30 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL			
30.1	Limpeza final	vb	1,00

RESP. TÉCNICOS:

Hermínio Torres Neto-Engenheiro Civil CREA Nº 56525/D MG; Nível de atuação no que diz respeito a parte Civil e administrativa da Obra:

IMPLANTAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA;
 ESTRUTURA;
 ALVENARIA;
 IMPERMEABILIZAÇÃO;
 PAVIMENTAÇÃO;
 REVESTIMENTO;
 DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS;
 CARPINTARIA;
 SERRALHERIA;
 FERRAGENS;
 VIDRAÇARIA;
 PINTURA;
 INSTALAÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL;
 INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO;
 INSTALAÇÃO DE ESGOTO;
 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS E DE COZINHA;
 DIVERSOS;

VÁLIDO COMO APROVAÇÃO TÉCNICA APENAS QUANDO CANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE APROVAÇÃO TÉCNICA Nº 1638 EXLIDA EM 18/11/07. FL Nº 13 / 14 VISTO: Gerente da Unidade de Análise Especial

BANCO DO BRASIL S.A.
 DILOG/CSL BRASÍLIA (DF) - ADM. DE CONTRATOS
 SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Ed. Camargo Corrêa - Brasília (DF) / Tel.: (61) 3310-8338
 Atestado n.º 007/097

10

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Participou desde do início em 17 de abril de 2006 e fim em 06 de dezembro de 2006.

Walter Lima Ramirez Filho-Engenheiro Eletricista CREA Nº 12934/D DF; Nível de atuação no que diz respeito à parte Elétrica e administrativa da Obra:

**IMPLANTAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA;
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE TELECOMUNICAÇÕES;
DIVERSOS-Porta giratória detectora de metais (PGDM);**

Participou desde do início em 17 de abril de 2006 e fim em 06 de dezembro de 2006.

Ismael Paz Santos-Engenheiro Mecânico CREA Nº 4633/D MA; Nível de atuação no que diz respeito à parte Mecânica e administrativa da Obra:

**IMPLANTAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA;
AR CONDICIONADO;
DIVERSOS;**

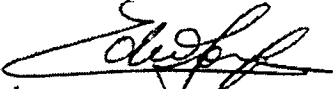
Participou desde do início em 17 de abril de 2006 e fim em 06 de dezembro de 2006.

Os serviços foram executados satisfatoriamente dentro das normas técnicas, atendendo perfeitamente as especificações.

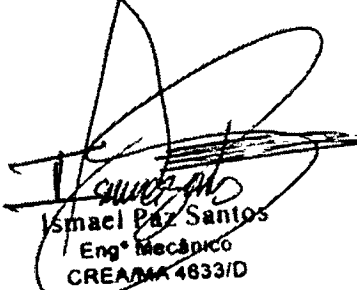
Brasília (DF), 12 de setembro de 2007.

BANCO DO BRASIL S.A.
DIRETORIA DE LOGÍSTICA
CSL BRASÍLIA (DF)
CNPJ: 00.000.000/5844-01

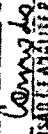

Cláudio Henrique da Silva
Gerente


Édio Miguel de Souza Filho
Gerente


Walter Lima Ramirez Filho
ENGENHEIRO ELETRICISTA
CREA-DF 12934/D


Ismael Paz Santos
Engº Mecânico
CREA/MA 4633/D


DEM CONSTRUTORA LTDA
Hermínio Torres Neto
Sócio / Gerente

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE REGISTRO
Nº 1638, EXTENSA EM 10/12/07.
FL. Nº. 14 14 VISTO: 
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

109

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1604/2008

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 008543/2007 ----- REGISTRADA EM 19/06/2007

OBJETO DO CONTRATO:

SUBSTITUIÇÃO DAS ESQUADRIAS INTERNAS (PORTAS, VIDROS, MOLAS E FERRAGENS) DE ACESSO AO 2º E AO 22º PAVIMENTOS DO EDIFÍCIO SEDE I, EM BRASÍLIA-DF.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 15/12/2008 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO - DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 29.741/2008, RESTRITO AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA,

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO

Carteira Nº: MG-000000056525/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: BANCO DO BRASIL S/A

PROPRIETÁRIO: BANCO DO BRASIL S/A

EMPRESA CONTRATADA: D & M CONSTRUTORA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: BS QD 01 ED SEDE I - BRASILIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:


CONRADO MARTINS AURELIANO - MAT. 290
Chefe da Divisão de Execução - DIE


EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1604/2008

ATESTADO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 03/11/2008, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 3 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia de Gabinete, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 231/2008.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

Brasília-DF, 22 de Dezembro de 2008.

DE ACORDO:

CONRADO MARTINS AURELIANO

Chefe da Divisão de Execução - DIE

Matrícula nº 290

EDUARDO CONDINI

Técnico Administrativo

Matrícula nº 132

(Continua em Fls.: 03)

**CREA-DF**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q: 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1604/2008**VISTO:**

Lusiel Farias de Araújo Lima

Chefe de Gabinete

Matrícula nº 310/07

ATESTADO TÉCNICO DE ENGENHARIA

Atestamos para fins de comprovação de realização de atividade técnica que a empresa D&M Construtora Ltda., prestou ao Banco do Brasil S.A., os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da obra ou serviço:

1. Contrato n.º: 2007-1903-1834

2. ART n.º 08543

3. Objeto do Contrato: Substituição das esquadrias internas (portas vidros, molas e ferragens) de acesso do 2º ao 22º pavimentos do Ed. Sede I – Brasília (DF).

4. Profissional: Engenheiro Civil **Hermínio Torres Neto**

Empresa contratada: **D&M Construtora Ltda.**

CNPJ: **00.603.652/0001-10**

Endereço: SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113 – Shopping Bandeirante(DF)

Registro n.º. 56.525/D CREA-MG

5. Contratante dos serviços: Banco do Brasil S.A., Sociedade de Economia Mista , CNPJ: 00.000.000/1192-45, endereço: SCS Q. 01 Bl. "F" Edifício Camargo Correia 13º andar – Brasília (DF).

6. Proprietário do empreendimento Banco do Brasil S.A., Sociedade de economia mista, CNPJ: 00.000.000/1192-45, endereço: SCS, Quadra 01, Bloco "F", Edifício Camargo Correia, 13º andar – Brasília (DF)

7. Período de execução

Início: 08/06/2007

Fim: 23/07/2007

Endereço da obra ou serviço: Setor Bancário Sul Q. 01 Sede I – Brasília-DF

Descrição das atividades desenvolvidas:

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 1604/08 EXPEDIDA EM 12, 12, 2007.
FL. Nº. 04 VISTO: completo
SEGRETE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

DIALOG/CSL BRASÍLIA (DF)
SCS - Quadra 01 - Bloco F - 1º Andar - Edifício Camargo Corrêa - Brasília (DF)
Tel.: (61) 3310 9310 - Fax (61) 3310 9283 - csl.bsb.fornecedor@bb.com.br
ATESTADO N.º /2008

- ✓ A descrição das atividades desenvolvidas deverá ser feita com um nível de detalhamento que permita uma clara identificação do tipo, características, quantitativos principais e porte dos serviços executados.

ITE M	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD
1.0	PRELIMINARES		
1.1	Licenças para início da obra. Alvará, registros, CREA	un.	1,00
1.2	Matrícula da obra no INSS	un.	1,00
1.3	Projetos complementares/correções/alterações	m²	504,00
2.0	IMPLANTAÇÃO/ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2.1	Placa da obra	un.	1,00
2.2	Tapume chapa madeira compensada com pintura	m²	45,00
2.3	Administração da obra (pequeno porte)	mês	1,50
2.4	Equipamentos de proteção individual e segurança	Mês	1,50
2.5	Demolições diversas		
2.5.1	Remoção de esquadria alumínio, incluindo vidros, ferragens e molas hidráulicas	m²	504,00
2.5.2	Demolição de forro de gesso	m²	88,00
2.5.3	Remoção de divisória	m²	135,00
2.5.4	Demolição de piso de granito sem reaproveitamento	m²	20,00
2.6	Material retirado em alumínio, linha 45	Kg	6.052,00
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	Camada de regularização – traço 1:3 – espessura a 3 cm	m²	20,00
10.2	Granito cinza, para soleira das portas	m²	20,00
12.0	DIVISÓRIAS, FORROS E PISOS FALSOS		
12.1	Divisória estruturada em perfil de alumínio com painel em laminado melamínico Colméia e=35 mm, com reaproveitamento.	m²	135,00
12.2	Forro de gesso acartonado removível, apoiado em perfis metálicos tipo "T", suspensos por pendurais rígidos, e=12,5 mm	m²	88,00
14.0	SERRALHERIA		
14.1	Esquadrias de alumínio em perfis linha 32, completa e acessórios	m²	504,00
15.0	FERRAGENS		
15.1	Mola hidráulica e ferragens	un.	168,00
15.2	Fechadura, puxador cromado e acessórios	un.	84,00
16.0	VIDRAÇARIA		
16.1	Vidro cristal laminado, incolor, 8 mm	m²	504,00
30	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
30.1	Limpeza e verificação final	m²	504,00

Responsável Técnico:

1. Identificação do Responsável: Hermínio Torres Neto – CREA 56.525/D MG
2. Nível de atuação no que diz respeito a parte civil e administração da obra: conforme glossário técnico: (discriminar o nível de atuação para cada atividade desenvolvida).
3. Período de participação nos serviços:

Início: 08/06/2007

Fim: 23/07/2007

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 CREA DE E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 1604/08 EXPEDIDA EM 22/12/2008
 PLN. 05, 06 VISTO: *Carro da*
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

[Handwritten signature]

4. Atividades que efetivamente desenvolveu:

Hermínio Torres Neto – Engenheiro Civil CREA 56.525/D MG. nível de atuação no que diz respeito a parte civil e administração da obra.

Brasília (DF), 03 de novembro de 2008

BANCO DO BRASIL S.A.
DIRETORIA DE LOGÍSTICA
CENTRO DE SERVIÇO DE LOGÍSTICA
CNPJ: 00.000.000/5844-01


José Ronaldo Dias das Neves
Gerente de Área


João Artur R. Cardoso
Eng. Civil
CREA 3.127/D-RN
Analista de Eng. Arq. UA

BEM CONSTRUTORA LTDA

Hermínio Torres Neto
Sócio / Gerente

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 1604/08 EXPEDIDA EM 22, 12, 2008.
F.N. 06, 06 VISTO: Corrada
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0817/2012

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 024922/2010 ----- REGISTRADA EM 25/11/2010

OBJETO DO CONTRATO:

CONSTRUÇÃO DE GALPÃO DE MÚLTIPLAS FUNÇÕES NA VILA SÃO JOSÉ, CONSOANTE ESPECIFICA O EDITAL DE TOMADA DE PREÇO Nº 01/2010 CPL/RA-IV.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 24/07/2012 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO - DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 207.482/2012. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ABAIXO CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO
Carteira Nº: MG-000000056525/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE BRAZLANDIA

PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE BRAZLANDIA

EMPRESA CONTRATADA: D & M CONSTRUTORA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: EQ 37/47 VL SÃO JOSÉ - BRAZLANDIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

EDUARDO CONDINI - MAT. 132
Chefe da Divisão de Registro e Cadastro - DRC

EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0817/2012

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 13/06/2012, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 04 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA: "Art. 47. O acervo técnico é o conjunto das atividades desenvolvidas ao longo da vida do profissional compatíveis com suas atribuições e registradas no Crea por meio de anotações de responsabilidade técnica."

2) **ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.**

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 085/2012.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 26 de Julho de 2012

EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo
Matrícula nº 132

DE ACORDO:

EDUARDO CONDINI
Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC
Matrícula nº 132

(Continua em Fls.: 03)



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

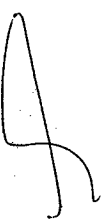
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

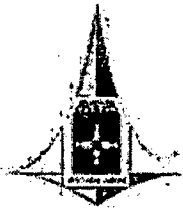
Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0817/2012

VISTO:


Eng. Civil MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA
Chefe do Departamento Técnico - DTE



	GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL SECRETARIA DE ESTADO DE GOVERNO COORDENADORIA DAS CIDADES ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE BRAZLÂNDIA – RA IV DIRETORIA DE OBRAS	
---	--	---

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil, Hermínio Torres Neto CREA 56525/D-MG na qualidade de Responsável Técnico, executou pela empresa D&M Construtora Ltda, CNPJ Nº 00.603.652/0001-10, os serviços de Execução do Galpão de Múltiplas Funções, em estrutura metálica me Brazlândia DF.

DADOS DA OBRA:

Nº do Processo: 133.000.661/2009

Modalidade de Licitação:

Tomada de Preço 01/2010 – CPL/RA-IV

Objeto:

Execução do Galpão de Múltiplas Funções, em estrutura metálica me Brazlândia DF.

Proprietário:

ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DE BRAZLÂNDIA-DF

Endereço:

Vila São José Brazlândia

Valor da Obra:

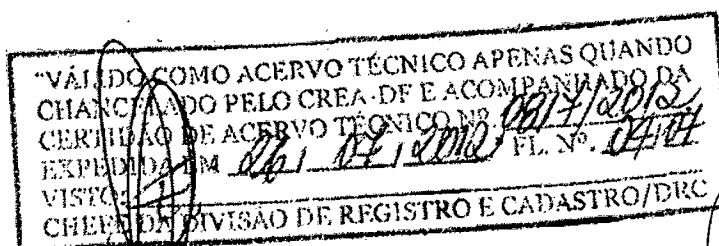
R\$ 233.510,30 (duzentos e trinta e três mil, quinhentos e dez reais e trinta centavos)

Prazo de execução:

90 (noventa) dias corridos

Início:18/11/2010

Termino:17/02/2011

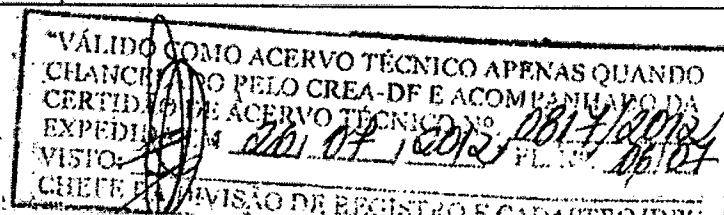


SERVIÇOS EXECUTADOS

Código	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
0	Administração Local		
	Engenheiro residente	Mês	2,00
	Encarregado da Obra	Mês	2,00
	Vigia	Mês	2,00
01	Requisitos gerais		
01520	Abrigos temporários para canteiros		
01520.8.1	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra		
01520.8.1.1	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	m²	25,00
02	Canteiro-de-obra e Materiais Básicos		
02315	Escavação e aterro		
02315.8.1	ESCAVAÇÃO MANUAL de Vala		
02315.8.1.9	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo de 1ª categoria (profundidade: até 2m)	m³	90,00
02315.8.7.1	REATERRO MANUAL de Vala apiloado	M³	90,00
02465	Estacas com perfuração prévia		
02465.8.1	BROCA DE CONCRETO ARMADO		
02465.8.1.2	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", brita 1 e 2, fck=13,5 Mpa, Ø30 cm	m	144,00
02510	Fornecimento de água		
02510.8.1	LIGAÇÃO provisória da água para obra de instalação sanitária provisória		
02510.8.1.1	LIGAÇÃO provisória de água para obra e instalação sanitária provisória, pequenas obras – instalação mínima	un	1,00
02515	Fornecimento de energia		
02515.8.1	LIGAÇÃO provisória de Luz e força para obra		
02515.8.1.1	LIGAÇÃO provisória de luz e força para obra – instalação mínima	un	1,00
02595	Locação de obra		
02595.8.1	LOCAÇÃO de obra		
02595.8.1.1	LOCAÇÃO da obra, execução de gabarito	M²	1066,00
02620	Drenagem		
02620.8.1	CAIXA INSPEÇÃO em alvenaria		
02620.8.1.8	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria – 1tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e = 10 cm, tampa e = 5 cm, dimensões 60x60x60 cm	un	6,00

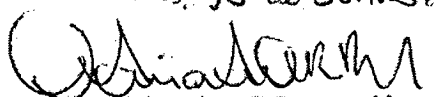
*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO
 CHANCELADO PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA
 CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0017/2012
 EXPEDIDA EM 26/04/2012
 VISTO: 15/04
 CHEFE DA DIVISÃO DE REGISTRO E CADASTRO/DRC

02632	Drenos e coletores de águas pluviais		
02632.8.11	CANALETA		
02632.8.11.1	CANALETA em tubo de concreto meia-cana para águas pluviais, Ø 300 mm	m	94,00
02632.8.2	TUBO DE CONCRETO para dreno		
02632.8.2.3	TUBO DE CONCRETO para dreno, concreto simples, Ø 400 mm, rejuntado com argamassa cimento e areia sem peneirar no traço 1:3	m	40,00
03	Concreto		
03310	Concreto estrutural		
03310.8.1	CONCRETO estrutural virado em obra		
03310.8.1.18	CONCRETO estrutural virado em obra, controle "A", consistência para vibração, brita 1 e 2, fck 20 MPa	M³	8,82
03310.8.1.19	Remendo asfáltico profundo com demolição manual	M³	2,40
04	Vedações Internas e Externas		
04222	Alvenaria de peças de concreto – estrutural		
04222.8.1	ALVENARIA estrutural com blocos de concreto		
04222.8.1.1	ALVENARIA estrutural com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,25:3 – tipo 3 -	M²	19,50
05	Componentes Metálicos		
05125	Estruturas metálicas em aço		
05125.8.5	ESTRUTURA de aço para cobertura duas águas sem lanternim		
05125.8.5.4	ESTRUTURA de aço para cobertura duas águas sem lanternim, espaçamento entre tesouras 5 m, vão 30 m	M²	1066,00
07	Impermeabilização, Isolação Térmica e Cobertura		
07410	Painéis metálicos para cobertura e paredes		
07410.8.2	COBERTURA		
07410.8.2.3	FECHAMENTO LATERAL com telhas de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e= 6 mm, altura 51 mm	M²	335,00
07320.8.5.2	COBERTURA com telha de fibrocimento, uma água, perfil ondulado, e= 6 mm altura 51 mm, largura útil 1.050 mm, largura nominal 1.100 mm, inclinação 27%	M²	1.066,00
07712	Calhas e condutores		
07712.8.1	CALHA de chapa galvanizada		
07712.8.1.5	CALHA de chapa galvanizada nº 24 desenvolvimento 50 cm	m	82,00



09	Acabamentos		
09115	Pintura		
09115.8.9	PINTURA COM TINTA ESMALTE		
09115.8.9.11	PINTURA COM TINTA ESMALTE sintético em estrutura de aço carbono com duas demãos, a revólver (espessura: 50 micra)	M ²	1172,00
15	Sistemas Hidráulicos e Mecânicos		
15152.8.22	TUBO de PVC branco, com conexões		
15152.8.22.5	TUBO de PVC branco, com conexões, ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	m	78,00
15155.8.12	GRELHA		
15155.8.12.3	GRELHA em ferro fundido para canaleta, largura=30 cm	m	94,00

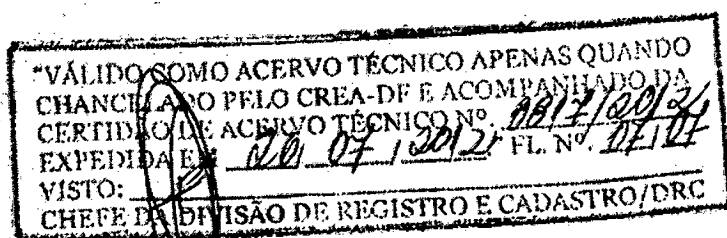
1353, 13 de Junho de 2012.



Adriano de A. E. Brzezowski
Diretoria de Obras RA - IV
Mat. 1652033 - 5

B&M Construtora Ltda.

Herminio Torres Neto
Eng. CIVIL-CREA 56525/D-MG






CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 321-3001, FAX (61)
321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0364/2005

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 011372/2004 ----- REGISTRADA EM 12/07/2004

OBJETO DO CONTRATO:

REFORMA DO TERMINAL RODOVIARIO NA REGIAO ADMINISTRATIVA DO NUCLEO BANDEIRANTE RA-VII.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO
Carteira Nº: MG-000000056525/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NUCLEO BANDEIRANTE

PROPRIETÁRIO: ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NUCLEO BANDEIRANTE

EMPRESA CONTRATADA: D & M PINTURAS E REFORMAS LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: TERMINAL RODOVIARIO REGIAO ADMINISTRATIVA N BANDEIRANTE - N.
BANDEIRANTE-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 08/03/2005, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 3 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

Engº Eletr. **ELAVIA OLIVEIRA DE FREITAS**
Gerente da Divisão de Análise Processual
Vicente da Paula Soares do Souza Filho
(Continua em Fls.: 002)
CREA-DF Mat. 143

GILBERTO LÂNDIO BARRETO DE MEDEIROS
Técnico Administrativo



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 321-3001, FAX (61)

321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0364/2005

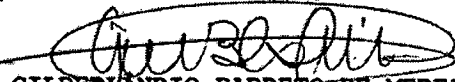
- 1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
- 2) Esta certidão é, portanto, um documento de propriedade exclusiva do profissional.
- 3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão..

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

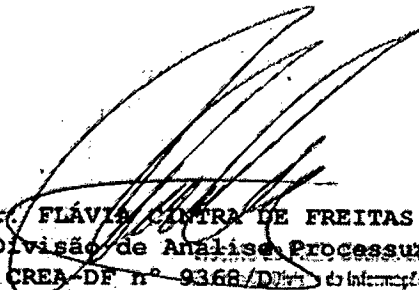
CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 05 de Abril de 2005.

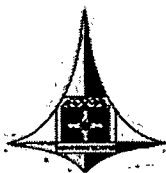

GILBERLANDIO BARRETO DE MEDEIROS
Técnico Administrativo
Matrícula nº 253

DE ACORDO:


Engº Eletr. FLÁVIA CAIRA DE FREITAS
Gerente da Divisão de Análise Processual
CREA-DF nº 9368/D-1 de Informação e Recrutamento
CREA-DF Mat. 143

VISTO:


Arqª SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 8077/D



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE COORDENAÇÃO DAS ADMINISTRAÇÕES
REGIONAIS ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **Hermínio Torres Neto**, CREA – MG nº 56.525/D, na qualidade de RT (Responsável Técnico), executou pela empresa D&M Pinturas e Reformas LTDA, CNPJ nº 00.603.652/0001-10 a obra contratada pela RA VIII – Administração Regional do Núcleo Bandeirante, com as seguintes características:

Obra: Execução da obra de engenharia relativos a reforma do Terminal Rodoviário na Região Administrativa do Núcleo Bandeirante – RA VIII, consoante especifica o Edital de Licitação Convite nº 007/2001 (fls. 130 a 178) e a Proposta de fls. 358 à 361 do contrato nº 006/2004, nos termos do padrão nº 09/2002. Processo nº 136.000.541/2000.

Período de execução: 08/07/2004 a 10/11/2004;

Valor do Contrato: R\$ 116.598,03;

Convenio / contrato nº CT006/2004.

Obra: Reforma do Terminal Rodoviário do Núcleo Bandeirante.

1 – Serviços Técnicos Profissionais

1.1 – Projeto as Built;

2 – Serviços Preliminares

2.1 – Instalação do canteiro de obras – 20m²;

2.2 – Placa de obra – 20m²;

2.3 – Tapume em chapa madeirite 10mm – 16m²;

2.4 – Demolições

2.4.1 – Demolição de piso Korodur – 33,20m²;

2.4.2 – Demolição de forro gesso/madeira – 262,60m²;

2.4.3 – Demolição de alvenaria – 82m²;

2.4.4 – Demolição de revestimento cerâmico – 102,94m²;

2.5 – Remoções

2.5.1 – Remoção de revestimento de fórmica – 144,42m²;

2.5.2 – Remoção de entulhos – 1 verba;

3.0 – Arquitetura

3.1 – Paredes

3.1.1 – Divisórias de mármore – 20,62m²;

3.2 – Esquadrias

3.2.1 – Porta formicada 0,60x1,80 com tarjeta – 4 unid;

3.2.2 – Porta formicada 0,90x1,80 com tarjeta – 2 unid;

3.2.3 – Fechadura para portas de aço – 5 unid;

3.2.4 – Vidros e espelhos – 20m²;

3.3 – Revestimento

3.3.1 – Pisos

3.3.1.1 – Pisos de cerâmica 30 x 30cm² PEI 05 – 33,20 m²;

*VÁLIDO COM ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 364/05 EXPEDIDA Visto: 03/05/2005
FL. Nº 03/05 VISTO: 03/05/2005
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSIONAL



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE COORDENAÇÃO DAS ADMINISTRAÇÕES
REGIONAIS ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE



- 3.3.1.2 - Polimento de piso Korodur – 714,00m²;
- 3.3.2 - Revestimento de paredes
- 3.3.2.1 - Cerâmica 10 x 10cm – 102,94m²;
- 3.3.3 - Pinturas.
- 3.3.3.1 - Pintura acrílica em telhado (placa da rod.) – 1 verba;
- 3.3.3.2 - Pintura texturizada 144,42m²;
- 3.3.3.3 - Pintura acrílica – 417,60m²;
- 3.3.3.4 - Pintura esmalte sintético – 178,64m²;
- 3.3.3.5 - Pintura da estrutura metálica com tratamento antioxidante – 1 verba;
- 3.4 - Reforço na estrutura metálica da cobertura – 1 verba;
- 3.5 - Revisão do telhado com substituição de elementos danificados – 1 verba;
- 4 - Forro
- 4.1 - Forro de PVC – 262,83m²;
- 5 - Instalações
- 5.1 - Água fria
- 5.1.1 - Substituição da tubulação existente – 1 verba;
- 5.2 - Elétrica
- 5.2.1 - Luminária de embutir 2 x 32w – 42 unid;
- 5.2.2 - Revisão do QDG – 1 verba;
- 5.2.3 - Revisão da tubulação e fiação – 1 verba;
- 5.2.4 - Revisão dos refletores externos – 1 verba;
- 5.2.5 - Revisão de tomadas e disjuntores – 1 verba;
- 5.3 - Sanitária e águas pluviais – 1 verba;
- 5.4 - Louças e acessórios
- 5.4.1 - Bacia sanitária cor (branco) – 6 unid;
- 5.4.2 - Válvula de descarga hidra – 6 unid;
- 5.4.3 - Tubo de extensão – 6 unid;
- 5.4.4 - Mictório cor (branco) – 3 unid;
- 5.4.5 - Registro de gaveta 3/4" – 4 unid;
- 5.4.6 - Registro de gaveta 1 1/2" – 4 unid;
- 5.4.7 - Barras de apoio cromadas – 4 unid;
- 5.4.8 - Ligação flexível cromada – 5 unid;
- 5.4.9 - Válvula para mictório – 3 unid;
- 5.4.10 - Assento plástico para lavatório – 5 unid;
- 5.4.11 - Válvula para lavatório cromado – 5 unid;
- 5.4.12 - Sifão PVC para lavatório – 5 unid;
- 5.4.13 - Torneira automática para lavatório – 5 unid;
- 5.4.14 - Papeleira de aço de sobrepor – 6 unid;
- 5.4.15 - Saboneteira para sabão líquido – 3 unid;
- 5.4.16 - Portas toalha para papel – 2 unid;
- 5.4.17 - Lavatório de embutir – 5 unid;
- 5.4.18 - Bancada de granito – 2,80m²;
- 5.4.19 - Soleira de granito – 1,60m²;
- 5.4.20 - Conjunto de ferragens cromado para divisórias – 2 conjuntos;



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE COORDENAÇÃO DAS ADMINISTRAÇÕES
REGIONAIS ADMINISTRAÇÃO REGIONAL DO NÚCLEO BANDEIRANTE



- 6 - Administração da obra
- 6.1 - Engenheiro - 4 meses;
- 6.2 - Mestre - 4 meses;
- 6.3 - Transporte - 4 meses;
- 6.4 - Equipamento de proteção individual - 20 conjuntos;
- 6.5 - Equipamentos e máquinas - 1 verba;
- 6.6 - Andaimos - 1 verba;

Núcleo Bandeirante, 08 de março de 2005

JOSÉ RONALDO PERSIANO
Administrador Regional - RA VIII

Hermínio Torres Neto
R.T. CREA 56525/D MG
D e M Pinturas e Reformas Ltda.

"VÁLIDO COM ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO
Nº 364105 EXPEDIDA EM 05/05
FL. Nº 05, 05 VISTO: 05/05
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL
Virgílio de Paula Soares da Silva Filho
Gerente da Divisão de Informação e Recrutamento
CREA-DF Mat. 143



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
0720140001057

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **HERMINIO TORRES NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HERMINIO TORRES NETO** RNP: 1405017031 Registro: 56525/D-MG

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720130068714**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **12/12/2013**Babada em: **18/06/2014**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **5520 - D & M CONSTRUTORA LTDA**.....

Contratante: **CEASA/DF Centrais de Abastecimento do Distrito Federal S/A**

CPF/CNPJ: **00.314.310/0001-80**

SIA SUL.....

Número: **10/05..**

Bairro: **SIA**.....

CEP: **71208-900**

Cidade: **BRASILIA**..... UF: **DF**

Complemento:

E-Mail: **dmconstrutora ltda@yahoo.com.br**

Fone: **(61....)35523455....**

Contrato:

Celebrado em: **10/12/2013**

Valor R\$: **415.105,51....**

Vinculada a ART:

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

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **SIA SUL**.....

Número: **10/05..**

Bairro: **SIA**.....

CEP: **71208-900**.....

Cidade: **BRASILIA**..... UF: **DF**

Complemento:

Data de início: **16/12/2013**

Conclusão efetiva: **10/04/2014**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Comercial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **CEASA/DF Centrais de Abastecimento do Distrito Federal S/A**

CPF/CNPJ: **00.314.310/0001-80**

E-Mail: **thiago.marinho@ceasa.df.gov.br**

Fone: **(61....) 33631226..**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Direção Execução Edificação Materiais Mistos, 1.724,1000 metros quadrados; 2 - Direção Execução Estrutura Aço, 1.724,1000 metros quadrados;**

Observações

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 07/08/2014 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 207.259/2014. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20398 a 20399, o atestado contendo <2> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720140001057

Data: 08/08/2014 Hora: 15:35:00

Código de Controle: KRQHTYW

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2600 Fax: (61) 3223-4619 E-mail: informacao@creadf.org.br

CREA-DF

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S. A.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **Hermínio Torres Neto**, CREA n° 56.525/D-MG, na qualidade de RT (responsável técnico), executou pela empresa D&M Construtora Ltda., CNPJ n° 00.603.625/0001-10 a obra contratada Centrais de Abastecimento do Distrito Federal – CEASA/DF, com as seguintes características:

Obra referente a execução da ampliação das coberturas metálicas dos pavilhões B/7-1, B/7-2 e B/11 Setor de Indústria e Abastecimento Sul Trecho 10 Lote n.º 05.

Serviços executados

TEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD
1.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.01.000	Proteção e Sinalização		
1.01.003	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	15,00
1.01.004	Locação de andaime metálico tubular tipo torre	m/mês	330,96
1.01.005	Guindaste MUNK 640/18 - 8Ts/ caminhão Mercedes bens 1418/51 - 184 HP	H	160,00
2.00.000	INFRAESTRUTURA		
2.01.000	Fundações (nível 0,00)		
2.01.001	Estaca a trado (broca) diâmetro 30 cm em concreto armado moldada in-loco, 25MPA	m	34,00
2.02.000	Blocos		
2.02.001	Forma tábua p/ concreto em fundação c/ reaproveitamento 10x.	m²	32,64
2.02.002	Concreto estrutural FCK=25MPA, virado em betoneira na obra.	m³	13,09
2.02.004	Armação (fornecimento, corte, dobra e colocação) aço CA-50 - diâmetro. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2)	kg	374,00
3.00.000	SUPERESTRUTURA		
3.06.000	Estrutura metálica		
3.06.002	Estrutura aço treliçado para cobertura (23,672kg/m²)	m²	1.326,10
	Estrutura aço treliçado para cobertura (23,672kg/m²)	kg	31.389,08
6.00.000	COBERTURA		
6.01.000	Telha		
6.01.001	Cobertura com telha de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5 mm.	m²	1.724,10
6.01.002	Estrutura metálica em treliças, vão livre de 12m, fornecimento e montagem, não sendo considerados os fechamentos metálicos e as colunas, os serviços gerais de alvenaria e concreto, as telhas de cobertura e a pintura de acabamento	m²	398,00
6.02.000	Calha		
6.02.001	Calha em chapa de aço galvanizado n°18, desenvolvimento de 90 cm	m	148,00
7.00.000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.03.000	Águas pluviais		
7.03.002	Tubo de PVC esgoto série R DN 100 mm c/ anel de borracha INSTALACAO 74168/002 TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100 MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E M 33,43	m	102,00
12.00.000	PINTURAS		
12.01.005	Fundo preparador primer sintético, para estrutura metálica, uma demão. espessura de 25 MICRA.	m²	1.326,10
12.01.006	Pintura com tinta protetora acabamento alumínio, uma demão sobre superfície metálica.	m²	1.326,10






GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S. A.

13.00.000	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
13.06.000	LIMPEZA		
13.06.001	Limpeza final da obra	m²	1.326,10
13.06.002	Carga manual e remoção e entulho com transporte até 1 km em caminhão basculante	m³	122,83
14.00.000	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
14.01.000	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS - Pessoal (Mão de obra)		
14.01.001	Engenheiro Junior (4 horas diárias)	mês	4,00
14.01.002	Mestre (8 horas diárias)	mês	4,00

Licitação – PE 33/2013-CEASA/DF

Contrato nº 34/2013.

Data assinatura do contrato: 10 de dezembro de 2013.

Nota de Empenho nº. 2013NE000436

Período de execução: Data de Inicio: 16/12/2013 Data do término: 16/04/2014

Regime de execução - empreitada por preço global;

ART nº. 0720130068714 – 10 de dezembro de 2013.

Valor do Contrato Principal – R\$ 415.105,53 (Quatrocentos e quinze mil cento e cinco reais e cinquenta e três centavos)

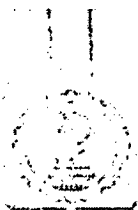
Declaramos, ainda, que a referida empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone comercial ou tecnicamente.

Brasília / DF, 13 de junho de 2014.



[Handwritten signature]
RICARDO TEREZI CARDOSO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 71181/D-MG

[Handwritten signature]



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 321-3001, FAX (61)

321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1341/2004

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 004828/2004 ----- REGISTRADA EM 07/04/2004

OBJETO DO CONTRATO:

REFORÇO ESTRUTURAL DO MEZANINO METÁLICO DO 10º ANDAR DO EDIFÍCIO DARCY RIBEIRO.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO

Carteira Nº: MG-000000056525/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM ESTRUTURAS E CONCRETOS

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO - PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

PROPRIETÁRIO: CONTROLADORIA GERAL DA UNIÃO - PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

EMPRESA CONTRATADA: D & M PINTURAS E REFORMAS LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: SAS QD 01 BL A EDIFÍCIO DARCY RIBEIRO - BRASÍLIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 23/08/2004, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 5 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

Eng. Eletr. *Flávia Cintra de Freitas*
Gerente da Divisão de Análise Processual
Fabrício Francisco de Oliveira
(Continua em Fls.: 02) Assistente Administrativo
CREA-DF Mat. 197/QAP/DDO

Gilberto Barreto de Medeiros
GILBERTO BARRETO DE MEDEIROS
Técnico Administrativo



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 321-3001, FAX (61)

321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1341/2004

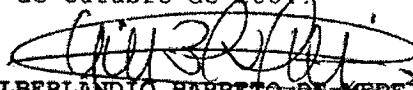
- 1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
- 2) Esta certidão é, portanto, um documento de propriedade exclusiva do profissional.
- 3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.-----

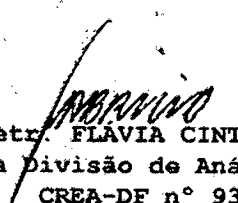
CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

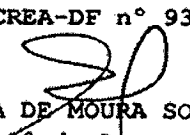
Brasília-DF, 13 de Outubro de 2004


GILBERLÂNDIO BARRETO DE MEDEIROS
Técnico Administrativo
Matrícula nº 253

DE ACORDO:


Engª Eletr. FLÁVIA CINTRA DE FREITAS
Gerente da Divisão de Análise Processual
CREA-DF nº 9368/D
Assistente Administrativo
CREA-DF Mat. 197/DAP/DDO

VISTO:


Arqª SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 8077/D

André Luiz Villela Peres
Gerente da Divisão de Pesquisa e Arquivo
CREA-DF Mat. 082



**CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO
DIRETORIA DE GESTÃO INTERNA
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 04/2004

Empresa: D & M PINTURAS E REFORMAS LTDA.
CNPJ: 00.603.652/0001-10
Endereço: QS 06 Conjunto 05 Casa 19 – Riacho Fundo – DF

Atestamos, para fins de comprovação em processo licitatório que a **D & M PINTURAS E REFORMAS LTDA.**, devidamente inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa - CNPJ sob o n.º **06.603.652/0001-10** e no CF/DF sob o n.º **07.352.625/001-72**, por meio do seu Responsável Técnico, Engenheiro Civil **HERMÍNIO TORRES NETO**, Sócio Gerente, CPF nº **495.100.966-87**, Carteira de Identidade nº **56.525/D-MG**, expedida pelo **CREA-MG**, prestou serviços de Reforço Estrutural do *mezanino metálico* do 10º andar do Edifício Darcy Ribeiro, SAS Quadra 1, Bloco "A", em Brasília – DF., no período de 04 de abril de 2004 à 05 de julho de 2004, por meio do Contrato n.º 10/2004, conforme relação dos serviços e quantitativos anexos.

Além dos serviços mencionados no anexo, a empresa executou, no mesmo local os serviços de aplicação de 32 m² (trinta e dois metros quadrados) de espuma de poliuretano jateado na espessura de 4 cm, de acordo com o especificado na 2004NE900145, de 27.05.2004.

Atestamos, ainda, que a empresa prestou os serviços a contento nada tendo em nossos arquivos que possa desaboná-la.

Brasília, 23 de agosto de 2004.

LUIS CARLOS DOMINGUES PEREIRA
Coordenador-Geral de Recursos Logísticos
Controladoria-Geral da União

Hermínio Torres Neto
HERMÍNIO TORRES NETO
P. 56.525/D-MG
D & M Pinturas e Reformas Ltda.

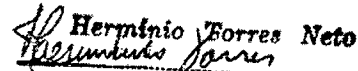
CÉDULA TÉCNICA APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 COMITÊ DE GESTÃO DA CERTIDÃO DE 13/10/2004
 EM 13/10/2004
 EXPEDIDA EM 13/10/2004
 VISTO: 03107
 CREA-DF Matr. 197/DAP/000
 Assessoria Administrativa
 Engenheiro Francisco de Oliveira

-VÁLIDO COM ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PFOLO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉ
 Nº 1341/04 EXPEDIDA EM 13/10/2004
 FL. Nº 04109 VISTO: 21/10/2004
 PRESIDENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

Fabrizio Francisco de Oliveira
 Assistente Administrativo
 CREA-DF Matr. 197/DAP/DVM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 04/2004 RELAÇÃO DOS SERVIÇOS E QUANTITATIVOS

CÓDIGO	COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	UNID.	QUANT.	V.UNIT. MATER.	V.UNIT. M. OBRA	V. UNIT. TOTAL	TOTAL DO MATERIAL	TOTAL DA M. OBRA	TOTAL DO ITEM
	CONSTRUÇÕES EM GERAL								
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	MOBILIZAÇÃO	UN	1	450,00	-	450,00	450,00	-	450,00
1.2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO	M2	30	11,00	7,00	18,00	330,00	210,00	540,00
1.3	TAXAS E EMOLUMENTOS (Crea, Alvara, Etec)	Vb	1	450,00	-	450,00	450,00	-	450,00
1.4	CÓPIAS DE PROJETOS	un	4	2,50	-	2,50	10,00	-	10,00
1.5	PROTEÇÃO MECÂNICA P/VIDROS-MADERITE	M2	96	1,50	1,50	3,00	144,00	144,00	288,00
1.6	PROTEÇÃO MECÂNICA P-PISOS-GESSO/LONA	M2	250	1,00	0,90	1,90	250,00	225,00	475,00
2	DEMOLIÇÕES								
2.1	RETIRADA DE LUMINÁRIAS DO FORRO	UN	18	-	2,00	2,00	-	36,00	36,00
2.2	DESMONTAGEM DE DIVISÓRIAS	M2	250	-	1,50	1,50	-	375,00	375,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO EXISTENTE	M2	250	-	1,50	1,50	-	375,00	375,00
2.4	CADASTRAMENTO DAS INSTALAC. EXISTEN.	M2	250	-	0,75	0,75	-	187,50	187,50
2.5	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES	M2	250	-	0,75	0,75	-	187,50	187,50
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALV. AO REDOR DOS PILARES	M2	24,6	-	1,50	1,50	-	36,90	36,90
2.7	RETIRADA DE PROTEÇÕES MECÂNICAS	M2	346	-	0,45	0,45	-	155,70	155,70
3	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA								
3.1	VIGAS LONGITUDINAIS 200x500x6,35mm	KG	2000	4,50	3,45	7,95	9.000,00	6.900,00	15.900,00
3.2	PERFI TIPO "C" 100x50mm	KG	340	4,50	3,45	7,95	1.530,00	1.173,00	2.703,00
3.3	PERFI TIPO "L" 100x100mm	KG	60	4,50	3,45	7,95	270,00	207,00	477,00
3.4	PERFIL TIPO "C" 415x100x6,35mm	KG	480	4,50	3,45	7,95	2.160,00	1.656,00	3.816,00
3.5	CHAPA METÁLICA 100x6,35mm	KG	150	4,50	3,45	7,95	675,00	517,50	1.192,50
3.6	PERFIL TIPO "C" ENRIG. 400x100x25x6,35mm	KG	1560	4,50	3,45	7,95	7.020,00	5.382,00	12.402,00
3.7	PERFIL "C" ENRIG. 400x75x25x6,35mm PILARES	KG	180	4,50	3,45	7,95	81,00	621,00	1.431,00
3.8	CHAPA MET. APOIO PILARES 300x600x6,35mm	KG	50	4,50	3,45	7,95	225,00	172,50	397,50


 Hermínio Torres Neto
 R.T. CREA 16 199
 D e M Pinturas e Reformas Ltda.

"VÁLIDO COM ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACF" TÉCNICO
Nº 1341/04 EXPEDIDA EM 13/05/2004
FL. Nº 05107 VISTO: 7/10/2004

Fabrizio Francisco de Oliveira
Assistente Administrativo
CREA-DF Mat. 197/DAP/DDO
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

CÓDIGO	COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	UNID.	QUANT.	V.UNIT. MATER.	V.UNIT. M. OBRA	V. UNIT. TOTAL	TOTAL DO MATERIAL	TOTAL DA M. OBRA	TOTAL DO ITEM
3.9	APOIO METÁLICO PARA OS PILARES P3 E P4	KG	400	4,50	3,45	7,95	1.800,00	1.380,00	3.180,00
3.10	APOIO METÁLICO PARA OS PILARES P5 E P6	KG	200	4,50	3,45	7,95	900,00	690,00	1.590,00
3.11	PERFIL TIPO "C" 200x75x6,35mm P/PILAR P2	KG	45	4,50	3,45	7,95	202,50	155,25	357,75
3.12	CHUMBADORES	UN	36	162,00	64,00	226,00	5.832,00	2.304,00	8.136,00
4	ALVENARIA								
4.1	RECONSTITUIÇÃO DAS ALVEN. DOS PILARES	M2	24,6	6,50	5,00	11,50	159,90	123,00	282,90
4.2	CHAPISCO TRAÇO 1:3	M2	24,6	2,60	1,30	3,90	63,96	31,98	95,94
4.3	REBOCO (AREIA, CAL E CIMENTO)	M2	24,6	3,00	2,50	5,50	73,80	61,50	135,30
5	FORRO								
5.1	RECONSTITUIÇÃO DE FORRO EM GESSO	M2	250	5,00	4,00	9,00	1.250,00	1.000,00	2.250,00
6	PINTURA								
6.1	EMASSAMENTO E PINTURA DAS ALVENARIAS	M2	36	5,00	4,00	9,00	180,00	144,00	324,00
6.2	EMASSAMENTO E PINTURA DO TETO	M2	250	4,00	2,00	6,00	1.000,00	500,00	1.500,00
7	FECHAMENTOS EM DIVISÓRIAS								
7.1	REMONTAGEM DAS DIVISÓRIAS EXISTENTES	M2	250		3,00	3,00		750,00	750,00
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELCOMUN								
8.1	RECONSTITUIÇÃO DAS INSTAL. DO FORRO	M2	250	5,00	4,00	9,00	1.250,00	1.000,00	2.250,00
8.2	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS EXISTENTES	UN	18	1,00	3,00	4,00	18,00	54,00	72,00
8.3	RECONSTITUIÇÃO DAS INSTAL. DAS DIVISOR.	M2	250	3,00	2,50	5,50	750,00	625,00	1.375,00
9	EQUIPAMENTOS ESPECIAIS								
9.1	ANDAIMES	M2	64	3,00		3,00	192,00	-	192,00
9.2	TRANSPORTE DE MATERIAIS E EQUIPAMENT.	UN	2	35,00		35,00	70,00	-	70,00
9.3	FURADEIRAS	UN	2	50,00		50,00	100,00	-	100,00
	MÁQUINAS DE SOLDA								
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								

Herrington Torres Neto
Assistente Administrativo
CREA-DF Mat. 197/DAP/DDO
5/ MG
Luz e Reformas Ltda.

VÁLIDO COM ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 1341/00 EXPEDIDA EM 10/04/01
 FL. Nº 06107 VISTO: 7/000000

Fabrizio Francisco de Oliveira
 Assistente Administrativo
 CREA-DF: Matr. 197/DAP/DDO

CÓDIGO	COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS	UNID.	QUANT.	V.UNIT. MATER.	V.UNIT. M. OBRA	V. UNIT. TOTAL	TOTAL DO MATERIAL	TOTAL DA M. OBRA	TOTAL DO ITEM
10.1	REMOÇÃO DE ENTULHO, CARGA	M3	15		7,00	6,50	-	105,00	105,00
10.2	REMOÇÃO DE ENTULHO, TRANSPORTE	M3	15		7,50	6,00	-	112,50	112,50
10.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	250	0,50	0,25	0,65	125,00	62,50	187,50
10.4	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1		350,00	350,00	-	350,00	350,00
	TOTAL PARCIAL						-	-	65.301,49
11	DESPESAS GERAIS / ADMINISTRAÇÃO						-	-	
11.1	ENGENHEIRO - MEIO PERÍODO	MÊS	2		1.520,00	1.520,00	-	3.040,00	3.040,00
11.2	MESTRE DE OBRAS	MÊS	2		1.420,00	1.420,00	-	2.840,00	2.840,00
11.3	ALIMENTAÇÃO	UND	440	3,50		3,50	1.540,00	-	1.540,00
11.4	TRANSPORTE	UND	880	2,50		2,50	2.200,00	-	2.200,00
11.5	TRANSPORTE DO ENGENHEIRO	Km	100	1,20		1,20	120,00	-	120,00
	TOTAL PARCIAL						41.031,16	33.890,33	9.740,00
	SUB TOTAL GERAL								75.041,49
12	BDI								
12.1	ADMINISTRAÇÃO INDIRETA	%	5						3.376,87
12.2	BONIFICAÇÃO	%	15						9.755,39
12.3	IMPOSTO SOBRE NOTA 17%	%	17%						12.757,05
	TOTAL PARCIAL								25.889,31
	TOTAL GERAL								100.930,80
OBS:	Os encargos sociais estão inclusos nos preços								

79

Antônio Dóres
 R.T. CREA 56525 MG
 Pinturas e Reformas Ltda.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA N.º 04/2004
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Item	Serviços Executados	1º Período	2º Período	3º Período
		0 a 15 dias	16 a 30 dias	30 a 45 dias
1	Mobilização	2.213,00		
2	Demolições	1.353,60		
3	Execução de Estrutura Metálica		51.582,75	
4	Alvenaria		514,14	
5	Forro			2.250,00
6	Pintura			1.824,00
7	Fechamento de Divisórias			750,00
8	Instalações Elétricas e Telefonia			3.697,00
9	Equipamentos Especiais			362,00
10	Serviços Complementares			755,00
11	Despesas Gerais	15.629,31	10.000,00	10.000,00
12	Sub Total	19.195,91	62.096,89	19.638,00
13	Total Acumulado	19.195,91	81.292,80	100.930,80

LUIS CARLOS DOMINGUES PEREIRA
 Coordenador-Geral de Recursos Logísticos
 Controladoria-Geral da União

Hermínio Torres Neto
 R.T. CRI nº 6525/11 MG
 D e M Pinturas e Reformas Ltda.

"VÁLIDO COM ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 N.º 1341/04 EXPEDIDA EM 13.10.2004
 FL. N.º 07103 VISTO: 21
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

Fabrício Francisco de Oliveira
 Assistente Administrativo
 CREA-DF Mat. 197/DAP/DDO



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

LOCAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1502/2005

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 009236/2005 ----- REGISTRADA EM 10/06/2005

OBJETO DO CONTRATO:

RESTAURAÇÃO, RECUPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E LIMPEZA DAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DO PAVILHÃO HOSPITAL (LÂMIM DO HFA) NUMA ÁREA TOTAL DE 7.000,00 M2.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO
Carteira Nº: MG-0000000056525/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: DVT ENGENHARIA LTDA

PROPRIETÁRIO: HFA - HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS

EMPRESA CONTRATADA: D & M CONSTRUTORA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: CRUZEIRO NOVO - BRASILIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo CONTRATANTE, emitido em 19/09/2005, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 2 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

Engº Eletr. FLÁVIA CINTIA DE FREITAS
Gerente da Divisão de Análise Proaut. 10/01/2011
OFÍCIO DE NOTAS R. CIVIL E PROAUT. 10/01/2011
ANDRÉ SCHERULLI EDREIRA
Administrativo
presente fotocópia autenticada e fiel do documento que
me foi apresentado. Lei nº 8.935 de 14.11.1994.

(Continua em Fls.: 02)

Brasília - DF

Em testemunho da

- ☐ EMIVAL MOREIRA DE ARAUJO - Titular
- ☐ Eunice Moreira de Araújo - Substituta
- ☐ Márcia Girene Domingues Silva - Escrevente
- ☐ Juliana Moreira de Souza Lima - Escrevente



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRÁSILIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1502/2005

Requerimento nº 14472/2005.

- 1) De acordo com a Resolução nº 317, de 21 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
- 2) Esta certidão é, portanto, um documento de propriedade exclusiva do profissional.
- 3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

Brasília-DF, 23 de Novembro de 2005.

DE ACORDO:

Engº Eletr. FLÁVIA CINTRA DE FREITAS
Gerente da Divisão de Análise Processual
CREA-DF nº 9368/D

ANDRÉ CHERULLI EDREIRA
Técnico Administrativo
Matrícula nº 289

VISTO:

Arqª SUZANA DE MOURA SOUZA
Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 8077/D

1º OFÍCIO DE NOTAS R. CIVIL E PROTESTOS - DF
AUTENTICO PARA OS DEVIDOS EFEITOS A
presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que
me foi apresentado, em 18.11.2004.
SELO DE NOTARIAL Nº 8.937 de 18.11.2004.

Brasília - DF

13-01-JAN. 2011

Em testemunho da

- ☐ EMIVAL MOREIRA DE ARAÚJO - Substitua
- ☐ Eunice Moreira de Araújo - Substitua
- ☐ Márcia Gislene Domingues Silva - Escrivente
- ☐ Juliana Moreira de Souza Lima - Escrivente



DVT Engenharia Ltda

SCIA - Qd. 14, Conj. 3, Lote 10 - Cep: 71250-100 - Brasília-DF
 TEL: 361-5099 - FAX: 234-0922 - E-MAIL: dvteng@terra.com.br
 CNPJ: 03.460.400/0001-46 CF/DF: 07.317.876/001-93

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que o Engenheiro **Civil Herminio Torres Neto, CREA Nº 56.525/D**, na qualidade de RT (responsável técnico), executou pela empresa **D&M Construtora Ltda, CNPJ nº 00.603.652/0001-10** a obra de recuperação, restauração, manutenção e limpeza de superfícies externa de Pavilhão hospitalar com as seguintes características:

Obra: Reforma da fachada do HFA (Hospital das Forças Armadas) com fornecimento de material e mão-de-obra, no período de **18/05/2005** até **18/06/2005** localizado no **Cruzeiro Novo**, sendo composto de

1.0-Limpeza o revestimento cerâmico - Fachada

- 1.1) Lavagem com lavajato de alta pressão - **8.077,50m²**
- 1.2) Revisão e recuperação do rejuntamento - **8.077,50m²**

2.0-Pintura das esquadrias metálicas das fachadas e empenhas.

- 2.1) Limpeza, correção com massa e silicone - **4.518,85m²**;
- 2.2) Pintura - **4.518,85m²**;

3.0 - Tratamento e recuperação estrutural de concreto armado aparente: Foram tratados e recuperados **14.215 m² de concreto, conforme a seguir:**

- 3.1) Inspeção detalhada das regiões a serem reparadas (regiões com concreto desagregado, armaduras corroídas, etc) com utilização do teste de bate choco.
- 3.2) Remoção do concreto desagregado afetado pela corrosão das armaduras, com preenchimento com argamassa polimérica a base de cimento.
- 3.3) Limpeza das armaduras através de escovamento manual com utilização de escovas de aço, passando-se 10cm de cada extremidade do ponto de corrosão;
- 3.4) Colagem de armadura junto aos pontos que apresentam corrosão muito acentuada;
- 3.5) Tratamento da armadura com primer apóxi, rico em zinco;
- 3.6) Preenchimento das partes do concreto com resina epoxy incorporada, injeção de calda de cimento com adição de microsilica, e com argamassa polimérica a base de cimento;

DVT ENG. LTDA - SCIA - Qd. 14, Conj. 3, Lote 10 - Cep: 71250-100 - TEL: 361-5099 - FAX: 234-0922 - CNPJ: 03.460.400/0001-46 - CF/DF: 07.317.876/001-93

GABRIEL RAFAELINO MAGRO PINTO - Col. Int. Ex.
 Chefe do Departamento de Administração

Herminio Torres Neto
 R.T. CREA 56525/D 933
 D&M Construtora Ltda.

DVT-ENGENHARIA LTDA
 Eng.º Day Cordeiro
 CREA - 200020-RJ

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 1502 EXPEDIDA EM 23/11/2005
 PT Nº 73 104 vltra.



DVT Engenharia Ltda

SCIA - Qd. 14, Conj. 3, Lote 12 - Cep: 71250-100 - Brasília-DF
TEL: 361-5099 - FAX: 234-0922 - E-MAIL: dvteng@terra.com.br
CNPJ: 33.460.494/0001-46 CF/DF: 07.317.876/001-93

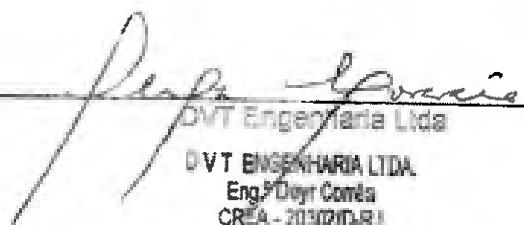
- 3.7) Preparação das superfícies através de lixamento grosso mediante o emprego de lixadeira elétrica, com posterior lavagem através de hidrojateamento com utilização de água quente, para remoção da resina que estava empregnada em algumas partes do concreto;
- 3.8) Estucamento com pasta de cimento branco e cimento comum dosada na proporção para não diferir da tonalidade do concreto inicial, eliminando assim os poros;
- 3.9) Lixamento fino para retirar todo o excesso de estuque e permitir a perfeita ancoragem do filme de acabamento;
- 3.10) Proteção Superficial com três demãos de verniz acrílico, verificando a ausência de umidade excessiva;

4.0 - Pintura da torre da escada de incêndio em tinta PVA

- 4.1) Limpeza - 2.235m²;
- 4.2) Retoques de massa - 2.235m²;
- 4.3) Lixamento - 2.235m²;
- 4.4) Pintura - 2.235m²;
- 4.5) Andaime fachadeiro - 8.000m².

Os serviços foram executados satisfatoriamente dentro das normas técnicas, atendendo perfeitamente as especificações.

Brasília-DF, 19 de setembro de 2005.


DVT Engenharia Ltda
DVT ENGENHARIA LTDA.
Eng.º Deyr Comê
CREA - 20302/D-RJ

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 1502 EXPEDIDA EM 23/11/2005
Folha Nº 04 de 104 VISTO

1º OFÍCIO DE NOTAS R. CIVIL - PROTESTOS - IN
AUTÊNTICO PARA OS DEVIDOS PROTESTOS
presente fotocópia que é reprodução de documento original
me foi apresentado. Dec. Lei nº 8.006/90

Brasília - DF

13 JAN 2006

Em testemunho do

- ☐ EMIVAL MORAES DE SOUZA LIMA - Titular
- ☐ Eunice Moraes - Escrivente
- ☐ Márcia Girlele - Escrivente
- ☐ Juliana Moreira de Souza Lima - Escrivente


GABRIEL RAIMUNDO MAGNO PINTO - Cel. Int. Ex
Chefe do Departamento de Administração

DVT ENGLTDA - SCIA - Qd. 14, Conj. 3, Lote 12 - Cep: 71250-100 - TEL: 361-5099 - FAX: 234-0922 - CNPJ: 33.460.494/0001-46 -
CF/DF: 07.317.876/001-93



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1072/2009

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 017533/2008 ----- REGISTRADA EM 09/10/2008

OBJETO DO CONTRATO:

SERVIÇOS DE REPARAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS: JANELAS, PORTAS, PORTÕES, BASCULANTES, "BRISES SOLEIL'S", COLOCAÇÃO DE: DRENOS DE AR CONDICIONADO E RECUPERAÇÃO DOS REVESTIMENTOS DAS FACHADAS, GRESSITES, EMPENAS, PLATIBANDAS, INFILTRAÇÕES, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS LAJES DAS MARQUISES DAS ENTRADAS PRIVATIVAS E SOCIAL, COM FORNECIMENTO DE TODO MATERIAL, FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS PARA O EDIFÍCIO DO MINISTÉRIO.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 15/07/2009 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 16.073/2009. "CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS ABAIXO CITADOS, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS". ESTA CERTIDÃO É VÁLIDA PARA OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO PERÍODO DE 03/10/2008 A 26/05/2009.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO

Carteira Nº: MG-000000056525/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: RES 218/73 ART 07.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: AYRTON FERREIRA XAVIER

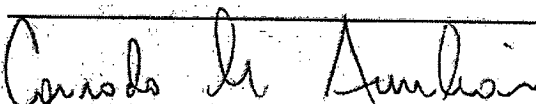
Carteira Nº: DF-000000009499/D

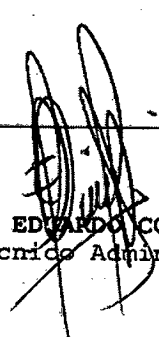
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.

Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 359/91 ART 04.

Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.


CONRADO MARTINS AURELIANO - MAT. 290
Chefe da Divisão de Execução - DIE


EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)



CREA-DF
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)
3321-1581 - CEP 70390-010
BRASÍLIA-DF
documentacao@creadf.org.br
www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1072/2009

CONTRATANTE: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

EMPRESA CONTRATADA: D & M CONSTRUTORA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS BLOCO "U" - BRASÍLIA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 26/05/2009, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 4 folha(s).

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 13/2009.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

CONRADO MARTINS AURELIANO - MAT. 290
Chefe da Divisão de Execução - DIE

EDUARDO MONDINI
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)

**CREA-DF**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

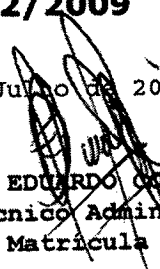
documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

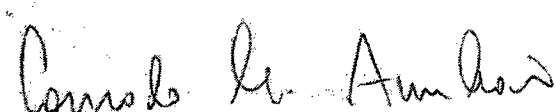
Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1072/2009

Brasília-DF, 25 de Julho de 2009.


EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo
Matrícula nº 132

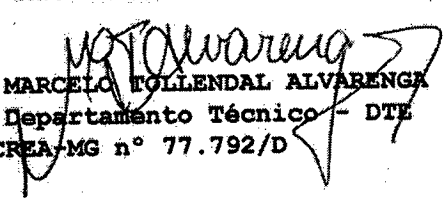
DE ACORDO:


CONRADO MARTINS AURELIANO

Chefe da Divisão de Execução - DIE

Matrícula nº 290

VISTO:


Eng. Civ. MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA

Chefe do Departamento Técnico - DTE

CREA-MG nº 77.792/D



Ministério de Minas e Energia
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração
Coordenação Geral de Compras e Contratos

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **D&M Construtora Ltda**, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 00.603.652/0001-10, estabelecida na SMPW, Trecho 3, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante/DF, CEP: 71735-093, executa os serviços de reparação de esquadrias metálicas: janelas, portas, portões, basculantes, "brises soleil's"; colocação de: drenos de ar condicionado e recuperação dos revestimentos: das fachadas, gressites, empenas, platibandas, infiltrações, impermeabilização das lajes das marquises das entradas privativas e social, com fornecimento de todo material, ferramentas e acessórios para o edifício do Ministério de Minas e Energia, Brasília - DF, de acordo com as especificações e quantidades estabelecidas no Contrato n.º 33/2008-MME, assinado em 03/10/2008 e vigente até 30/05/2009.

A execução dos serviços tem como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil **HERMÍNIO TORRES NETO** - CREA N.º 56.525/D-MG e o Engenheiro Eletricista/Engenheiro de Segurança do Trabalho **AYRTON FERREIRA XAVIER** CREA N.º 9499/D-DF.

Os serviços são executados de acordo com as especificações técnicas, partes integrantes do Contrato, conforme descrito abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E EQUIPAMENTOS		
1.1	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS		
1.1.1	Em Madeira Compensada		
1.1.1.1	Estufa para pintura do brises	m²	60,00
1.1.1.2	Depósito para brises recuperados e pintados	m²	120,00
1.1.1.3	Tapumes para isolamento do canteiro de obras	m²	236,00
1.1.1.4	Depósito, manuseio e corte de vidro	m²	48,00
1.1.1.5	Refeitório	m²	120,00
1.1.2	Em chapa de aço - Containeres		
1.1.2.1	Administração e Fiscalização da obra	mês	6,00
1.1.2.2	Vestiários	mês	6,00
1.1.2.3	Banheiros	mês	6,00
1.1.2.4	Almoxarifado	mês	6,00
1.1.3	Outros		
1.1.3.1	Tapume em divisórias tipo naval	m²	170,00
1.1.3.2	Placa da obra medindo 250X150cm	und	1,00
1.2	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
1.2.1	De água	und	1,00
1.2.2	De esgoto	und	1,00
1.2.3	De telefone	und	1,00

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
N.º 1092/08 - EXPEDIDA EM 25.07.2008.
F.N. 14 07 VISTO: *[Assinatura]*
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSIONAL

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]

1.2.4	De energia	und	1,00
1.3	EQUIPAMENTOS		
1.3.1	Equipamentos de Segurança		
1.3.1.1	Placas de Sinalização tipo 1 (em acrílico com 40x30cm)	und	4,00
1.3.1.2	Placas de Sinalização tipo 2 (em acrílico com 60x40cm)	und	4,00
1.3.1.3	Kit de proteção individual tipo 1(botas,luvas,uniforme,capacete,chachá)	und	18,00
1.3.1.4	Kit de proteção individual tipo 2(botas,luvas,uniforme,capacete,chachá,cinto paraquedista)	und	16,00
1.3.1.5	Kit de proteção individual tipo 3(botas,luvas,uniforme,capacete,crachá)	und	2,00
1.3.2	Equipamentos de transporte vertical		
1.3.2.1	Plataformas elétricas de elevação	mês	6,00
1.3.2.2	Andaimes fachadeiros com tela de proteção	mês	6,00
1.3.2.3	Balancins mecânico	mês	6,00
1.3.3	Equipamentos específicos de produção		
1.3.3.1	Policorte	mês	6,00
1.3.3.2	Compressor elétrico para pintura	mês	6,00
1.3.3.3	Lixadeira 8500	mês	6,00
1.3.3.4	Compressor de jato d'água de alta pressão	mês	3,00
1.3.3.5	Betoneira	mês	3,00
1.3.3.6	Exaustores elétricos	mês	6,00
1.4	DOCUMENTAÇÃO		
1.4.1	Registro no CREA	und	1,00
1.4.2	Seguro risco de engenharia	und	1,00
1.4.3	Licença da obra	und	1,00
1.4.4	Elaboração de PCMAT	und	1,00
1.5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.5.1	Engenheiro Civil	mês	6,00
1.5.2	Engenheiro de Segurança	mês	6,00
1.5.3	Engenheiro eletricista	mês	6,00
1.5.4	Arquiteto	mês	1,00
1.5.5	Mestre do obras	mês	6,00
1.5.6	Encarregado	mês	6,00
1.5.7	Almoxarife	mês	6,00
1.5.8	Apontador	mês	6,00
1.5.9	Vigilância	mês	6,00
1.5.10	Serventes para limpeza permanente	mês	12,00
1.5.11	Alimentação	mês	6,00
1.5.12	Transporte	mês	6,00
1.6	MATERIAIS DE CONSUMO		
1.6.1	Materiais de consumo de escritório	mês	6,00
1.6.2	Materiais de higiene, conservação e limpeza	mês	6,00
1.6.3	De energia	mês	6,00
1.6.4	De água	mês	6,00
1.6.5	De telefone	mês	6,00
2.0	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES		
2.1	Remoções		
2.1.1	Retirada de vidros das esquadrias	m²	1.360,00
2.1.2	Retirada dos gressites das empenas e platibandas danificadas	m²	260,00
2.1.3	Retirada dos brises soleil	m²	3.161,00
2.1.4	Retirada dos elementos de fixação dos brises	und	1.800,00
2.1.5	Retirada de sistema de sustentação dos brises soleil	m	1.030,00
2.1.6	Retirada das esquadrias metálicas danificadas	m²	1.012,00
2.1.7	Retirada das instalações elétricas, lógicas, AC e telefônicas	pt	420,00
2.1.8	Retirada de película dos vidros	m²	5.200,00
2.1.9	Retirada de manoplas de esquadrias	und	1.200,00

*VÁLIDO COMO ACÉRVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO

CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACÉRVO TÉCNICO

Nº 1042/08 EXPEDIDA EM 25.07.2009.

9.º.º. 05.07 VISTO: Comarca

GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

2.1.10	Remoção de persianas, painéis e cortinas adjacentes às esquadrias	m²	5.872,00
2.1.11	Retirada de entulho	m³	60,00
2.1.12	Remoção de tinta dos vidros das básicas	m²	670,00
2.1.13	Remoção de divisórias junto às basculas	m²	100,00
2.2	Demolições		
2.2.1	Demolição de gesso adjacente às esquadrias	m²	100,00
2.2.2	Demolição de emboço das empenas e platibandas	m²	260,00
3.0	SERRALHERIA		
3.1	BRISES SOLEIL		
3.1.1	Lixamento dos brises	m²	6.323,00
3.1.2	Substituição das canoplas superiores	und	7.000,00
3.1.3	Substituição das canoplas inferiores	und	7.000,00
3.1.4	Substituição dos elementos de fixação intermediários	und	7.000,00
3.1.5	Fornecimento de brises faltantes	m²	20,00
3.1.6	Lixamentos das varetas de sustentação	und	7.000,00
3.1.7	Substituição das cupilhas de sustentação	und	7.000,00
3.1.8	Substituição das longarinas de sustentação danificadas	m	309,00
3.1.9	Fornecimento de varetas irrecuperáveis	m	309,00
3.1.10	Pintura anti-corrosiva das varetas	m	7.000,00
3.1.11	Pintura das varetas em cor padrão	m	7.000,00
3.1.12	Aplicação de fundo preparador nos brises	m²	6.323,00
3.1.13	Pintura dos brises com esmalte sintético em cor padrão	m²	6.323,00
3.1.14	Remontagem dos quadros dos brises	m	3.161,00
3.1.15	Recolocação dos brises no prédio	m²	3.161,00
3.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		
3.2.1	Lixamento para remoção das ferrugens - interno e externo	m²	5.872,00
3.2.2	Tratamento anti-corrosivo com zarcão - interno e externo	m²	5.872,00
3.2.3	Recuperação das chapas metálicas danificadas	m²	1.762,00
3.2.4	Recuperação das estruturas metálicas danificadas	m²	2.091,05
3.2.5	Substituição das manoplas de acionamento das básicas	und	1.200,00
3.2.6	Fornecimento de baquetes	ml	8.693,00
3.2.7	Aplicação de mastique nas juntas da alvenaria com as esquadrias	ml	362,00
3.2.8	Pintura com esmalte sintético na cor padrão	m²	11.744,00
3.2.9	Recuperação de portas no térreo	und	4,00
4.0	VIDROS E ELEMENTOS DECORATIVOS		
4.1	Substituição da massa de calafetar entre os vidros e a esquadria	m²	6.520,00
4.2	Recolocação dos vidros	m²	1.761,00
4.3	Calafetação externa	m²	6.950,00
4.4	Limpeza dos vidros	m²	2.936,00
4.5	Instalação de película refletiva	m²	2.936,00
4.6	Pintura na cor padrão	m²	670,00
5.0	REVESTIMENTOS		
5.1	Forno de gesso		
5.1.1	Recomposição do forno	m²	100,00
5.1.2	Aplicação de massa PVA nas partes recompostas	m²	100,00
5.1.3	Pintura em PVA na cor existente do forno de gesso nas áreas afetadas	m²	100,00
5.2	Cerâmicas das fachadas		
5.2.1	Recuperação do emboço	m²	260,00
5.2.2	Substituição da cerâmica no padrão existente	m²	260,00
5.2.3	Lavagem com jato de água pressurizado com removedor químico	m²	2.590,00
5.2.4	Recomposição de todo rejunte na cor padrão	m²	2.590,00
5.2.5	Revisão do letreiro existente	und	1,00
6.0	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS MARQUISES		
6.1	Remoção da proteção mecânica existente	m²	134,00
6.2	Remoção da impermeabilização existente	m²	134,00

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO

CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 10.982/09 EXPEDIDA EM 25.04.2009

FL. Nº 06, 07 VISTO: [assinatura]

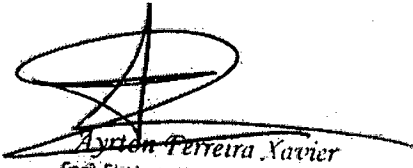
SECRETARIA DE DEFESA CIVIL DO DISTRITO FEDERAL

6.3	Remoção da argamassa de regularização existente	m²	134,00
6.4	Remoção do entulho	m³	134,00
6.5	Transporte do entulho	m³	134,00
6.6	Chapisco em toda a área	m²	134,00
6.7	Execução de argamassa de regularização em cimento e areia traço 1:3, espessura mínima de 2,50cm, corrigindo os caimentos	m²	134,00
6.8	Manta de poli-isobutileno-isopreno esp. de 1,2 mm, assentada sobre o adesivo	m²	134,00
6.9	Camada separadora com manta de polietileno extrudada com células fechadas espessuras de 0,5 com branca	m²	134,00
6.10	Proteção mecânica com argamassa de cimento e areia traço 1:3 esp.2,5cm	m²	134,00
6.11	Pintura das vigas das marquises em grafiatto na cor concreto	m²	35,00
6.12	Pintura dos pilares das marquises em látex acrílico na cor concreto	m²	24,00
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	Instalações		
7.1.1	Recolocação de pontos removidos de elétrica, lógica, AC e telefônica	pt	420,00
7.1.2	Colocação de tubo para dreno de ar condicionado	m	2.800,00
7.1.3	Abraçadeiras e conexões para instalação dos drenos de AC	vb	1,00
7.2	Limpeza		
7.2.1	Limpeza permanente interna das salas adjacentes às esquadrias	m²	170,00
7.2.2	Limpeza nas instalações da obra	m²	600,00
7.3	PAISAGISMO		
7.3.1	Recomposição de toda área de vegetação afetada	m²	120,00
PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS			1.729.169,74

Atestamos, ainda, que a essa Empresa cumpriu satisfatoriamente os compromissos assumidos, nada constando em nossos registros, até a presente data, que a desabone a comercial ou tecnicamente.

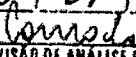
Brasília, 26 de maio de 2009


Simone Marcia Borges
Coordenadora-Geral de Compras e Contratos


Ayrton Ferreira Xavier
Engº Eletricista / Segurança do Trabalho
CREA 9499/D DF

DA CONSTRUTORA LTDA

Hermínio Torres Neto
Sócio / Gerente

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 1042/09 EXPEDIDA EM 25, 07, 2009"
F. Nº. 07, 07 VISTO: 
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1183/2002

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 015471/2001 ----- REGISTRADA EM 21/11/2001

OBJETO DO CONTRATO:

SUB-EMPREITADA DO EDITAL 02/97 DO MINISTÉRIO DA FAZENDA, RELATIVO A REFORMA E CALAFETAÇÃO DAS ESQUADRILHAS.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: HERMINIO TORRES NETO
Carteira Nº: MG-000000056525/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Serviços: Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: DELTA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO DA FAZENDA

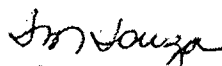
EMPRESA CONTRATADA: D & M PINTURAS E REFORMAS LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: ED. SEDE DO MINISTÉRIO DA FAZENDA BL P - ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS - BRASÍLIA-DF

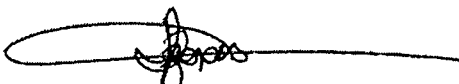
DOCUMENTO APRESENTADO:

DECLARAÇÃO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 22/01/2001, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 2 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:


SUZANA DE MOURA SOUZA
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro

(Continua em Fls.: 02)


GLÁUCIA ROCHA LOPES
Técnico Administrativo





**CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO DISTRITO FEDERAL
CREA/DF**

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (061) 321-3001, FAX (061) 321-1581 - CEP 70390-010 - Brasília-DF

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1183/2002

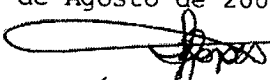
CERTIFICO, QUE FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL CERTIDÃO ANTERIOR SOB Nº 1774/2001, TAMBÉM REFERENTE AOS SERVIÇOS DO ATESTADO APRESENTADO. Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF.

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.

Brasília-DF, 07 de Agosto de 2002.


GLÁUCIA ROCHA LOPES
Técnico Administrativo
Matrícula nº 252

DE ACORDO:


SUZANA DE MOURA SOUZA
Arqª Gerente da Divisão de Cadastro
CREA-DF nº 8077/D

VISTO:


LUCIANA DE PAULA VIEIRA TIVERON
Arqª Gerente do Deptº de Documentação
CREA-DF nº 8532/D

DECLARAÇÃO

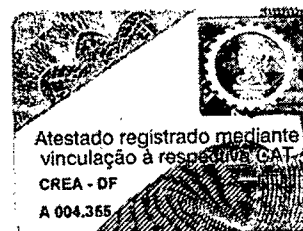
A empresa **DELTA ENGENHARIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA**, vem por meio desta, comunicar que a empresa **D&M PINTURAS E REFORMAS LTDA**, executou sobre regime de subempreitada, relativo à recuperação, reforma e calafetação das esquadrias e das estruturas Leste e Oeste, e dos brises da fachada Oeste; das platibandas das fachadas Norte e Sul do Edifício Sede do Ministério da Fazenda, localizado no Bloco "P", na Esplanada dos Ministérios, em Brasília-DF; no período de 01/08/97 a 12/01/98, tendo como RT o Engº Civil **Hermínio Torres Neto**, CREA 56525/D-MG; conforme detalhamento dos serviços abaixo:

1. Execução de canteiro de obras, tapumes e estufas, em madeirite pintada – 350m²;
2. Montagem/ desmontagem de andaimes, fachadeiros, telas de proteção, forros e rodapés – 3.280m²;
3. Recuperação, substituição de peças danificadas de todas esquadrias Leste e Oeste – 6.280m²;
4. Substituição de todos os vidros quebrados e inexistentes – 2.190m²;
5. Calafetação das juntas das esquadrias e inexistentes – 2.190m²;
6. Raspagem, lixamento e aplicação de convertedor de ferrugem e fundo anti-corrosivo – 6.280m²;
7. Aplicação de Esmalte sintético em duas demãos ou mais em toda área interna e externa das fachadas Leste e Oeste - 12.560m²;
8. Revisão completa de todas peças móveis – portões térreo - 5 peças;
9. Substituição de baguetes, massa de vidro ressecada ou trincada - 6.280m²;
10. Substituição das soleiras de pedra mármore nas fachadas Leste e Oeste - 194m;
11. Pintura dos vidros das básculas superiores da fachada Oeste - 958m²;
12. Remoção das peças móveis interna e externa (brises soleil) - 3.080m²;

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO
 PELO CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO
 TÉCNICO Nº 1183/2002. DATA 03/08/02
 FL. Nº 03.04
 Engº *Hermínio Torres Neto*
 DEPARTAMENTO DE PATENTES



SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
DIRETORIA DE PATRIMÔNIO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que, o profissional **Hermínio Torres Neto**, Engenheiro Civil, carteira **CREA Nº 56525/D-MG**, como Responsável Técnico pela **D & M Construtora LTDA.**, prestou ao Superior Tribunal Militar os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

Dados da Obra ou Serviço

1. Contrato n.º 28/2012.
2. ART n.º 0720120036787 – 19 de setembro de 2012.
3. Licitação: Pregão Eletrônico nº43/2012-187/2012.
4. Nota de Empenho: nº 2012NE000940.
5. Data de assinatura de contrato: 11 de julho de 2012.
6. Data de início: 06/08/2012
7. Data de término: 26/02/2013 – recebimento definitivo
8. Regime de execução: empreitada por preço global.
9. Valor do Contrato Principal: R\$ 670.974,75 (seiscentos e setenta mil, novecentos e setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos).
10. Objeto do Contrato: Serviços de limpeza, revitalização da pintura e impermeabilização de esquadrias externas da fachada do edifício sede do STM, com a correção e recomposição de trechos danificados, de acordo com o Projeto Básico Nº059/12 – DIRAD-NUENG.
11. Empresa contratada: **D & M Construtora LTDA.**, CNPJ Nº 00.603.652/0001-10, situada na SMPW Trecho 03, Bloco A, Shopping Bandeirante, Sala 112 e 113, Núcleo Bandeirante, Brasília – DF.
12. Contratante dos serviços: Superior Tribunal Militar, CNPJ Nº 00.497.560/0001-01, situado na SAS – Praça dos Tribunais Superiores - S/N - Edifício STM – Asa Sul - Brasília/DF.
13. Proprietário do empreendimento: Superior Tribunal Militar, CNPJ Nº 00.497.560/0001-01, situado na SAS – Praça dos Tribunais Superiores - S/N - Edifício STM – Asa Sul - Brasília/DF.
14. Período de execução: 06/08/2012 a 26/02/2013
15. Endereço da obra ou serviço: SAS – Praça dos Tribunais Superiores - S/N - Edifício STM - Plano Piloto - Brasília/DF.
16. Área edifício: 20.061 m².

Atividades Desenvolvidas

Prestação dos serviços de limpeza, revitalização da pintura e impermeabilização de esquadrias externas da fachada do edifício-sede do STM, com a correção e recomposição de trechos danificados, de acordo com o Projeto Básico nº 059/2012-DIRAD/NUENG.



SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
DIRETORIA DE PATRIMÔNIO



1. Especificação dos materiais, equipamentos e serviços fornecidos:

Todos os serviços foram efetuados dentro dos padrões exigidos pelo Superior Tribunal Militar. Foram atendidas rigorosamente as especificações técnicas de acordo com o Projeto Básico Nº 59/12 – DIRAD-NUENG, conforme a tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	REGISTRO DE ART NO CREA	UNID.	2
14	LIMPEZA/REPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M²	6500
3	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA) PREPARO MECANICO	M³	20
4	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA E MASTIQUE PARA ESTUCAMENTO DE BRISES E VIGAS	M²	4700
5	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0	M²	6500
6	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M²	6500
7	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M²	1800
8	PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE E FERRO	M²	90
9	PINTURA FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO, DUAS, DEMAOS, PARA FERRO	M²	90
10	PLATAFORMA DE ACESSO TIPO CREMALHEIRA/PINHÃO	Mês	5
11	EQUIPE PARA MONTAGEM DE PLATAFORMA	Dia	60
12	EQUIPE PARA DESMONTAGEM DE PLATAFORMA	Dia	60
13	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	5
15	SERVIÇO DE RETIRADA E RECOMPOSIÇÃO DE MASSA DE VIDRO EM ESQUADRIA EXTERNA	M²	3720



SUPERIOR TRIBUNAL MILITAR
DIRETORIA DE PATRIMÔNIO

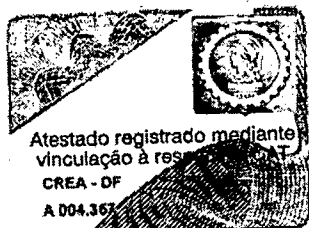
16	APLICAÇÃO DE SILICONE INCOLOR SELANTE SOBRE A MASSA DE VIDRO ENTRE BAGUETES E VIDROS	M²	3720
17	LIMPEZA DE VIDRO EXTERNO DE FACHADAS NORTE SUL	M²	6200
18	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES DE ALUMÍNIO COM SOLUÇÃO DESENGORDURANTE	M²	2480
19	PINTURA E FUNDO ANTICORROSIVO EM SUPORTE DE APARELHOS CONDENSADORES DE AR FIXADOS NAS BRISES DE CONCRETO DAS FACHADAS NORTE E SUL	UNID.	196
20	SELAGEM DE JUNTAS DE DILATAÇÃO ENTRE EMPENAS E ESCADAS DE INCÊNDIO	M	180

Responsável Técnico

Identificação do Responsável Técnico:

- Herminio Torres Neto, Engenheiro Civil, carteira CREA Nº 56525/D-MG

Brasília-DF, 12 de junho de 2013.




LAURO CRUZALTENSE VIEIRA CONCEIÇÃO
DIRETOR DE PATRIMÔNIO E MATERIAL


HERMÍNIO TORRES NETO
ENG. CIVIL – CREA Nº 56525/D-MG



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que **CAENGE s.a. construção, administração e engenharia**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.578.443/0001-64, estabelecida na SIA/SUL, Quadra 02, nº 1830, Brasília – DF, executou para o Ministério Público do Distrito Federal e Territórios – MPDFT, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 26.989.715/0002-93, instalado no Eixo Monumental, Praça do Buriti, Lote 02, em Brasília-DF a construção do edifício sede da Promotoria de Justiça de Planaltina, compreendendo: Subsolo, Térreo, Superior e Laje de Cobertura. A obra foi acompanhada pela Engenheira de Segurança do Trabalho Ana Cristina de Almeida Vieira CREA nº. 6842/D-DF com elaboração e implementação do PCMAT conforme ART 06746.

1. Características de Contrato

- 1.1. Tipo de Contrato: Empreitada Global
- 1.2. Prazo de Execução Contratual: 850 dias corridos
- 1.3. Prazo de Execução dos Serviços: 850 dias corridos
- 1.4. Início da Obra: 24 de Dezembro 2003
- 1.5. Data de conclusão da obra: 20/04/2006
- 1.6. Data do Habite-se: 13/10/2006
- 1.7. Responsáveis Técnicos:

Nome do RT	Qualificação	CREA Nº.
Cássio Aurélio Branco Gonçalves	Engenheiro Civil	326/D – DF
Mauro Gilberto Franco Marques	Engenheiro Civil	857/D – DF
Nestor da Cruz Júnior	Engenheiro Civil	8836/D-DF
Robson Bragança Cintra	Engenheiro Eletricista	10827/D – DF
Silmar José de Souza	Engenheiro Agrônomo	5484/TO-GO
Ana Cristina de Almeida Vieira	Engª. Segurança do Trabalho	6842/D – DF
Igor da Cunha Chaves	Engenheiro Civil	56088/D – RJ
Tomaz de Aquino Silva Tronconi	Engenheiro Mecânico	6009/D – GO

1.8. Valor de Contrato: R\$ 5.496.317,93 (Cinco Milhões, Quatrocentos e Noventa e Seis Mil, Trezentos e Dezessete Reais e Noventa e Três Centavos) - Preço Base Dezembro/2003.

1.9. Aditivo Contratual de valor: R\$ 107.407,33 (Cento e Sete Mil, Quatrocentos e Sete Reais e Trinta e Três Centavos)

Nº 1: Terceiro Termo Aditivo

VÁLIDO COMO DOCUMENTO PÚBLICO QUANDO CANCELADO PLO
 CREA/DF E ACOMPANHADO DA GUERDA DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 383/07. EMISSÃO: 11/05/07
 F.L. 15/17 VISTO: 11/05/07

[Assinaturas manuscritas]



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

2. Características da Obra

Constou a obra da construção de um prédio em estrutura nervurada de concreto armado com subsolo, pavimento térreo, pavimento superior, laje de cobertura, fornecimento e instalação de: estrutura metálica de cobertura com vidro laminado refletivo de segurança de 10 mm fixados através de silicone estrutural, reservatório inferior e superior de água, fachada em vidro laminado refletivo de segurança espessura de 6mm tipo pele de vidro térmico e acústico, ar-condicionado central em sistema de água gelada, instalações especiais de elétrica, telefonia e lógica (rede estruturada) sendo todos os 286 pontos de tomadas de piso de dados e voz, elétrica e telefone executadas no piso elevado monolítico; sistema de detecção e alarme por meio de detectores de fumaça e aumento de temperatura, extintores e central de alarme; um elevador especial para atender a NBR 13994 da ABNT e as normas vigentes relativas ao acesso de portadores de deficiência física, sistema de combate a incêndio composto de hidrantes e extintores, instalação de energia estabilizada por meio de NO-BREAK de 50 KVA, instalação de grupo gerador de emergência de 115 KVA com quadro de transferência abrigado em cômodo com revestimento acústico, execução de subestação de 300 KVA no 1º subsolo, instalação de proteção contra descarga atmosférica (SPDA), instalações de água, esgoto e águas pluviais, e drenagem das áreas externas urbanizadas. Execução de guarita, rampa externa para acesso de deficiente físico para atender a NBR 13994 da ABNT e local destinado a Schiller, elaboração de projeto de AS-Built de instalações hidro-sanitárias, elétricas, lógicas, telefônica, combate à incêndio, SPDA e ar condicionado.

3. Programa da Obra

A obra vertical da Promotoria de Justiça de Planaltina, destinada à sede da Promotoria de Justiça de Planaltina situada à Área especial norte nº 10 Planaltina – DF, com área construída de 4.557,68m² divididos em Subsolo, Térreo e Pavimento Superior, objeto de licitação pública cuja construção é de responsabilidade da CAENGE s.a. construção, administração e engenharia, é composta de:

- **Subsolo** – Constituído na área privativa por 54 (Cinquenta e Quatro) vagas de garagem. Área de segurança, copa, sala de lanche, sala de múltiplo uso, depósito, sala da subestação, no-break, gerador e 5 (Cinco) Casas de Máquina de Ar-Condicionado, bem como 06 (Seis) salas para manutenção, 2 (Dois) depósitos, vestiário e sanitários coletivos e privativos para deficientes físicos, salas de CPD e telefonia, casa de bombas e reservatório inferior;

Acessos ao Subsolo pelo elevador coletivo, rampa de acesso para veículos e escadas de acesso central e de emergência;

Total da área edificada do subsolo: 2.315,47 m².

VALIDO COMO ACERVO TECNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREADOR E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TECNICO

Nº 389/07 EXPEDIDA EM 11/05/07

FL. Nº 06/14

SECRETARIA DE REGISTRO DE ATOS E PROCESSOS



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

- Pavimento Térreo - Com área construída de 1.093,82 m², possui 02 (dois) conjuntos coletivos de sanitários masculinos e 02 (dois) conjunto coletivos de sanitários individuais para deficientes físicos, copa e lavabo, possui 02 (duas) áreas destinadas a salas divididas futuramente por divisórias;
- Pavimento Superior - Com área construída de 1.148,39 m², semelhante ao pavimento térreo, possui 02 (dois) sanitários coletivos masculinos, sanitários coletivos femininos, sanitários individuais para deficientes físicos, copa e lavabo, possui 02 (duas) áreas destinadas a salas divididas futuramente;
- Área Externa - Destinada a estacionamento com 96 (Noventa e Seis) vagas, pavimentação com piso tipo PAVIS, com construção de duas rampas de acesso a deficientes físicos com guarda-corpos e corrimões.

4. Principais Quantitativos

ITEM	DESCRIÇÃO	UM.	QTDE.
4.1	Serviços Gerais		
	Tapumes	m ²	458,10
4.2	Preparação do Terreno		
	Limpeza do Terreno	m ²	3.662,50
	Locação	m ²	2.948,80
	Escavação Mecânica e Transporte	m ³	3.198,00
	Escavação Manual	m ³	519,85
	Aterro e Compactação	m ³	1.153,33
4.3	Infra-Estrutura		
	Fundações em Estacas em Hélice Contínua com Diâmetros de 35cm (184 Estacas) e 40 cm (40 Estacas) em concreto FCK = 20 MPA, Slump ± 20cm com Consumo 400 Kg de cimento / m ³ .	m	5.033,00

Assinatura e rubrica de [illegible] e [illegible]
[illegible]
[illegible]

[Handwritten signatures and stamps]



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

4.4 Estrutura

Formas de Compensado	m²	5.454,40
Forma de Compensado Plastificado p/ concreto aparente.	m²	129,82
Poliestireno (Isopor)	m³	353,76
Escoramento Metálico (20.522,00 m²)	m²	2.671,22
Concreto Fck= 30 Mpa	m³	1.230,31
Aço CA-50	kg	93.430,00
Aço CA-60	kg	16.520,00

4.5 Paredes e Painéis

Parede de bloco de concreto 9x19x39	m²	552,35
Parede de tijolo furado 10x20x20 de 1/2 vez	m²	2.030,00
Parede de tijolo furado 10x20x20 de uma vez	m	119,74
Aperto	m	552,35
Verga de concreto sobre e sob esquadria	m	295,59
Elementos vazados de concreto	m²	7,88

4.6 Esquadrias de Madeira

Porta PM-1 60X210 fornecida c/ portal de ferro	un	12,00
Porta PM-2 80X210 fornecida c/ portal de ferro	un	26,00
Porta PM-3 120X210 fornecida c/ portal de ferro	un	5,00
Porta PM-4 100X210 fornecida c/ portal de ferro	un	4,00
Porta PM-5 60X210 fornecida c/ portal de ferro	un	2,00
Porta PM-6 80X210 fornecida c/ portal de ferro	un	1,00
Porta PM-7 150X210 fornecida c/ portal de ferro	un	6,00

4.7 Portas Metálicas

Porta Alumínio PA 80X210	un	1,00
Porta de Aço	m²	4,20



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

4.8 Esquadria Metálicas

Esquadria de Alumínio Anodizado (tipo pele de vidro)	m²	952,86
Estrutura glazing p/ fachada	m²	65,19
Portão Elétrico Completo	un	1,00
Grelha	m²	60,33
Tampa de Visita 60x60	un	3,00
Escada de Marinheiro	m	4,20
Guarda Corpo Metálico	m	162,88
Corrimão Metálico	m	75,78
Grades	m²	7,77

4.9 Vidros

Vidro Cristal Incolor 4mm	m²	27,24
Vidro Laminado Bronze de Segurança 6mm (pele de vidro)	m²	890,41
Vidro Temperado com Ferragens espessura 10mm	m²	23,24
Vidro Laminado 10mm para cobertura tipo Sistema Glazing com Fixação em Silicone Estrutural	m²	195,00
Espelhos	m²	26,90

4.10 Ferragens

Fechadura mod.: 457-r21 MZ 180 PAPAIZ	un	12,00
Fechadura mod.: 357-r20 CR 180 PAPAIZ	un	31,00
Fechadura PAPAIZ mod.: 871 LL	un	4,00
Fechadura mod.: 557-R22 MZ 180 CR	un	3,00
Dobradiça mod.: 1535 -1 CRA 3. 1/2"X3"	un	156,00
Dobradiça PLASTIPAR slide/alta metal	un	12,00
Elpe 190 cromado	un	4,00
Fecho lafonte REF. 3228 22cm	un	3,00

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 389/02 EXPEDIDA EM 11/05/02
 FL. Nº 03/13 VISTO:

FEELUPCA UNIVSAD DE ANALISE PROFISSIONAL



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

4.11 Cobertura

Estrutura de Madeira	m ²	630,52
Telha de Fibrocimento esp=6,0mm	m ²	630,52
Rufo de Concreto	m ²	130,60
Cumeelra de Fibrocimento	m ²	127,20
Estrutura glazing	m ²	204,37

4.12 Tratamientos

Impermeabilização de Baldrame com Tinta Base Asfáltica	m²	1.514,00
Impermeabilização Reservatório Superior com Resina Termoplástica Reforçada com Tela de Poliéster	m²	58,85
Impermeabilização Reservat. Inferior e Caixas com Argamassa Polimérica	m²	76,87
Impermeabilização Teto dos Reservatórios com Argamassa Polimérica	m²	65,00
Impermeabilização Cortina e Poço Inglês com Asfalto Elastomérico Estruturado com Tela de Poliéster e Filme Plástico Separador.	m²	678,01
Impermeabilização Calhas e Rufos com Membrana Acrílica 2,5 Kg/m² Estruturado com Tela de Poliéster	m²	702,17
Impermeabilização de Lajes com Manta Asfáltica Tipo IIIAPSBS 4mm Colada com Asfalto Elastomérico à Quente Incluindo Regularização e Proteção Mecânica da Superfície com Argamassa Traço 1:3.	m²	1.360,80
Impermeabilização de Jardineiras com Manta Asfáltica Anti-raiz 4mm Colada com Asfalto Elastomérico à Quente Incluindo Regularização e Proteção Mecânica da Superfície com Argamassa Traço 1:3.	m²	269,00
Impermeabilização de Áreas Frias com Argamassa Polimérica	m²	191,88
Isolamento Térmico com Poliestireno Estruturado com 25mm	m²	594,24

VALIDO COMO ADEVO TECNICO APENAS QUANTO CHANGE- 227.99.0

CREA-DE E ACOMPANHAMENTO DA CERTIDÃO DE ACERVO LEGAL

№ 313, 107. ЕРЕВАН 11, 05, 07.

FL. NO. 1917 VISTO: ML

GRUPO CALIFICADO DE ALTA RIESGO



4.13 Revestimentos

Chapisco	m ²	4.202,40
Emboço	m ²	3.971,17
Reboco	m ²	2.695,09
Revestimento Texturizado	m ²	361,83
Cerâmica Porto Bello 10x10	m ²	1.064,06
Gres Porcelanato	m ²	126,00
Laminado Melamínico Sobre Parede	m ²	1.551,47
Pedra Marroada	m ²	55,18
Fôrro de Gesso	m ²	2.282,00
Tratamento em Concreto Aparente	m ²	61,00
Aço Escovado	m ²	11,00
Isolamento Acústico com Densidade 30 Kg/m ³ - Tipo Sonex	m ²	54,00

4.14 Pavimentação

Contrapiso Concreto Impermeável	m²	2.072,64
Piso Cimentado com Junta Plástica	m²	1.629,52
Piso Cerâmico 30x30cm	m²	291,85
Gres Porcelanato	m²	282,00
Gres Porcelanato Antiderrapante	m²	48,14
Piso Vinílico	m²	117,77
Piso Granito	m²	67,87
Piso Granitina	m²	249,15
Piso de Alta Resistência	m²	1.326,00
Piso Elevado Monolítico Arcoplan	m²	1.696,00

4.15 Urbanização

Preparo Base Pavimentação	m³	1.038,00
---------------------------	----	----------



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

Bloquetes de Concreto Tipo Pavé com Espessura de 8cm	m ²	1.037,00
Calçada Esp. de 0,05m – em Concreto	m ²	180,90
Mão-Fio	m	118,00
Demarcação Tráfego Veículos	m	158,50
Mureta Externa em Blocos de Concreto	m	60,66
Grade Externa Tipo Orsometal	m	435,66
Muro Laterais e Fundos em Blocos de Concreto	m	265,71
Portão Externo	un	22,10

4.16 Soleiras e Rodapés

Soleiras de Granito	m	55,86
Soleiras de Granilina	m	20,20
Rodapé de Granilina	m	217,86
Rodapé Vinílico	m	530,00
Rodapé de Cerâmica 30x30cm	m	36,76
Rodapé de Porcelanato	m	102,38

4.17 Pinturas

Pintura Acrílica C/ Emassamento	m ²	2.319,59
Pintura Pva C/ Emassamento	m ²	1.726,53
Pintura Esmalte S/ Esq. Ferro	m ²	754,92
Pintura Pva em Paredes	m ²	600,00
Pintura de Sinalização em Paredes	m ²	288,92
Demarcação Tráfego Veículos	m	288,92

Este documento é uma cópia não controlada e não deve ser utilizado para fins legais. O original deve ser consultado para informações detalhadas.



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

4.18 Elementos Especiais

Brise de Alumínio Luxalon SL4 sistema de brise de ângulo fixo, baseado em painel 84-R de Aluzinc, pintado em ambas as faces por processo contínuo com duas camadas de primer e tinta à base de poliéster aplicada em sistema coil-coating, fixado em porta painel de alumínio simples, que proporciona um ângulo de 45° de incidência da luz do sol de 45°. (abaixo da cobertura glaizing - mod. H.d.).

m²	150,00
pc	1,00

Mastros de F.G.

4.19 Elevador

Elevador com a capacidade para 8 Pessoas - 600 Kg, Atendendo a NBR-13994 da ABNT e as Normas Vigentes Relativo a Portadores de Deficiência Física

un	1,00
----	------

4.20 Louças e Metais

Torneira p/ Lavatórios

un	29,00
----	-------

Torneira p/ Copas

un	4,00
----	------

Torneira de Limpeza

un	12,00
----	-------

Torneira p/ Jardim, Garagem e Lixeiras

un	12,00
----	-------

Registro de Pressão com Canopla

un	4,00
----	------

Registro de Gaveta

un	18,00
----	-------

Cuba de Embutir p/ Lavatórios

un	31,00
----	-------

Cuba p/ Copas

un	4,00
----	------

Lavatórios Individuais - Completos

un	8,00
----	------

Mictório Completo

pc	13,00
----	-------

Bacia Sanitária com Caixa Acoplada

un	33,00
----	-------

Papeleira de Louça

un	37,00
----	-------

Chuveiro Elétrico

un	5,00
----	------

Saboneteira

un	15,00
----	-------

Porta-Toalha de Papel

un	17,00
----	-------


MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

Porta - Papel	un	40,00
Barra Cromada para Deficiente	m	4,00
Bancadas de Granito	m²	40,50

4.21 Instalações Ar-Condicionado

Os Serviços de Instalação de Sistema de Climatização em Ar-Condicionado Central Automatizado com Água Gelada de Instalação de Fancoil e Caixas de Volume Variável Possui os Seguintes Equipamentos com Capacidade Instalada de 150 TR

Condicionador de ar tipo Fan-coil mod.: WDPA31KDG5X00000 21 TR	un	1,00
Condicionador de ar tipo Fan-coil mod.: WDPA35KDJ5X00000 21 TR	un	1,00
Condicionador de ar tipo Fan-coil mod.: WDPA17KGG5Z00000 21 TR	un	1,00
Condicionador de ar tipo Fan-coil mod.: WDPA21KGA5X00000 21 TR	un	1,00
Condicionador de ar tipo Fan-coil mod.: WDPA21KGD5X00000 21 TR	un	1,00
Condensador Self Contained mod.: CRCE125K10B0A000 12,5 TR	un	2,00
Unidade Evaporadora Self Contained mod.: SIVE250BGSAD4CAH 25 TR	un	1,00
Bomba de água INI-65-315-20,0cv	un	1,00
Bomba de água INI-65-315-12,5cv	un	1,00
Inversor de frequência marca WEG	un	3,00
Caixa Vent. mod.: CDS 180 vazão de ar 2.040	un	1,00
Caixa Vent. mod.: CDS 180 vazão de ar 1.283	un	1,00
Atenuador de ruído mod.: K200 1500XX250X2100	un	1,00
Exaustor centrifugo mod.: AXC 315 A vazão de ar 1.350	un	2,00
Exaustor centrifugo mod.: CSS 250 vazão de ar 1.950	un	1,00
Exaustor centrifugo mod.: CSS 224 vazão de ar 1.500	un	1,00

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 393/07 ESCRITA EM 11/05/07
 FL. Nº 14/17 - INST. 10



MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

Exaustor da Subestação ø50cm vazão de ar 5.000	un	1,00
Mini split MCW512K	un	1,00
Mini split MCX536E10RPA	un	1,00
Unidade Condensadora Mini split MCX536E10RPA	un	1,00
Unidade Condensadora Mini split MCW512K	un	1,00
Sistema de automação e controle que atuará sobre o Chiller, bombas e fan-coil's	un	1,00

Instalações Elétricas, Lógica e Telefone

4.22 Instalações Elétricas:

Eletroduto de Ferro Galvanizado de Diâmetro entre 19 mm e 100 mm;	un	750,00
Cabos Elétricos de Diâmetro entre 4,00mm ² e 185,00mm ² ;	m	1.114,00
Fios Elétricos de Diâmetro de 1,5mm ² e 2,5mm ² ;	m	9.803,00
Luminárias Estéticas;	un	660,00
Sensores de Presença;	un	21,00
Eletrocalha Pré Zincada 200x100mm;	m	294,00
Perfilado 38x38mm;	m	578,00
Quadros em Geral;	un	23,00
Disjuntor a Vácuo com Rele Secundário;	un	1,00
Transformador a Seco de 300 KVA;	un	1,00
No-Break 50 KVA;	un	1,00
Grupo Gerador 115 KVA com Quadro de Transferência USCA e 02 Tanques de Combustível com capacidade de 250 litros cada	un	1,00

Telefonia e Dados:

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 383/07 ELETIVA 11, 05, 07
 FL Nº 15/17


MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

Eletróduto de Ferro Galvanizado de Diâmetro entre 19mm e 100mm; pg 102,00

Eletrocalha Pré-Zincada 200mm x 100mm. m 241,00

4.23 Instalações Hidrosanitárias
Instalação de Água Potável

Tubo PVC Soldavel Diâmetro Entre 20mm e 60mm; m 1.126,00

Tubo de Ferro Galvanizado de Diâmetro 1,1/2" X 8m; m 44,00

Sensor de Mictório; un 13,00

Motor Bomba de Recalque 2HP. un 2,00

Instalações de Esgoto:

Tubo PVC Junta Elástica de Diâmetro entre 40mm e 400m. m 2.899,00

Instalação de Combate a Incêndio:

Tubo de Ferro Galvanizado de Diâmetro Entre 1/2" E 2,1/2"; un 40,00

Motor Bomba Trifásico 3HP; un 2,00

Caixa de Incêndio Completa; un 200

Caixa de Registro de Passeio. un 1,00

Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas, com Barra de Aterramento (SPDA)

Cordoalha para Proteção Contra Descarga Atmosférica. m 600,00

Deteção e Alarme de Incêndio

Central Microprocessadora para 3 Laços Classe A; un 1,00

Sinalizador Audio-Visual; un 13,00

Acionador Manual; un 13,00

Detector Optico de Fumaça Endereçavel; un 72,00

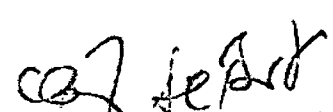


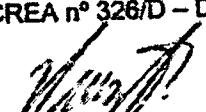
MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO
MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL E TERRITÓRIOS

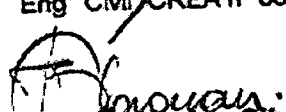
Detector Termovelocimétrico Endereçável;	un	51,00
Módulo Isolador de Linha;	un	4,00
Módulo de Monitoração de Chave de Fluxo;	un	1,00
Módulo de Comando	un	13,00
Cabo Tipo PP de 2x1,5mm;	m	1.260,00
Cabo Flexível de 1,5mm;	m	390,00

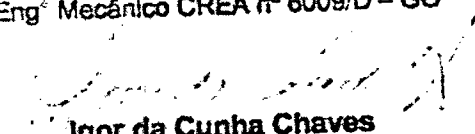
Brasília – DF, 08 de janeiro de 2007.


Regina Fátima Fonteles Cabral
Chefe do Departamento de Arquitetura e Engenharia/DG
Arquiteta - CREA RJ-83-1-05749-2

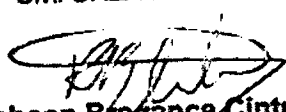

Cássio Aurélio Branco Gonçalves
Engº Civil CREA nº 326/D – DF

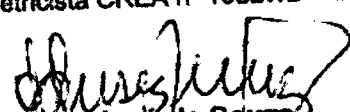

Nestor da Cruz Júnior
Engº Civil CREA nº 8836/D – DF

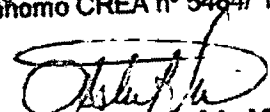

Tomaz de Aquino Silva Tronconi
Engº Mecânico CREA nº 6009/D – GO


Igor da Cunha Chaves
Engº Civil CREA nº 56088/D – RJ


Mauro Gilberto Franco Marque
Engº Civil CREA nº 857/D – DF


Robson Bragança Cintra
Engº Eletricista CREA nº 10827/D – DF


Silmar José de Souza
Engº Agrônomo CREA nº 5484/ TO-GO


Ana Cristina de Almeida Vieira
Engº de Segurança do Trabalho CREA nº 6842/D-DF



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0389/2007

CERTIFICO que, de conformidade com documentos arquivados neste CONSELHO, foi procedida ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, conforme abaixo discriminado:

ART Nº 000664/2004 ----- REGISTRADA EM 15/01/2004

OBJETO DO CONTRATO:

CONSTRUÇÃO DA SEDE DA PROMOTORIA DE JUSTIÇA DE PLANALTINA, EDIFICAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA ÁREA EXTERNA DO LOTE SITO A ÁREA ESPECIAL NORTE N. 10 - COMPOSTO DE TRÊS PAVIMENTOS: SUBSOLO, PAVIMENTO TÉRREO E 1º PAVIMENTO. REGISTRADOS, DIA 01/04/2005, 1º E 2º ADITIVOS, DIA 17/02/2006, 3º E 4º ADITIVOS, DIA 31/05/2006, 5º ADITIVO, DIA 26/12/2006, 6º ADITIVO REFERENTES AO AJUSTE DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO. INCLUSÃO DO RT IGOR DA C. CHAVES PELA CEEC, A PARTIR DE 20/01/2004, PROCESSO Nº 6956/2005. INCLUSÃO DO RT NESTOR DA CRUZ A PARTIR DE 07/12/05 PELA CEEC. INCLUSÃO, DIA 26/12/2006, DA RT ANA CRISTINA DE ALMEIDA VIEIRA COM INÍCIO DAS ATIVIDADES EM 26/12/06. SUBSTITUIÇÃO, REGISTRADA DIA 17/04/2007, CORRIGINDO INÍCIO DAS ATIVIDADES.

PROFISSIONAL(IS) ANOTADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) PELA OBRA/SERVIÇO:

a) Nome: CASSIO AURELIO BRANCO GONCALVES

Carteira Nº: DF-000000000326/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: DEC 23569/33 ART 28.

Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: MAURO GILBERTO FRANCO MARQUES

Carteira Nº: DF-000000000857/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Atribuições: DEC 23569/33 ART 28 (ABCDEFGHIJK), RES 218/73 ART 07 (EXC. PORT. RIOS e CANAIS).

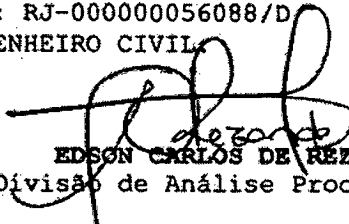
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES

Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

c) Nome: IGOR DA CUNHA CHAVES

Carteira Nº: RJ-000000056088/D

Título: ENGENHEIRO CIVIL.


EDSON CARLOS DE REZENDE
Gerente da Divisão de Análise Processual


CONRADO MARTINS AURELIANO
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 02

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0389/2007

Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

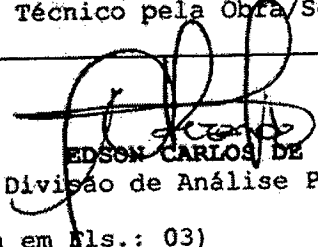
d) Nome: ANA CRISTINA DE ALMEIDA VIEIRA
Carteira Nº: DF-000000006842/D
Título: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO, ARQUITETO.
Atribuições: RES 359/91 ART 04, RES 218/73 ART 02.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

e) Nome: SILMAR JOSE DE SOUZA
Carteira Nº: GO-000000005484/D
Título: ENGENHEIRO AGRONOMO.
Atribuições: RES 218/73 ART 05.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

f) Nome: NESTOR DA CRUZ JUNNIOR
Carteira Nº: DF-000000008836/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICAÇÕES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

g) Nome: ROBSON BRAGANCA CINTRA
Carteira Nº: DF-000000010827/D
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

h) Nome: TOMAZ DE AQUINO SILVA TRONCONI
Carteira Nº: GO-000000006009/D
Título: ENGENHEIRO MECANICO.
Atribuições: RES 218/73 ART 12.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.


EDSON CARLOS DE REZENDE
Gerente da Divisão de Análise Processual


CONRADO MARTINS AURELIANO
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0389/2007

CONTRATANTE: MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL

PROPRIETÁRIO: MINISTÉRIO PÚBLICO DO DISTRITO FEDERAL

EMPRESA CONTRATADA: CAENGE S/A - CONSTRUÇÃO, ADMINISTRAÇÃO E ENGENHARIA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: ÁREA ESPECIAL NORTE N. 10 - PLANALTINA-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO TÉCNICO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 08/01/2007, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 13 folha(s).

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

EMBORA O PROFISSIONAL IGOR DA CUNHA CHAVES TENHA SIDO ANOTADO COMO RESPONSÁVEL TÉCNICO POR MEIO DA ART N.º 664/2004 E SEJA CITADO NO ATESTADO TÉCNICO, ESTA CERTIDÃO NÃO É VÁLIDA PARA ELE. PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 935/2007.

1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."

2) **ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.**

3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

CERTIFICO, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

CERTIFICO, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções

ELSON CARLOS DE REZENDE

Gerente da Divisão de Análise Processual

CONRADO MARTINS ABELIANO
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 04)

**CREA-DF**Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)

3321-1581 - CEP 70390-010

BRASÍLIA-DF

documentacao@creadf.org.br

www.creadf.org.br

Fls.: 04

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0389/2007

deste CREA/DF-----

CERTIFICO, mais, que nos termos do artigo 3º da Resolução Nº 317/86 do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais supracitadas.-----

Brasília-DF, 11 de Maio de 2008

DE ACORDO:

EDSON CARLOS DE REZENDE

Gerente da Divisão de Análise Processual

Matrícula n º 157

CONRADO MARTINS AURELIANO

Técnico Administrativo

Matrícula n º 290

VISTO:

CARLA CAMILA ALVES ROCHA

Gerente do Deptº de Documentação em Exercício



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA DE GOIÁS



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1.278/2011 – CAT

PROTOCOLO Nº 211773/2011.

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)..... EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,
CABEAMENTO ESTRUTURADO E SISTEMA DE SEGURANÇA
ELETRÔNICA DOS JUIZ DOS ESPECIAIS DA COMARCA DE
ANÁPOLIS-GO.

➤ PERÍODO: 29/07/2010 A 15/02/2011.

LOCAL DO(S) SERVIÇO(S)..... TRAVESSA G, VILA ESPERANÇA, ANÁPOLIS-GO.

PROPRIETÁRIO..... TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS .

EMPRESA CONTRATADA..... CONSTRUTORA LOURENÇO LTDA ME.

RT(S) P/ SERVIÇO(S)..... ENG. ELETRICISTA - WALTER LIMA RAMIREZ FILHO - CREA
12934/D-DF.

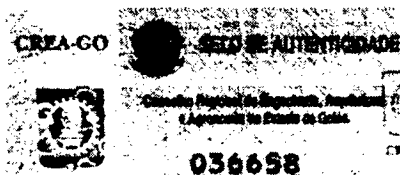
(ATUAÇÃO)

EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 1025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009,
DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA – CONFEA, CERTIFICAMOS
O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE
RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA,
ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GESTORA
DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE
DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA Nº 142/2009 DE 19 DE OUTUBRO DE 2.009

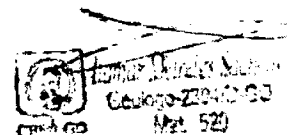
OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É
(SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 22 DE JULHO DE 2011

VISTO:



[Handwritten signature]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

211773/2011

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS, atesta para os devidos fins que CONSTRUTORA LOURENÇO LTDA., CNPJ: 02.970.709/0001-45, com sede à Rua 06 nº 107, Qd. E Lt. 56, St. Oeste, Goiatuba-GO, CREA nº 7158/RF-GO executou a obra de Construção do 1º e 2º Juizados Especiais da Comarca de Anápolis, por contrato firmado da licitação 049/2010, obedecendo de forma total e íntegra os projetos e memoriais, nada havendo que o desabone em sua capacidade técnica. Os responsáveis técnicos pela obra foram os seguintes:

Pablo Jerônimo De Freitas Lourenço - Engº Civil - CREA 16480/D-GO

Amilson Lourenço Da Silva - Engº Civil - CREA 29591/D-MG

Walter Lima Ramirez Filho - Engº Eletricista - CREA 12934/D-DF

Maurivan Rissatti Ferreira - Engº Eletricista - CREA 18410/D-GO

DADOS DA OBRA:

Área construída: 1.325,00m² (1 Pavimento)

Período de execução: 29/07/2010 à 15/02/2011

CREA - GO	
Este atestado, é parte integrante da Certidão	
nº <u>211773/2011 - CA</u>	
Expedida, em <u>22/07/2011</u>	
Ass.: <u>[assinatura]</u>	Fis.: <u>1/2</u>

Os serviços executados foram os que se seguem:

Item	Serviço	Und	Quant.
17	Instalações Elétricas (Energia Comum e Rede Estabilizada)		
17.1	ENTRADA DE ENERGIA/MEDIÇÃO		
17.1.1	Poste de concreto circular 10/500m/kgf	ud	1,00
17.1.2	Braço de aço galvanizado "C", para rede compacta, padrão Celg	ud	1,00
17.1.3	Isolador de ancoragem polimérico 15kV	ud	3,00
17.1.4	Sapatilha galvanizada, para cabo de aço até 3/8"	ud	1,00
17.1.5	Para-raio, polimérico, 12kV, 10kA	ud	3,00
17.1.6	Cinta galvanizada	ud	3,00
17.1.7	Grampo de ancoragem polimérico, para cabo coberto de 50mm	ud	3,00

[Assinaturas e rubricas manuscritas]

Luiz [assinatura]

Engº [assinatura]

Engº [assinatura]



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

CREA - GO
Este atestado, é parte
integrante da Certidão
nº 211323/2011 - Car
Emitida, em 22/07/2011
Ass.:
Fls.: 217

17.1.8	Suporte p/ transformador 150 kVA, circular	ud	2,00
17.1.9	Transformador tipo distribuição, trifásico, 13,8-380/220V, 150kVA, a óleo, c/ Laudo Celg	ud	1,00
17.1.10	Eletroduto de ferro galvanizado 4", 6m	br	1,00
17.1.11	Cabeçote de alumínio 4"x135°	ud	1,00
17.1.12	Arame galvanizado 12 BWG	kg	3,00
17.1.13	Haste copperweld 3/4"x3,0m	ud	4,00
17.1.14	Solda exotérmica 90, completa	ud	8,00
17.1.15	Cordoalha de cobre nú # 50mm2	m	15,00
17.1.16	Cordoalha de cobre nú # 35mm2	m	30,00
17.1.17	Cordoalha de cobre nú # 25mm2	m	50,00
17.1.18	Cordoalha de cobre nú # 10mm2	m	30,00
17.1.19	Caixa p/ medidor eletrônico, P. Celg, 420x580x220mm	ud	1,00
17.1.20	Caixa p/ TC, 820x750x266mm, P. Celg	ud	1,00
17.1.21	Caixa disjuntor geral, 820x750x266mm, P. Celg	ud	1,00
17.1.22	Disjuntor tripolar 250A	ud	1,00
17.1.23	Niple de ferro 1"	ud	1,00
17.1.24	Niple de ferro 4"	ud	2,00
17.1.25	Bucha e arruela 1"	par	2,00
17.1.26	Bucha e arruela 4"	par	2,00
17.1.27	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper	ud	4,00
17.1.28	Cabo EPR 90°, 150mm2, 0,6/1kV, Classe 5	m	60,00
17.1.29	Veneziana em alumínio anodizado 1400x3500mm	ud	1,00
17.1.30	Isolador epoxi 60x60mm	ud	2,00
17.1.31	Barramento de cobre 150x50x6mm	ud	1,00
17.1.32	Acessórios diversos (parafusos, terminais, conectores, fitas, etc)	cj	1,00
17.1.33	Extensão de rede Celg, 13,8kV, AT, compacta (04 estrutura)	est	4,00
17.2	SPDA		
17.2.1	Haste copperweld 5/8"x3,0m, rosqueada, 254micra / 10 microns	ud	28,00
17.2.2	Solda exotérmica	ud	102,00
17.2.3	Tampão de ferro fundido T-16	ud	6,00
17.2.4	Cordoalha de cobre nú 50mm2	m	380,00
17.2.5	Barra chata de alumínio 3/4"x1/4"x3,0m	ud	36,00
17.2.6	Cordoalha de cobre nú 35mm2	m	310,00
17.2.7	Conectores, moldes, alicate para molde, terminais e elementos não relacionados	ud	2,00
17.3	QUADROS E. COMUM		
17.3.1	QGBT E BCO DE CAPACITORES		
17.3.1.1	Caixa metálica para montagem de sobrepor 800x600x200mm, Cemar	ud	2,00
17.3.1.2	Supressor de surto 40kA, 280V, Clamper	ud	3,00
17.3.1.3	Barramento de cobre 3/8"x1/2"	m	6,00
17.3.1.4	Disjuntor tripolar 125A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.3.1.5	Disjuntor tripolar 30A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	1,00
17.3.1.6	Banco de Capacitor trifásico 15kVAR, 380V, automático, módulo completo	ud	1,00
17.3.1.7	Isolador epoxi 40x40mm	ud	5,00
17.3.1.8	Polycarbonato liso transparente	ud	1,00
17.3.1.9	Acessórios diversos (parafusos, terminais, conectores, canaletas, fitas, etc)	cj	1,00
17.3.2	QDL-1-1, QDL-1-2, QDL-2-1, QDL-2-2, QDL-3-1, QDL-3-2, QDCI-1, QDCI-2		
17.3.2.1	Centro de distribuição de embutir 36 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/ barramento de cobre trifásico, profundidade mínima de 12 cm, Cemar	ud	6,00

LUIZ
21.1323/2011
REA 158



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

CREA - GO

Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 241733/2011-CAT

Emitida em 22/10/2011

Ass.:
 Fis.: 317

17.3.2.2	Caixa 500x400x200mm, para montagem, Cemar	ud	2,00
17.3.2.3	Disjuntor tripolar 60A, 5kA/220V, Siemens, curv. C, (dois são reserva)	ud	8,00
17.3.2.4	Disjuntor tripolar 30A, 5kA/220V, Siemens, curv. C, (um é reserva)	ud	3,00
17.3.2.5	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	14,00
17.3.2.6	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	24,00
17.3.2.7	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	46,00
17.3.2.8	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	ud	24,00
17.3.2.9	Dispositivo DR bipolar 16A-30mA, Siemens	ud	6,00
17.3.2.10	Chave paco, 40A, fixação na base	ud	2,00
17.3.2.11	Contator tripolar 22A, bobina 220V, Siemens (duas são reservas)	ud	4,00
17.3.2.12	Temporizador horário Coel	ud	2,00
17.3.2.13	Acessórios diversos(parafusos, terminais,conectores, canaletas, fitas, etc)	cj	2,00
17.3.3	QDG-1, QDG-2		
17.3.3.1	Caixa metálica para montagem de sobrepor 800x600x200mm, Cemar	ud	2,00
17.3.3.2	Disjuntor tripolar 60A, 18kA/220V, Siemens, curv. C,	ud	8,00
17.3.3.3	Disjuntor tripolar 30A, 18kA/220V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.3.3.4	Disjuntor tripolar 125A, 18kA/220V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.3.3.5	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	4,00
17.3.3.6	Barramento de cobre 3/8"x3/4"	m	6,00
17.3.3.7	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	9,00
17.3.3.8	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	ud	8,00
17.3.3.9	Isolador epoxi 40x40mm	ud	10,00
17.3.3.10	Polycarbonato fixo transparente	ud	2,00
17.3.3.11	Acessórios diversos(parafusos, terminais,conectores, canaletas, fitas, etc)	cj	2,00
17.4	DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO, E. COMUM		
17.4.1	Eletroduto PVC 4"x3,0m, Tigre	br	38,00
17.4.2	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre	br	49,00
17.4.3	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre	br	118,00
17.4.4	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	332,00
17.4.5	Eletrocalha 100x100mm perfurada com tampa	br	42,00
17.4.6	Acessórios para eletrocalha 100x100mm (curvas, derivações, fechamento)	cj	2,00
17.4.7	Perfilado galvanizado 38x38x6000mm, perfurado	br	109,00
17.4.8	Acessórios para perfilado (curvas, derivações, fechamento)	cj	2,00
17.4.9	Curva de PVC 4"x90°, Tigre	ud	4,00
17.4.10	Curva de PVC 2"x90°, Tigre	ud	12,00
17.4.11	Curva de PVC 1"x90°, Tigre	ud	10,00
17.4.12	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre	ud	220,00
17.4.13	Luva de PVC 4", Tigre	ud	46,00
17.4.14	Luva de PVC 2", Tigre	ud	73,00
17.4.15	Luva de PVC 1", Tigre	ud	138,00
17.4.16	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	552,00
17.4.17	Caixa octogonal 4"x4"	ud	8,00
17.4.18	Caixa estampada 4"x2"	ud	326,00
17.4.19	Caixa estampada 4"x4"	ud	2,00
17.4.20	Caixa estampada 3"x3"	ud	4,00
17.4.21	Arame galvanizado 14 bwg	kg	16,00
17.4.22	Tampão de ferro fundido T-33	ud	13,00
17.4.23	Caixa de embutir 20x20x12cm	ud	26,00
17.4.24	Parafusos, fixações, bucha, arruelas, conduletes	cj	2,00

Luiz Carlos de J. Junior
Eng. Eletricista - CREA-GO



tribunal
de justiça
do estado de goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

178

CREA - GO

Este atestado, é parte
Integrante da Certidão
nº. 111723/2011 - CMT
Expedida, em 22/10/2011
Ass.:

Fis.: 417

17.5	LUMINÁRIAS		
17.5.1	Luminária fluores. 2x16W, de embutir, em chapa de aço tratada, pintura eletrost. Branca, ref.2320 Itaim, reator eletrônico,afp,c/ lâmpadas, completa	ud	58,00
17.5.2	Luminária fluores. 2x32W, de sobrepor, em chapa de aço tratada, tipo calha comercial, cor Branca, reator eletrônico,afp,completa	ud	8,00
17.5.3	Luminária fluores. 2x32W, de embutir, em chapa de aço tratada, pintura eletrost. Branca, ref.2320 Itaim, reator eletrônico,afp,c/ lâmpadas, completa	ud	106,00
17.5.4	Luminária tipo pétala, 4 pétalas(4x1x250W), com lâmpada vapor de mercúrio de 250W, com reator interno, afp, ref. CW304 Q, Tecnolux ou similar, completa	ud	8,00
17.5.5	Luminária tipo arandela com uma lâmpada incandescente de 60W, tipo tartaruga uso externo	ud	4,00
17.5.6	Sinalizador entrada-saída de veículos, c/ 2 lâmpadas de 60W, completo	ud	2,00
17.5.7	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, (06 reservas)	ud	32,00
17.5.8	Lâmpada fluorescente 32W(para reserva)	ud	40,00
17.5.9	Lâmpada fluorescente 16W(para reserva)	ud	20,00
17.5.10	Reator eletrônico 2x32W, afp (para reserva)	ud	15,00
17.5.11	Reator eletrônico 2x16W, afp (para reserva)	ud	10,00
17.5.12	Lâmpada Vapor de Mercúrio 250W(para reserva)	ud	10,00
17.5.13	Reator interno afp Vapor de Mercúrio 250W, (para reserva)	ud	5,00
17.5.14	Poste de concreto telecônico 10/200 m/kgf	ud	8,00
17.6	PEÇAS - ENERGIA COMUM		
17.6.1	Interruptor de embutir 1 seção, simples, c/ espelho, 4"x2", Pial	ud	66,00
17.6.2	Interruptor de embutir 2 seção, simples, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	22,00
17.6.3	Interruptor de embutir 3 seção, simples, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	6,00
17.6.4	Espelho 4"x2", com 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	192,00
17.6.5	Espelho 4"x2", com 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	22,00
17.6.6	Tomada tripolar, p/ ar cond., 25A, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	4,00
17.6.7	Interruptor bipolar, 25A, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	4,00
17.6.8	Adaptador para tomada NBR 14136	ud	30,00
17.6.9	Minuteria	ud	4,00
17.7	FIOS E CABOS- E. COMUM		
17.7.1	Cabo flexível, 750V, #2,5mm²	m	5.800,00
17.7.2	Cabo flexível, 750V, #4,0mm²	m	2.800,00
17.7.3	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 35mm²	m	90,00
17.7.4	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 70mm²	m	440,00
17.7.5	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 16mm²	m	580,00
17.7.6	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 10mm²	m	120,00
17.7.7	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 4,0mm²	m	900,00
17.7.8	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 2,5mm²	m	780,00
17.7.9	Fitas isolante, terminais, conectores	cj	2,00
17.8	INSTALAÇÕES DE ENERGIA ESTABILIZADA		
17.8.1	Centro de distribuição de embutir 36 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/barramento de cobre trifásico, profundidade mínima de 12 cm, Cemar	ud	2,00
17.8.2	Caixa 500x400x200mm, para montagem, Cemar	ud	2,00
17.8.3	Barramento de cobre 1/8x1/2"	m	6,00
17.8.4	Isolador epoxi 30x30mm	ud	2,00
17.8.5	Disjuntor tripolar 60A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.8.6	Disjuntor tripolar 40A, 18kA/220V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.8.7	Disjuntor tripolar 40A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.8.8	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	26,00
17.8.9	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	14,00

W.:

Luiz Carlos da S. Silva
Eng. Eletricista
CREA - GO 111723/2011



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

CREA - GO

Este atestado, é parte
integrante da Certidão
nº 21177370011- CAT
Expedida, em 22.10.2011

Ass.: _____

ud 16,00
br 20,00
br 320,00
ud 4,00
ud 108,00
ud 28,00
ud 428,00
ud 106,00
kg 12,00
ud 16,00
ud 92,00
m 3.200,00
m 1.700,00
m 300,00
ud 30,00
ud 2,00
ud 2,00
cj 2,00

5/2

17.8.10	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	ud	16,00
17.8.11	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre	br	20,00
17.8.12	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	320,00
17.8.13	Curva de PVC 2"x90°, Tigre	ud	4,00
17.8.14	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre	ud	108,00
17.8.15	Luva de PVC 2", Tigre	ud	28,00
17.8.16	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	428,00
17.8.17	Caixa estampada 4"x2"	ud	106,00
17.8.18	Arame galvanizado 14 bwg	kg	12,00
17.8.19	Espelho 4"x2", com 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 20A, Piai	ud	16,00
17.8.20	Espelho 4"x2", com 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, Piai	ud	92,00
17.8.21	Cabo flexível, 750V, #2,5mm2	m	3.200,00
17.8.22	Cabo flexível, 750V, #4,0mm2	m	1.700,00
17.8.23	Cabo PVC 70°, 0,6/1kV, flexível, 10mm2	m	300,00
17.8.24	Adaptador para tomada NBR 14136	ud	30,00
17.8.25	Nobreak 1,4kVA 220/115V, AFP, SMS, autonomia 50minutos (Ligação do Rack)	ud	2,00
17.8.26	Polícarbonato liso transparente	ud	2,00
17.8.27	Fitas isolante, terminais, conectores	cj	2,00
18	Cabeamento Estruturado		
18.1	Tubo de ferro galvanizado 3"x6,0m	br	1,00
18.2	Tubo de ferro galvanizado 2"x6,0m	br	1,00
18.3	Curva de ferro galvanizado 3"x90°	ud	1,00
18.4	Curva de ferro galvanizado 2"x90°	ud	1,00
18.5	Luva de ferro galvanizado 3"	ud	3,00
18.6	Luva de ferro galvanizado 2"	ud	3,00
18.7	Cabeçote de alumínio 3"x135°	ud	1,00
18.8	Cabeçote de alumínio 2"x135°	ud	1,00
18.9	Caixa de passagem tipo R1 com tampão de ferro fundido	ud	7,00
18.10	Eletroduto PVC 3"x3,0m, Tigre	br	20,00
18.11	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre	br	16,00
18.12	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre	br	58,00
18.13	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	206,00
18.14	Curva de PVC 3"x90°, Tigre	ud	9,00
18.15	Curva de PVC 2"x90°, Tigre	ud	2,00
18.16	Curva de PVC 1"x90°, Tigre	ud	20,00
18.17	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre	ud	62,00
18.18	Luva de PVC 3", Tigre	ud	38,00
18.19	Luva de PVC 2", Tigre	ud	20,00
18.20	Luva de PVC 1", Tigre	ud	79,00
18.21	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	268,00
18.22	Caixa estampada 4"x2"	ud	46,00
18.23	Caixa estampada 4"x4"	ud	30,00
18.24	Arame galvanizado 14 bwg	kg	12,00
18.25	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	34,00
18.26	Emendas, saída lateral, acessórios diversos pr eletrocalhas e elementos de fixação	cj	2,00
18.27	Cabo de cobre nú 10mm2	m	60,00
18.28	Caixa telefônica de embutir 80x80x12cm, CEMAR	ud	3,00
18.29	Caixa de passagem 60x60x12cm	ud	2,00

Luiz Carlos de S. Ayala
CREA 50771-1-1-2011



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

PODER JUDICIÁRIO
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

CREA - GO

Este atestado, é parte
integrante da Certidão
nº. 211773/2011-Cert
Expedida, em 23/07/2011
Ass.: [assinatura]

18.30	Caixa telefônica de embutir 40x40x12cm, CEMAR	ud	2,00
18.31	Caixa telefônica de embutir 20x20x12cm, CEMAR	ud	4,00
18.32	Cabo CTP APL 50-30 pares	m	70,00
18.33	Cabo CI 50-30 pares	m	30,00
18.34	Bloco tipo BER, 10 pares com canaleta e protetor	ud	30,00
18.35	Anel guia, braçadeira para cabos telefônicos, bloco cook	cj	2,00
18.36	Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir 2 kit de ventilação forçada com controle liga-desliga-bivolt, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas, acompanhamento de duas bandejas, altura de 40U's	ud	2,00
18.37	Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	ud	16,00
18.38	Cabo UTP-4 Pares, 24Awg, categoria 6, AMP	m	7.800,00
18.39	Line cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 2,5m	ud	92,00
18.40	Patch cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 1,5m; 2 cores	ud	184,00
18.41	Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessório para empilhamento	ud	4,00
18.42	Patch Panel padrão 19", categoria 6, Ciam, AMP, com 24 portas, RJ 45	ud	12,00
18.43	Espelho 4"x4", com 04 tomadas RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568-A), AMP	ud	24,00
18.44	Espelho 4"x2", com 02 tomadas RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568-A), AMP	ud	42,00
18.45	Espelho 4"x2", com 01 tomada RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568-A), AMP	ud	4,00
18.46	Etiquetas p/ identificação, acessórios, conectores	cj	2,00
18.47	Módulo de proteção telefônico	ud	40,00
18.48	Cabo coaxial 75 Ohms, para TV	m	100,00
18.49	Espelho 4"x2", com furo e conector para antena de TV	ud	8,00
18.50	Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entrada	ud	2,00
19	Sistema de segurança eletrônico		
19.1	Central Alarme Digital 48 Zonas, modelo Paradox EVO48 ou equivalente com 02 Teclados, discadora de voz para Central de Alarme, modelo Paradox EVO641 ou equivalente, Fonte de Alimentação para Central de Alarme 16 Volts, Bateria para Central de Alarme e Sirene para Central de Alarme 120 db, com dois controles remotos.	ud	2,00
19.2	Accionador manual para alarme de incêndio, completo	ud	2,00
19.3	Detector de fumaça, 4 fios 12 V, alta temperatura 65°, para fixação no teto	ud	2,00
19.4	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	86,00
19.5	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre	ud	44,00
19.6	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	130,00
19.7	Caixa estampada 4"x2"	ud	48,00
19.8	Caixa estampada 4"x4"	ud	4,00
19.9	Caixa de passagem embutir, 30x30x12cm, com tampa	ud	2,00
19.10	DVR - Gravador de Vídeo Digital de 500GB com entrada para 16 câmeras, modelo Pelco DX4616 ou equivalente	ud	14,00
19.11	SENSORES I/P "PARADOX"	ud	2,00
19.12	SENSOR DE GPL de embutir em caixa 4"x2", Butano	ud	2,00
19.13	Monitor LCD Digital de 22 polegadas, modelo Samsung 2235BW Sync Master ou equivalente	ud	2,00
19.14	Nobreak 1,4kVA 220/115V, AFP, SMS, autonomia 50 minutos	ud	2,00
19.15	Fonte Rebaixadora 220/12V AC, 10A, Audiofix ou equivalente, com proteção individual por câmera - P/ 16 câmeras	ud	2,00
19.16	Câmera Colorida Fixa Tipo Dia/Noite (Day/Night), modelo EverFocus EQ550D1-NMNGR ou equivalente, com Lente para Câmera Tipo Dia/Noite (Day/Night) Rainbow L308VDC4PIR ou equivalente, com caixa de proteção	ud	20,00
19.17	Cabo telefônico CCI 50/2P	m	600,00
19.18	Eletrocalha lisa com tampa, 100x100mm com tampa	br	32,00

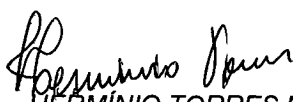
[Assinatura]
LUIZ CARLOS DA S. AMARAL
Engenheiro de Telecomunicações
CREA - GO 211773/2011

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) Nº 1157/2020

DECLARAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE VÍNCULO PROFISSIONAL

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, DECLARA, que o profissional **Hermínio Torres Neto** (responsável técnico), é sócio dessa empresa e que a comprovação de seu vínculo profissional poderá ser realizada pela 11ª alteração contratual consolidada e CRQ-PJ emitida pelo CREA-DF.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador

4

D&M

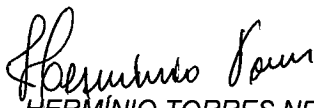
CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, por intermédio de seu Representante Legal o senhor Hermínio Torres Neto, portador da carteira de identidade nº 3569097-SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA que o Engenheiro Civil Hermínio Torres Neto, portador da carteira do CREA nº 56.525/D-MG, será o Responsável Técnico pelos serviços a serem prestados, devidamente comprovados através de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), Registro de Responsabilidade Técnica (RRT).

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador

D&M

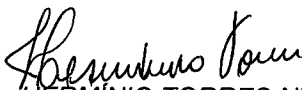
CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, por intermédio de seu Representante Legal o senhor Hermínio Torres Neto, portador da carteira de identidade nº 3569097-SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA nos termos do disposto no § 6º do art. 30 da Lei nº 8.666/1993, que a licitante, quando da efetiva contratação, disporá em seu quadro permanente de profissional de nível superior, com capacitação técnica para execução dos serviços referentes ao objeto da licitação em epígrafe, com formação em Engenharia Mecânica, devidamente registrado no CREA, detentor de atestado e certidão de responsabilidade técnico-profissional.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador



D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Eu, TOMAZ DE AQUINO SILVA TRONCONI, brasileiro, Engenheiro Mecânico, portador da Identidade Profissional expedida pelo CREA nº 6009/D-GO, inscrito no CPF/MF sob o nº 511.114.386-68, com domicílio na CLN 05, Bloco G, Lote 06, Ap. 304, Riacho Fundo I/DF, DECLARO, minha anuência em participar como Responsável Técnico na execução dos serviços do objeto da **CONCORRÊNCIA N.º 01/2020**, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, LOCALIZADO NA PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA (CAB), SALVADOR/BA.

Por ser verdade, firmo a presente declaração para que produza os efeitos legais a que se destina.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


TOMAZ DE AQUINO SILVA TRONCONI
CPF Nº 511.114.386-68
CREA Nº 6009/D-GO
Engenheiro Mecânico
Responsável Técnico



D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) Nº 1157/2020

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, por intermédio de seu Representante Legal o senhor Herminio Torres Neto, portador da carteira de identidade nº 3569097-SSP/MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA nos termos do disposto no § 6º do art. 30 da Lei nº 8.666/1993, que a licitante, quando da efetiva contratação, disporá em seu quadro permanente de profissional de nível superior, com capacitação técnica para execução dos serviços referentes ao objeto da licitação em epígrafe, com formação em Engenharia Elétrica, devidamente registrado no CREA, detentor de atestado e certidão de responsabilidade técnico-profissional.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.



HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador



D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

Eu, WALTER LIMA RAMIREZ FILHO, brasileiro, Engenheiro Eletricista, portador da Identidade Profissional expedida pelo CREA nº 12934/D-DF, inscrito no CPF/MF sob o nº 827.476.871-04, com domicílio na QI 14, bloco H, Apt. 213, Guará I / DF, DECLARO, minha anuência em participar como Responsável Técnico na execução dos serviços do objeto da **CONCORRÊNCIA N.º 01/2020, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, LOCALIZADO NA PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA (CAB), SALVADOR/BA.**

Por ser verdade, firmo a presente declaração para que produza os efeitos legais a que se destina.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.



WALTER LIMA RAMIREZ FILHO
CREA N.º 12934/D-DF
CPF N.º 827.476.871-04
Responsável Técnico



D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

A empresa D&M Construtora Ltda., CNPJ nº 00.603.652/0001-10 Telefone comercial (61) 3386-6911, estabelecida na SMPW Trecho 03 Bloco "A" Salas 112/113 Shopping Bandeirante – Brasília-DF, por intermédio de seu representante legal o senhor Hermínio Torres Neto, Engenheiro Civil, portador da carteira do CREA nº 56.525/D-MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA que, disponibilizará estrutura operacional (pessoal técnico capacitado e material) adequada ao perfeito cumprimento do objeto da licitação, em conformidade com as exigências do Edital em epígrafe. A equipe mínima será composta de:

- a) 01(um) Engenheiro civil, devidamente habilitado, que executará a obra e responderá pela parte operacional do empreendimento, inclusive interfaces existentes entre as diversas áreas, com dedicação exclusiva à obra;
- b) 01 (um) técnico de segurança no trabalho, que responderá pelos serviços relativos à área de segurança do trabalho e serviços correlatos, com dedicação exclusiva à obra;
- c) 01 (um) encarregado geral de obras com dedicação exclusiva à obra;
- d) 01 (um) almoxarife que responderá pelos serviços relativos à área de administração financeira, compra, apontador da obra;
- e) vigilância noturna, com experiência comprovada na área.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.



HERMÍNIO TORRES NETO
CREA N.º 56.525/D- MG
CPF N.º 495.100.966-87
Sócio Administrador



D&M

CONSTRUTORA LTDA

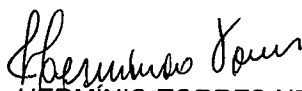
JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) Nº 1157/2020

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, por intermédio de seu representante legal, o senhor Hermínio Torres Neto, Engenheiro Civil, portador da carteira do CREA nº 56.525/D-MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.


HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador

D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

Declaramos, sob as penas da lei, para a CONCORRÊNCIA N.º 03/2019, que a empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, não foi declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos ou entidades da Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei n.º 8.666/93, e alterações, bem como de que comunicaremos qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação, que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.



HERMÍNIO TORRES NETO
CREA N.º 56.525/D- MG
CPF N.º 495.100.966-87
Sócio Administrador



D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA
CONCORRÊNCIA N.º 01/2020
PROCESSO ADMINISTRATIVO DIGITAL (PAD) N.º 1157/2020

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO EDIFÍCIO ANEXO III DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, LOCALIZADO NA PRIMEIRA AVENIDA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA (CAB), SALVADOR/BA.

A empresa D&M Construtora Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 00.603.652/0001-10, situada no SMPW, Trecho 03, Bloco "A", Salas 112/113, Shopping Bandeirante, Núcleo Bandeirante-DF, telefone (61) 3386.6911, endereço eletrônico dmconstrutoraltda@yahoo.com.br, por intermédio de seu representante legal, o senhor Hermínio Torres Neto, Engenheiro Civil, portador da carteira do CREA nº 56.525/D-MG, inscrito no CPF/MF sob nº 495.100.966-87, DECLARA, para os devidos fins, que tem conhecimento do local onde se realizarão as obras e/ou serviços, não podendo alegar o desconhecimento das condições e grau de dificuldades existentes como justificativa para se eximir das obrigações assumidas ou em favor de eventuais pretensões de acréscimos de preços e/ou de aditivos em decorrência da execução do objeto desta contratação.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.



HERMÍNIO TORRES NETO
CREA Nº 56.525/D- MG
CPF Nº 495.100.966-87
Sócio Administrador



HERMÍNIO TORRES NETO
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 56.525/D- MG



D&M

CONSTRUTORA LTDA

JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL – BA

TERMO DE ENCERRAMENTO

Referente à CONCORRÊNCIA N.º 01/2020

Pelo presente, encerramos os documentos referentes à HABILITAÇÃO, apresentados pela D&M CONSTRUTORA LTDA, para cumprimento do exigido no edital de licitação supramencionado, totalizando 190 folhas numeradas em ordem sequencial crescente.

Salvador/BA, 25 de maio de 2020.



HERMÍNIO TORRES NETO
CREA N.º 56.525/D- MG
CPF N.º 495.100.966-87
Sócio Administrador

