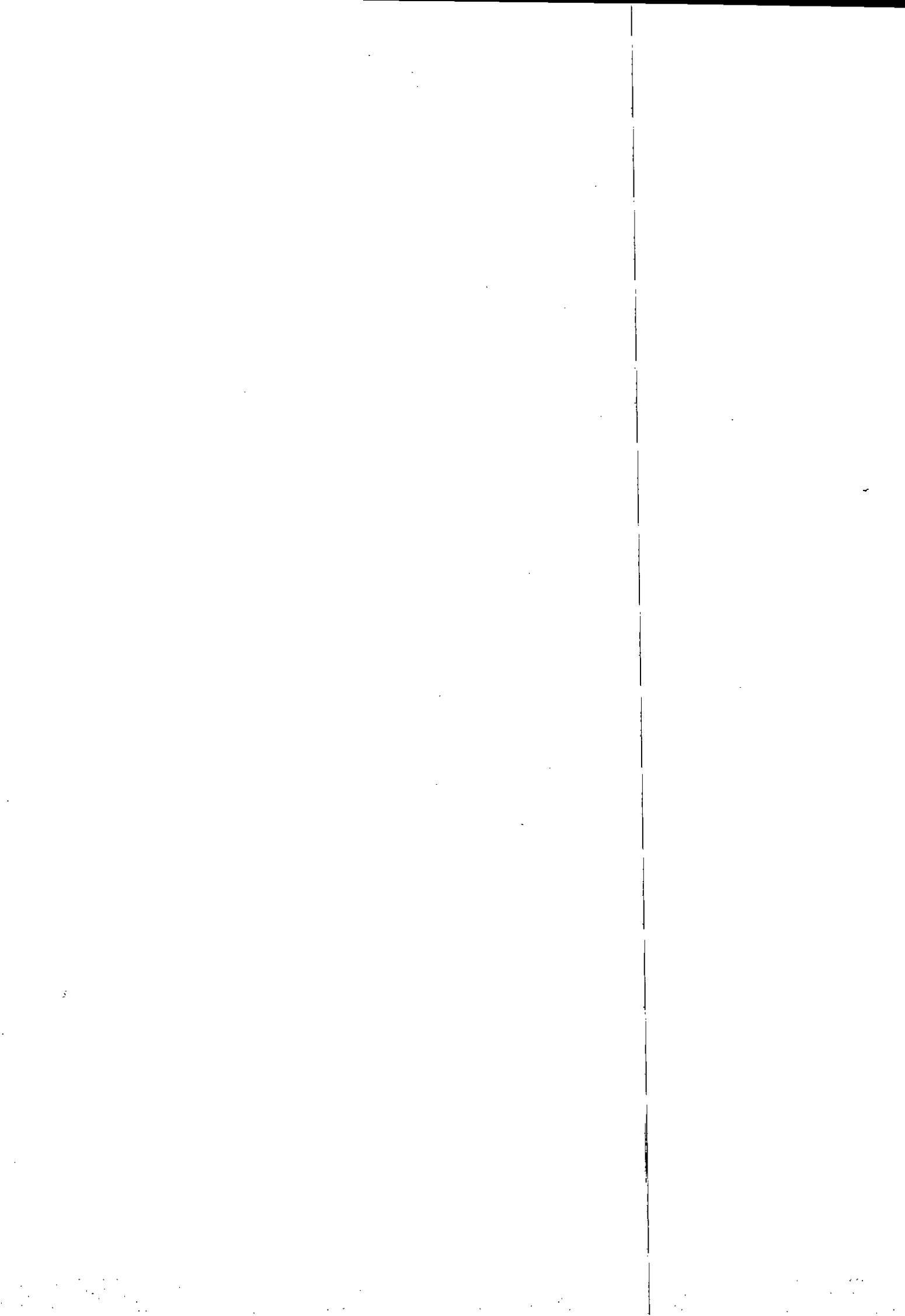


# DOCUMENTAÇÃO

Ao Governo do Distrito Federal  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO  
FEDERAL

Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: CONCORRÊNCIA N.º 05/2018-SEDF

Data e Horário: 08/09/2020 às 14H



**DÉCIMA SÉTIMA ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL  
"CIVIL ENGENHARIA LTDA"**



**CNPJ: 01.710.170/0001-22**

**NIRE: 53200848368**

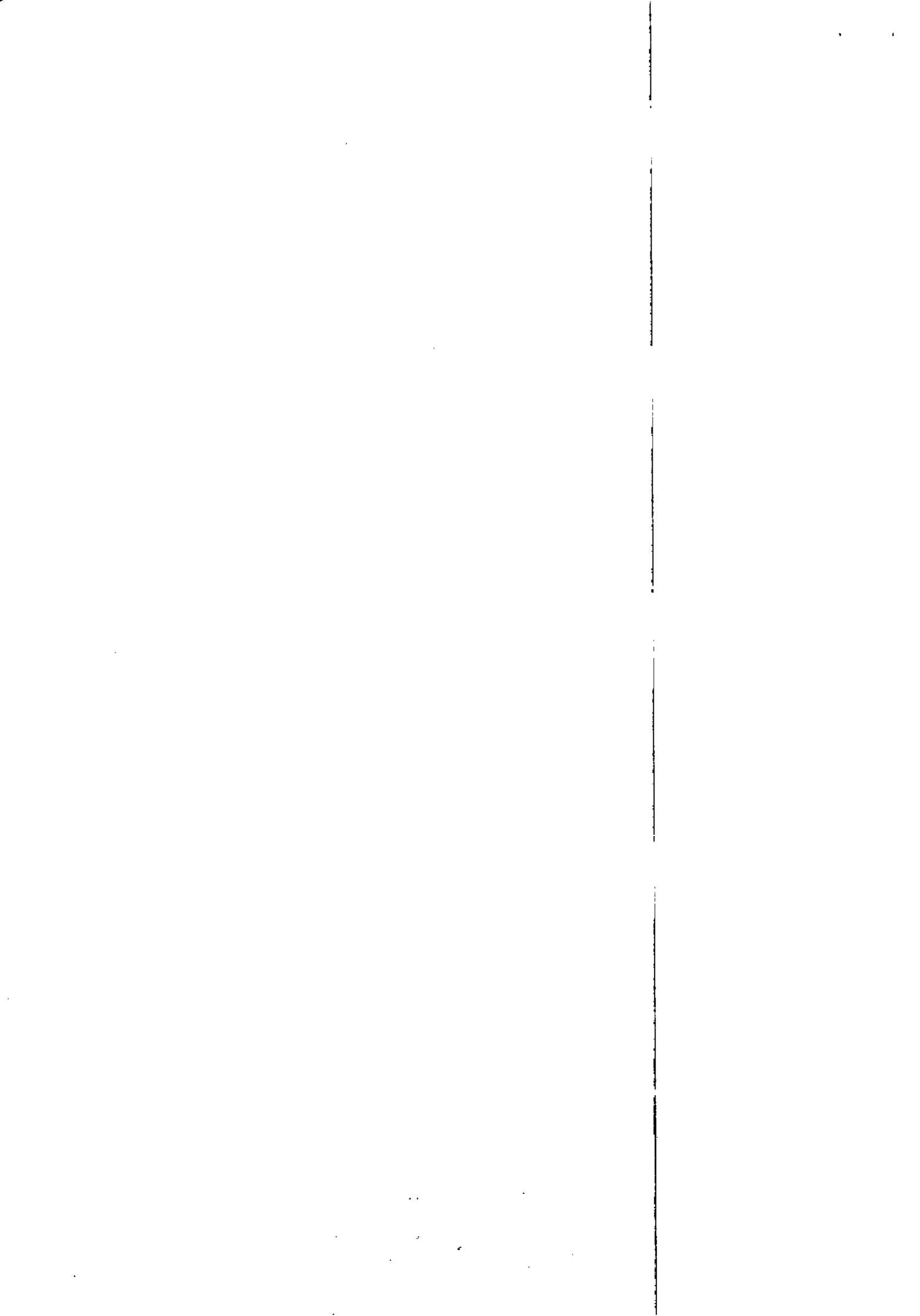
- 1. TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI**, brasileira, casada em regime de separação de bens, engenheira civil, nascida em 28/11/1963, natural de Goiânia/GO, portadora da carteira de identidade n.º 1.778.345 expedida pela SSP/DF em 25/05/1995 e CPF n.º 491.940.549-91, filha de Juarez Araújo Cavalcanti e de Adelaide Coelho Furtado, residente e domiciliada no Condomínio Jardim Botânico VI, Conjunto F, Casa 05, Brasília/DF, CEP: 71.680.361 e;
- 2. HELTON MENEZES FERREIRA** brasileiro, casado em regime de separação de bens, engenheiro civil, nascido em 26/03/1966, natural de Brasília/DF, portador da carteira de identidade n.º 7.488/D expedida pelo CREA/DF em 08/05/1989 e CPF n.º 335.924.701-91, filho de Helton Moysés Vieira Ferreira e de Carolina Menezes Ferreira, residente e domiciliado no Condomínio Jardim Botânico VI, Conjunto F, Casa 05 – São Sebastião – Brasília/DF, CEP: 71.680-361.

Únicos sócios componentes da sociedade empresária limitada denominada "CIVIL ENGENHARIA LTDA", estabelecida no SCIA QUADRA 14, CONJUNTO 04, LOTE 04, S/N - GUARÁ, BRASÍLIA-DF, CEP: 71.250-125, inscrita no CNPJ n.º 01.710.170/0001-22, com seu Contrato Social devidamente Arquivado na JCDF sob o NIRE n.º 53200848368, por despacho de 19/03/1997. Resolvem de comum acordo, alterar e consolidar o seu Contrato Social sob as seguintes condições:

CONFERIR COM O ORIGINAL	
Data: 23/06/20	Mat: 54460

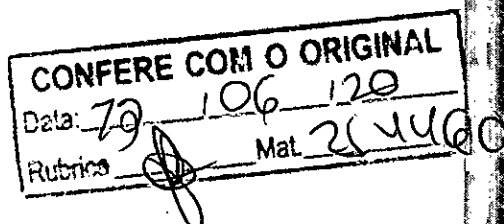
1/178

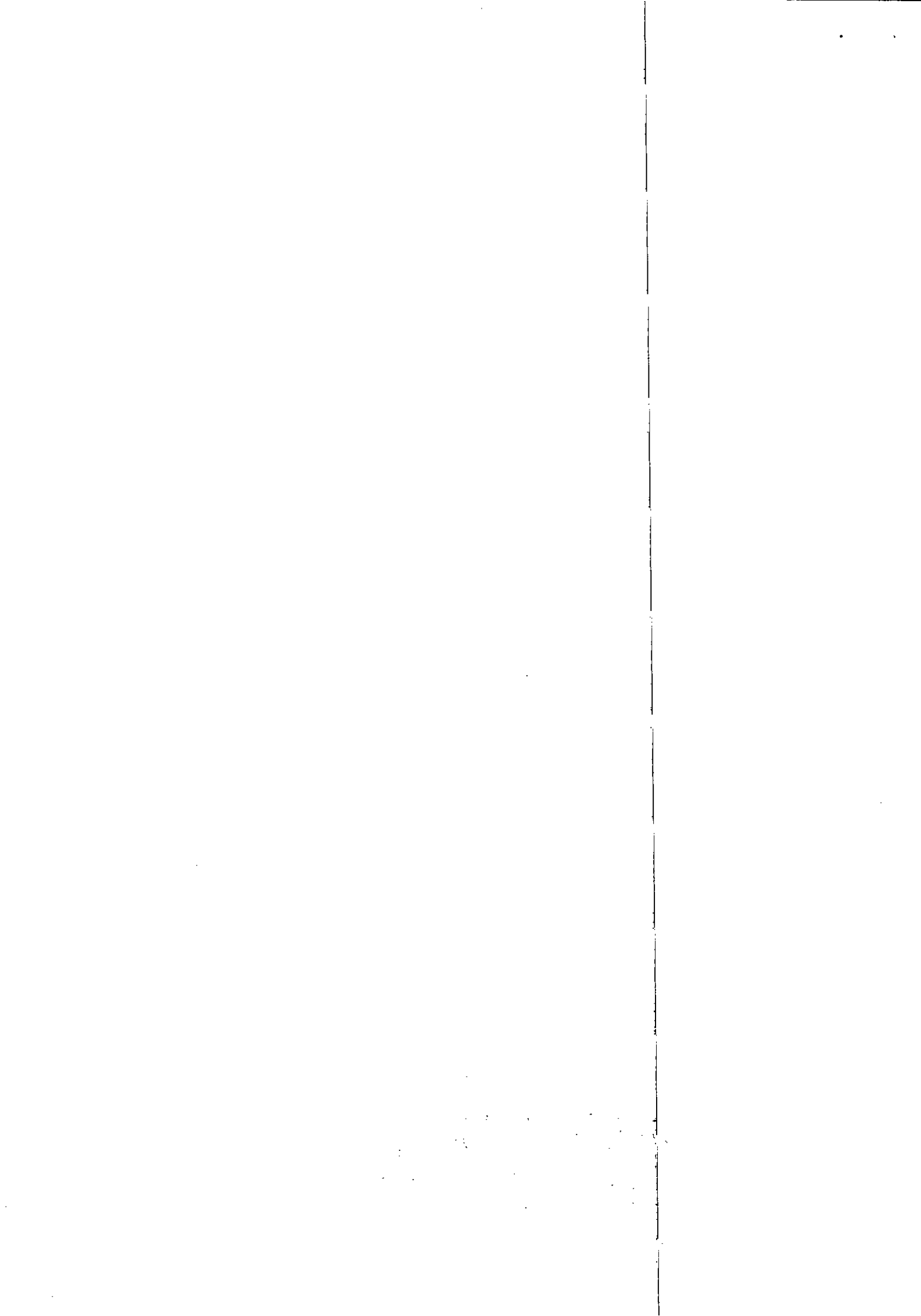


## CLÁUSULA PRIMEIRA: Da Alteração do Objetivo Social

Fica alterado a partir desta data o objetivo social da sociedade para:

- 1) A execução, construção, fiscalização, supervisão e orientação técnica de obra e serviço técnico; estudo de viabilidade técnico-econômica; elaboração de orçamento; trabalhos topográficos, geodésicos; edifícios, com todas as suas obras complementares; reformas restaurações em edifícios históricos; Pré-Moldados; tecnologia de solos, sondagens e fundações; tecnologia de concreto; instalações prediais; estruturas metálicas; impermeabilização; tratamentos térmicos e acústicos; sistema de proteção contra incêndio e pânico; perfuração de poços; demolições; obras e fábricas; captação, adução, sistemas de transportes, distribuição, ligação predial, estações de tratamento elevatórias e reservatórios de água e esgotos e resíduos; drenagem e irrigação; saneamento urbano e rural; controle sanitário e de poluição; higiene e conforto ambiente; e trânsito; engenharia de trânsito; sinalização viária e todos os demais serviços e obras afins e correlatos ao objeto; execução e elaboração de laudos técnicos e perícias, projetos e execução de obras de reforço e recuperação de estruturas e fundações; obras civis de redes de telecomunicações; serviços de construção e reformas de prédios e edificações; obras de urbanismo e pavimentação em logradouros públicos e privados;
- 2) Locação de veículos, máquinas e equipamentos;
- 3) Representação comercial para compra e venda, importação e exportação de materiais do ramo;
- 4) Transportes próprios e de terceiros;
- 5) Operação, manutenção e instalação de equipamentos (eletromecânicos, elevadores, motores em geral, veículos automotores, sistemas de produção, de transmissão e de utilização de calor, sistemas de refrigeração de ar condicionado e seus afins;
- 6) Incorporação de empreendimentos imobiliários e corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis bem como o aluguel de imóveis próprios.





## A CONSOLIDAÇÃO

### CLÁUSULA PRIMEIRA: Da Denominação Social e Sede

A sociedade gira sob o nome empresarial, "CIVIL ENGENHARIA LTDA", com o nome fantasia " CIVIL ENGENHARIA ", tendo a sua sede no SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04 S/N – GUARÁ – BRASÍLIA-DF, CEP: 71.250-125, podendo abrir filiais, em todo o território nacional e internacional, desde que observadas as formalidades legais.

### CLÁUSULA SEGUNDA: Da Filial

A sociedade possui a seguinte filial:

*Filial (2):* Instalada na Av. das Amoreiras, n.º 450, Parque Itália – Canteiro de Obras – Campinas/SP, CEP: 13.036-200, inscrita no CNPJ n.º 01.710.170/0003-94, tendo mesmo objetivo social da matriz.

**Parágrafo Único:** A sociedade pode abrir filiais em todo território nacional e internacional, desde que observadas todas as formalidades legais.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Do Objetivo Social

A sociedade tem como objetivo social:

1) A execução, construção, fiscalização, supervisão e orientação técnica de obra e serviço técnico; estudo de viabilidade técnico-econômica; elaboração de orçamento; trabalhos topográficos, geodésicos; edifícios, com todas as suas obras complementares; reformas restaurações em edifícios históricos; Pré-Moldados; tecnologia de solos, sondagens e fundações; tecnologia de concreto; instalações prediais; estruturas metálicas; impermeabilização; tratamentos térmicos e acústicos; sistema de proteção contra incêndio e pânico; perfuração de poços; demolições; obras e fábricas; captação, adução, sistemas de transportes, distribuição, ligação predial, estações de tratamento elevatórias e reservatórios de água e esgotos e resíduos; drenagem e irrigação; saneamento urbano e rural; controle sanitário e de poluição; higiene e conforto ambiente; e trânsito; engenharia de trânsito; sinalização viária e todos os demais serviços e obras afins e correlatos ao objeto; execução e elaboração de laudos técnicos e perícias, projetos e execução de obras de reforço e recuperação de estruturas e fundações; obras civis de redes de telecomunicações; serviços de construção e reforma de

CONFERE COM O ORIGINAL	
Data:	23 / 06 / 20
Rubrica:	Mat. 24460

3/178

1870



prédios e edificações; obras de urbanismo e pavimentação em logradouros públicos e privados;

2) Locação de veículos, máquinas e equipamentos;

3) Representação comercial para compra e venda, importação e exportação de materiais do ramo;

4) Transportes próprios e de terceiros;

5) Operação, manutenção e instalação de equipamentos (eletromecânicos, elevadores, motores em geral, veículos automotores, sistemas de produção, de transmissão e de utilização de calor, sistemas de refrigeração de ar condicionado e seus afins;

6) Incorporação de empreendimentos imobiliários e corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis bem como o aluguel de imóveis próprios.

#### CLÁUSULA QUARTA: Do Capital Social


O Capital Social é de R\$ 950.000,00 (novecentos e cinquenta mil reais), dividido em 950.000 (novecentos e cinquenta mil) cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (um real), integralizadas, neste ato, em moeda corrente do país, assim distribuído entre os sócios.

SÓCIOS	%	COTAS	R\$
TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI	90,92	863.740	863.740,00
HELTON MENEZES FERREIRA	9,08	86.260	86.260,00
TOTAL	100	950.000	950.000,00

Parágrafo único: O Capital Social está totalmente integralizado neste ato, em moeda corrente do país e a distribuição aos sócios ficou da seguinte forma:

#### CLÁUSULA QUINTA: Da Gerência e Administração

A administração da sociedade cabe aos sócios HELTON MENEZES FERREIRA e TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI, com poderes e atribuições de administrar, gerenciar, e assinar em conjunto ou

CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 20  
Rubrica:  Mat. 204460

4/178

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or date, which is mostly illegible due to blurring and low contrast.

separadamente em todos os atos e fatos que praticarem, em juízo ou fora dele, ficando desde já proibidos de usá-los em operações alheias à finalidade da empresa ou ato de mera liberalidade ou favores, tais como: títulos de favor, avais, fianças, abonos, endossos a terceiros, carta de crédito, quaisquer atos de interesse, respondendo pelos danos e perdas, que possam advir à sociedade.

#### **CLÁUSULA SEXTA: Do Desimpedimento dos Sócios**

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar 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 SÉTIMA: Do Início das Atividades**

A Sociedade teve o seu início de atividades no dia 30 de Abril de 1997 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

#### **CLÁUSULA OITAVA: Da Responsabilidade dos Sócios**

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

#### **CLÁUSULA NONA: Do Pró - Labore**

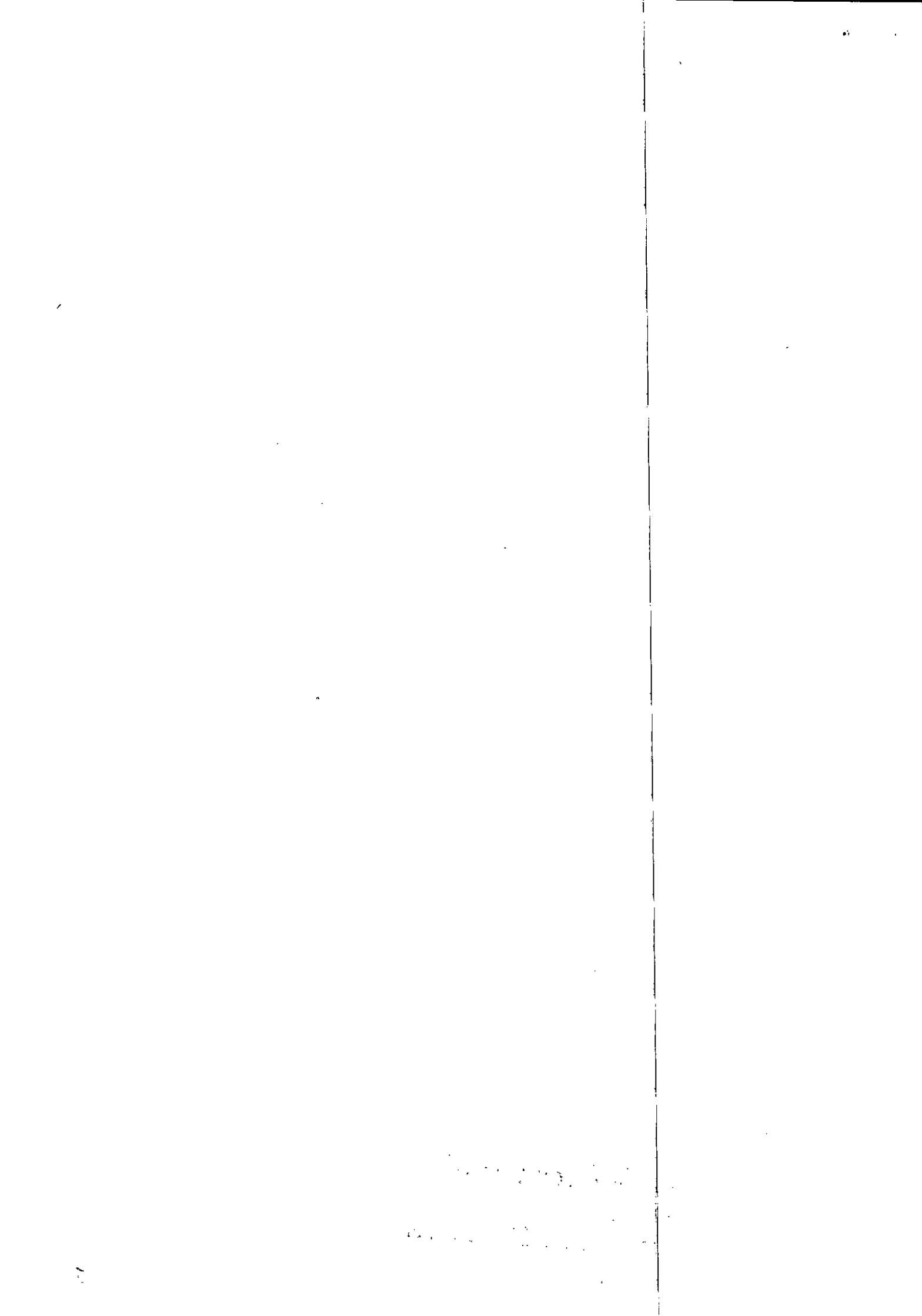
Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: Da Data do Balanço**

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.

<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23.10.20
Assinatura:	Mat. 254400

5/178



**Parágrafo único:** A qualquer tempo e em qualquer periodicidade, seja mensal ou trimestral a sociedade poderá levantar balanços, mesmo parciais, destinados a apuração de lucros para a sua distribuição.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA: Do Julgamento das Contas**

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

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: Da Retirada, Falecimento, ou Interdição de Sócio**

Falecendo ou interditado 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.

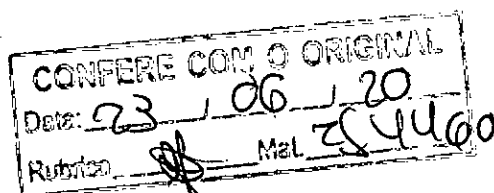
**Parágrafo único:** O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA: Do Direito de Preferência**

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 direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA: Do Desimpedimento dos Sócios**

Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem 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.



[assinatura]

6/178

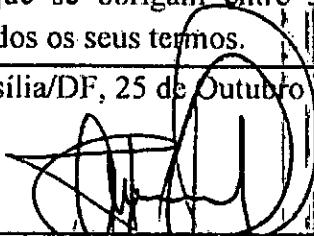


**CLÁUSULA DÉCIMA-QUINTA: Do Fórum**

O fórum da presente sociedade é o de Brasília/DF, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja.


E, por estarem justos e contratados, assinam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas abaixo nomeadas, pelo que se obrigam entre si e seus herdeiros, a bem e fielmente cumpri-lo em todos os seus termos.


Brasília/DF, 25 de Outubro de 2016.

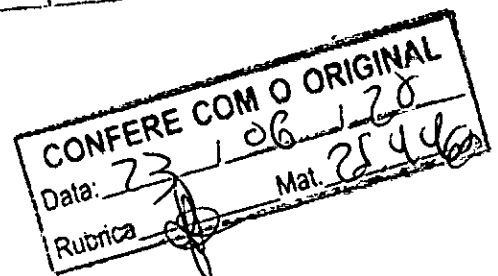
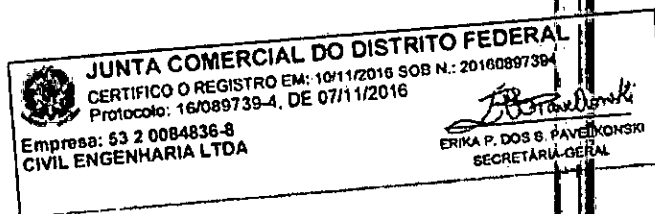
  
TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI

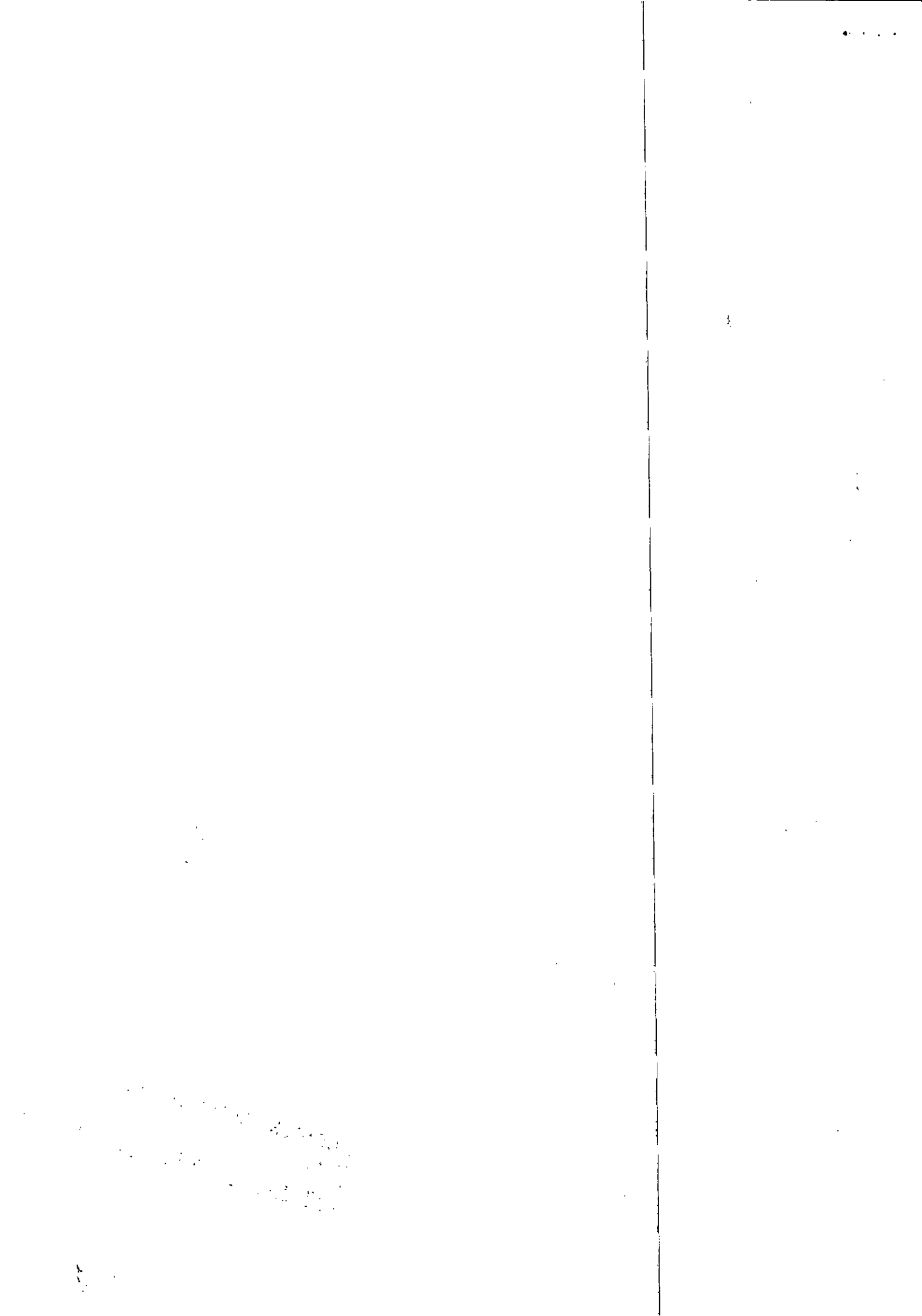
  
MELTON MENEZES FERREIRA

Testemunhas:

  
ANDRÉ LUIZ FERREIRA  
CI nº 1.353.569, SSP/DF

  
MAXWELL ALVES DE SOUZA  
CI nº 2.524.420 SSP/DF









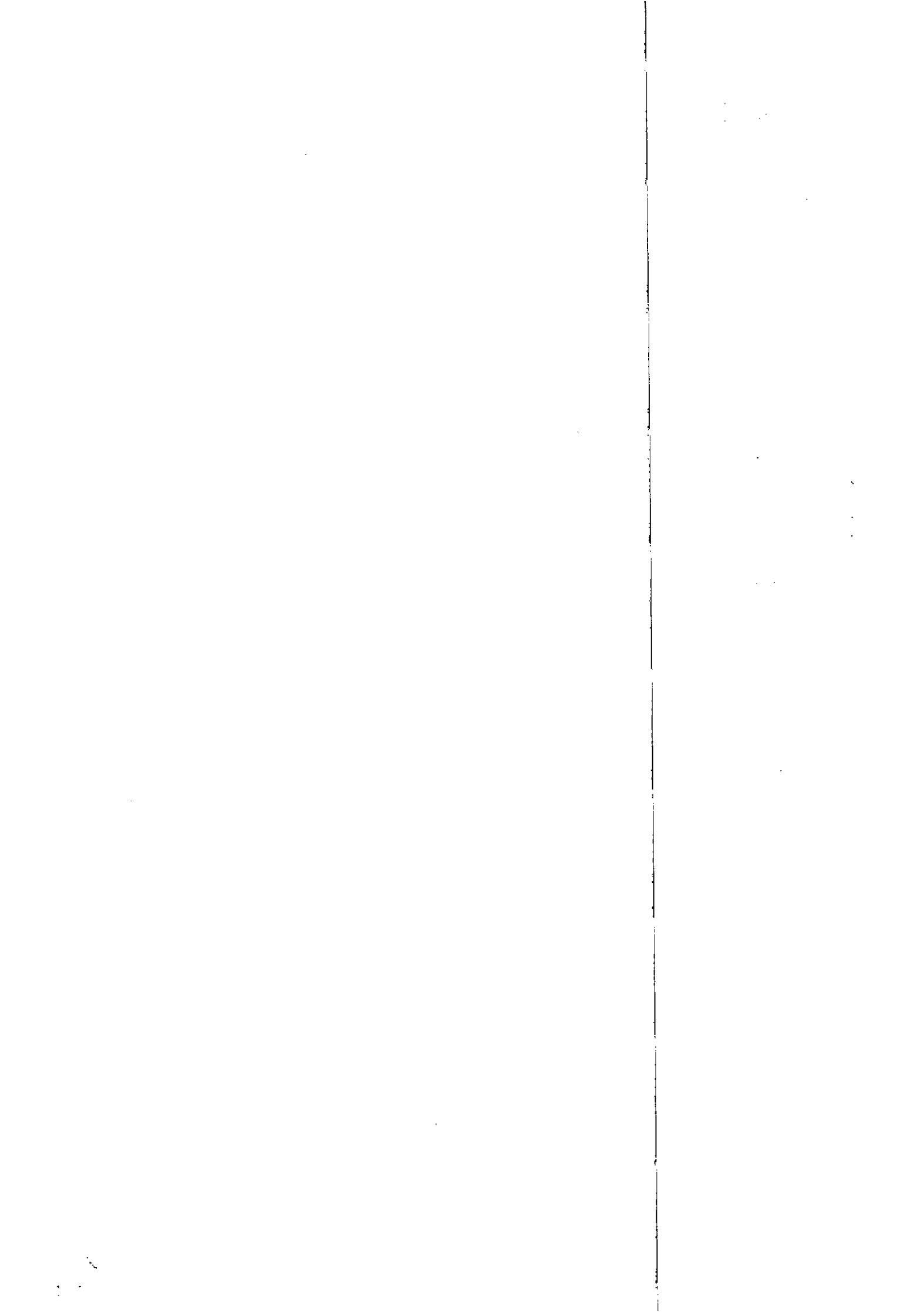
**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**  
**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>01.710.170/0001-22</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>18/03/1997</b>
NOME EMPRESARIAL <b>CIVIL ENGENHARIA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>CIVIL ENGENHARIA</b>	PORTE <b>DEMAIS</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>68.10-2-02 - Aluguel de imóveis próprios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04</b>	NÚMERO <b>S/N</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
CEP <b>71.250-125</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>GUARA</b>	MUNICÍPIO <b>BRASILIA</b>
		UF <b>DF</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>TEREZA@CIVILENGENHARIA.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(61) 3642-919</b>	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>10/11/2001</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	

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

Emitido no dia 03/09/2020 às 11:46:19 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



**CADASTRO FISCAL DO DISTRITO FEDERAL**

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

Imprimir

CF/DF 07.369.381/001-28

CPF/CNPJ 01.710.170/0001-22

DataConcessão 14/04/1997

Denominação social CIVIL ENGENHARIA LTDA

Título do Estabelecimento - Nome Fantasia CIVIL ENGENHARIA

Natureza Jurídica/Tipo de Contribuinte SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

Qualificação do Contribuinte ISS EMPRESA

FAC - Número do Protocolo

515-93300/77

Regime de Tributação do ISS REGIME NORMAL DE

Faixa do ISS XX

APURACAO

Data de enquadramento no  
ISS

30/03/1997

Regime de Tributação do ICMS

Faixa do ICMS XX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Data de enquadramento no  
ICMS

XXXXXXXXXX

Descrição Atividade Econômica do ISS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Código da Atividade - ISS F4120-4/00-00

Data de Início de Atividade - ISS 30/03/1997

Descrição da Atividade Econômica do ICMS XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Código da Atividade - ICMS XXXXXXXXXX

Data de Início de Atividade - ICMS XXXXXXXXXX

Endereço SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04

CEP 71.250-125

Bairro GUARA

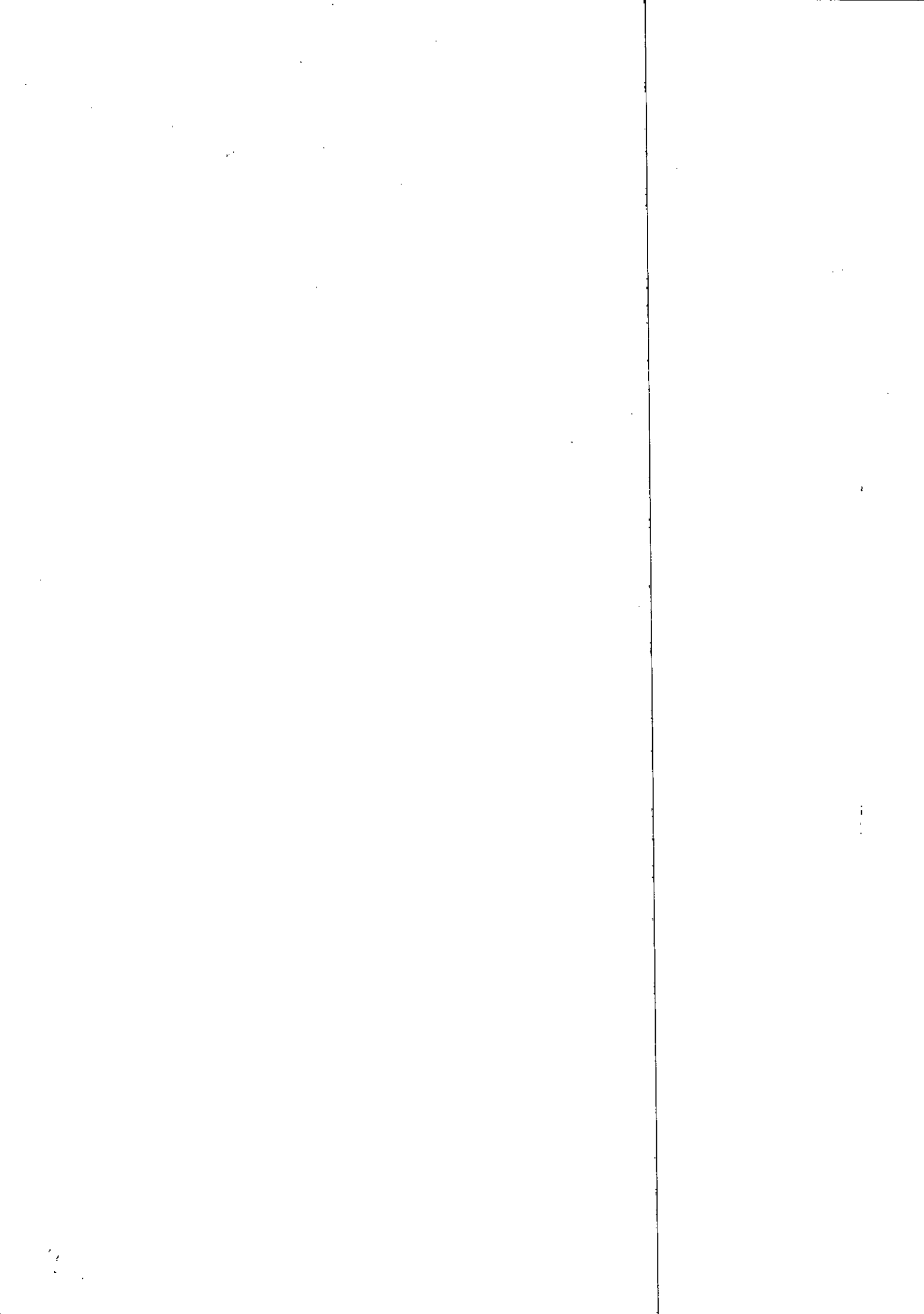
Cidade BRASILIA

UF DF

Situação Cadastral ATIVA

Data 03/09/2020

Este documento, foi emitido no dia 03/09/2020 na Internet pelo portal Agenci@Net  
e poderá ser reimpresso no endereço <http://publica.agencianet.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:** 210039597542020

**NOME:** CIVIL ENGENHARIA LTDA

**ENDEREÇO:** SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04

**CIDADE:** GUARA

**CNPJ:** 01.710.170/0001-22

**CF/DF:** 0736938100128

**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 .

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 24 de setembro de 2020. \***

\* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

Certidão emitida via internet em 26/06/2020 às 17:04:19 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.

10/178



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

## VALIDAÇÃO DE CERTIDÃO

**Nº DA CERTIDÃO:** 210039597542020

**ARGUMENTO DE PESQUISA:** 01710170000122

**RESULTADO DA CERTIDÃO:** CERTIDAO POSITIVA DE DEBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

**HORÁRIO DA EMISSÃO:** 16:57:06

**DATA DA EMISSÃO:** 26/06/2020

**DATA DA VALIDADE:** 24/09/2020

**FINALIDADE:** JUNTO AO GDF

**EMITIDA POR:** INTERNET

\* Obs: As certidões expedidas durante o período declarado de situação de emergência no âmbito da saúde pública, em razão do risco de pandemia do novo coronavírus, de que trata o Decreto nº 40.475, de 28/02/2020, terão sua validade limitada ao prazo em que perdurar tal situação.

Brasília, 26 de junho de 2020.

Validação de Certidão realizada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.



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

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

**Nome: CIVIL ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 01.710.170/0001-22**

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:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

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.

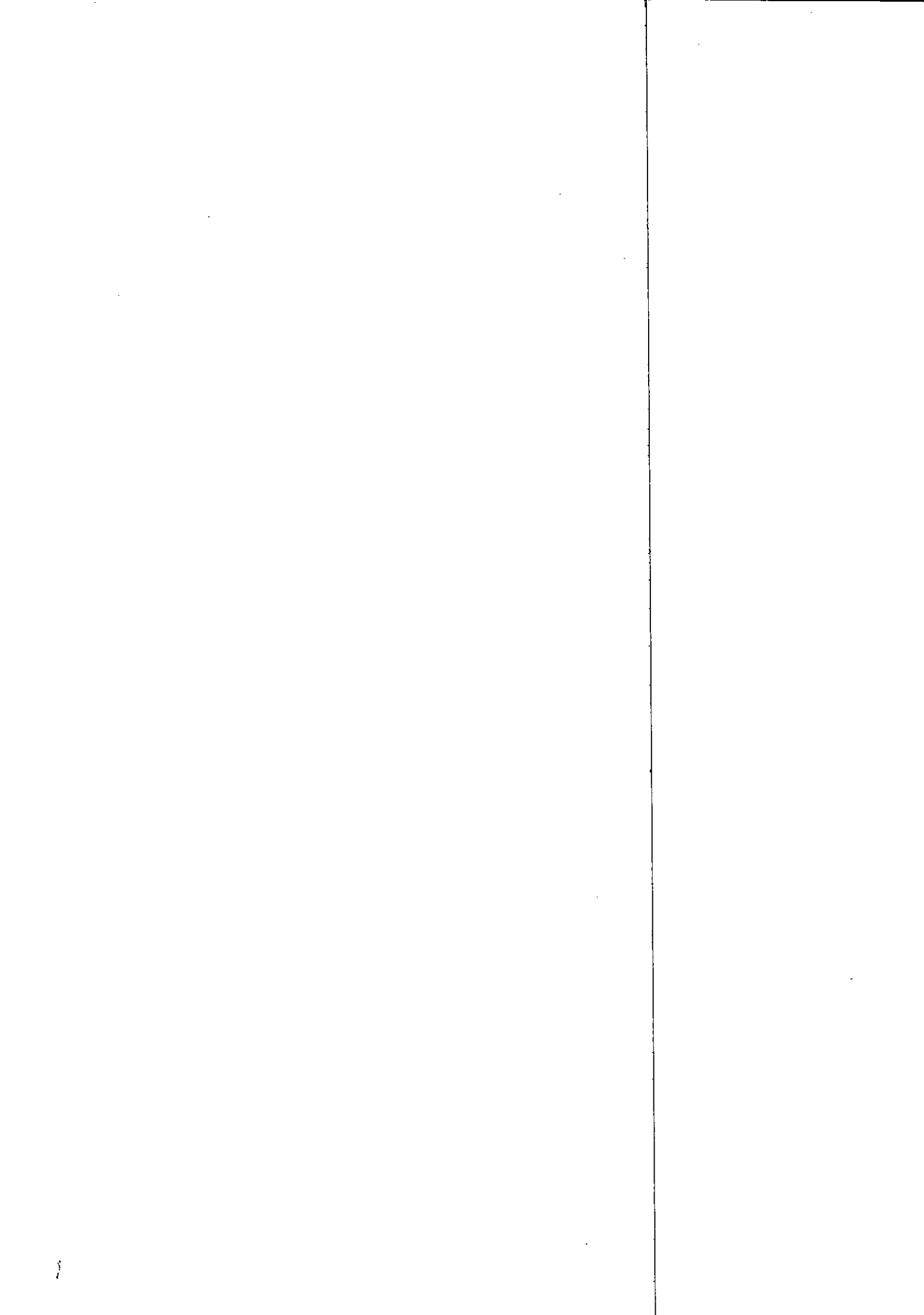
Emitida às 15:43:58 do dia 28/08/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 24/02/2021.

Código de controle da certidão: **C2E1.2F6D.3F35.4A05**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

1/1  
11/138





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

### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 01.710.170/0001-22  
**Razão Social:** CIVIL ENGENHARIA LTDA  
**Endereço:** ST SCIA QUADRA 14 CONJ 04 LOTE 04 / ZONA INDUSTRIAL / BRASILIA / DF /  
71250-125

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:** 26/08/2020 a 24/09/2020

**Certificação Número:** 2020082602593810161903

Informação obtida em 03/09/2020 12:09:44

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

## Histórico do Empregador

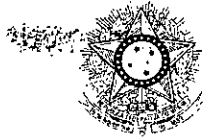
O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 01.710.170/0001-22

Razão social: CIVIL ENGENHARIA LTDA

Nome fantasia: CIVIL ENGENHARIA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
26/08/2020	26/08/2020 a 24/09/2020	2020082602593810161903
07/08/2020	07/08/2020 a 05/09/2020	2020080702232765022226
19/07/2020	19/07/2020 a 17/08/2020	2020071910150606027197
30/06/2020	30/06/2020 a 29/07/2020	2020063003364408174903
13/03/2020	13/03/2020 a 10/07/2020	2020031302321733765940
23/02/2020	23/02/2020 a 21/06/2020	2020022301554266473570
04/02/2020	04/02/2020 a 04/03/2020	2020020403012395870100
16/01/2020	16/01/2020 a 14/02/2020	2020011602563457123477
28/12/2019	28/12/2019 a 26/01/2020	2019122802514270342303
09/12/2019	09/12/2019 a 07/01/2020	2019120902083178568537
20/11/2019	20/11/2019 a 19/12/2019	2019112003033458042179
01/11/2019	01/11/2019 a 30/11/2019	2019110102325164162615
13/10/2019	13/10/2019 a 11/11/2019	2019101305191641297602
24/09/2019	24/09/2019 a 23/10/2019	2019092402135629131454
05/09/2019	05/09/2019 a 04/10/2019	2019090502331074316198
17/08/2019	17/08/2019 a 15/09/2019	2019081702473355852204
29/07/2019	29/07/2019 a 27/08/2019	2019072901122030559507
10/07/2019	10/07/2019 a 08/08/2019	2019071002275514854920
21/06/2019	21/06/2019 a 20/07/2019	2019062101091990156192
02/06/2019	02/06/2019 a 01/07/2019	2019060200582824816396
14/05/2019	14/05/2019 a 12/06/2019	2019051402430873922102
25/04/2019	25/04/2019 a 24/05/2019	2019042502083746682730
06/04/2019	06/04/2019 a 05/05/2019	2019040602072118197191
18/03/2019	18/03/2019 a 16/04/2019	2019031801322714049941
27/02/2019	27/02/2019 a 28/03/2019	2019022702523316718774
08/02/2019	08/02/2019 a 09/03/2019	2019020802063274462489
20/01/2019	20/01/2019 a 18/02/2019	2019012001063389026249
01/01/2019	01/01/2019 a 30/01/2019	2019010102091658017730
13/12/2018	13/12/2018 a 11/01/2019	2018121302502215400214
24/11/2018	24/11/2018 a 23/12/2018	2018112401554184095336



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: CIVIL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 01.710.170/0001-22

Certidão n°: 13618934/2020

Expedição: 15/06/2020, às 13:40:53

Validade: 11/12/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CIVIL ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **01.710.170/0001-22**, **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 n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 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.





Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

53200848368

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Nome: CIVIL ENGENHARIA LTDA  
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



DFE2000070128

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223		BALANÇO

BRASILIA  
Local

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

29 Abril 2020  
Data

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

NÃO

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A98ACB0. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança aIRW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmilian Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO GERAL  
*24/11/20*



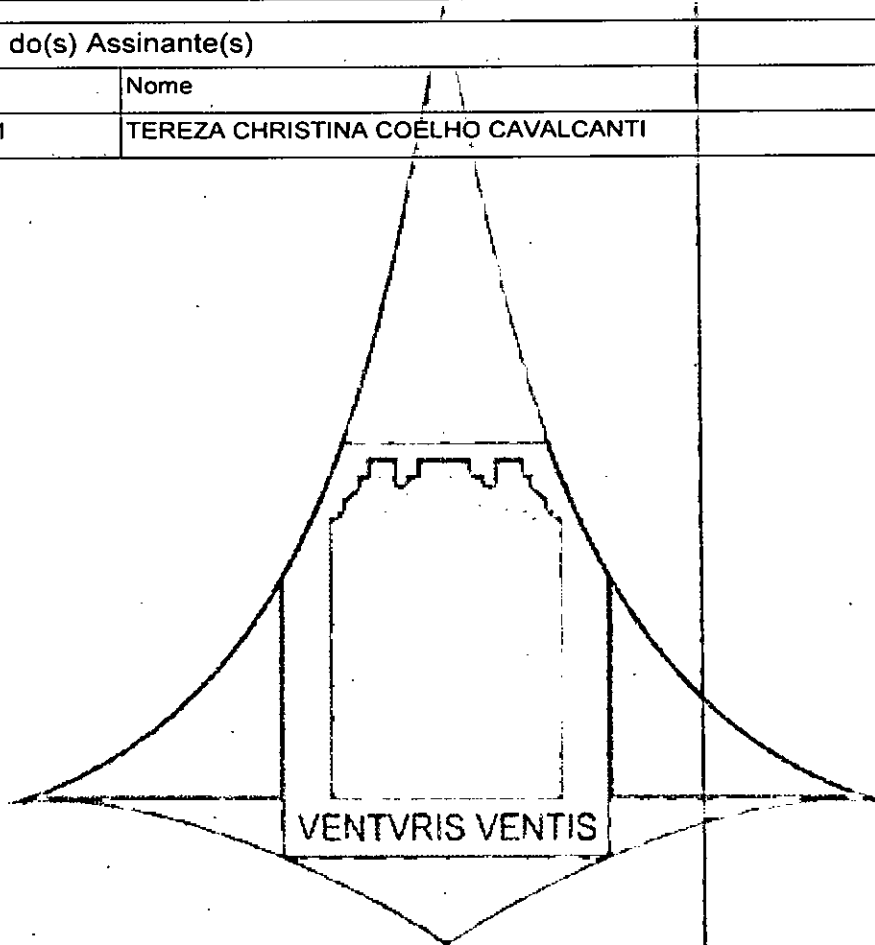
# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/039.641-2	DFE2000070128	24/04/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
491.940.549-91	TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI



Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A88ACB0. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança aIRW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmilian Patriota Carneiro – Secretário-Geral.



pág. 2/10

Empresa: CIVIL ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 01.710.170/0001-22

Insc. Junta Comercial: 53200848368 Data: 19/03/1997

Endereço: SETOR SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04, GUARA, BRASILIA/DF, CEP 71250-125

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Balanco encerrado em: 31/12/2019

Folha: 0001

Número livro: 0023

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
10000	1	<b>ATIVO</b>	<b>16.188.402,95D</b>
10001	1.1	<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>14.882.663,10D</b>
10002	1.1.01	<b>DISPONIBILIDADES</b>	<b>699.013,71D</b>
10003	1.1.01.01	<b>CAIXA GERAL</b>	<b>788,62D</b>
10004	1.1.01.01.00001	CAIXA	788,62D
10010	1.1.01.02	<b>BANCOS CONTA MOVIMENTOS</b>	<b>664.609,14D</b>
10013	1.1.01.02.00003	BANCO CEF AG. 2407 C/C 2561	3,01D
10022	1.1.01.02.00006	BANCO BRB 106053631-2	480.143,82D
10018	1.1.01.02.00007	BRADESCO AG.1409-5 C/C 1001280	176.166,73D
10017	1.1.01.02.00009	BANCO SICOOB C/C 68-0	8.295,58D
10050	1.1.01.03	<b>APLICACOES FINANCEIRAS</b>	<b>33.615,95D</b>
10055	1.1.01.03.00002	BRADESCO APLICACAO	7.320,96D
10053	1.1.01.03.00003	BRADESCO CAPITALIZACAO	6.388,27D
10056	1.1.01.03.00004	BRADESCO VIDA E PREVIDENCIA	4.701,31D
10054	1.1.01.03.00005	BRB APLICACOES FINANCEIRAS	2.665,16D
10052	1.1.01.03.00006	BRB CAPITALIZACAO	3.849,84D
10058	1.1.01.03.00008	SICOOB APLICACAO DAP	8.690,41D
10200	1.1.02	<b>REALIZAVEL A CURTO PRAZO</b>	<b>14.183.649,39D</b>
10400	1.1.02.03	<b>FATURAS A RECEBER</b>	<b>656.579,47D</b>
10403	1.1.02.03.00001	SECRETARIA DA SAUDE	578.854,40D
10404	1.1.02.03.00003	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVICO PUBLICO	77.725,07D
13200	1.1.02.07	<b>IMPOSTOS E CONTR. A RECUPERAR</b>	<b>124.975,21D</b>
13205	1.1.02.07.00004	INSS A RECUPERAR	124.975,21D
13400	1.1.02.09	<b>MUTUO</b>	<b>1.806.751,46D</b>
13402	1.1.02.09.00002	MUTUO - TEREZA CHRISTINA	280.000,00D
13516	1.1.02.09.00004	CIVIL FT PARTICIPACOES	13.253,66D
13508	1.1.02.09.00005	NOVA FRIBURGO LTDA	943.320,93D
13512	1.1.02.09.00008	CONSORCIO DE VEICULOS	148.268,90D
13513	1.1.02.09.00009	COTA CONSTRUCOES E INCORPORAC	15.525,96D
13515	1.1.02.09.00011	HELMO INCORPORACOES	131.853,74D
13510	1.1.02.09.00012	MERITO ENGENHARIA LTDA	274.528,27D
14200	1.1.02.13	<b>ESTOQUES</b>	<b>11.595.343,25D</b>
14207	1.1.02.13.00001	LOTE 01 QS 111 C.J.E SAMAMBAIA	228.837,21D
14210	1.1.02.13.00002	LOTE 02 QDA 101 C.J.4 SAMAMBAIA	1.535.375,38D
14208	1.1.02.13.00003	LOTE 02 QS 111 C.J.E SAMAMBAIA	208.094,08D
14211	1.1.02.13.00005	LOTE 03 QDA 101 C.J.4 SAMAMBAIA	1.535.904,90D
14218	1.1.02.13.00006	LOTE 03 QDA 12 VIA QNM 12/14	1.518.052,02D
14220	1.1.02.13.00007	LOTE 03 QN 309 C.J.01 SAMAMBAIA	800.654,93D
14209	1.1.02.13.00008	LOTE 03 QS 111 C.J.E SAMAMBAIA	229.245,83D
14204	1.1.02.13.00010	LOTE 06 QS 111 C.J.C SAMAMBAIA	207.928,53D
14205	1.1.02.13.00011	LOTE 07 QS 111 C.J.C SAMAMBAIA	208.011,59D
14206	1.1.02.13.00012	LOTE 08 QS 111 C.J.C SAMAMBAIA	229.227,55D
14215	1.1.02.13.00015	LOTE 13 QNN 23 C.J.O.CEILANDIA	363.151,83D
14217	1.1.02.13.00016	LOTE 14 QNN 12 VIA NM 12/B	1.281.774,61D
14201	1.1.02.13.00017	LOTE 15 QS 109 C.J. 07 SAMAMBA	348.972,16D
14202	1.1.02.13.00018	LOTE 16 QS 109 C.J.07 SAMAMBA	321.427,16D
14203	1.1.02.13.00019	LOTE 17 QS 109 C.J.07 SAMAMABA	156.878,59D
14222	1.1.02.13.00020	LOTE 23 QNN 23 C.J.B. LOJA 01 CEILANDIA	350.843,96D
14223	1.1.02.13.00022	LOTE 43 QNN 23 C.J.O. LOJA 01 CEILANDIA	353.659,72D
14212	1.1.02.13.00023	LOTE 740 SIA TRECHO 17 RUA 03	1.617.303,20D
55909	1.1.02.13.00024	QNN 23 CONJ.O LOTE 31 LOJA 01 CEILANDIA/DF	100.000,00D
15000	1.2	<b>ATIVO NAO CIRCULANTE</b>	<b>1.305.739,85D</b>
17100	1.2.02	<b>INVESTIMENTOS</b>	<b>8.657,71D</b>
17201	1.2.02.03	<b>PARTICIPACOES SOCIETARIAS</b>	<b>8.657,71D</b>
17205	1.2.02.03.00004	SICOOB	8.657,71D
19000	1.2.03	<b>ATIVO IMOBILIZADO</b>	<b>1.297.082,14D</b>
55502	1.2.03.01	<b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>	<b>99.071,98D</b>
55503	1.2.03.01.00001	COMPUTADORES E PERIFERICOS	34.368,15D
55505	1.2.03.01.00003	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	64.703,83D
55506	1.2.03.02	<b>IMOVEIS E INSTALACOES</b>	<b>1.503.600,00D</b>

BRASILIA, 31 de Dezembro de 2019



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A98ACB0. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança aiRW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral.

15/12/20

Empresa: CIVIL ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 01.710.170/0001-22

Insc. Junta Comercial: 53200848368 Data: 19/03/1997

Endereço: SETOR SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04, GUARA, BRASILIA/DF, CEP 71250-125

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Balanco encerrado em: 31/12/2019

Folha: 0002

Número livro: 0023

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
55831	1.2.03.02.00001	IMOVEIS	1.500.000,00D
55832	1.2.03.02.00002	INSTALACOES	3.600,00D
<b>55833</b>	<b>1.2.03.03</b>	<b>MOVEIS E UTENSILIOS</b>	<b>74.835,82D</b>
55834	1.2.03.03.00001	MOVEIS E UTENSILIOS	74.835,82D
<b>55507</b>	<b>1.2.03.04</b>	<b>VEICULOS</b>	<b>521.455,99D</b>
55508	1.2.03.04.00001	VEICULOS	521.455,99D
<b>55509</b>	<b>1.2.03.50</b>	<b>(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS</b>	<b>901.881,65C</b>
55510	1.2.03.50.00001	(-) DEP.EQUIP.PROC.DADOS	34.368,15C
55511	1.2.03.50.00002	(-) DEP.IMOVEIS	299.982,00C
55512	1.2.03.50.00003	(-) DEP.MAQUINAS EQUIPAMENTOS	36.363,73C
55513	1.2.03.50.00004	(-) DEP.MOVEIS E UTENSILIOS	53.225,07C
55514	1.2.03.50.00005	(-) DEP.VEICULOS	474.633,07C
55515	1.2.03.50.00006	(-) DEP. INSTALACOES	3.309,63C

BRASILIA, 31 de Dezembro de 2019



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A88ACB0. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança aRW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmilian Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAN PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO-GERAL



Empresa: CIVIL ENGENHARIA LTDA

C.N.P.J.: 01.710.170/0001-22

Insc. Junta Comercial: 53200848368 Data: 19/03/1997

Endereço: SETOR SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04, GUARA, BRASILIA/DF, CEP 71250-125

Período: 01/01/2019 a 31/12/2019

Balanco encerrado em: 31/12/2019

Folha: 0003

Número Livro: 0023

### BALANÇO PATRIMONIAL

Código	Classificação	Descrição	Saldo Atual
55516	2	<b>PASSIVO</b>	<b>16.188.402,95C</b>
55517	2.1	<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>506.136,58C</b>
55523	2.1.02	<b>OBRIGACOES SOCIAIS/TRIBUTARIAS</b>	<b>166.034,13C</b>
55524	2.1.02.01	<b>OBRIGACOES SOCIAS</b>	<b>31.239,13C</b>
55528	2.1.02.01.00001	FGTS A RECOLHER	4.910,58C
55529	2.1.02.01.00002	INSS A RECOLHER	26.328,55C
55530	2.1.02.02	<b>OBRIGACOES TRIBUTARIAS</b>	<b>93.302,00C</b>
55539	2.1.02.02.00001	IRPJ A RECOLHER	19.110,98C
55538	2.1.02.02.00002	CSLL A RECOLHER	24.081,19C
55537	2.1.02.02.00003	PIS A RECOLHER	7.892,51C
55531	2.1.02.02.00004	COFINS A RECOLHER	36.426,97C
55535	2.1.02.02.00005	ISS A RECOLHER	4.132,63C
55534	2.1.02.02.00008	IRRF A RECOLHER	1.657,72C
55540	2.1.02.03	<b>OBRIGACOES COM PESSOAL</b>	<b>41.493,00C</b>
55545	2.1.02.03.00001	SALARIOS A PAGAR	32.218,00C
55543	2.1.02.03.00003	PRO-LABORE A PAGAR	9.275,00C
55551	2.1.03	<b>EMPRESTIMOS E PARCELAMENTOS</b>	<b>340.102,45C</b>
55552	2.1.03.01	<b>EMPRESTIMOS E FINANC.NACIONAIS</b>	<b>306.931,76C</b>
55893	2.1.03.01.00001	EMPRESTIMO CAIXA GIRO FACIL	437.774,30C
55894	2.1.03.01.00005	(-) JUROS S/EMPRESTIMO CAIXA GIRO FACIL	130.842,54D
55871	2.1.03.02	<b>PARCELAMENTOS TRIBUTÁRIOS</b>	<b>33.170,69C</b>
55895	2.1.03.02.00003	PARCELAMENTO PIS - PROC. 10166-409413/2018-54	3.688,96C
55896	2.1.03.02.00004	(-) JUROS S/PARC. PIS - PROC. 10166-409413/2018-54	673,47D
55897	2.1.03.02.00009	PARCELAMENTO COFINS - PROC. 10166-409413/2018-54	37.111,67C
55898	2.1.03.02.00010	(-) JUROS S/PARC. COFINS - PROC. 10166-409413/2018-54	6.956,47D
55567	2.2	<b>PASSIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>8.055,13C</b>
55575	2.2.03	<b>OBRIGACOES TRIBUTARIAS</b>	<b>8.055,13C</b>
55576	2.2.03.01	<b>PARCELAMENTOS TRIBUTARIOS</b>	<b>8.055,13C</b>
55586	2.2.03.01.00010	PARCELAMENTO PERT	8.683,28C
55884	2.2.03.01.00011	(-) JUROS A APROPRIAR - PARCELAMENTO PERT	628,15D
55613	2.4	<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>	<b>15.674.211,24C</b>
55614	2.4.01	<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>950.000,00C</b>
55615	2.4.01.01	<b>CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO</b>	<b>950.000,00C</b>
55616	2.4.01.01.00001	CAPITAL SOCIAL	950.000,00C
55624	2.4.08	<b>RESERVAS</b>	<b>14.724.211,24C</b>
55625	2.4.08.01	<b>RESERVAS DE LUCROS</b>	<b>14.724.211,24C</b>
55910	2.4.08.01.00006	RESERVA LEGAL	190.000,00C
55913	2.4.08.01.00009	LUCROS ACUMULADOS	14.534.211,24C

CONHECEMOS A EXATIDÃO DO PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL ENCERRADO EM 31/12/2019 TOTALIZANDO NO ATIVO E PASSIVO: R\$ 16.188.402,95 (dezesseis milhões cento e oitenta e oito mil quatrocentos e dois reais e noventa e cinco centavos)

BRASILIA, 31 de Dezembro de 2019

TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI  
SOCIA ADMINISTRADORA  
CPF: 491.940.549-91

MARCELO MIGUEL POLLA  
Reg. no CRC - DF sob o No. DF00608806  
CPF: 276.886.661-04



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal  
Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A98ACB0. Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e Informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança a1RW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmilian Patriota Carneiro - Secretário-Geral.

MARCELO MIGUEL POLLA SECRETÁRIO-GERAL pág. 5/10

16/178

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019**

Descrição	Saldo Atual
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>3.889.524,02</b>
<b>(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	<b>(229.068,06)</b>
<b>= RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>3.660.455,96</b>
<b>(-) CMV</b>	<b>(1.658.182,23)</b>
<b>= LUCRO BRUTO</b>	<b>2.002.273,73</b>
<b>(-) DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(675.286,20)</b>
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	<b>(140.147,44)</b>
<b>DESPESAS COM PESSOAL</b>	<b>(165.485,85)</b>
<b>DESPESAS GERAIS</b>	<b>(329.275,65)</b>
<b>IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES</b>	<b>(40.377,26)</b>
<b>(+/-) RECEITAS/ DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>(72.893,09)</b>
<b>= LUCRO OU PREJUÍZO OPERACIONAL</b>	<b>1.254.094,44</b>
<b>= RESULTADO DO EXERCÍCIO ANTES DO IR E CSLL</b>	<b>1.254.094,44</b>
<b>(-) PROVISÕES PARA IR E CSLL</b>	<b>(149.413,29)</b>
<b>= LUCRO LÍQUIDO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES</b>	<b>1.104.681,15</b>
<b>= LUCRO OU PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>1.104.681,15</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>1.104.681,15</b>

BRASILIA, 31 de Dezembro de 2019

TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI  
 SOCIA ADMINISTRADORA  
 CPF: 491.940.549-91

MARCELO MIGUEL POLLA  
 Reg. no CRC - DF sob o No. DF00608806  
 CPF: 276.886.661-04



**CIVIL ENGENHARIA LTDA**  
**ANEXO AO BALANÇO PATRIMONIAL**  
**EXERCÍCIO 2019**  
**NIRE: 532.0084.836-8**

1) **Índice de Liquidez Corrente - ILC**

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}} = \frac{14.882.663,10}{506.136,58} = 29,40$$

2) **Índice de Liquidez Geral - ILG**

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REAL LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}} = \frac{14.891.320,81}{514.191,71} = 28,96$$

3) **Grau de Endividamento- GE**

$$\text{GE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}}{\text{ATIVO TOTAL}} = \frac{514.191,71}{16.188.402,95} = 0,03$$

4) **Índice de Solvência Geral- ISG**

$$\text{ISG} = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{PASSIVO NÃO CIRCULANTE}} = \frac{16.188.402,95}{514.191,71} = 31,48$$

Brasília-DF, 31 de Dezembro de 2019

\_\_\_\_\_  
Polla Contadores e Auditores Ltda.  
Marcelo Miguel Polla  
Contador CRC DF 6088  
CPF: 276.886.661-04

\_\_\_\_\_  
Civil Engenharia Ltda  
Tereza Christina Coelho Cavalcanti  
Sócia Administradora  
CPF: 491.940.549-91





# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
20/039.641-2	DFE2000070128	24/04/2020

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
276.886.661-04	MARCELO MIGUEL POLLA
491.940.549-91	TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI

Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A98ACB0. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança a1RW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 8/10



Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM  
Governador do Distrito Federal  
Secretaria de Estado da Fazenda do Distrito Federal  
Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, de NIRE 5320084836-8 e protocolado sob o número 20/039.641-2 em 25/04/2020, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1379211, em 29/04/2020. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Samara Fernandes Yoshida.

Certifica o registro, o Secretário-Geral, Maxmiliam Patriota Carneiro. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucis.df.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
491.940.549-91	TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI

### Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
276.886.661-04	MARCELO MIGUEL POLLA
491.940.549-91	TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI

Brasília, Quarta-feira, 29 de Abril de 2020



Documento assinado eletronicamente por Samara Fernandes Yoshida, Servidor(a) Público(a), em 29/04/2020, às 17:59 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucdf](http://portalservicos.jucis.df.gov.br) informando o número do protocolo 20/039.641-2.

Página 1 de 1



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A98ACB0. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://juicis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança a1RW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.

MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO  
SECRETÁRIO-GERAL

pág. 9/10

18/178

# JUNTA COMERCIAL, INDUSTRIAL E SERVIÇOS DO DISTRITO FEDERAL

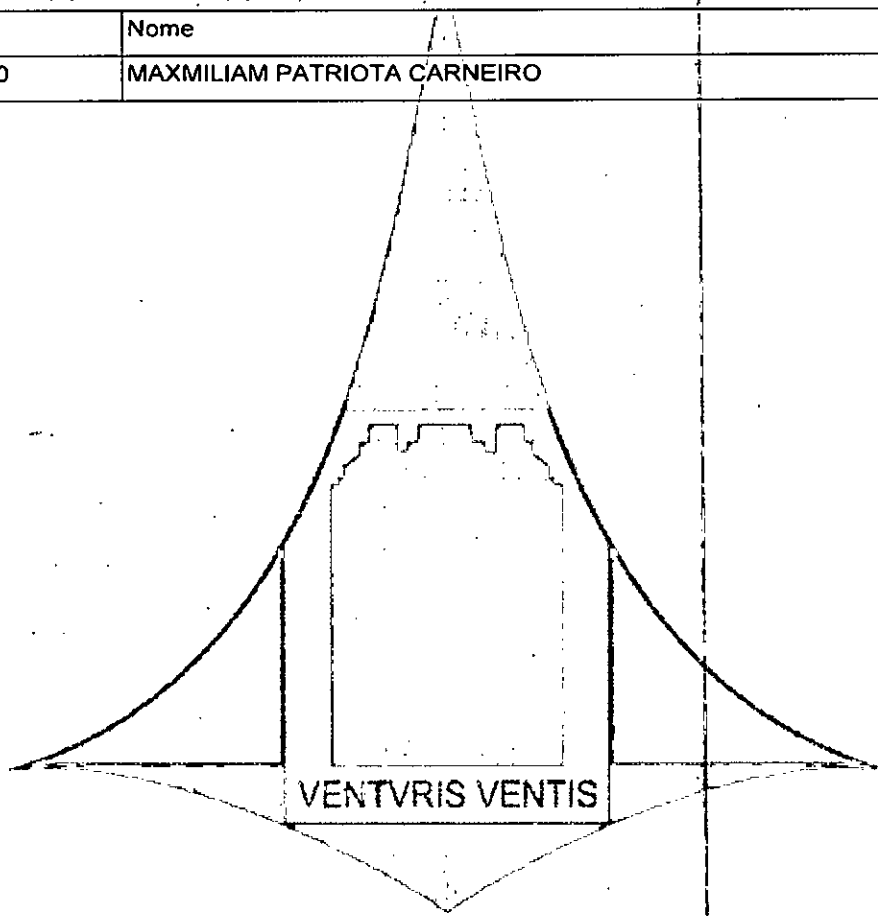
Registro Digital



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
702.261.211-00	MAXMILIAM PATRIOTA CARNEIRO



Brasília. Quarta-feira, 29 de Abril de 2020



Junta Comercial, Industrial e Serviços do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1379211 em 29/04/2020 da Empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, Nire 53200848368 e protocolo DFE2000070128 - 25/04/2020. Autenticação: 14D34BB9C898E8F23110E151599B1E6E7A98ACB0. Maxmiliam Patriota Carneiro - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jucis.df.gov.br> e informe nº do protocolo 20/039.641-2 e o código de segurança aIRW Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2020 por Maxmiliam Patriota Carneiro – Secretário-Geral.



**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 21/08/2020, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**CIVIL ENGENHARIA LTDA**

01.710.170/0001-22

**OBSERVAÇÕES:**

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- 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.
- 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).
- 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](http://www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

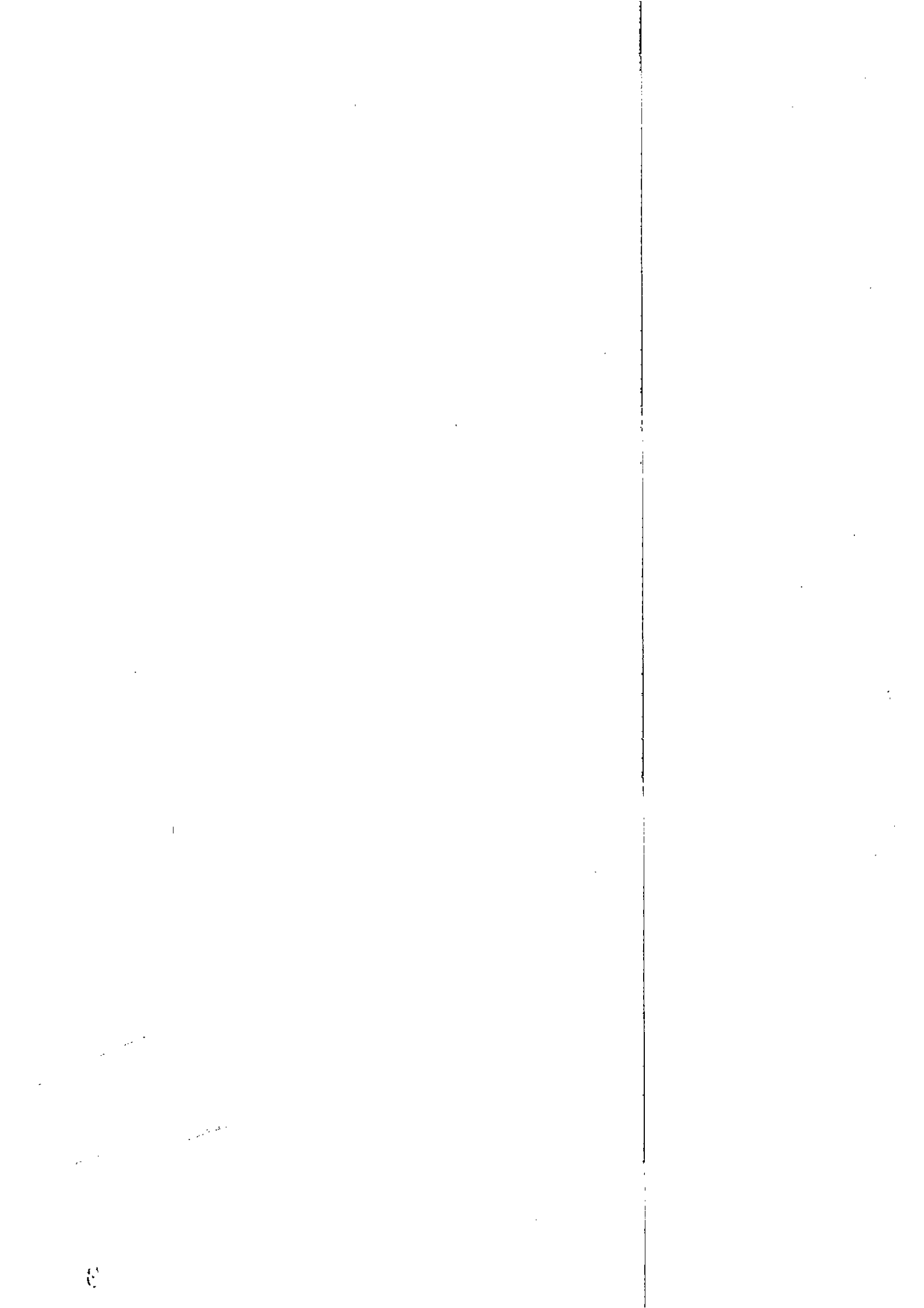
**A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT ([www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.**

Emitida gratuitamente pela internet em: 21/08/2020

Selo digital de segurança: **2020.CTD.NXJH.2B3R.NREI.778M.CEYE**

\*\*\* VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS \*\*\*

19/178







Governo do Distrito Federal  
Secretaria de Estado de Fazenda  
e Planejamento



**DOCUMENTO DE ARRECADAÇÃO  
(CAUÇÃO)**

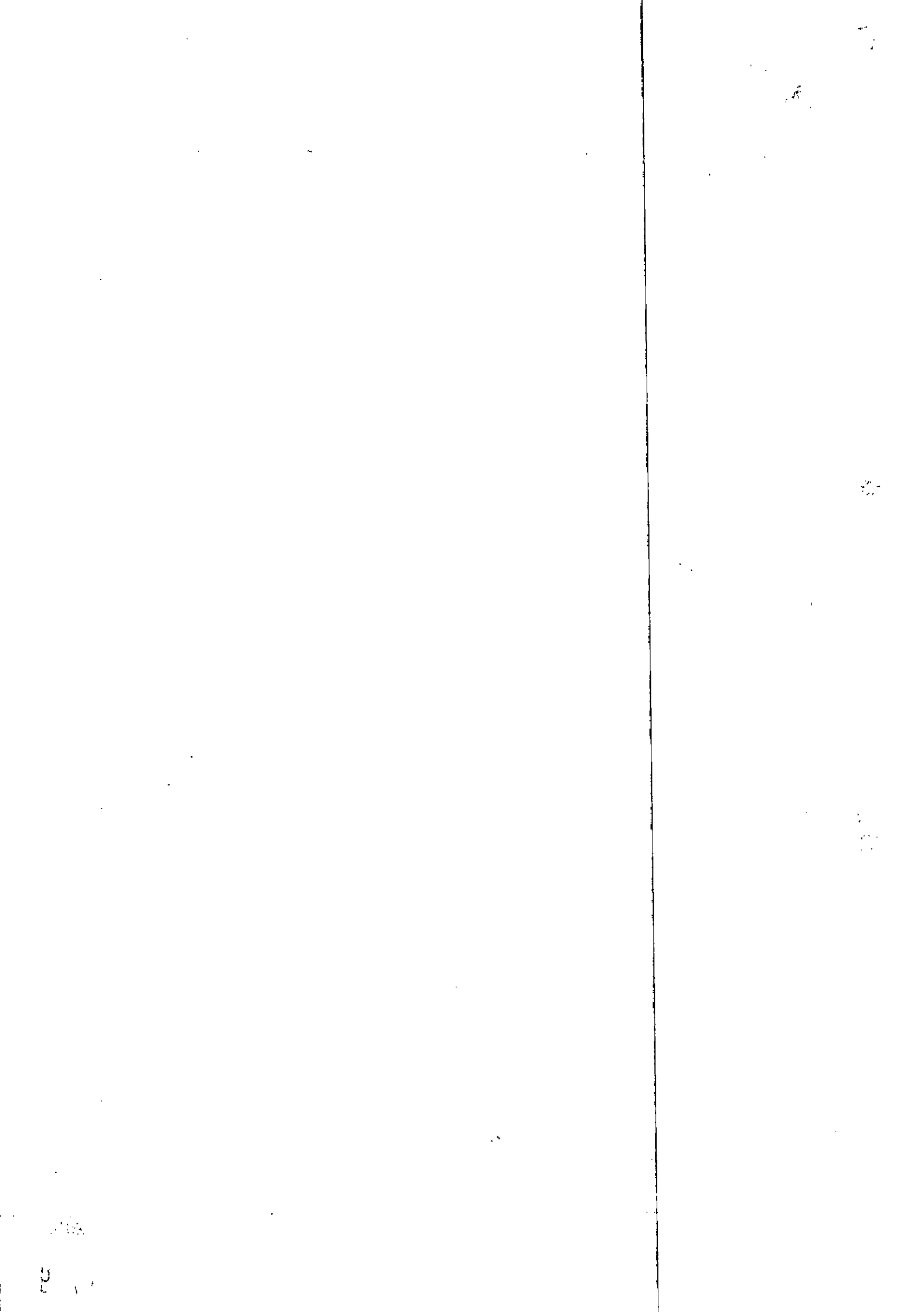
<b>DAR N°</b> <b>17802 / 2020</b>	<b>DATA PAGAMENTO</b> 04/09/2020
--------------------------------------	-------------------------------------

<b>NOME OU RAZÃO SOCIAL</b> CIVIL ENGENHARIA LTDA	<b>CPF / CNPJ</b> 01.710.170/0001-22	<b>TELEFONE</b> 33638942
<b>ENDEREÇO</b> SCIA QUADRA 14 CONJUNTO 04 LOTE 04 GUARA	<b>CIDADE</b> BRASILIA	<b>UF CEP</b> DF 71250120
<b>ESPECIFICAÇÃO</b> CAUÇÃO	<b>COD.RECEITA</b> 9041	<b>Nº DOCUMENTO</b> OF SEI N 124/2020-SEE
<b>INFORMAÇÕES PREVISTAS EM INSTRUÇÃO</b> RECEBEMOS APÓLICE DE SEGURO DE N 0306920209907750420340000, NA GARANTIA DA CONCORRENCIA DE 05/2018 - SEE - VIGENCIA PARA 17/12/2020.	<b>VALOR</b>  <b>143.978,00</b>	

Autenticação

Impressão em: 04/09/2020

20/1378



**DADOS DO SEGURADO**

**NOME:** SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCACAO DO DISTRITO FEDERAL **CPF OU CNPJ:** 00.394.676/0001-07  
**ENDEREÇO:** PC DO BURITI S/N - EXO MONUMENTAL  
**CEP:** 70.070-500 **CIDADE:** BRASILIA **UF:** DF

**DADOS DO TOMADOR**

**NOME:** CIVIL ENGENHARIA LTDA **CPF OU CNPJ:** 01.710.170/0001-22  
**ENDEREÇO:** SCIA QUADRA 14 - CONJUNTO 04 - LOTE 04 - GUARÁ  
**CEP:** 71.250-125 **CIDADE:** BRASILIA **UF:** DF

**DADOS DO CORRETOR**

**NOME:** FINLÂNDIA CORRETORA DE SEGUROS LTDA **CPF OU CNPJ:** 10.864.690/0001-80 **SUSEP:** 100638935

**LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE**

**LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA (LMG):** R\$ 143.978,00 - Cento e Quarenta e Três Mil e Novecentos e Setenta e Oito Reals  
**MODALIDADE:** Garantia Licitante

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização.

**OBJETO DA GARANTIA**

Este seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Concorrência nº 05/2018-SEDF, Processo nº 008000020/2018, tendo como objeto a contratação de empresa especializada para obra de implantação e construção da escola técnica de Santa Maria, destinada à educação profissional, a ser localizada na qº 119, conjunto "a", lote 01 - RA XII - Santa Maria/DF.

**COBERTURAS CONTRATADAS**

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO DE VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
Garantia Licitante	R\$ 143.978,00	R\$ 180,00	08/09/2020	17/12/2020

Se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

**DADOS DO PRÊMIO DE SEGURO**

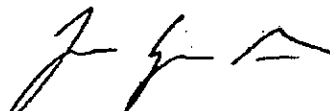
CUSTO DO SEGURO			FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO		
Prêmio Líquido	RS	180,00	Parcela	Valor	Vencimento
Adicional de Fracionamento	RS	0,00	1	RS 180,00	03/10/2020
Custo de Apólice	RS	0,00			
IOF	RS	0,00			
<b>Prêmio Total</b>	<b>RS</b>	<b>180,00</b>			

Susep - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normalização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Plano de Seguro aprovado em conformidade com a Circular Susep 477/13 e Processo Susep 15414.900138/2014-20. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização. O Processo deste plano e a situação cadastral do(s) Corretor(es) deste Seguro poderão ser consultados no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), por meio dos números de registros informados nesta apólice, ou pelo telefone SUSEP de atendimento ao público 0800 021 8484 (ligação gratuita).

Belo Horizonte, 03/09/2020 17:20:00

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP 2200-2 de 24/08/2001, que instituiu a infraestrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, em vigor consoante E.C. nº 32 de 11/09/2001 - Art.2º, Art.1º. - Fica instituída a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, integridade e validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações que utilizam certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

A autenticidade do presente documento, bem como o arquivo em forma eletrônica deve ser verificada no endereço <https://www.pottencial.com.br/consultar-apolice>. No site, informe o Nº da Apólice: 0306920209907750420340000 e o Controle Interno: 00AC2D9669F41114. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) sob o nº de documento 0306920209907750420340000000.

  
**João de Lima Géo Neto**  
 Diretor

  
**Ricardo Nassif Gregório**  
 Diretor



As coberturas desta apólice foram contratadas em conformidade com as Condições Gerais do Seguro Garantia, de acordo com a Circular SUSEP nº 477/2013. As Condições Gerais deste produto encontram-se disponíveis no endereço: [www.pottencial.com.br](http://www.pottencial.com.br), ou através do QR Code.

21/178



**CONDIÇÕES ESPECIAIS****SEGURO GARANTIA DO LICITANTE****1. OBJETO:**

Este contrato de seguro garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas no edital de licitação, dentro do prazo estabelecido.

**2. DEFINIÇÕES:**

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº8.666/93.

**3. VIGÊNCIA:**

A vigência da apólice coincidirá com o prazo previsto no edital para a assinatura do contrato principal.

**4. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO:**

**4.1. Reclamação:** o segurado comunicará a seguradora da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no edital de licitação, data em que restara oficializada a Reclamação do Sinistro.

**4.1.1. Para a Reclamação do Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos, sem prejuízo do disposto no Item 7.2.1. das Condições Gerais:**

Cópia do edital de licitação;

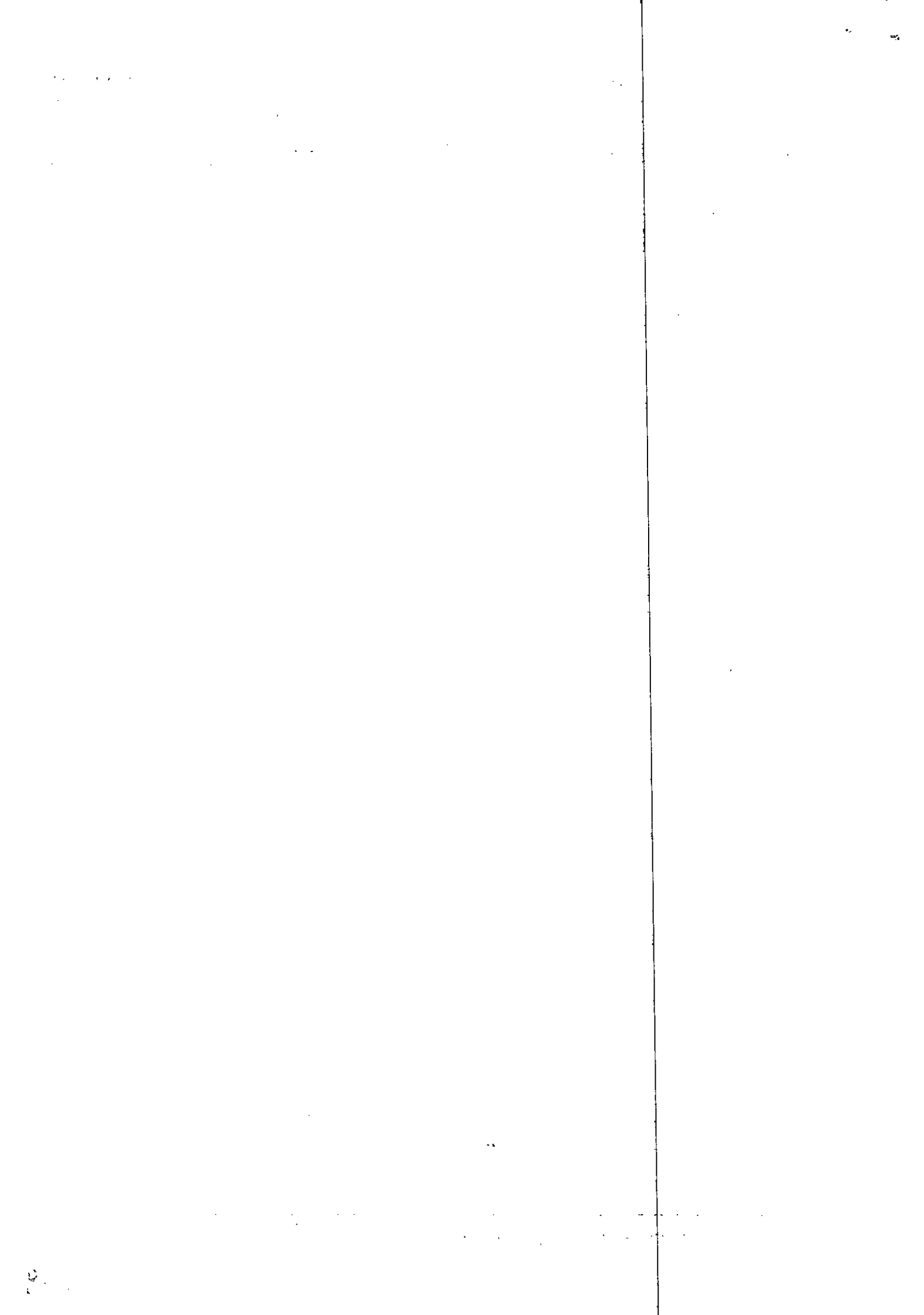
Cópia do termo de adjudicação;

Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos, acompanhada dos documentos comprobatórios;

**4.2. Caracterização:** quando a seguradora tiver recebido todos os documentos listados no item 4.1.1. e, após análise, ficar comprovada a inadimplência do tomador em relação às obrigações cobertas pela apólice, o sinistro ficará caracterizado, devendo a seguradora emitir o relatório final de regulação;

**5. RATIFICAÇÃO:**

Ratificam-se integralmente as disposições das Condições Gerais que não tenham sido alteradas pela presente Condição Especial.





APÓLICE  
DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE Nº: 0306920209907750420340000

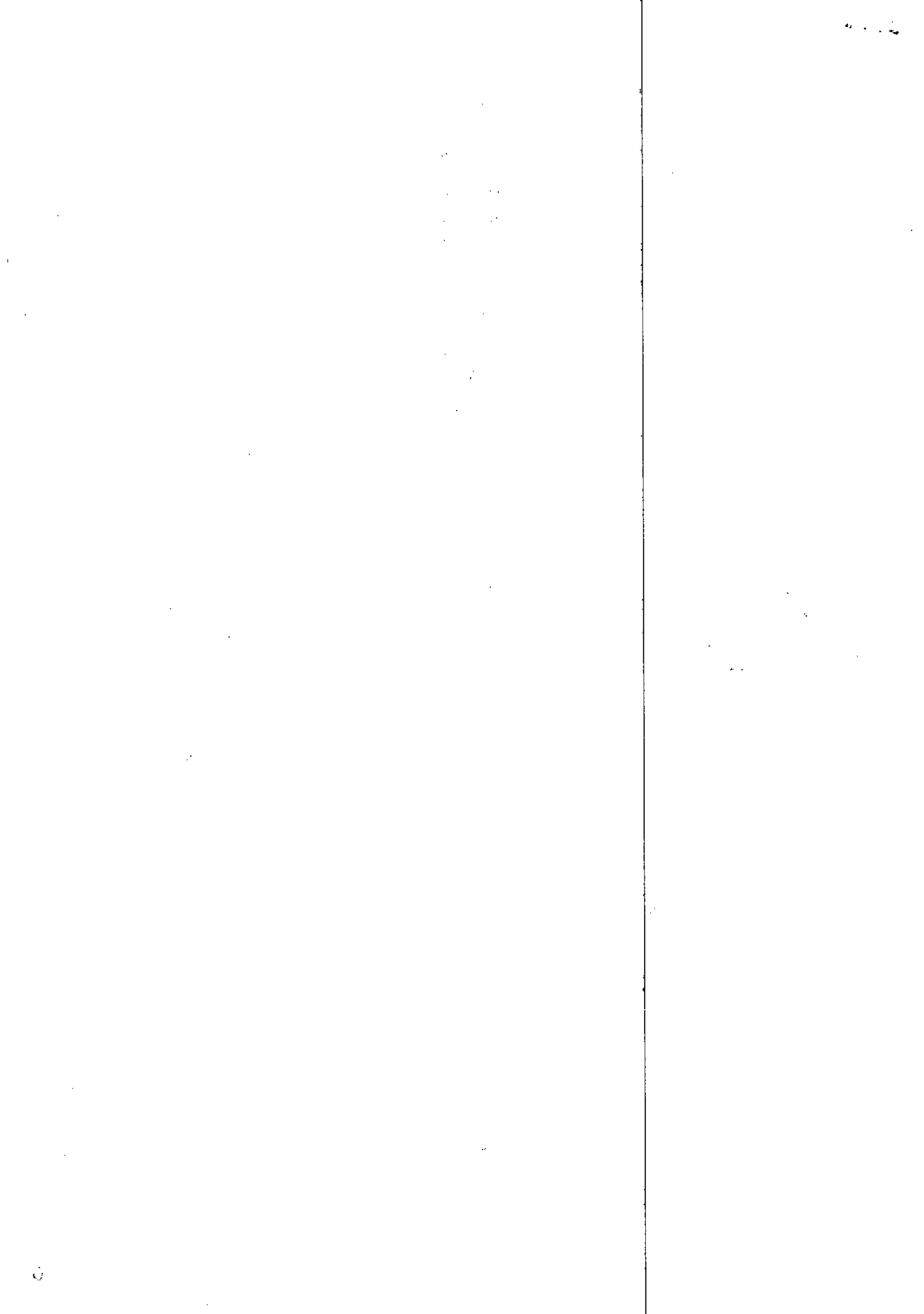
RAMO: 0775 - SEGURO GARANTIA - SETOR PUBLICO

PROPOSTA: 920.828

CLÁUSULAS PARTICULARES

CONDIÇÃO PARTICULAR - ANTICORRUPÇÃO

1. Não estão cobertos pela presente Apólice a ocorrência de quaisquer prejuízos, rescisões e/ou demais penalidades relacionados, direta ou indiretamente, a atos, omissões e/ou fatos violadores de normas de anticorrupção, perpetrados pelo segurado, tomador, coobrigados e suas controladas, controladoras, coligadas, filiadas, filiais e seus respectivos sócios/acionistas, representantes, titulares, funcionários e/ou prepostos.







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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 16614/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Razão Social: **CIVIL ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 01.710.170/0001-22

Registro: 4585/RF

Data do Registro: 27/06/1997

Capital: R\$ 950.000,00

Sede: SCIA QD 14 CJ 04 LT 04

Cidade: BRASÍLIA

UF: DF

**Objetivos Sociais:**

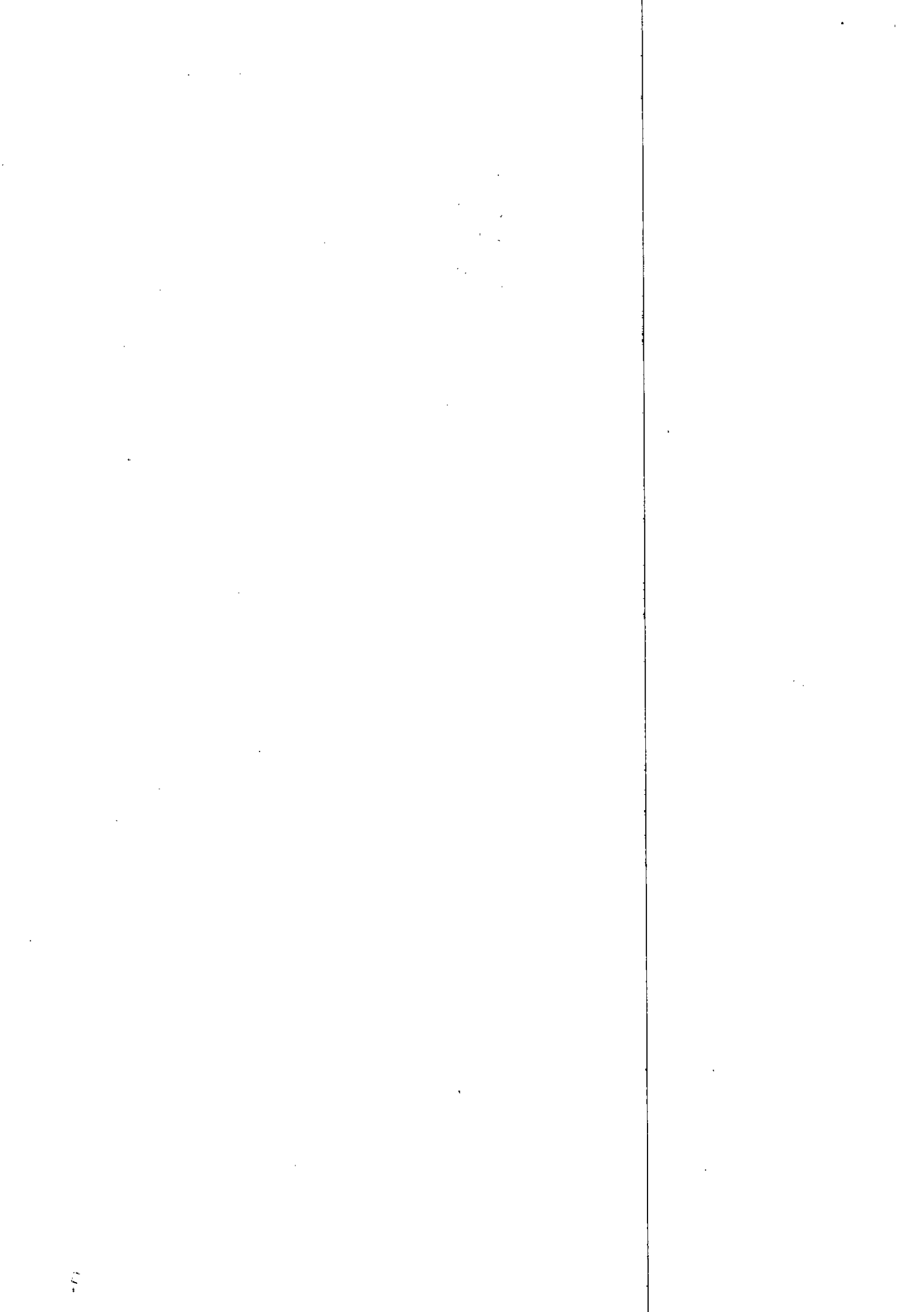
1) A execução, construção, fiscalização, supervisão e orientação técnica de obra e serviço técnico; estudo de viabilidade técnico-econômica; elaboração de orçamento; trabalhos topográficos, geodésicos; edifícios, com todas as suas obras complementares; reformas restaurações em edifícios históricos; Pre-Moldados; tecnologia de solos, sondagens e fundações; tecnologia de concreto; instalações prediais; estruturas metálicas; impermeabilização; tratamentos térmicos e acústicos; sistema de proteção contra incêndio e pânico; perfuração de poços; demolições; obras e fábricas; captação, adução, sistemas de transportes, distribuição, ligação predial, estações de tratamento elevatórias e reservatórios de água e esgotos e resíduos; drenagem e irrigação; saneamento urbano e rural; controle sanitário e de poluição; higiene e conforto ambiente; e trânsito; engenharia de trânsito; sinalização viária e todos os demais serviços e obras afins e correlatos ao objeto; execução e elaboração de laudos técnicos e perícias, projetos e execução de obras de reforço e recuperação de estruturas e fundações; obras civis de redes de telecomunicações; serviços de construção e reformas de prédios e edificações; obras de urbanismo e pavimentação em logradouros públicos e privados; 2) Locação de veículos, máquinas e equipamentos; 3) Representação comercial para compra e venda, importação e exportação de materiais do ramo; 4) Transportes próprios e de terceiros; 5) Operação, manutenção e instalação de equipamentos (eletromecânicos, elevadores, motores em geral, veículos automotores, sistemas de produção, de transmissão e de utilização de calor, sistemas de refrigeração de ar condicionado e seus afins); 6) Incorporação de empreendimentos imobiliários e corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis bem como o aluguel de imóveis próprios.

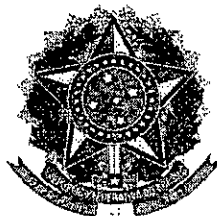
=====

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

-----

**Responsáveis Técnicos**





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

**Responsáveis Técnicos**

Nome: HELTON MENEZES FERREIRA Item: 1  
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL  
Carteira: 7488/D-DF CPF: 335.924.701-91  
Data de início da resp. técnica: 13/04/2000  
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)

Nome: MARCO ANTONIO DE CARVALHO PEDRA Item: 2  
Títulos: ENGENHEIRO MECANICO  
Carteira: 8281/D-DF CPF: 271.041.921-15  
Data de início da resp. técnica: 20/02/2001  
Atribuições: RES 218/73 ART 12

Nome: TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI Item: 3  
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL  
Carteira: 16598/D-PR CPF: 491.940.549-91  
Data de início da resp. técnica: 28/06/1997  
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 insofismável 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):

- **1745 - POLI ENGENHARIA LTDA.**





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

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.

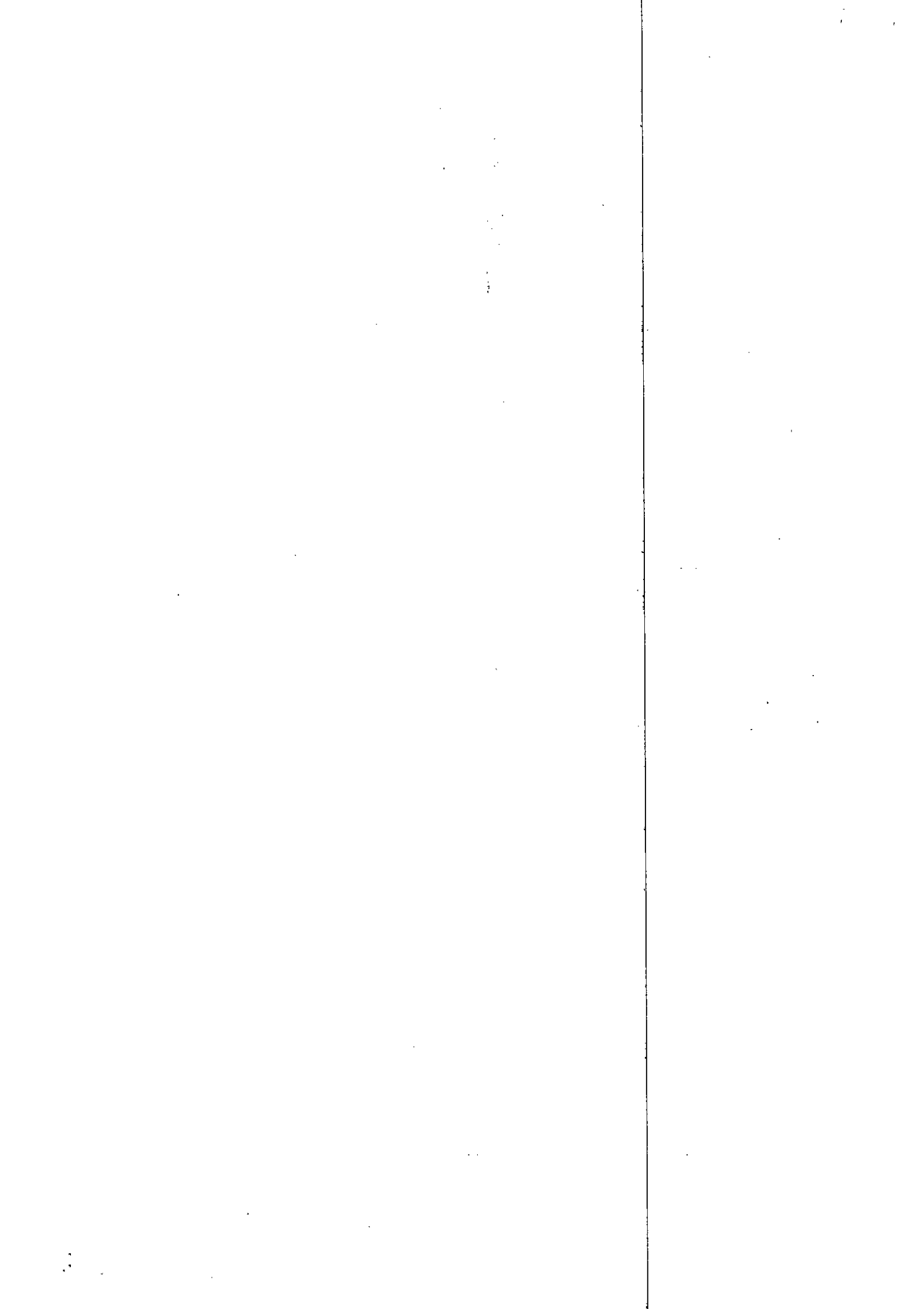
Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **15:49:02** hs do dia **03/09/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0726C56942**



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 16609/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **HELTON MENEZES FERREIRA**

RNP: **0705824420**

CPF: **335.924.701-91**

Registro: **7488/D-DF**

Data do Registro: **08/05/1989**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

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

Data Diplomação: **01/08/1988**

Atribuições: **RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)**

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 **15:24:22** hs do dia **03/09/2020** (hora e data de Brasília).

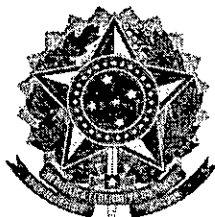
Código de controle da certidão: **0204755462**



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 16610/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI**

RNP: **1705948383**

CPF: **491.940.549-91**

Registro: **16598/D-PR**

Data do Registro: **24/02/1986**

Visto: **6460/V**

Data do Visto: **13/03/1987**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **SETOR DE TECNOLOGIA-UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA**

Data Diplomação: **21/02/1986**

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.

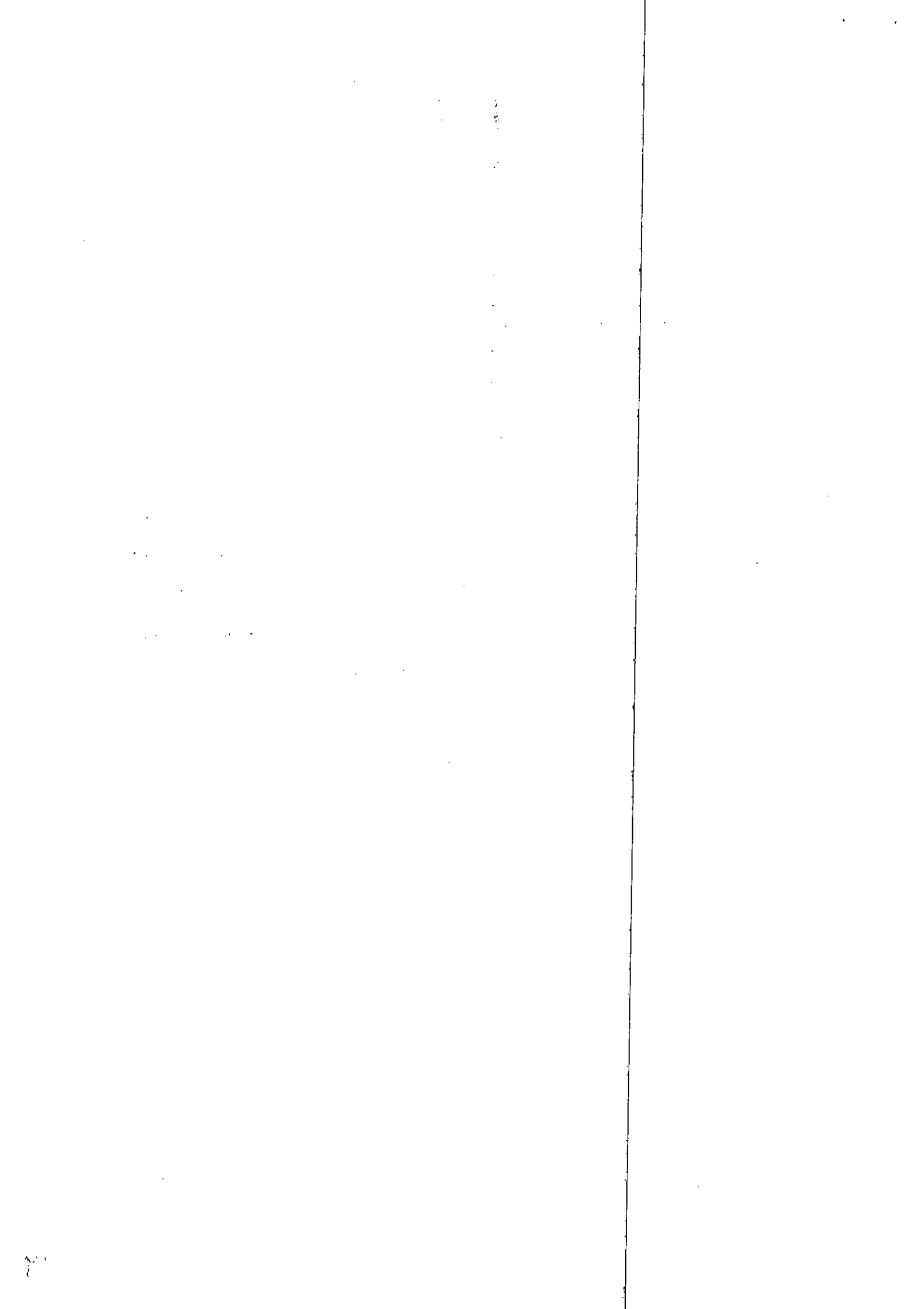
Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **15:25:02** hs do dia **03/09/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **029E755502**



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 16611/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **MARCO ANTONIO DE CARVALHO PEDRA**

RNP: **0706888901**

CPF: **271.041.921-15**

Registro: **8281/D-DF**

Data do Registro: **11/09/1992**

Título(s): **ENGENHEIRO MECANICO**

Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE CATOLICA DE PETROPOLIS**

Data Diplomação: **19/01/1991**

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.

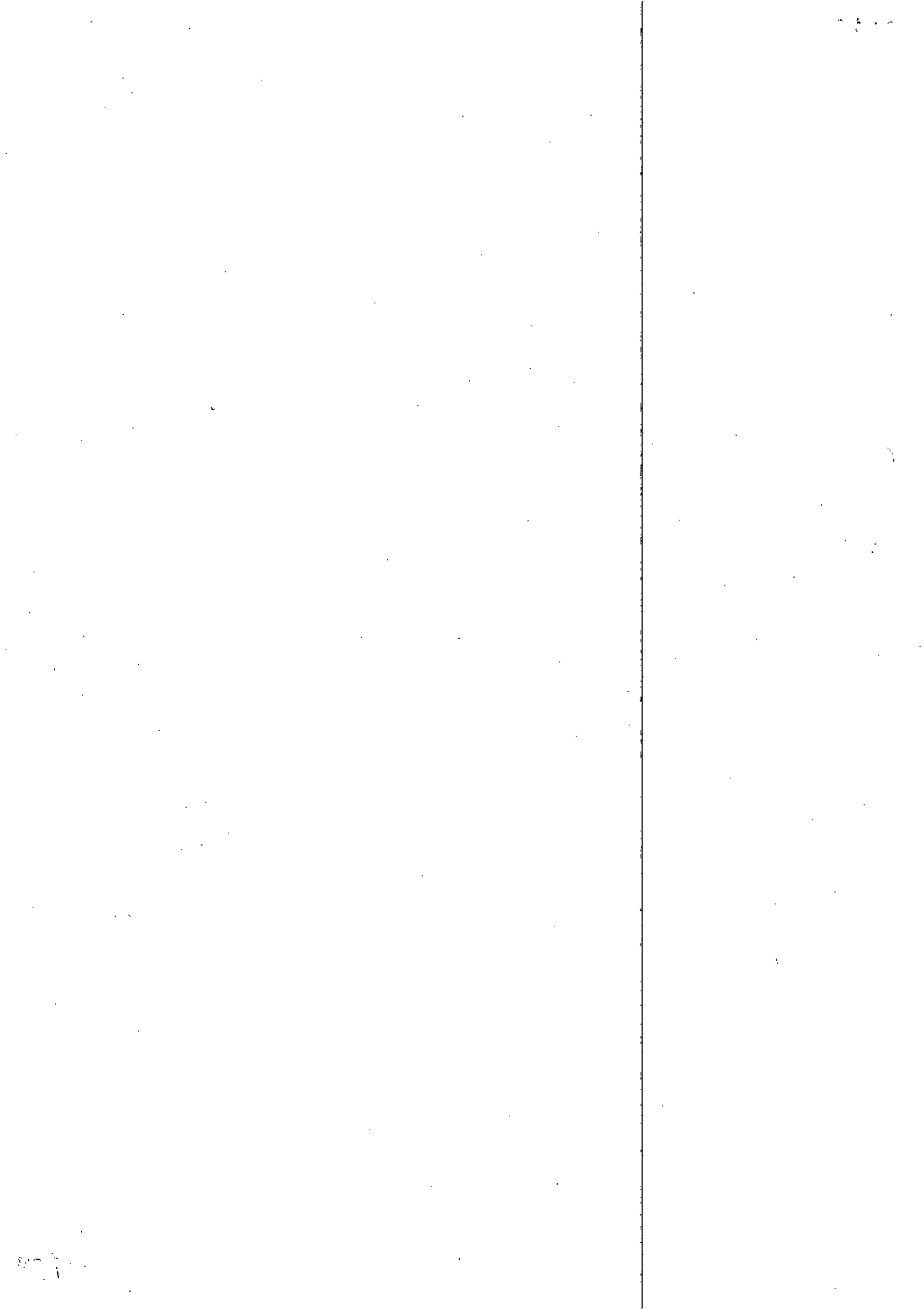
Certidão expedida gratuitamente, via internet, com base na Portaria AD número 52 - Crea-DF, de 03 de março de 2008.

Emitida às **15:26:53** hs do dia **03/09/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0381555613**



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.





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

**CREA-SP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**2620140008800**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

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 Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional HELTON MENEZES FERREIRA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: HELTON MENEZES FERREIRA .....  
Registro: 5062856147-SP ..... RNP: 705824420 .....  
Título Profissional: Engenheiro Civil .....

Número ART: 92221220141132851 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO ..... Registrada em: 21/08/2014 Baixada em: 21/08/2014  
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 92221220100352807 .....  
Participação Técnica: CORRESPONSÁVEL à 92221220100326809 .....  
Empresa Contratada: CIVIL ENGENHARIA LTDA .....

Contratante: SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA ..... CNPJ: 03.779.133/0001-04 .....  
AVENIDA PAULISTA ..... No.: 1313 .....  
Complemento: EDIFÍCIO LUÍS EULÁLIO DE BUENO VIDIGAL FILHO.... Bairro: BELA VISTA .....  
Cidade: São Paulo ..... UF: SP CEP: 01311923 . PAIS: BRASIL .....  
Contrato: 178/2009 ..... Celebrado em : 11/01/2010 .....  
Vinculado à ART: .....  
Valor do Contrato: R\$ 11.358.152,60 ..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO .....

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA ZÉLIA DE LIMA ROSA, RUA JOSÉ EDSON MACHADO DE OLIVEIRA ..... No.: 0 .....  
Complemento: LADO IMPAR, CONSTITUÍDO PELO LOTE DENOMINADO ÁREA 01.... Bairro: PAU DALHO .....

Cidade: Boituva ..... UF: SP CEP: 18550000 . PAIS: BRASIL .....  
Data de início: 01/02/2010 Conclusão Efetiva: 22/11/2010 ..... Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: ESCOLAR .....  
Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA ..... CNPJ: 03.779.133/0001-04 .....

Atividade Técnica: 1) Direção, Execução, Terraplenagem. 5049,76 metro cúbico. 2) Direção, Execução, Fundações. 3655,41 metro.  
3) Direção, Execução, Edificação. 7420,03 metro quadrado. 4) Direção, Execução, Estrutura Metálica. 144,36 tonelada. 5) Direção, Execução, Cobertura Metálica. 5080,71 metro quadrado.....

**Observações**  
construção de prédio para instalação de Centro Educacional com 02 (dois) pavimentos contendo 44 (quarenta e quatro) salas .....

**Informações Complementares**  
O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.....  
Proc A-759/14 .....

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o(s) documento(s) contendo 74 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. 2620140008800  
22/08/2014 10:56:21  
JMK6GgsGU3Fnaz0

Tecno José Ribério de Abreu Filho  
CREA-SP nº 5061213047  
Chefe da UGI Sorocaba - Reg 3588  
GRE - 11



**CONFERE COM O ORIGINAL**  
Data: 23/10/10  
Rubrica: [assinatura] Mat. 25460

A CAT é quel o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é quel 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 autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP ([www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br)).

A CAT é válida em todo território nacional.

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 Estado de São Paulo  
Rua PIAUI, 81 VILA SANTA TEREZINHA Sorocaba-SP, CEP 18035580  
Telefone: 0800.171811 - [www.creasp.org.br](http://www.creasp.org.br) opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



30/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SCD: 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
MARCIA SANTANA COSTA  
Unidade Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
certifico esta cópia, conforme Art. 7º V  
Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MANDUÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
O: TJDFT20150091331087PRBN  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
O MILLER CANPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Farias  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Serviço Social da Indústria – SESI, Departamento Regional de São Paulo, inscrito no CNPJ (MF) sob nº 03.779.133/0001-04, situado na Avenida Paulista, nº 1313, 3º andar, bairro Bela Vista, São Paulo-SP, atesta para fins de Certidão de Acervo Técnico (CAT) junto ao Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura (CREA) que a empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA., CNPJ Nº. 01.710.170/0001 – 22, sito no SCIA QD 14 CJ 04 LT 04 - SCIA - Brasília/DF, executou as obras de construção de prédio para instalação de Centro Educacional com 02 (dois) pavimentos contendo 44 (quarenta e quatro) salas, composto por bloco 01, térreo, bloco 01 - superior, bloco 2 - térreo, passarela, portaria, caixa d água elevada, quadra poliesportiva coberta, vestiários, caixa de reuso, abrigo gás/lixo, abrigo material jardinagem, passeio interno e recreio descoberto, estacionamento e carga / descarga, paisagismo e passeio público, localizada na Rua na Avenida Zélia de Lima Rosa, rua José Edson Machado de Oliveira, lado ímpar, constituído pelo lote denominado "Área 01", o bairro Pau D'Alho, em BOITUVA/SP, de acordo com as especificações técnicas do contrato firmado referente ao processo licitatório Concorrência nº 178/2009.

Os responsáveis técnicos pela realização dos serviços foram a Engenheira Civil Tereza Christina Coelho Cavalcanti CREA n.º 5062852434, o Engenheiro Civil Helton Menezes Ferreira CREA n.º 5062856147 e Engenheiro Civil Hilton Vieira Ferreira CREA n.º 5062852426, sob a ART nº 92221220100326809/2010.

Concorrência nº: 178/2009

Valor contratual: R\$ 11.358.152,60

Período de execução: 01/02/2010 a 22/11/2010

Área Construída: 7.420,03m<sup>2</sup>

Área de Implantação: 15.385,00m<sup>2</sup>

Engenheiro Responsável pela Fiscalização: Rafael José Peixoto de Camargo

CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/20  
 Rubrica: Mat. 28.4460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
	<b>IMPLANTAÇÃO</b>		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	Instalação de Cantleiro de Obras - Escritório Construtora, Escritório Fiscalização, Almojarifado, Refeitório e Vestiários/Sanitários	m <sup>2</sup>	131,89
1.2	Fornecimento e instalação de placa de obra, conforme modelo fornecido pelo SESI (4,00x1,50m), inclusive estrutura para fixação, com altura mínima de 3,00m altura na face inferior da placa	m <sup>2</sup>	6,00
1.3	Fechamento provisório da obra com pontalotes de eucalipto e arame liso	m <sup>2</sup>	1.150,00
1.4	Instalações provisórias de energia, água e telefone	un	1,00
1.5	Locação da obra - execução de gabarito - inclusive topografia	m <sup>2</sup>	5.649,00

SESI  
 Serviço Social  
 da Indústria



Diretoria de Obras  
 Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
 CEP 01311-923 – São Paulo / SP  
 Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
 www.sesisp.org.br



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE, SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Signature]*  
FÁBICA SANTANA COSTA  
Membro Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

010-HELIO FENDONDA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJOFT201500913318916FYZ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Signature]*  
Luiz Soares Feltosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat 284460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
1.6	Mobilização e desmobilização de equipamento para execução das fundações (para todos os blocos)	un	1,00
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA - AJUSTE DE COTAS</b>		
2.1	Limpeza mecanizada da área	m <sup>2</sup>	20.151,77
2.2	Execução de corte, conforme projeto e memorial	m <sup>3</sup>	2.418,12
2.3	Execução de Aterro com material de 1ª categoria distancia até 10 Km, compactação mecânica, incluindo controle tecnológico conforme memorial	m <sup>3</sup>	2.430,12
2.4	Remoção de terra para bota-fora em aterro legalizado	m <sup>3</sup>	201,52
3	<b>FECHAMENTO DO PERÍMETRO DO TERRENO</b>		
3.1	<b>Mureta</b>		
3.1.1	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	75,00
3.1.2	Execução de brocas Ø25cm, c=1,50m-distância de 2,50m entre elas (concreto/aço)	m	225,00
3.1.3	Apiloamento de fundo de valas	m <sup>2</sup>	150,40
3.1.4	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>2</sup>	7,52
3.1.5	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	187,50
3.1.6	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	1.380,00
3.1.7	Concreto fck 20 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	18,75
3.1.8	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	37,50
3.1.9	Remoção de terra excedente e entulho para bota-fora em aterro legalizado	m <sup>3</sup>	18,75
3.1.10	Alvenaria de blocos e canaletas de concreto, inclusive enchimento de concreto, conforme projeto	m <sup>2</sup>	150,00
3.1.11	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	300,00
3.1.12	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	300,00
3.2	<b>Gradil</b>		
3.2.1	Fornecimento e instalação de gradil conforme detalhes de projeto, inclusive pintura eletrostática	m	374,10
3.2.2	Fornecimento e instalação -portões conforme detalhes de projeto, inclusive base, motorização e pintura-PC 1 (4,2 x 2,10 m) - detalhe no projeto DET GEN AQ 02/02	pc	2,00
3.3	<b>Muro de divisa</b>		
3.3.1	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	38,00
3.3.2	Execução de brocas Ø25cm, c=2,50m, distância de 2,50m entre elas (concreto/aço)	m	190,00
3.3.3	Apiloamento de fundo de valas	m <sup>2</sup>	75,00
3.3.4	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>2</sup>	3,75
3.3.5	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	112,00
3.3.6	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	2.170,00
3.3.7	Concreto fck 20 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	31,00
3.3.8	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	195,00
3.3.9	Alvenaria de bloco estrutural de concreto de 15x20x40cm aparente	m <sup>2</sup>	464,23
3.3.10	Aplicação de verniz acrílico na superfície do bloco de concreto	m <sup>2</sup>	390,00
3.3.11	Capa de concreto para muro pré-moldado com forma plástica, conforme detalhes de projeto	m	928,45
4	<b>PISOS EXTERNOS</b>		
4.1	<b>Pisos Intertravados</b>		
4.1.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	5.391,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Paulista, 1319  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página de 74 DO-001-FR-003 v.02

32/178

4º. OFÍCIO DA NOTAS DE BRASILIA

Autenticado esta cópia, conforme Art. 7.º V da Lei 8930/94. 12 de Outubro de 2015

BRASILIA/DF, 12 de Outubro de 2015

019-RELI8-MARDONCA

ESCREMENTE AUTENTICADO

Telefone: 130F120150091331893FEYZ

Disponível no site www.tadff.tjus.br

YACO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

LUIZ GOMES FLORES  
Escritório Assessoria

AV. SANTANA COSTA  
Número Autenticado - R.G. 3711  
UOP Tatuí - CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº: 2620170008800

SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22/08/2015



CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/20  
 Rubrica: [assinatura] Mat. 2446



Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
4.1.2	Execução de guias de concreto, conforme projeto e memorial descritivo - tipo PMSP, inclusive sarjetas	m	346,00
4.1.3	Execução de guias de concreto, conforme projeto e memorial descritivo - 5x25x100cm, inclusive sarjetas	m	530,00
4.1.4	Pavimentação intertravada de bloco de concreto sobre coxim de areia, conforme projeto e memorial descritivo - Trânsito Médio	m <sup>2</sup>	3.868,00
4.1.5	Pavimentação intertravada de bloco de concreto sobre coxim de areia, conforme projeto e memorial descritivo - Trânsito Pesado	m <sup>2</sup>	743,00
4.2	Calçadas - Passeio Público		
4.2.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	780,00
4.2.2	Compactação mecânica do terreno com placa vibratória.	m <sup>2</sup>	780,00
4.2.3	Lastro com brita, e=3cm	m <sup>2</sup>	780,00
4.2.4	Execução de calçada em concreto, fck=15 MPa, junta seca, a cada 2,50m, vibrado e desempenado, conforme projeto e memorial descritivo, espessura de 7,0cm.	m <sup>2</sup>	38,40
4.2.5	Execução de requadros para plantio de árvores, conforme detalhes de projeto	un	34,00
4.2.6	Execução de rampas para acesso de PPNE, conforme detalhes de projeto	un	2,00
4.3	Pisos cimentados (Caixa d'água)		
4.3.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	19,00
4.3.2	Compactação mecânica do terreno com placa vibratória.	m <sup>2</sup>	19,00
4.3.3	Lastro com brita, e=3cm	m <sup>2</sup>	0,95
4.3.4	Execução de calçada em concreto, fck=15 MPa, junta seca, a cada 2,50m, vibrado e desempenado, conforme projeto e memorial descritivo, espessura de 7,0cm.	m <sup>2</sup>	0,95
4.4	Placas de Concreto		
4.4.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	6,00
4.4.2	Compactação mecânica do terreno com placa vibratória.	m <sup>2</sup>	6,00
4.4.3	Lastro com areia, e=5cm	m <sup>2</sup>	0,30
4.4.4	Placas de concreto, fck=15 MPa, pré-moldadas, conforme projeto e memorial descritivo, espessura de 7,0cm.	m <sup>2</sup>	6,00
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁREA EXTERNA		
5.1	Esgoto Sanitário		
5.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido série normal		
5.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	10,00
5.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	10,00
5.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	55,00
5.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø150mm	m	380,00

SESI  
 Serviço Social  
 da Indústria



Diretoria de Obras  
 Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
 CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
 Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7066  
 www.sesisp.org.br

Página 3 de 74 DO-001-FR-003 v.02

33/178

Associação Paulista de Engenheiros e Agrônomos  
Rua Santa Ana, 100 - Jd. Paulista - São Paulo - SP  
CNPJ nº 06.908.000/0001-08  
CRA-SP nº 26201/0008800

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 26201/0008800  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUI, 22/08/2019



40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASILIA  
utilizado esta copia, conforme art. 7º V  
da Lei 8933/94,  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO HENDRICA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
e-mail: JDPT201506913318961MMB  
ACD MILLER CAMPOS DE MEDEIROS  
Luis Soares Farias  
Escritório Advogado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23.06.20

Rubrica: [assinatura] Mat. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.1.2	Caixas e poços de visita, inclusive escavação, compactação e reaterro		
5.1.2.1	Caixa de Inspeção para esgoto em alvenaria revestida com tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte, na medida: 0,60mx0,60mx0,60m	un	6,00
5.1.2.2	Caixa de Inspeção para esgoto em alvenaria revestida com tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte, na medida: 0,80mx0,80mx0,80m	un	12,00
5.1.2.3	Caixa de Inspeção para esgoto em alvenaria revestida com tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte, na medida: 1,00mx1,00mx1,00m	un	5,00
5.1.2.4	Caixa de Inspeção para esgoto em alvenaria revestida com grelha de ferro fundido 060mx0,60m, nas medidas: 0,60mx0,60mx0,60m	un	4,00
5.1.2.5	Caixa de Inspeção para esgoto em alvenaria revestida com grelha de ferro fundido 060mx0,60m, nas medidas: 0,80mx0,80mx0,80m	un	1,00
5.1.2.6	Poço de visita Ø1,10 m, em alvenaria revestida de um tijolo com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto, nas profundidades: até 1,60m	un	6,00
5.1.2.7	Poço de visita Ø1,10 m, em alvenaria revestida de um tijolo com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto, nas profundidades: até 2,00m	un	3,00
5.1.2.8	Poço de visita Ø1,10 m, em alvenaria revestida de um tijolo com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto, nas profundidades: até 4,50m	un	4,00
5.1.2.9	Caixa de gordura em alvenaria de tijolo de barro maduro, revestida, com septo de concreto e joelhos sanitários com inspeção conforme projeto, medidas 1,00mx1,30m x1,00m	un	2,00
5.1.2.10	Caixa de retenção pré-moldada 31 litros	un	4,00
5.2	Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva (AAC)		
5.2.1	Águas Pluviais-Drenagem superficial		
5.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido série normal.		
5.2.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	30,00
5.2.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	60,00
5.2.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	80,00
5.2.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø150mm	m	360,00
5.2.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, inclusive sustentações		

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página: 4 de 74 DO-001-FR-003 v.02

34/178

90. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia conforme Art. 7, V  
da Lei 8933/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2018

019-HELIO SANDRINEA  
ESCRIVENTE ASSOCIADA  
Selo: TJDFT201500913318971RAN  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2.6201 Y 000 88.00  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019

JAVILDA SARTANA COSTA  
Secretária Administrativa - R.º 3777  
Unidade - CREA-SP

LUIS COELHO DE PAULISTA  
Secretário Executivo



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mat. 25.666.00

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.2.1.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø200mm	m	330,00
5.2.1.2.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø250mm	m	186,00
5.2.1.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø300mm	m	102,00
5.2.1.2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø400mm	m	50,00
5.2.1.3	Caixas e poços de visita, inclusive escavação, compactação e reaterro		
5.2.1.3.1	Caixa de coleta para águas pluviais em alvenaria com fundo de concreto e tampa de concreto com grelha de ferro fundido 0,40mx0,40mx0,30m (medidas internas) com pintura esmalte, conforme projeto para coleta de taludes	un	27,00
5.2.1.3.2	Caixa de coleta para águas pluviais em alvenaria com fundo de concreto e tampa de concreto com grelha de ferro fundido 0,60mx0,60mx0,60m (medidas internas) com pintura esmalte, conforme projeto para coleta de taludes	un	4,00
5.2.1.3.3	Caixa de inspeção para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,60mx0,60mx0,60m	un	17,00
5.2.1.3.4	Caixa de inspeção para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,80mx0,80mx0,80m	un	9,00
5.2.1.3.5	Caixa de inspeção para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 1,00mx1,00mx1,00m	un	8,00
5.2.1.3.6	Poço de visita Ø1,10 m, em alvenaria revestida de um tijolo com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto, nas profundidades: até 2,00m	un	18,00
5.2.1.3.7	Caixa de coleta para águas pluviais de sarjetas (bocas de leão) em alvenaria revestida c/ laje de fundo em concreto e tampa de concreto com 2 grelhas de ferro fundido 0,30mx1,00m, conf. projeto, nas medidas internas: 0,65mx1,00mx1,00m	un	25,00
5.2.1.3.8	Caixa de lançamento para águas pluviais, em alvenaria com fundo de concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m (4 TAMPAS), conforme projeto, nas medidas internas: 5,70m x 0,50m x 0,80m	un	1,00
5.2.1.3.9	Caixa de lançamento para águas pluviais, em alvenaria com fundo de concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m (3 TAMPAS), conforme projeto, nas medidas internas: 3,95m x 0,51m x 0,80m	un	1,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

DO-001-FR-003 v.02

35/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

[Assinatura]  
LUCIA SARAIVA COSTA  
Secretaria Administrativa - R. 19, 3777  
LUAZ DE JARUÍ - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Neste documento está copiada conforme Art. 7, IV  
da Lei 8933/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO ANDRADA  
ESCRITÓRIO AUTORIZADO  
Inscrição nº 120150091331901JLY  
Disponível no site [www.tfdft.jus.br](http://www.tfdft.jus.br)  
RACIO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lucia Saraiva Costa  
Escritório Autorizado  
Rua 19, 3777  
Luz de Jaruí - SP





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 20

Rubrica: [assinatura] Mat. 24460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.2.1.4	Canaletas de concreto tipo "V", L=0,40m conforme detalhes de projeto e memorial descritivo, para proteção de taludes	m	1.300,00
5.2.1.5	Dispositivo de lançamento de águas pluviais na sarjeta com dutos em chapa de aço galvanizada dobrada #Nº20 de 75mmx300mm	m	262,00
5.2.1.6	Laje em concreto com tela galvanizada fio de 3mm com e=7cm para recobrimento dos dutos de águas pluviais na calçada	m²	7,20
5.2.2	<b>Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva (AAC)</b>		
5.2.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, inclusive sustentações		
5.2.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø200mm	m	160,00
5.2.2.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø250mm	m	246,00
5.2.2.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø300mm	m	130,00
5.2.2.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø400mm	m	60,00
5.2.2.2	<b>Caixas e poços de visita, inclusive escavação, compactação e reaterro</b>		
5.2.2.2.1	Caixa de inspeção para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,60mx0,60mx0,60m	un	24,00
5.2.2.2.2	Caixa de inspeção para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 0,80mx0,80mx0,80m	un	12,00
5.2.2.2.3	Caixa de inspeção para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto e tampa de ferro fundido 0,60mx0,60m com pintura esmalte conforme projeto, na medida: 1,00mx1,00mx1,00m	un	4,00
5.2.2.2.4	Caixa de retenção de folhas para águas pluviais em alvenaria com fundo em concreto, cesto coletor e grelha em aço galvanizado conforme projeto, nas medidas: 0,70mx0,70mx0,70m	un	10,00
5.2.2.2.5	Poço de visita Ø1,10m, em alvenaria revestida de um tijolo com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto, nas profundidades: até 2,00m	un	9,00
5.3	<b>Água Fria (distribuição e alimentação do reservatório)</b>		
5.3.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648)		
5.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	42,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAvenida Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

36/17



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2.620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MÁRCIA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Rag. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autenticada esta cópia conforme Art. 7.º V  
Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO FERNANDES  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Nº: TJDFT20150091331901000V  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
ICO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lutz Soares Feltosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrivente Autorizado



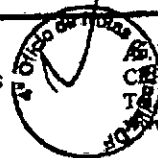
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.3.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø32mm	m	24,00
5.3.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	246,00
5.3.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø60mm	m	20,00
5.3.1.5	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø75mm	m	180,00
5.3.1.6	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø85mm	m	230,00
5.3.1.7	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø110mm	m	80,00
5.3.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto:		
5.3.2.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pç	1,00
5.3.2.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø32mm (PVC) - DN 25mm (1")	pç	6,00
5.3.2.3	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø40mm (PVC) - DN 32mm (1.1/4")	pç	5,00
5.3.2.4	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pç	3,00
5.3.2.5	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø60mm (PVC) - DN 50mm (2")	pç	5,00
5.3.2.6	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø75mm (PVC) - DN 63mm (2.1/2")	pç	3,00
5.3.2.7	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø85mm (PVC) - DN 75mm (3")	pç	6,00
5.3.2.8	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø110mm (PVC) - DN 100mm (4")	pç	1,00
5.3.3	Caixas de inspeção e manobra de registros, conforme projeto e memorial descritivo, inclusive escavação, compactação e reaterro	un	22,00
5.3.4	Cavalete em aço galvanizado para Ø2" completo com abrigo em alvenaria e portinhola conforme projeto	un	1,00
5.3.5	Instalação de bebedouro		
5.3.5.1	Torneira p/ bebedouro cromada, e todos os acessórios, conf. projeto e memorial	un	5,00
5.3.5.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	un	5,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Rua Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

37/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620190008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MAYRA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40, OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
e-mail: TJDFT2015009133190400XN  
Disponível no site www.tjdft.jus.br  
ACD MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Soares Furtosa  
e Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritor Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

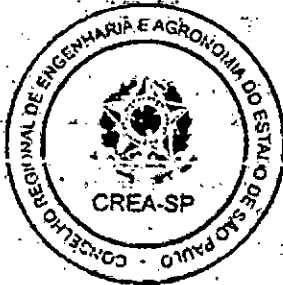
Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mat [assinatura]

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.3.5.3	Fornecimento e colocação de cotovelo de ferro galvanizado com adaptador de PVC de $\varnothing 20\text{mm} \times 1/2"$	pc	5,00
5.3.5.4	Flexível metálico cromado para ligação de bebedouros 3/4"x40cm	pc	5,00
5.3.5.5	Fornecimento e instalação de válvula de escoamento tipo americana	un	5,00
5.3.5.6	Filtro de passagem externo de sobrepor com refil, permeabilidade de 05 micra, vazão aproximada de 600 l/h, pressão de 15 a 40mca, com acessórios de fixação.	un	5,00
5.4	Irrigação-Reuso		
5.4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conf. NBR 5648)		
5.4.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e ponta, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: $\varnothing 32\text{mm}$	m	60,00
5.4.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e ponta, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: $\varnothing 50\text{mm}$	m	486,00
5.4.2	Fornecimento e colocação de tubo de PVC branco, roscável (conforme PeCp 34 / NBR 5626) em pontos de irrigação, inclusive escavação, compactação e reaterro		
5.4.2.1	Fornecimento e colocação de tubo de PVC branco, roscável (conforme PeCp 34 / NBR 5626) em pontos de irrigação inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme detalhe de projeto e memorial descritivo: $\varnothing 1"$	m	6,00
5.4.3	Fornecimento e colocação de válvula de esfera em bronze com acabamento bruto:		
5.4.3.1	Fornecimento e colocação de válvula de esfera em bronze com acabamento bruto: $\varnothing 32\text{mm}$ (PVC) - DN 25mm (1")	pc	10,00
5.4.4	Caixas de alvenaria, inclusive escavação, compactação e reaterro		
5.4.4.1	Caixas de alvenaria com fundo de concreto e tampa articulada 0,20mx0,20m de ferro fundido para proteção dos pontos de irrigação, conforme detalhe do projeto	un	10,00
5.5	Incêndio		
5.5.1	Tubo de aço galvanizado com costura (DIN 2441 - NBR 5580 P)		
5.5.1.1	Tubo de aço galvanizado com costura (DIN 2441 - NBR 5580 - P), inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: $\varnothing 65\text{mm}$	m	30,00
5.5.2	Tubo de PVC classe 20 JEI PBA		
5.5.2.1	Tubo de PVC classe 20 JEI PBA, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: $\varnothing 75\text{mm}$	m	280,00
5.5.2.2	Tubo de PVC classe 20 JEI PBA, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: $\varnothing 85\text{mm}$	m	190,00
5.5.3	Fornecimento e colocação de válvula angular em bronze classe 125 psi com rosca BSP e adaptador Storz: 63mm ( $\varnothing 2.1/2"$ )	pc	1,00
5.5.4	Fornecimento e colocação de válvula de retenção em bronze classe 125 psi, tipo portinhola, rosca BSP, acabamento amarelo: 63mm (2.1/2")	pc	1,00
5.5.5	Execução de parede de alvenaria 1,00mx1,00mx0,20m de tijolo de barro maciço revestida para fixação do registro de recalque junto ao alambrado conforme detalhe de projeto	un	1,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

38/178



4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASILIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO PENONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

elo: TJDFT20150091331906BTID  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
ACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC. Nº 262014000.8800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

Luz Soares Feltes  
Ofício de Notas de Brasília TC  
Escritório Autorizado

AVILA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Rôg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP.



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: Mal. 20460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.5.6	Extintor de pó químico seco 6 kg - Capacidade extintora 20BC	pc	2,00
5.5.7	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	pc	2,00
5.5.8	Bomba de incêndio principal, vazão 16m³/h, Hman 30,0mca, potência 4,0cv	pc	1,00
5.5.9	Bomba de incêndio auxiliar multiestágio (Jóquey), vazão 1,6m³/h, Hman 45,0mca, potência 3/4cv	pc	1,00
5.6	GLP		
5.6.1	Tubo de cobre sem costura, classe "1" (NBR 13206)		
5.6.1.1	Tubo de cobre sem costura, classe "1" (NBR 13206), inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala, montagem com solda prata, conforme projeto e memorial descritivo: Ø35mm	m	30,00
5.6.2	Barrilete de interligação dos cilindros composto por:		
5.6.2.1	Manifold em aço preto com 8 semilvas de aço forjado classe 300 psi, suportes e tampão de fechamento.	pc	1,00
5.6.2.2	Fornecimento e colocação de regulador de pressão de 1º estágio em bronze: Ø35mm (1.1/4")	pc	1,00
5.6.2.3	Fornecimento e colocação de válvula de esfera em bronze com acabamento amarelo: Ø35mm (1.1/4")	pc	2,00
5.6.2.4	Fornecimento e colocação de Manômetro Indicador	pc	1,00
5.6.2.5	Fornecimento e colocação de Conector "pig-tail" para ligação	pc	8,00
5.6.3	Canaleta de concreto pré-moldada, largura=0,20m, comprimento=0,40m	pc	63,00
5.6.4	Perfilado 38x38mm, liso, c/tampa de encaixe, chapa #14,c/ acessórios p/ interligação, fixação, derivação e conjunto de fixação de perfilado (gancho, vergalhão, parafusos, buchas e arruelas de 1,5m), caixas p/ tomadas saídas laterais	m	30,00
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
6.1	Alimentadores e Comando para Disjuntor Geral		
6.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado		
6.1.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/4"	m	27,00
6.1.1.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/2"	m	210,00
6.1.1.3	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conf. projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	105,00
6.1.1.4	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conf. projeto e memorial descritivo: Ø3"	m	220,00
6.1.1.5	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conf. projeto e memorial descritivo: Ø4"	m	325,00
6.1.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B		
6.1.2.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte, abertura de valas, colocação na vala, montagem envelopamento em concreto e reaterro, conf. projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	25,00



39/478



4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO VANDONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO.

Selo: TJDFT20150391331909WFD  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOIAMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

Lutz Soares Feltosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrivente Autorizado

ANILIA SANTANA COSTA  
Agente Administrativo - Reg. 3777  
UOP/TAM - CREA-SP





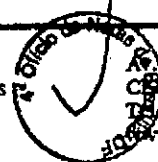
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat. 25440

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
6.1.3	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x80cm, com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto e memorial	un	7,00
6.1.4	Caixa de passagem em alvenaria 60x60x80cm, com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto e memorial	un	16,00
6.1.5	<b>Cabos I</b>		
6.1.5.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	25,00
6.1.5.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM:247-3, seção: #10mm <sup>2</sup>	m	175,00
6.1.5.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #16mm <sup>2</sup>	m	50,00
6.1.5.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #25mm <sup>2</sup>	m	105,00
6.1.5.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #120mm <sup>2</sup>	m	260,00
6.1.6	<b>Cabos II</b>		
6.1.6.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #1,5mm <sup>2</sup>	m	80,00
6.1.6.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	75,00
6.1.6.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #10mm <sup>2</sup>	m	710,00
6.1.6.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #16mm <sup>2</sup>	m	195,00
6.1.6.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	410,00
6.1.6.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #240mm <sup>2</sup>	m	1.040,00
6.2	<b>SPDA</b>		
6.2.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	485,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



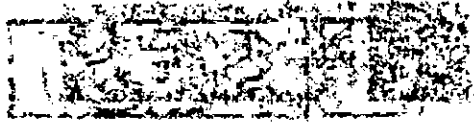
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



R. Paulista, 1313  
CEP: 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 10 de 74 DO-001-PR-003.v.02

40/178



10/10/2008

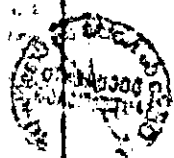
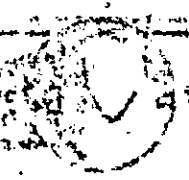
Faded text, likely a certificate or document header, mostly illegible due to low contrast.



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2.6201.4.000.88.00  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUI, 22 de 08 de 2014

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO ANDRONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091331912RXEL  
Disponível no site www.tjdft.jus.br  
JACO HILLER CANPOS DE NEDEIROS

Luz Soares Fereira  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mat. 254400

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
6.2.2	Abertura de vala	m²	48,50
6.2.3	Reaterro compactado	m³	48,50
6.2.4	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, com alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	pc	3,00
6.2.5	Caixa de inspeção de Ø300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	pc	3,00
6.2.6	Solda exotérmica	pc	41,00
6.2.7	Chapa aço inox perfurada 14MSG, 30x470cm,c/requadro p/fixação dos terminais	pc	1,00
6.3	Iluminação Externa		
6.3.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado		
6.3.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/4"	m	1.305,00
6.3.1.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/2"	m	165,00
6.3.1.3	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conf. projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	85,00
6.3.2	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x50cm, com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto e memorial	un	89,00
6.3.3	Cabos I		
6.3.3.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #4mm²	m	1.190,00
6.3.3.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #6mm²	m	305,00
6.3.4	Cabos II		
6.3.4.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #4mm²	m	7.335,00
6.3.4.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #6mm²	m	645,00
6.3.4.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conf. NBR 13248, seção: 3x#2,5mm²	m	435,00
6.3.5	Poste de aço galvanizado à fogo, cônico contínuo, altura de montagem de 3,00 m, com suporte para luminária, chumbadores e base de concreto conforme projeto e memorial	un	87,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 11 de 74 DC-001-PR-003 v.02

41/470



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140003803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUI, 22 / 08 / 2014

[Signature]  
RIVKA SANTANA COSTA  
Assistente Administrativo - Rsg. 3777  
UOp Tatuí - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de outubro de 2015

019-HELIO NERONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150913319156MJJ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

[Signature]  
Luiz Soares Fekosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mat. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
6.3.6	Luminária para lâmpada vapor de metálico 70W/220V, com alojamento interno para reator, completa com reator e lâmpada, conforme projeto e memorial	un	87,00
6.4	Tomadas de uso externo		
6.4.1	Tomada 2P+T, 32A, IP67, alojada em quadro de comando compatível com as dimensões da tomada e plugue, para instalação no interior dos bebedouros	pc	5,00
6.5	Posto Primário Simplificado		
6.5.1	Execução posto primário simplificado-225 kVA, conf. projeto aprovado pela concessionária de energia local, com fornecimento e montagem de poste, transformador, disjuntor geral do tipo regulável provido de bobina de desligamento, etc.	un	1,00
6.6	Lógica, Telefonia e Porteiro Eletrônico		
6.6.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado		
6.6.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	95,00
6.6.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B		
6.6.2.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte, abertura de valas, colocação na vala, montagem envelopamento em concreto e reaterro, conf. projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	10,00
6.6.2.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte, abertura de valas, colocação na vala, montagem envelopamento em concreto e reaterro, conf. projeto e memorial descritivo: Ø3"	m	35,00
6.6.3	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60cm, com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto e memorial	un	4,00
6.6.3.1	Caixa de passagem em alvenaria tipo R1	un	2,00
6.6.4	TV a Cabo		
6.6.4.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B		
6.6.4.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte, abertura de valas, colocação na vala, montagem envelopamento em concreto e reaterro, conf. projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	35,00
6.6.4.1.2	Caixa de passagem em alvenaria tipo R1	pc	2,00
6.5	CFTV		
6.5.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado		
6.5.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/4"	m	420,00
6.5.1.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	465,00
6.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60cm, com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto e memorial	un	29,00
6.6	Sistema de Alarme e Comando de Bomba de Incêndio		

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

42/170

4º. OFICIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Atentico esta copia conforme Art. 7.º V da Lei 8935/94.

BRASÍLIA/DF, 22 de Outubro de 2015

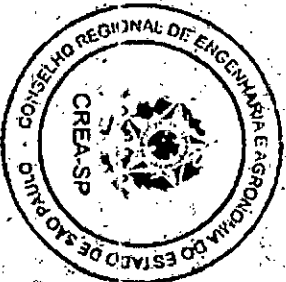
019-HELEO NUNOONDA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: 130FT201500913319195MVL

Disponível no site [www.tidft.jus.br](http://www.tidft.jus.br)

JACO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

LUIZ SOARES FOLHOS  
Selo de Nota de Brasília 2º  
Escritório Autenticado



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SDCM Nº 2620140003800  
SOLENTE, SENDO VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 10 / 2015

ROZINA SANTANA COSTA  
Chefe de Atendimento - Rm. 3777  
Unidade Técnica - CREA-SP



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: Mat. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
6.6.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B		
6.6.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte, abertura de valas, colocação na vala, montagem envelopamento em concreto e reaterro, conf.projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	415,00
6.6.2	Cabos		
6.6.2.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #1,5mm <sup>2</sup>	m	820,00
6.6.2.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com blindagem e dreno, 105°C, 600V, na cor vermelho, inclusive terminais de compressão: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	230,00
6.6.3	Calxa de passagem em alvenaria 40x40x60cm, com tampa de ferro fundido com pintura esmalte, conforme projeto e memorial	un	14,00
6.7	Comando para Bomba de Reuso		
6.7.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado		
6.7.1.1	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PEAD corrugado, inclusive conexões, transporte, colocação na vala, montagem e envelopamento em concreto, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/4"	m	80,00
6.7.2	Cabos		
6.7.2.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #1,5mm <sup>2</sup>	m	320,00
7	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	Base para bandeira conforme projeto e memorial descritivo (concreto armado)	pç	1,00
7.2	Fornecimento e instalação de mastros, H=9,0 m, conf.projeto/memorial descritivo	pç	5,00
7.3	Banco de concreto, moldado "In loco", inclusive base, conforme projeto e memorial descritivo	m	90,00
7.4	Bebedouro de concreto completo, inclusive filtro, conforme projeto e memorial	un	5,00
7.5	Demarcação de vagas de estacionamento	m	205,00
7.6	Execução de abrigo completo de Lixo revestido com azulejo, conforme projeto	un	1,00
7.7	Execução de abrigo completo de Gás, conforme projeto e memorial descritivo	un	1,00
7.8	Execução de abrigo completo de Material de jardinagem, conforme projeto e memorial descritivo	un	1,00
7.9	Escavação de vaías para tubulações elétricas e hidráulicas, incluindo alimentadores, iluminação externa, aterramento, distribuição de água fria, rede de incêndio, rede de coleta de esgoto e águas pluviais.	m <sup>3</sup>	1.300,00
7.10	Apiloamento de fundo de valas, incluindo alimentadores, iluminação externa, aterramento, distribuição de água fria, rede de incêndio, rede de coleta de esgoto e águas pluviais.	m <sup>2</sup>	1.580,00
7.11	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>2</sup>	50,00
7.12	Areia grossa para rede GLP, conforme projeto e memorial	m <sup>3</sup>	0,30

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



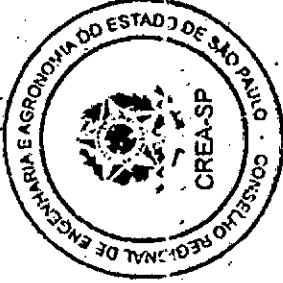
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Plano nº 4 DO-001-PR-003 v.02

43/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº. 26201400088.00  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019

*[Handwritten Signature]*  
LUIZ SARAIVA FERREIRA COSTA  
Diretor Administrativo - Rua 3777  
Luz SARAIVA FERREIRA COSTA - CREA-SP

46. EFICÁCIA DE NOTAS DE BRASILIA  
Autentico esta copia, conforme Art. 7º-V  
da Lei 8935/94,  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015

*[Handwritten Signature]*  
010-HELIO MEMORINA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
CPF: 1306720150091331924683F  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
LUIZ MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

LUIZ SARAIVA FERREIRA COSTA  
Diretor Administrativo





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23.06.20  
Rubrica: Mal. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
7.13	Reaterro compactado de valas para tubulações elétricas e hidráulicas, incluindo alimentadores, iluminação externa, aterramento, distribuição de água fria, rede de incêndio, rede de coleta de esgoto e águas pluviais.	m <sup>2</sup>	1.249,70
7.14	Remoção de terra excedente de escavação, inclusive empolamento	m <sup>3</sup>	50,30
8	PAISAGISMO		
8.1	Preparo do solo		
8.1.1	Limpeza, nivelamento e revolvimento do solo	m <sup>2</sup>	4.654,00
8.2	Plantio de grama em taludes		
8.2.1	Plantio de grama esmeralda em taludes, inclusive adubação, correção, irrigação, poda e garantia de pega por 60 dias	m <sup>2</sup>	4.654,00
	<b>BLOCO 1</b>		
1	<b>FUNDAÇÕES</b>		
1.1	Estacas		
1.1.1	Mobilização e desmobilização de equipamentos para execução das fundações	un	2,00
1.1.2	Estacas pré-moldadas de concreto, Ø20cm, capacidade até 300 KN (CRAVAÇÃO E AQUISIÇÃO)	m	2.131,41
1.1.3	Preparo de cabeça de estacas	un	213,00
1.2	Blocos e Baldrames		
1.2.1	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	681,81
1.2.2	Apiloamento de fundo de valas	m <sup>2</sup>	263,11
1.2.3	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>2</sup>	13,16
1.2.4	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	1.004,61
1.2.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	9.147,79
1.2.6	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	153,88
1.2.7	Controle Tecnológico de Concreto e Aço	un	1,00
1.3	Alvenaria de embasamento		
1.3.1	Alvenaria de embasamento com tijolo comum, argamassa cimento e areia 1:4	m <sup>3</sup>	68,57
1.3.2	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, conforme memorial	m <sup>2</sup>	855,49
1.3.3	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	446,21
1.3.4	Remoção de terra excedente e entulho para boca-fora em aterro legalizado	m <sup>3</sup>	235,60
2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
2.1	<b>1º Piso</b>		
2.1.1	Forma de compensado plastificado, esp mínima=15mm, incluindo escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	3.096,39
2.1.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	25.846,78
2.1.3	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	278,87
2.1.4	Laje pré-moldada		
2.1.4.1	Laje pré-moldada H-12 (300 kgf/m <sup>2</sup> ), incluindo concreto e escoramento	m <sup>2</sup>	243,45
2.1.4.2	Laje pré-moldada H-12 (400 kgf/m <sup>2</sup> ), incluindo concreto e escoramento	m <sup>2</sup>	1.611,10
2.1.4.3	Laje pré-moldada H-16 (400 kgf/m <sup>2</sup> ), incluindo concreto e escoramento	m <sup>2</sup>	82,45
2.1.4.4	Fornecimento e colocação de tela eletrosoldada Q-61, conforme memorial descritivo	m <sup>2</sup>	1.937,00
2.1.4.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - distribuição e negativos	kg	210,00
2.2	<b>Cobertura</b>		
2.2.1	Forma de compensado plastificado, esp mínima=15mm, incluindo escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	2.668,37

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



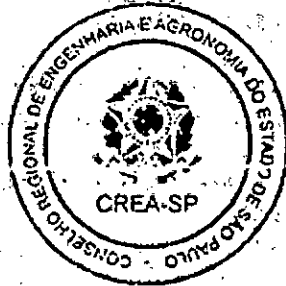
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Figura 14 de 74 DO-001-PR-003 v02

44/278



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620190008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
RIVILDA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015.

019-HELIO FERDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT201500913319318E0C

Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Felto  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mal: 2544

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
2.2.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	19.049,43
2.2.3	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	232,83
2.2.4	Laje pré-moldada		
2.2.4.1	Laje pré-moldada H-12 (150 kgf/m <sup>2</sup> ), incluindo concreto e escoramento	m <sup>2</sup>	1.959,08
2.2.4.2	Fornecimento e colocação de tela eletrosoldada Q-61, conforme memorial descritivo	m <sup>2</sup>	1.959,08
2.2.4.3	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - distribuição e negativos	kg	210,00
3	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
3.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica: Cobertura do prédio, conforme projeto e memorial	kg	19.370,00
3.2	Fornecimento e montagem de estrutura metálica: Cobertura área de convivência, conforme projeto e memorial	kg	19.200,00
4	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	<b>1º Pavimento</b>		
4.1.1	Alvenaria de bloco de concreto de 19x19x39cm	m <sup>2</sup>	71,47
4.1.2	Alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm	m <sup>2</sup>	1.069,58
4.1.3	Alvenaria de bloco de concreto de 9x19x39cm	m <sup>2</sup>	104,38
4.1.4	Elemento vazado de concreto Neo Rex 16-DS	m <sup>2</sup>	192,66
4.1.5	Divisória de granito amêndoa champanhe, e=3cm, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	104,38
4.2	<b>2º Pavimento</b>		
4.2.1	Alvenaria de bloco de concreto de 19x19x39cm	m <sup>2</sup>	62,79
4.2.2	Alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm	m <sup>2</sup>	1.043,84
4.2.3	Alvenaria de bloco de concreto de 9x19x39cm	m <sup>2</sup>	91,60
4.2.4	Elemento vazado de concreto Neo Rex 16-DS	m <sup>2</sup>	192,66
4.2.5	Divisória de granito amêndoa champanhe, e=3cm, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	91,60
5	<b>COBERTURA</b>		
5.1	Fornecimento e colocação de telhas metálicas, pré-pintadas, em ambas as faces, e=0,65mm, incluindo cumeeira, fixações e vedações, conforme projeto e memorial descritivo	m <sup>2</sup>	2.028,75
5.2	Calha em chapa metálica galvanizada nº20, inclusive fixações e vedações	m <sup>2</sup>	430,40
5.3	Rufos e contra rufos em chapa galvanizada nº22, inclusive fixações e vedações	m <sup>2</sup>	491,00
5.4	Regularização com cimento e areia sob as calhas, altura conforme inclinação de projeto	m <sup>3</sup>	1,30
5.5	Cobertura de policarbonato alveonar, com tratamento em um dos lados contra raio ultravioleta, cristal, e=10mm, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	674,86
6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
6.1	Impermeabilização de lajes do ar condicionado, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m <sup>2</sup>	60,00
6.2	Impermeabilização de laje do elevador - manta asfáltica 4mm, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m <sup>2</sup>	8,00
6.3	Proteção mecânica de áreas impermeabilizadas, e=5cm	m <sup>2</sup>	68,00
7	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	<b>1º Pavimento</b>		
7.1.1	<b>Fornos</b>		
7.1.1.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	495,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

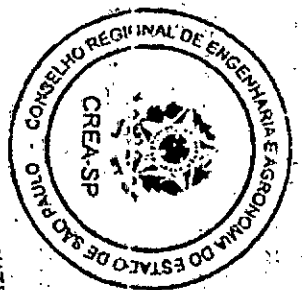
Página 17 de 74 DO-001-FR-003 v.02

45/178

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentica esta cópia, conforme Art. 7, IV  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 24 de Outubro de 2015

019-HELIO NEHONDAC  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
pl0:TDK72915QDPK31935SUZ7  
[E-mail] no site www.tjdft.jus.br  
SICO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lib. Sob. Fabrice  
TJDFT - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia  
Escritório de Trabalho



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC. Nº 2620190008800  
SOBLENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUI, 22 / 08 / 2015

ANITA SANTANA COSTA  
Secretária Administrativa - Rua 3777  
UOP Tatui - CREA-SP



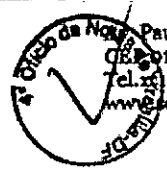
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat. 25460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
7.1.1.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	495,14
7.1.1.3	Forro de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m, e=12,5mm (fornecimento e instalação)	m <sup>2</sup>	1.122,49
7.1.2	Paredes internas		
7.1.2.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	2.053,98
7.1.2.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	2.053,98
7.1.2.3	Azulejo 10x10cm bege e bordô, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conf. detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	799,11
7.1.2.4	Cantoneira de alumínio para proteção de cerâmica / azulejos	m	44,80
7.1.3	Paredes externas		
7.1.3.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	627,59
7.1.3.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	627,59
7.1.3.3	Perfil de alumínio na Interface "massa texturizada x argamassa" 1"X1"	m	97,70
7.2	2º Pavimento		
7.2.1	Forros		
7.2.1.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	447,49
7.2.1.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	447,49
7.2.1.3	Forro de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m, e=12,5mm (fornecimento e instalação)	m <sup>2</sup>	1.123,37
7.2.2	Paredes internas		
7.2.2.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	1.974,40
7.2.2.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	1.974,40
7.2.2.3	Azulejo 10x10cm bege e bordô, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conf. detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	789,15
7.2.2.4	Cantoneira de alumínio para proteção de cerâmica / azulejos	m	36,74
7.2.3	Paredes externas		
7.2.3.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	642,66
7.2.3.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	642,66
7.2.3.3	Perfil de alumínio na Interface "massa texturizada x argamassa" 1"X1"	m	97,70
8	PISOS		
8.1	1º Pavimento		
8.1.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	2.192,77
8.1.2	Fornecimento e colocação de lona plástica	m <sup>2</sup>	2.192,77
8.1.3	Fornecimento e colocação de tela eletrosoldada Q-92, conforme memorial descritivo, inclusive juntas	m <sup>2</sup>	827,96
8.1.4	Contrapiso de concreto, e=7,0cm	m <sup>2</sup>	2.192,77
8.1.5	Piso de alta resistência em placas (granilite pré-moldado), composto de cimento branco estrutural, aditivos, pigmentos e agregados minerais 40x40x03cm, cor bege, incluindo regularização de superfície e rejuntamento com cimento branco estrutural, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	1.650,85
8.1.6	Limpeza e Enceramento do piso de granilite, conforme memorial	m <sup>2</sup>	1.650,85
8.1.7	Piso de cerâmica esmaltada 40x40cm antiderrapante, PI-S, acetinado cor bege, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conf. detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	137,19

SRESI  
Serviço Social  
da Indústria

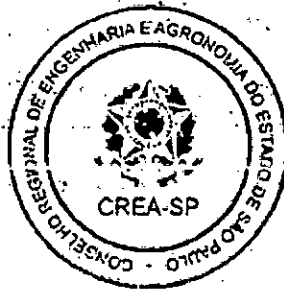


Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Paulista, 1313  
CEP: 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

46/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
RIVILA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia conforme Art. 7.V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-MELIO M. MONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT201500913319420EFH  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Lúiz Soares Feijó  
4o. Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrivão Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: Mat. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
8.1.8	Piso elevado 60x60cm, acabamento em laminado melamínico, conforme projeto	m <sup>2</sup>	404,73
8.1.9	Rodapé de granilite pré-moldado, h=7cm	m	840,17
8.1.10	Soleiras de granito amêndoa champanhe, conforme projeto e memorial	m	36,40
8.1.11	Rodapé de madeira mádica, 2x7cm, com acabamento em esmalte sintético acetinado na cor do piso	m	183,58
8.1.12	Peltoril de concreto pré-moldado com chapa metálica e juntas de PU, conforme detalhes de projeto	m	310,80
8.2	2º Pavimento		
8.2.1	Piso de alta resistência em placas (granilite pré-moldado), composto de cimento branco estrutural, aditivos, pigmentos e agregados minerais - 40x40x03cm, cor bege, incluindo regularização de superfície e rejuntamento com cimento branco estrutural, conf. projeto e memorial	m <sup>2</sup>	1.360,28
8.2.2	Limpeza e Enceramento do piso de granilite, conforme memorial	m <sup>2</sup>	1.360,28
8.2.3	Piso de cerâmica esmaltada 40x40cm antiderrapante, PI-5, acetinado cor bege, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	210,58
8.2.4	Rodapé de granilite pré-moldado, h=7cm	m	871,20
8.2.5	Soleiras de granito amêndoa champanhe, conforme projeto e memorial	m	30,60
8.2.6	Peltoril de concreto pré-moldado com chapa metálica e juntas de PU, conf. detalhes de projeto	m	310,80
9	PINTURA		
9.1	1º Pavimento		
9.1.1	Forros		
9.1.1.1	Emassamento de revestimento em argamassa (duas demãos)	m <sup>2</sup>	495,14
9.1.1.2	Emassamento de forro de gesso (duas demãos)	m <sup>2</sup>	1.122,49
9.1.1.3	Latex acrílico sobre forros revestidos de argamassa	m <sup>2</sup>	495,14
9.1.1.4	Látex acrílico sobre forros de gesso, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	1.122,49
9.1.2	Paredes Internas		
9.1.2.1	Emassamento de paredes (duas demãos)	m <sup>2</sup>	1.223,14
9.1.2.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	1.223,14
9.1.3	Paredes externas		
9.1.3.1	Massa acrílica texturizada, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	627,59
9.1.3.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	627,59
9.1.3.3	Silicone sobre elemento vazado (interno e externo)	m <sup>2</sup>	385,32
9.1.3.4	Esmalte sobre esquadrias de ferro (2 demãos), incluindo preparação da superfície	m <sup>2</sup>	245,00
9.1.3.5	Esmalte sobre esquadrias de madeira (2 demãos), incluindo emassamento	m <sup>2</sup>	258,00
9.1.4	Tratamento das superfícies de concreto aparente		
9.1.4.1	Hidrojetamento da superfície de concreto com água potável e detergente alcalino	m <sup>2</sup>	2.245,84
9.1.4.2	Lixamento da superfície de concreto, removendo-se toda a película de tinta e substâncias incrustadas no concreto	m <sup>2</sup>	2.245,84
9.1.4.3	Colmatação superficial (estucamento) da superfície de concreto com argamassa de cimento comum e branco e resina acrílica	m <sup>2</sup>	2.245,84

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 17 de 74 DO-001-FR-003 v.02

47/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Signature]*  
RIVKA SANTANA COSTA  
Vice Administrativa - Rg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.V  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019 HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091331945HBZX  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Signature]*  
Luis Soares Ferraz  
1º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

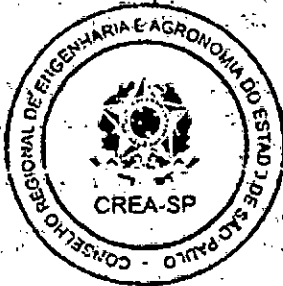
Rubrica: [assinatura] Mar 25/2020

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
9.1.4.4	Lixamento da superfície de concreto com lixa d'água para remoção de excessos	m <sup>2</sup>	2.245,84
9.1.4.5	Aplicação de primer e verniz acrílico na superfície de concreto	m <sup>2</sup>	2.245,84
9.2	2º Pavimento		
9.2.1	Forros		
9.2.1.1	Emassamento de revestimento em argamassa (duas demãos)	m <sup>2</sup>	447,49
9.2.1.2	Emassamento de forro de gesso (duas demãos)	m <sup>2</sup>	1.123,37
9.2.1.3	Latex acrílico sobre forros revestidos de argamassa	m <sup>2</sup>	447,49
9.2.1.4	Látex acrílico sobre forros de gesso, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	1.123,37
9.2.2	Paredes internas		
9.2.2.1	Emassamento de paredes (duas demãos)	m <sup>2</sup>	1.165,39
9.2.2.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	1.165,39
9.2.3	Paredes externas		
9.2.3.1	Massa acrílica texturizada, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	642,66
9.2.3.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	642,66
9.2.3.3	Silicone sobre elemento vazado (Interno e externo)	m <sup>2</sup>	385,32
9.2.3.4	Esmalte sobre esquadrias de ferro (2 demãos), incluindo preparação da superfície	m <sup>2</sup>	243,00
9.2.3.5	Esmalte sobre esquadrias de madeira (2 demãos), incluindo emassamento	m <sup>2</sup>	240,00
9.2.3.6	Pintura da estrutura metálica (fundo + pintura alquídica)	m <sup>2</sup>	2.703,61
9.2.4	Tratamento das superfícies de concreto aparente		
9.2.4.1	Hidro-jateamento da superfície de concreto com água potável e detergente alcalino	m <sup>2</sup>	2.060,36
9.2.4.2	Lixamento da superfície de concreto, removendo-se toda a película de tinta e substâncias incrustadas no concreto	m <sup>2</sup>	2.060,36
9.2.4.3	Colmatação superficial (estucamento) da superfície de concreto com argamassa de cimento comum e branco e resina acrílica	m <sup>2</sup>	2.060,36
9.2.4.4	Lixamento da superfície de concreto com lixa d'água para remoção de excessos	m <sup>2</sup>	2.060,36
9.2.4.5	Aplicação de primer e verniz acrílico na superfície de concreto	m <sup>2</sup>	2.060,36
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
10.1	1º Pavimento		
10.1.1	Porta de madeira PM-01 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	12,00
10.1.2	Porta de madeira PM-02 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	19,00
10.1.3	Porta de madeira PM-02 A - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	1,00
10.1.4	Porta de madeira PM-03 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	4,00
10.1.5	Porta de madeira PM-06 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, e batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	1,00
10.1.6	PS-01 - Porta 0,60x1,75 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, e batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pç	22,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasR. Paullista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
TE: (11) 3146 7000 / FAX: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 18 de 74 DO-001-FR-003 v.02

48/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019

IVILA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Reg. 3777  
UCP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019 HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT201530913319490011  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
IJACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Carlos Feltosa  
Ofício de Notas de Brasília nº  
Escritório Autorizado

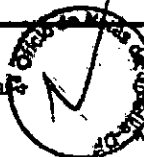


CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mat. 3446-9

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
10.1.7	PS-02- Porta 0,60x1,95 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pç	4,00
10.1.8	Porta madeira tipo camarão para shaft 1,43x2,00m, conforme projeto/memorial	pç	1,00
10.1.9	Porta de madeira tipo camarão para shaft 0,85x2,00m, conf. projeto e memorial	pç	1,00
10.2	2º Pavimento		
10.2.1	Porta de madeira PM-01 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	10,00
10.2.2	Porta de madeira PM-02 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	18,00
10.2.3	Porta de madeira PM-03 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	6,00
10.2.4	Porta de madeira PM-07 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, e batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	2,00
10.2.5	PS-01 - Porta 0,60x1,75 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pç	24,00
10.2.6	Porta de madeira tipo camarão para shaft 1,43x2,00m, conf. projeto e memorial	pç	2,00
11	ESQUADRIAS DE FERRO		
11.1	1º Pavimento		
11.1.1	Brise da fachada em chapa de aço perfurada de 1,2mm com furos de 5mm, estruturado em perfil tubular de seção quadrada (50x502,65mm), incluindo pintura - conforme detalhes de projeto	m²	104,44
11.2	2º Pavimento		
11.2.1	Brise da fachada em chapa de aço perfurada de 1,2mm com furos de 5mm, estruturado em perfil tubular de seção quadrada (50x502,65mm), incluindo pintura - conforme detalhes de projeto	m²	104,44
11.2.2	Guarda-corpo - tubo metálico Ø75mm, e=2,25mm	m	86,00
11.2.3	Corrimão das escadas em tubo metálico Ø50mm, e=2,25mm	m	115,00
12	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDROS		
12.1	1º Pavimento		
12.1.1	Esquadria CA-01A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	10,00
12.1.2	Esquadria CA-02A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	3,00
12.1.3	Esquadria CA-03A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	1,00
12.1.4	Esquadria CA-04A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	1,00
12.1.5	Esquadria CA-04B - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	1,00
12.1.6	Esquadria CA-05 A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	2,00
12.1.7	Esquadria CA-05 B - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	4,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasR. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesi.org.br

Página 19 de 74 DO-001-ER-003-02

49/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

MARILIA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Rg. 3777  
UDP Tatuá - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HEZIO MANDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091331953PCSD  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Felfusa  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

Rubrica: MCL 25460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.1.8	Esquadria CA-07 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	3,00
12.1.9	Esquadria CA-10B - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.10	Esquadria CA-22A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.11	Esquadria CA-23A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	3,00
12.1.12	Esquadria CA-23B - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.1.13	Esquadria CA-23C - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.14	Esquadria CA-29 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.1.15	Esquadria CA-30 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.16	Esquadria CA-31 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.17	Esquadria CA-32 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.18	Esquadria CA-33 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.19	Esquadria CA-33A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.20	Esquadria CA-34 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.21	Esquadria CA-34A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.22	Esquadria CA-35 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.23	Esquadria CA-35A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.24	Porta PA-02 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.25	Porta PA-02A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.26	Porta PA-04 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.27	Porta PA-04A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.1.28	Porta PA-05 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.2	2º Pavimento		
12.2.1	Esquadria CA-01A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	14,00
12.2.2	Esquadria CA-02A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	4,00
12.2.3	Esquadria CA-03A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.2.4	Esquadria CA-04A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

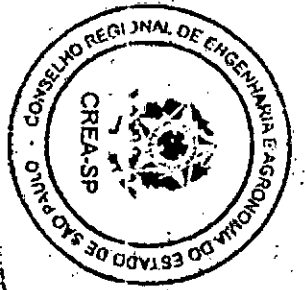
50/178

40. OFICIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Interfido esta copia, conforme Art. 7, IV  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de outubro de 2015

019-HELO HENDANCA  
ESCRIVENTE AUTORIZADO  
telos: 1306120155591331958XXHT  
Disponível no site www.tfdft.jus.br  
FACD HILLER CAMPOS DE NEDEIRAS

União Nacional de Engenharia e Agronomia  
CREA-SP



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140003800  
SOLENTE SEJA VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019

PAULA SANTANA COSTA  
Chefe Administrativo - Rm 3177  
União Nacional de Engenharia e Agronomia  
União Nacional de Engenharia e Agronomia  
União Nacional de Engenharia e Agronomia



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

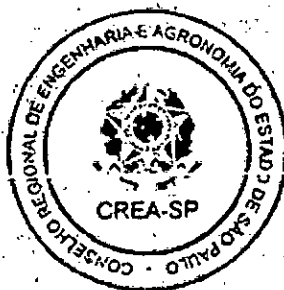
Rubrica: [assinatura] Mat. 25460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.2.5	Esquadria CA-04C - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.2.6	Esquadria CA-05 B - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	11,00
12.2.7	Esquadria CA-07 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	4,00
12.2.8	Esquadria CA-22A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.2.9	Esquadria CA-22B- Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.2.10	Esquadria CA-36 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.2.11	Esquadria CA-37 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.2.12	Veneziana de alumínio para ventilação permanente da área de convivência, conforme detalhes de projeto e memorial, inclusive estrutura auxiliar para fixação	m <sup>2</sup>	94,67
13	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
13.1	<b>Esgoto Sanitário</b>		
13.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, inclusive abertura de valas e reaterro		
13.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca c/ junta soldável, p/ coletor de esgoto e conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conf. projeto e memorial: Ø40mm	m	10,00
13.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	228,00
13.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	333,00
13.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	291,00
13.1.2	<b>Ralôs e grelhas</b>		
13.1.2.1	Ralo Sifonado - FFR 150mmx75mmx50mm, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pc	52,00
13.1.2.2	Ralo seco- FFR 100mmx50mm com grelha, incluindo grelha de aço inox articulada	pc	10,00
13.1.3	Terminal para coluna de ventilação em PVC Ø75mm e arremates	pc	8,00
13.1.4	Terminal para coluna de ventilação em PVC Ø100mm e arremates	pc	8,00
13.1.5	Pintura geral de identificação das tubulações, conf. projeto e memorial	m	400,00
13.2	<b>Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva - Cobertura</b>		
13.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta		
13.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø250mm	m	69,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 21 de 74 DC-001-FR-003 v.02

51/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOLENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

AVILA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Rm. 3777  
UCP-Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCRIVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091331961LMJP  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
LJACO MILLER CAMPOS DE KEDZEIROS

Lia Soares Feltosa  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrivente Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20

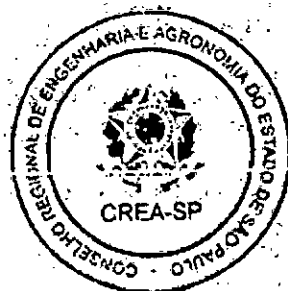
Rubrica: [assinatura] Met: 24460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.2.2	Funil em chapa galvanizada nº20, Ø300x250mm e fixações e vedações	pc	8,00
13.2.3	Abraçadeiras em ferro chato galvanizado com acessórios, para tubo Ø250mm	pc	34,00
13.2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, inclusive abertura de valas e reaterro		
13.2.4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca c/junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conf. projeto e memorial: Ø50mm	m	12,00
13.2.5	Ralo seco em FºFº 100mmx50mm com grelha, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pc	4,00
13.2.6	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m²	69,00
13.3	Água Fria		
13.3.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria		
13.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	222,00
13.3.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø32mm	m	120,00
13.3.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	168,00
13.3.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø60mm	m	63,00
13.3.1.5	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø75mm	m	63,00
13.3.2	Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado:		
13.3.2.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pc	23,00
13.3.2.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø32mm (PVC) - DN 25mm (1")	pc	13,00
13.3.2.3	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pc	12,00
13.3.3	Registro de gaveta em bronze com acabamento bruto:		
13.3.3.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø60mm (PVC) - DN 50mm (2")	pc	4,00
13.3.3.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø75mm (PVC) - DN 63mm (2.1/2")	pc	7,00
13.3.4	Registro de pressão em bronze com acabamento cromado:		
13.3.4.1	Fornecimento e colocação de registro de pressão em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pc	4,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3145 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

22 de 74 DO-001-PR-003 v.02

50/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620190008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

AVILA SANTANA COSTA  
Chefe Administrativo - Rg. 3777  
UOp Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-MELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091331964MOFL  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*Lutz Soares Faria*  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrevente Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat: 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.3.5	Fornecimento e colocação de cotovelo de ferro galvanizado com adaptador de PVC de Ø20mmx1/2"	pç	65,00
13.4	Incêndio		
13.4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive escavação, compactação e reaterro		
13.4.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	33,00
13.4.2	Abrigo completo para mangueira com visor de vidro		
13.4.2.1	Abrigo para mangueira com visor de vidro, tipo de sobrepor com suporte e pés, medindo 900x600x170 em chapa #18, incluindo: suporte em perfil "L" metálico pintado, tipo mão francesa invertida com articulação para cada mangueira Ø1.1/2"x15m, tampão e adaptador Storz em latão polido Ø2.1/2", chave dupla para conexões Storz e pintura definitiva na cor vermelha	pç	9,00
13.4.2.2	Esguicho regulável com jato pleno e neblina, em latão polido Ø13mm	pç	9,00
13.4.2.3	Mangueiras completas (conexões para mangueira, acoplamento interno e externo) contendo textura circular paralela, em fibras puras e longas de algodão (urdume) e poliéster (trama), revestidas internamente com tubo de borracha, Tipo - 2 Industrial: "Sintex N": pressão de trabalho de 14 kgf/m <sup>2</sup> , Pressão de ruptura=55kgf/cm <sup>2</sup> , de teste=28kgf/cm <sup>2</sup> . E diâmetro de 38mm por 30m de comprimento, em (02) dois trechos de 15m, normalizada com selo de certificação da ABNT - NORMA 11.861/98, na mangueira e em documento	pç	9,00
13.4.2.4	Fornecimento e colocação de válvula globo angular 45º em bronze com acabamento polido Ø63mm (2.1/2")	pç	9,00
13.4.3	Extintor de água pressurizada 10 L-Capacidade extintora 2A	pç	9,00
13.4.4	Extintor de pó químico seco 6 kg - Capacidade extintora 20BC	pç	7,00
13.4.5	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	pç	1,00
13.4.6	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m	40,00
13.5	Drenos do ar condicionado		
13.5.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria		
13.5.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15, para tubo camisa da mangueira de dreno do ar condicionado, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	42,00
13.5.2	Fornecimento e assentamento de mangueira flexível de alta resistência, transparente, e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø13mm	m	108,00
13.5.3	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m	42,00
14	APARELHOS SANITÁRIOS (LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS)		
14.1	1º Pavimento		
14.1.1	Bacia de louça auto sifonada cor bege e acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento com fixações.	pç	24,00
14.1.2	Bacia de louça cor bege auto sifonada para PPNE, acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento especial com fixações.	pç	4,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

Directoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



v. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 23 de 74 DC-001/PR-003 v.02

53/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP, SEÇÃO Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MARCUS VINÍCIUS  
Chefe Administrativo - Rua 3771  
Luz de Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autenticada cópia, conforme Art. 7-V  
da Lei 8963/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO MENONÇA  
ESCRITÓRIO AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150071331969865V  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CARPUS DE MEDEIROS

*[Handwritten Stamp]*  
Sociedade de Engenharia  
e Agronomia do Estado de São Paulo



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: M.L. 75460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
14.1.3	Lavatório de louça com coluna suspensa cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão em latão cromado e instalação	pc	8,00
14.1.4	Cuba de louça de embutir cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão cromado e instalação	pc	26,00
14.1.5	Mictório de louça c/sifão embutido, cor bege, e acessórios de fixação e instalação.	pc	11,00
14.1.6	Tanque de louça bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão em latão cromado e instalação	pc	1,00
14.1.7	Torneira de parede (para tanque) cromada, incluindo os acessórios, em bronze cromado, Ø20mm x 3/4", conf. projeto e memorial	pc	1,00
14.1.8	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conf. projeto e memorial	pc	30,00
14.1.9	Torneira de lavagem completa (para banheiro) cromada, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pc	16,00
14.1.10	Torneira de bancada bica móvel cromada, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pc	4,00
14.1.11	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para Sanitários PPNE e cozinha, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pc	4,00
14.1.12	Cuba em aço inox, 500x400x400mm, inclusive válvula, flexível e sifão cromado (fornecimento e instalação), conforme detalhes de projeto	pc	3,00
14.1.13	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, duplo fluxo, canopla cromada, Ø40mmx1.1/2", acionamento normal	pc	24,00
14.1.14	Fornecimento e colocação de válvula de descarga especial para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, canopla metálica cromada com acionamento por alavanca, para PNE, Ø40mmx1.1/2"	pc	4,00
14.1.15	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para mictório com sistema de controle automático e corpo em bronze cromado, Ø20mmx3/4"	pc	11,00
14.1.16	Filtro de passagem externo de sobrepor com refil, permeabilidade de 05 micra, vazão aproximada de 600 l/h, pressão de 15 a 40mca, com acessórios de fixação.	pc	4,00
14.1.17	Chuveiro elétrico completo cromado, 4.400 W	pc	4,00
14.1.18	Conjunto de barra em metal cromado, para lavatório PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5cm, conforme norma ABNT 9050, inclusive fixações	pc	4,00
14.1.19	Conjunto de duas barras em metal cromado, para vaso sanitário PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5cm, conforme norma. ABNT 9050, inclusive fixações	pc	4,00
14.1.20	Espelho cristal, med. 60x85cm, com moldura de alumínio	pc	34,00
14.1.21	Bebedouro refrigerado de sobrepor com gabinete, metais e acabamentos em aço inox - conforme detalhes do projeto (fornecimento e instalação)	pc	6,00
14.1.22	Flexível metálico cromado para ligação de bebedouros 3/4"x40cm	pc	6,00
14.1.23	Mão francesas e fixações em aço inox para apoio dos Balcão e tampo de granito, conforme detalhe de projeto e memorial.	pc	15,00
14.1.24	Balcões e tampos de granito amêndoa, conforme detalhe de projeto e memorial, inclusive frontões e "salas"	m²	12,66
14.2	2º Pavimento		

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 24 de 74 DO-001-PP-093-002

54/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
MAYLA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

**Lutz Soares Feltosa**  
4º Ofício de Notas de Brasília TDF  
Escritório Autorizado

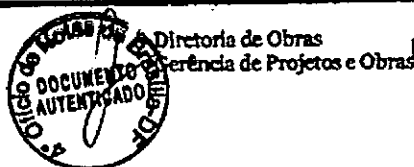
4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º da Lei 8935/94, BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015
019-HELIO NEYRONCA ESCREVENTE AUTORIZADO
Selo: TJDFT20150091331973ERJI Disponível no site <a href="http://www.tjdft.jus.br">www.tjdft.jus.br</a> JACO HILLER CANPOS DE MEDEIROS



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat. 34460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
14.2.1	Bacia de louça auto sifonada cor bege, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento com fixações.	pc	26,00
14.2.2	Bacia de louça cor bege auto sifonada para PPNE, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento especial c/fixações.	pc	6,00
14.2.3	Lavatório de louça com coluna suspensa cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão em latão cromado e instalação	pc	6,00
14.2.4	Cuba de louça de embutir cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão cromado e instalação	pc	34,00
14.2.5	Mictório de louça c/sifão embutido, cor bege, com acessórios fixação/ instalação.	pc	13,00
14.2.6	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pc	34,00
14.2.7	Torneira de lavagem completa (para banheiro) cromada, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pc	16,00
14.2.8	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para Sanitários PPNE e cozinha, incluindo todos os acessórios.	pc	6,00
14.2.9	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, duplo fluxo, canopla cromada, Ø40mmx1.1/2"	pc	26,00
14.2.10	Fornecimento e colocação de válvula de descarga especial para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, canopla metálica cromada com acionamento por alavanca, para PNE, Ø40mmx1.1/2"	pc	6,00
14.2.11	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para mictório com sistema de controle automático e corpo em bronze cromado, Ø20mmx3/4"	pc	13,00
14.2.12	Filtro de passagem externo de sobrepôr com retil, permeabilidade de 05 micra, vazão aproximada de 600 l/h, pressão de 15 a 40mca, com acessórios de fixação.	pc	4,00
14.2.13	Conjunto de barra em metal cromado, para lavatório PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5cm, conforme norma ABNT 9050, inclusive fixações	cj	6,00
14.2.14	Conjunto de duas barras em metal cromado, para vaso sanitário PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5cm, conforme norma. ABNT 9050, inclusive fixações	cj	6,00
14.2.15	Espelho cristal, med. 60x85cm, com moldura de alumínio	pc	40,00
14.2.16	Bebedouro refrigerado de sobrepôr com gabinete, metais e acabamentos em aço inox - conforme detalhes do projeto (fornecimento e instalação)	pc	8,00
14.2.17	Flexível metálico cromado para ligação de bebedouros 3/4"x40cm	pc	8,00
14.2.18	Balcões e tampos de granito amêndoa, conforme detalhe de projeto e memorial, inclusive frontões e "salas"	m²	16,38
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.		
15.1	Sistema de iluminação		
15.1.1	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete c/ acabamento especular de alto brilho.	un	371,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

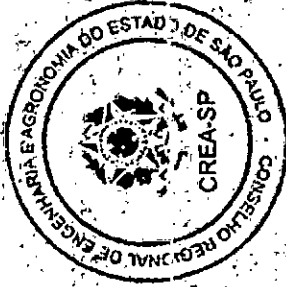


Diretoria de Obras  
Referência de Projetos e Obras



Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

55/170



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº. 2.620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019

AV. JACQUES COSSA  
Agência Administrativa - R. 6 - 3777  
Uchô Tatui - CREA-SP

AO OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8933/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-MELIO FERREIRA  
ESCRIVÃO AUTORIZADO  
Selo: TJOFT2015061331977UPBS  
Disponível no site www.tjdft.jus.br  
JACOB MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

102.54835 FOLIO 09  
Ofício de Notas de Brasília TE  
Escritório Autenticado





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/10/20  
Rubrica: Mat. 25460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.1.1 continuação	Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD $<$ 10%		
15.1.2	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, vedada através de vidro temperado aparafusado - manutenção inferior, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD $<$ 10%.	un	3,00
15.1.3	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, manutenção inferior, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD $<$ 10% com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.	un	35,00
15.1.4	Bloco autônomo de sobrepôr para balizamento com chassi em chapa de aço com pintura epóxi na cor branca, para fixação em parede frontal, difusor em acrílico transparente com aplicação da inscrição em uma face utilizando Leds de alto brilho na cor verde, com bateria selada 1,2Vx1200mAh, livre de manutenção e autonomia superior a uma hora, com tensão nominal de 220V/60Hz.	un	7,00
15.1.5	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, manutenção inferior, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1, proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD $<$ 10%	un	19,00
15.1.6	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho, aletas parabólicas em alumínio anodizado e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, c/ reator eletrônico 220V,	un	2,00

SRESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Serviço de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

56/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.  
TATUI, 22 / 08 / 2014

WILSON COSTA  
Diretor Administrativo - Reg. 5777  
UOP Técnica - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
  
019-MELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091331982MQR  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lidz Soares Feijosa  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrevente Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat. 25466

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.1.6 continuação	AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e p proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10% com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.		
15.1.7	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10% com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.	un	32,00
15.1.8	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%.	un	26,00
15.1.9	Luminária pendente com lâmpada vapor metálico 250W, 220V, AFP, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor / difusor em acrílico prismático transparente, com alojamento para reator no próprio corpo, com receptáculo em cerâmica. (mesma marca)	un	9,00
15.1.10	Luminária de sobrepor completa 2x26W com lâmpadas fluorescente, reator AFP, eletrônico, THD <10%, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado	un	20,00
15.1.11	Plugue macho e fêmea em linha - 2P+T - 10A/250V - preto	cj	435,00
15.2	Eletrocalhas e Perfilados		
15.2.1	Caixa p/ perfilado c/tampa cega, prensa cabo e acessórios para fixação	un	435,00
15.2.2	Eletrocalha 200x50mm, lisa, com virola e tampa, chapa #14, com acessórios para interligação, fixação e derivação	m	138,00
15.2.3	Eletrocalha 100x50mm, lisa, com virola e tampa, chapa #14, com acessórios para interligação, fixação e derivação	m	113,00
15.2.4	Perfilado 38x38mm, liso, com tampa de encaixe, chapa #14, com acessórios para interligação, fixação, derivação e conjunto de fixação de perfilado (gancho, vergalhão, parafusos, buchas e arruelas a cada 1,5m) e caixas para tomadas e saídas laterais	m	1.355,00
15.3	Caixas de Passagem		
15.3.1	Caixa de passagem em PVC 4"x2" instalada em alvenaria	un	186,00
15.3.2	Caixa de passagem em PVC 4"x4" instalada em alvenaria	un	75,00
15.3.3	Caixa de passagem em PVC 4"x4", octogonal com fundo móvel	un	75,00
15.3.4	Caixa de passagem em alumínio - 20x20x10cm	un	23,00

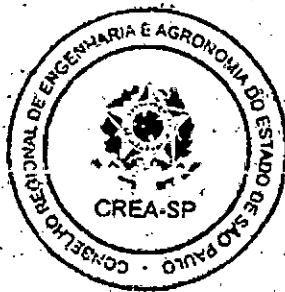
SESI  
Serviço Social  
da Indústria

30  
Diretoria de Obras  
Referência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

57/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE, SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

PAULA SANTIANA COSTA  
Diretora Administrativa - Rég. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 20 de Outubro de 2015

019-HELIO WENDONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Seia: TJDFT2015009133198700G  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Feltosa  
Ofício de Notas de Brasília nº  
Escritório Autorizado



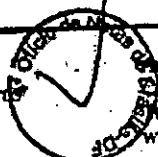
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/12  
Rubrica: [assinatura] Mat. [assinatura]

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.3.5	Caixa de passagem em alumínio - 30x30x12cm	un	13,00
15.3.6	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60cm, com tampa em ferro fundido com pintura esmalte e inscrição de acordo com a sua finalidade e pintura esmalte	un	2,00
15.3.7	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x50cm, com tampa em ferro fundido com pintura esmalte para instalação das tomadas na área de convivência conforme projeto e memorial	un	4,00
15.3.8	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x80cm, com dreno, tampa em ferro fundido com pintura esmalte e inscrição de acordo com a sua finalidade e pintura esmalte	un	1,00
15.3.9	Placa cega redonda para caixa octogonal de 4"	un	4,00
15.3.10	Placa cega de alumínio 70x70mm com espessura mínima de 2mm	un	7,00
15.4	Cabos		
15.4.1.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #16mm <sup>2</sup> Terra	m	150,00
15.4.1.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #16mm <sup>2</sup> Fases	m	44,00
15.4.1.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #16mm <sup>2</sup> Neutro	m	14,00
15.4.1.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #25mm <sup>2</sup> terra	m	50,00
15.4.1.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #25mm <sup>2</sup> Fases	m	160,00
15.4.1.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #25mm <sup>2</sup> Neutro	m	40,00
15.4.1.7	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conf. norma NBR 7286, seção: #35mm <sup>2</sup> Fases	m	234,00
15.4.1.8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #35mm <sup>2</sup> Neutro	m	82,00
15.4.1.9	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #35mm <sup>2</sup> Terra	m	44,00
15.4.1.10	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5 e terminais a compressão, conf. norma NBR 7286	m	151,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Rua Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 28 de 74 DO-001-FR-003 v.02

58 / 128



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 2620140008800  
SOMENTE, SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
MAYLA SANTANA COSTA  
Chefe de Administração - Rtg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MAMONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091331992HPXJ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luz Soares Fekosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

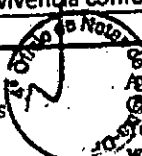
Data 3/06/20

Rubrica [assinatura] Mat. 2446-0

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.4.1.11	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #50mm <sup>2</sup> Neutro	m	50,00
15.4.1.12	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #50mm <sup>2</sup> Terra	m	18,00
15.4.1.13	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #70mm <sup>2</sup> Fases	m	132,00
15.4.1.14	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #70mm <sup>2</sup> Neutro	m	44,00
15.4.1.15	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #95mm <sup>2</sup> Fases	m	54,00
15.4.1.16	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #95mm <sup>2</sup> Neutro	m	18,00
15.4.1.17	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	20.700,00
15.4.1.18	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conf. NBR 13248, seção: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	456,00
15.4.1.19	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #4mm <sup>2</sup>	m	1.035,00
15.4.1.20	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #6mm <sup>2</sup>	m	420,00
15.4.1.21	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: 3x#4,0mm <sup>2</sup>	m	168,00
15.4.1.22	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conf. NBR 13248, seção: 3x#2,5mm <sup>2</sup>	m	178,00
15.5	Interruptores e Tomadas		
15.5.1	Extensão 8m, cabo 3x#4,0mm <sup>2</sup> , EPR 90°, 0,6/1 kV c/ 4 tomadas padrão NEMA universal. c/ cabo e plugue 220V/16A, azul, compatível c/ tomada instalada em caixas na área de convivência conforme projeto	cj	2,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



R. Pautista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 29 de 74 DO-081-ERS-003 v.02

59 [assinatura]



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

DAVIDA SANTANA COSTA  
Suplente Administrativo - Rg. 3777  
UOp Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019 HELIO MEMOCCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091331998XMLH  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Fátima  
4o. Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrivão Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/20  
Rubrica: [assinatura] Mat. 254460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.5.2	Extensão 8 m, cabo 3x#4,0mm <sup>2</sup> , EPR 90º, 0,6/1kV com 4 tomadas padrão NEMA universal com cabo e plugue 127V/16A, amarelo, compatível com tomada instaladas em calxas na área de convivência conforme detalhe em projeto	cj	2,00
15.5.3	Interruptor bipolar simples com 1 telda dupla - 10A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	99,00
15.5.4	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	281,00
15.5.5	Tomada blindada 3P, IP44 127V/16 A - Amarela, conforme projeto	un	4,00
15.5.6	Tomada blindada 3P, IP44 220V/16 A - Azul, conforme projeto	un	4,00
15.5.7	Tomada para antena de TV, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	cj	24,00
15.5.8	Suporte para montagem, placa cega e caixa para instalação, conforme memorial e projeto	cj	41,00
15.5.9	Conjunto de 02 Tomadas 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, instaladas em condutele duplo de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	9,00
15.5.10	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, instalada em condutele de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	1,00
15.5.11	Conjunto de 02 Tomadas RJ-45 instaladas em condutele duplo de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	18,00
15.5.12	Tomada tipo RJ-45, instaladas em condutele de alumínio sob o piso elevado conforme projeto e memorial	un	1,00
15.5.13	Tomada tipo RJ-45, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	cj	44,00
15.6	SPDA		
15.6.1	Aço CA 50 de Ø1/2"	m	302,00
15.6.2	Caixa de inspeção de Ø300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	un	19,00
15.6.3	Conector tipo Split bolt com rabicho e bucha para fixação, seção 35mm <sup>2</sup>	un	72,00
15.6.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	47,00
15.6.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #35mm <sup>2</sup>	m	69,00
15.6.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	430,00
15.6.7	Abertura de vala	m <sup>2</sup>	86,00
15.6.8	Reaterro compactado	m <sup>2</sup>	86,00
15.6.9	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, com alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	un	24,00
15.6.10	Solda exotérmica	un	79,00
15.6.11	Terminal de compressão para cabo 35,0mm <sup>2</sup>	un	50,00
15.6.12	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	16,00
15.6.13	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades roscadas: Ø3/4"	m	32,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

60/178

Página 30 de 74 DO-001-003 v.02



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

WANDA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332003MCPE  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Feitosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/10/20

Rubrica: [assinatura]

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.7	Quadros		
15.7.1	QDL-1 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.2	QDL-2 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.3	QDL-3 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.4	QDL-4 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.5	QDL-5 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.6	QDL-FESTA conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.7	Quadro para interruptores conforme projeto e memorial 16 teclas	cj	1,00
15.7.8	Quadro para interruptores conforme projeto e memorial 6 teclas	cj	1,00
15.8	Alarme de Incêndio		
15.8.1	Acionador manual para alarme de Incêndio com LED indicador de Supervisão e Alarme nas cores Verde e Vermelho respectivamente com barreira física plástica para evitar acionamento indevidos e estilhaçamento.	un	9,00
15.8.2	Botoeira liga e desliga bomba de Incêndio com lâmpada de sinalização tipo multiled vermelho 220V	un	9,00
15.8.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com blindagem e dreno, 105°C, 600V, na cor vermelho, inclusive terminais de compressão: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	135,00
15.8.4	Sirene audiovisual endereçável, bitonal, pressão sonora de 100 dB, com indicação luminosa através de LEDs de alto brilho na cor vermelho, à prova de respingos.	un	9,00
15.8.5	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades rosçadas: Ø3/4"	m	270,00
15.8.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #1,5mm <sup>2</sup>	m	406,00
15.9	Eletrodutos		
15.9.1	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros inclusive conexões, médio, com extremidades rosçadas: Ø3/4"	m	345,00
15.9.2	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades rosçadas: Ø1"	m	270,00
15.9.3	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	1.265,00
15.9.4	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1"	m	350,00
15.9.5	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/2"	m	226,00
15.9.6	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	420,00
15.9.7	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	82,00
15.9.8	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3"	m	156,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 31 de 74 DO-001-FR-001-V.02

61/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
RIVILA SANTANA COSTA  
Diretor Administrativo - Rg. 3777  
UCP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-FELTO FERNANDES  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJCFT20150391332007KTKU  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
LUIZ SOARES FERNANDES  
4o. Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

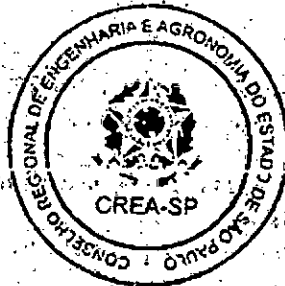
Data: 23/06/20

Rubrica: [assinatura] Mat: 284460

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.9.9	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø4"	m	18,00
15.9.10	Fornecimento e assentamento de eletroduto flexível metálico com capa PVC Ø3/4" com acessórios para fixação, interligação e conexão	m	16,00
15.10	Diversos		
15.10.1	Estabilizador de tensão 3F - 220/127 V 15kVA com indicação de funções através de LCD, alarme e controles de operação, inclusive liga/desliga no painel frontal	un	1,00
15.10.2	Campainha de sinal com pressão sonora 100 dB, 127 V	un	2,00
15.10.3	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocalhas aparentes, inclusive no entreferro	m	2.253,00
16	ELEVADOR		
16.1	Fornecimento e instalação de elevador, completo, conforme projeto e memorial descritivo	un	1,00
17	AR CONDICIONADO		
17.1	Laboratório de Informática		
17.1.1	Split System, 30.000btu/h, 1260m³/h, 220V	un	3,00
17.1.2	Bomba para dreno de ar condicionado, vazão 0,62 L/min, pressão 2,0 a 2,2mca, potência 21,5W (Até 60.000Btu/h)	un	3,00
17.2	Laboratório de ciência e tecnologia		
17.2.1	Split System, 36.000btu/h, 1400m³/h, 220V	un	2,00
17.2.2	Bomba para dreno de ar condicionado, vazão 0,62-L/min, pressão 2,0 a 2,2mca, potência 21,5W (Até 60.000Btu/h)	un	2,00
18	MARCENARIA		
18.1	Armário completo da copa, incluindo fornecimento e instalação, conforme detalhes de projeto	m²	2,21
18.2	Armário completo da sala de preparo, incluindo fornecimento e instalação, conforme detalhes de projeto	m²	4,50
19	LIMPEZA		
19.1	Limpeza geral (incluso paredes, pisos, calçilhos, etc.) eliminando-se todos os vestígios de obra.	m²	4.190,30
	<b>BLOCO 2</b>		
1	<b>FUNDAÇÕES</b>		
1.1	Estacas		
1.1.1	Estacas escavadas mecanicamente c/trado espiral, Ø25cm, capacidade até 200 KN	m	1.092,00
1.1.2	Preparo de cabeça de estacas	un	91,00
1.2	Blocos e Baldrames		
1.2.1	Escavação de valas	m³	293,98
1.2.2	Apiloamento de fundo de valas	m²	118,37
1.2.3	Lastro de concreto magro e=5cm	m²	5,92
1.2.4	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m²	2621,93
1.2.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	4.793,50
1.2.6	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	56,85
1.2.7	Controle Tecnológico de Concreto e Aço	un	1,00
1.3	Alvenaria de embasamento		
1.3.1	Alvenaria de embasamento com tijolo comum, argamassa cimento e areia 1:4	m³	40,67
1.3.2	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, conforme memorial	m²	557,06
1.3.3	Reaterro compactado	m³	257,71

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Serviço de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

62/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
MARIA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatuá - CREA-SP

4º OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELTO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332011VMBY  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

**Luiz Soares Feltosa**  
4º Ofício de Notas de Brasília/DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

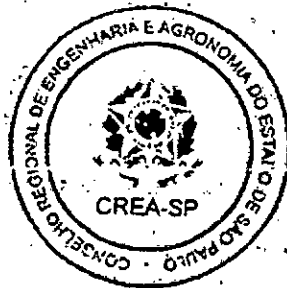
Data: 23 de 120  
Rubrica: [assinatura] Mat. 25.14.60

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
1.3.4	Remoção de terra excedente e entulho para bota-fora em aterro legalizado	m³	109,76
2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
2.1	Forma de compensado plastificado, esp mínima=15mm, incluindo escoramento e desforma	m²	2.006,67
2.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	13.410,00
2.3	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	149,59
2.4	Laje pré-moldada		
2.4.1	Laje pré-moldada H-12 (150 kgf/m²), incluindo concreto e escoramento	m²	1.643,00
2.4.2	Fornecimento e colocação de tela eletrosoldada Q-61, conf. memorial descritivo	m²	1.643,00
2.4.3	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - distribuição e negativos	kg	210,00
3	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
3.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica: Cobertura do prédio, conforme projeto e memorial	kg	29.900,00
3.2	Fornecimento e montagem de estrutura metálica: Cobertura área de convivência, conforme projeto e memorial	kg	14.975,00
4	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
4.1	Alvenaria de bloco de concreto de 19x19x39cm	m²	63,20
4.2	Alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm	m²	927,26
4.3	Alvenaria de bloco de concreto de 9x19x39cm	m²	46,00
4.4	Dry-wall, conforme projeto e memorial (fornecimento e instalação)	m²	10,00
4.5	Elemento vazado de concreto Neo Rex 16-DS	m²	99,21
4.6	Prateleiras de granilite conforme detalhes de projeto, incluindo todas as fixações necessárias	m²	29,30
4.7	Divisória de granito amêndoa champanhe, e=3cm, conforme de projeto	m²	64,30
5	<b>COBERTURA</b>		
5.1	Fornecimento e colocação de telhas metálicas, pré-pintadas, em ambas as faces, e=0,65mm, incluindo cumeeira, fixações e vedações, conforme projeto e memorial descritivo	m²	1.684,00
5.2	Calha em chapa metálica galvanizada nº20, inclusive fixações e vedações	m²	430,40
5.3	Rufos e contra rufos em chapa galvanizada nº22, inclusive fixações e vedações	m²	491,00
5.4	Regularização com cimento e areia sob as calhas, altura conf. inclinação de projeto	m³	1,30
5.5	Cobertura de polycarbonato alveolar, com tratamento em um dos lados contra raio ultravioleta, cristal, e=10mm, conforme projeto e memorial	m²	315,00
6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
6.1	Impermeabilização de lajes do ar condicionado, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m²	22,50
6.2	Proteção mecânica de áreas impermeabilizadas, e=5cm	m²	22,50
7	<b>REVESTIMENTOS</b>		
7.1	<b>Fornos</b>		
7.1.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m²	1.126,75
7.1.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m²	1.126,75
7.1.3	Forno de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m, e=12,5mm (fornecimento e instalação)	m²	114,57

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

PÁG. 13 DE 74 DO-001-FR-003 v.02

63/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620190008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MAYLA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Rg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/93.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO FERDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332016NZJD  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Luz Sobrinho Ferreira  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica  Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
7.2	Paredes Internas		
7.2.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	1.655,64
7.2.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	1.655,64
7.2.3	Azulejo 15x15cm branco, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento (cozinha/ despensa/ nutricionista), conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	269,64
7.2.4	Azulejo 10x10cm bege e bordô, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	546,72
7.2.5	Cantoneira de alumínio para proteção de cerâmica / azulejos	m	40,32
7.3	Paredes externas		
7.3.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	462,00
7.3.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	462,00
7.3.3	Perfil de alumínio na Interface "massa texturizada x argamassa" 1"X1"	m	68,90
8	PISOS		
8.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	1.443,07
8.2	Fornecimento e colocação de lona plástica	m <sup>2</sup>	1.443,07
8.3	Fornecimento e colocação de tela eletrosoldada Q-92, conforme memorial descritivo, inclusive juntas	m <sup>2</sup>	666,32
8.4	Contrapiso de concreto, e=7,0cm	m <sup>2</sup>	1.443,07
8.5	Piso de alta resistência em placas (granilite pré-moldado), composto de cimento branco estrutural, aditivos, pigmentos e agregados minerais - 40x40x03cm, cor bege, incluindo regularização de superfície e rejuntamento com cimento branco estrutural, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	1.093,64
8.6	Limpeza e Enceramento do piso de granilite, conforme memorial	m <sup>2</sup>	1.093,64
8.7	Piso de cerâmica esmaltada 40x40cm antiderrapante, PI-5, acetinado cor bege, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	125,73
8.8	Piso elevado 60x60cm, acabamento em laminado melamínico, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	108,03
8.9	Piso de Cerâmica extrudada 240x116x9mm, na cor cinza claro, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	115,67
8.10	Rodapé de cerâmica extrudada 240x100x9mm com a parte superior e inferior arredondada na cor cinza claro, inclusive rejunte, conforme projeto e memorial	m	82,50
8.11	Rodapé de granilite pré-moldado, h=7cm	m	617,62
8.12	Rodapé de madeira maciça, 2x7cm, com acabamento em esmalte sintético acetinado na cor do piso	m	55,40
8.13	Soleiras de granito amêndoa champanhe, conforme projeto e memorial	m	34,20
8.14	Pelitoril de concreto pré-moldado com chapa metálica e juntas de PU, conforme detalhes de projeto	m	350,80
9	PINTURA		
9.1	Forros		
9.1.1	Emassamento de revestimento em argamassa (duas demãos)	m <sup>2</sup>	1.126,75
9.1.2	Emassamento de forro de gesso (duas demãos)	m <sup>2</sup>	114,57
9.1.3	Latex acrílico sobre forros revestidos de argamassa	m <sup>2</sup>	1.126,75
9.1.4	Látex acrílico sobre forros de gesso, mínimo 2 demãos e fundo selador	m <sup>2</sup>	114,57

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras

Paulista, 1313

CEP 01311-923 - São Paulo / SP

Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060

www.sesisp.org.br

Página 2 de 74 DO-003-ER-003 v.02

64/170



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MIVILA SANTIANA COSTA  
Gerente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDF20150091332021CHJJ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Soares F. Costa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritor Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/10/2020

Rubrica: McL 258.652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
9.2	Paredes Internas		
9.2.1	Emassamento de paredes (duas demãos)	m <sup>2</sup>	855,38
9.2.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	855,38
9.3	Paredes externas		
9.3.1	Massa acrílica texturizada, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	462,00
9.3.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	462,00
9.3.3	Silicone sobre elemento vazado (interno e externo)	m <sup>2</sup>	306,06
9.3.4	Esmalte sobre esquadrias de ferro (2 demãos), incluindo preparação da superfície	m <sup>2</sup>	368,00
9.3.5	Esmalte sobre esquadrias de madeira (2 demãos), incluindo emassamento	m <sup>2</sup>	169,00
9.3.6	Pintura da estrutura metálica (fundo + pintura alquídica)	m <sup>2</sup>	1.903,00
9.4	Tratamento das superfícies de concreto aparente		
9.4.1	Hidrojetamento da superfície de concreto com água potável e detergente alcalino	m <sup>2</sup>	1.545,61
9.4.2	Lixamento da superfície de concreto, removendo-se toda a película de tinta e substâncias incrustadas no concreto	m <sup>2</sup>	1.545,61
9.4.3	Colmatação superficial (estucamento) da superfície de concreto com argamassa de cimento comum e branco e resina acrílica	m <sup>2</sup>	1.545,61
9.4.4	Lixamento da superfície de concreto com lixa d'água para remoção de excessos	m <sup>2</sup>	1.545,61
9.4.5	Aplicação de primer e verniz acrílico na superfície de concreto	m <sup>2</sup>	1.545,61
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
10.1	Porta de madeira PM-01 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	6,00
10.2	Porta de madeira PM-02 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	15,00
10.3	Porta de madeira PM-03 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	2,00
10.4	Porta de madeira PM-08 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	2,00
10.5	Porta de madeira PM-09 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	1,00
10.6	PS-01 - Porta 0,60x1,75 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pç	14,00
10.7	PS-02 - Porta 0,60x1,95 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pç	2,00
10.8	Porta de madeira tipo camarão para shaft 2,28x2,00m, conf. projeto e memorial	pç	1,00
11	ESQUADRIAS DE FERRO		
11.1	Brise da fachada em chapa de aço perfurada de 1,2mm com furos de 5mm, estruturado em perfil tubular de seção quadrada (50x502,65mm), incluindo pintura - conforme detalhes de projeto	m <sup>2</sup>	192,00
12	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDROS		

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
052 01311-923 - São Paulo / SP  
Atel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 35 de 74 DO-001-GR-003 v.02

65/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE, SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MILA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Rg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

**4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA**

Autentica esta cópia, conforme Art. 7, U  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO VEINSONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332026HNXY  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Sérgio Feltola  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2020

Rubrica: J Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.1	Esquadria CA-01 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	6,00
12.2	Esquadria CA-02 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.3	Esquadria CA-05 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	4,00
12.4	Esquadria CA-07 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.5	Esquadria CA-10 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.6	Esquadria CA-11 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.7	Esquadria CA-13 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.8	Esquadria CA-14 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.9	Esquadria CA-15 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.10	Esquadria CA-16 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.11	Esquadria CA-17 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.12	Esquadria CA-18 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.13	Esquadria CA-20 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.14	Esquadria CA-21 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.15	Esquadria CA-24 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.16	Esquadria CA-25 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.17	Esquadria CA-39 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.18	Esquadria CA-40 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.19	Esquadria CA-41 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.20	Esquadria CA-42 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.21	Esquadria CA-43 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.22	Esquadria CA-44 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
12.23	Porta PA-01 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.24	Porta PA-01A - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.25	Porta PA-01B - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



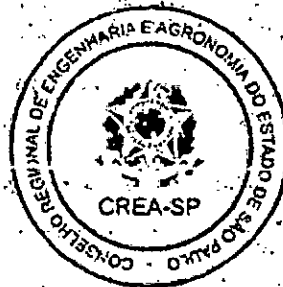
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 36 de 74 DO-001-175-003 v.02

66



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

FRILDA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Seia: TJDFT201500913320316H0N  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JAGO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luis Soares Felicio  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/10/2020  
Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.26	Porta PA-02 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.27	Porta PA-06- Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	1,00
12.28	Veneziana de alumínio para ventilação permanente da área de convivência, conforme detalhes de projeto e memorial, inclusive estrutura auxiliar para fixação	m <sup>2</sup>	79,73
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>13.1</b>	<b>Esgoto Sanitário</b>		
<b>13.1.1</b>	<b>Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, inclusive abertura de valas e reaterro</b>		
13.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø40mm	m	10,00
13.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	117,00
13.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	78,00
13.1.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	81,00
<b>13.1.2</b>	<b>Fornecimento e assentamento de tubo de ferro fundido para coletor de esgoto, inclusive abertura de valas e reaterro</b>		
13.1.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro fundido para coletor de esgoto, inclusive carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	6,00
13.1.2.2	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro fundido para coletor de esgoto, inclusive carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	6,00
13.1.2.3	Fornecimento e assentamento de tubo de ferro fundido para coletor de esgoto, inclusive carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	18,00
<b>13.1.3</b>	<b>Ralos e grelhas</b>		
13.1.3.1	Ralo Sifonado em FFP 150mmx75mmx50mm, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pc	19,00
13.1.3.2	Ralo seco em FFP 100mmx50mm com grelha, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pc	5,00
13.1.3.3	Grelha de piso 20x100cm, em latão cromado, conf. detalhes de projeto e memorial	pc	9,00
13.1.4	Terminal para coluna de ventilação em PVC Ø75mm, inclusive arremates	pc	5,00
13.1.5	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	28,60
<b>13.2</b>	<b>Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva - Cobertura</b>		
13.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta		

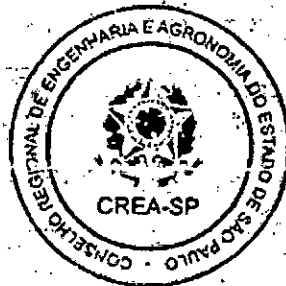
SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146-7000 / Fax: (11) 3146-7060  
www.sesisp.org.br



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

AVILA SANTIANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Rg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-MELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDF T20150091332035ILHC  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*Luz Soares Feltosa*  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø250mm	m	33,00
13.2.2	Funil em chapa galvanizada nº20, Ø300x250mm, inclusive fixações e vedações	pç	8,00
13.2.3	Abraçadeiras em ferro chato galvanizado com acessórios, para tubo Ø250mm	pç	16,00
13.2.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, inclusive abertura de valas e reaterro		
13.2.4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	12,00
13.2.5	Ralo seco em F2F2 100mmx50mm com grelha, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pç	1,00
13.2.6	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	33,00
13.3	Água Fria		
13.3.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria		
13.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	156,00
13.3.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø32mm	m	102,00
13.3.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø40mm	m	12,00
13.3.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	93,00
13.3.1.5	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø60mm	m	72,00
13.3.2	Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado:		
13.3.2.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pç	13,00
13.3.2.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø32mm (PVC) - DN 25mm (1")	pç	9,00
13.3.2.3	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pç	4,00
13.3.3	Registro de gaveta em bronze com acabamento bruto:		

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
MARCIA SANTANA COSTA  
Administradora - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASILIA

Autentico esta copia, conforme Art. 7.V  
da Lei 8935/94,  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO TEODORO  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332040HEVU  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

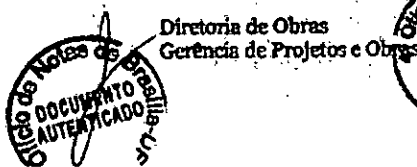
Helio Soares Feltosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.3.3.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø60mm (PVC) - DN 50mm (2")	pc	4,00
13.3.4	Registro de pressão em bronze com acabamento cromado:		
13.3.4.1	Fornecimento e colocação de registro de pressão em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pc	2,00
13.2.5	Fornecimento e colocação de cotovelo de ferro galvanizado c/ adaptador de PVC de Ø20mmx1/2"	pc	60,00
13.2.6	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m²	42,30
13.4	Água Quente		
13.4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A", inclusive rasgos e recomposição de alvenaria		
13.4.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø22mm	m	6,00
13.5	Incêndio		
13.5.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive escavação, compactação e reaterro		
13.5.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	12,00
13.5.2	Abrigo completo para mangueira com visor de vidro		
13.5.2.1	Abrigo para mangueira com visor de vidro, tipo de sobrepor com suporte e pés, medindo 900x600x170 em chapa #18, incluindo: suporte em perfil "L" metálico pintado, tipo mão francesa invertida com articulação para cada mangueira Ø1.1/2"x15m, tampão e adaptador Storz em latão polido Ø2.1/2", chave dupla para conexões Storz e pintura definitiva na cor vermelha	pc	3,00
13.5.2.2	Esguicho regulável com jato pleno e neblina, em latão polido Ø13mm	pc	3,00
13.5.2.3	Mangueiras completas (conexões para mangueira, acoplamento interno e externo) contendo textura circular paralela, em fibras puras e longas de algodão (urdume) e poliéster (trama), revestidas internamente com tubo de borracha, Tipo - 2 Industrial: "Sintex N", pressão de trabalho de 14 kgf/cm², Pressão de ruptura=55kgf/cm², de teste=28kgf/cm². E diâmetro de 38mm por 30m de comprimento, em (02) dois trechos de 15m, normalizada com selo de certificação da ABNT - NORMA 11.861/98, na mangueira, e em documento	pc	3,00
13.5.2.4	Fornecimento e colocação de válvula globo angular 45º em bronze com acabamento polido Ø63mm (2.1/2")	pc	3,00
13.5.3	Extintor de água pressurizada 10 L-Capacidade extintora 2A	pc	8,00
13.5.4	Extintor de pó químico seco 6 kg - Capacidade extintora 20BC	pc	2,00
13.5.5	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	pc	1,00
13.5.6	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m²	12,00
13.6	Drenos do ar condicionado		
13.6.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria		

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



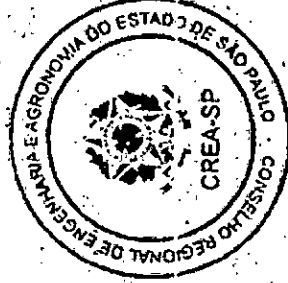
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 39 de 74 DO-001-PR-005-02

69/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800

SORCENTE, SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019

*[Signature]*  
AV. SANTA TEREZINHA COSTA  
SALA 4 - ADMINISTRAÇÃO - RAS 3171  
UOP TAM - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASILIA  
Autentico esta copia conforme Art. 7, V  
da Lei 8435/94.  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019 - HILTO FRANCINI  
ESCREVEME AUTORIZADO  
Selo: T30FT2015009133204711VZ  
Disponível no site [www.tidft.jus.br](http://www.tidft.jus.br)  
JAGO HILLEX CAMPOS DE MEDEIROS

*[Signature]*  
Escritório de Notas de  
LUI SCOTTI RIBEIRO



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/10/2020  
Rubrica: J Mat. 258.652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.6.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15, para tubo camisa da mangueira de dreno do ar condicionado, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	18,00
13.6.2	Fornecimento e assentamento de mangueira flexível de alta resistência, transparente, e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø13mm	m	8,00
13.6.3	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m	18,00
13.7	GLP		
13.7.1	Tubo de cobre sem costura, classe "1" (NBR 13206), inclusive conexões, inclusive escavação, compactação e reaterro		
13.7.1.1	Tubo de cobre sem costura, classe "1" (NBR 13206), inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala, montagem com solda prata, conforme projeto e memorial descritivo: Ø22mm	m	15,00
13.7.1.2	Tubo de cobre sem costura, classe "1" (NBR 13206), inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala, montagem com solda prata, conforme projeto e memorial descritivo: Ø28mm	m	6,00
13.7.1.3	Tubo de cobre sem costura, classe "1" (NBR 13206), inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala, montagem com solda prata, conforme projeto e memorial descritivo: Ø35mm	m	6,00
13.7.2	Regulador de pressão de 2º estágio em bronze, linha industrial - Ø22mm (3/4")	pç	3,00
13.7.3	Manômetro com glicerina no mostrador, linha industrial, tubo tipo trombeta em cobre - Ø13mm	pç	3,00
13.7.4	Fornecimento e colocação de válvula esfera em bronze, linha industrial, acabamento bruto - Ø22mm (3/4") - 400PSI	pç	3,00
13.7.5	Pintura geral de identificação das tubulações, conforme projeto e memorial	m²	27,00
14	<b>APARELHOS SANITÁRIOS (LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS)</b>		
14.1	Bacia de louça auto sifonada cor bege, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento com fixações.	pç	16,00
14.2	Bacia de louça cor bege auto sifonada para PPNE, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento especial com fixações.	pç	2,00
14.3	Lavatório de louça com coluna suspensa cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão em latão cromado e instalação	pç	6,00
14.4	Cuba de louça de embutir cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão cromado e instalação	pç	18,00
14.5	Cuba em aço inox, 500x400x400mm, inclusive válvula, flexível e sifão cromado (fornecimento e instalação), conforme detalhes de projeto	pç	9,00
14.6	Cuba em aço inox, 700x400x400mm, inclusive válvula, flexível e sifão cromado (fornecimento e instalação), conforme detalhes de projeto	pç	1,00
14.7	Mictório de louça com sifão embutido, cor bege, inclusive acessórios de fixação e instalação.	pç	8,00
14.8	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pç	22,00
14.9	Torneira de lavagem completa (para banheiro) cromada, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pç	12,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras

Rua Paulista, 1313  
CEP. 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br



Tijuna-40 de 74 DO-001-FR-003 v.02

70/178

Associação Paulista de Engenheiros de Agronomia e Arquitetura - R. do 37/11  
LUP Tatuá - CREA-SP

40. Ofício de Notas e Tabelião nº 15  
Escritório Autorizado

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUÁ, 22 / 08 / 2015



40. OFÍCIO DE NOTAS E TABELIÃO  
Autenticado esta cópia, conforme Art. 7, IV  
da Lei 8935/94, em 13 de Outubro de 2015  
019-HELIS LENDONCA  
ESCRITÓRIO AUTORIZADO  
Selo: 1J0F1Z015009133Z050CEU1  
Disponível no site www.tfdft.jus.br  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2020

Rubrica: A Mal: 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
14.10	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para Sanitários PPNE e cozinha, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pc	4,00
14.11	Torneira de parede completa cromada e todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pc	6,00
14.12	Torneira de bancada completa cromada, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pc	2,00
14.13	Torneira com misturador de parede bica móvel cromada, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	pc	2,00
14.14	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, duplo fluxo, canopla cromada, Ø40mmx1.1/2", acionamento normal	pc	16,00
14.15	Fornecimento e colocação de válvula de descarga especial para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, canopla metálica cromada com acionamento por alavanca, para PNE, Ø40mmx1.1/2"	pc	2,00
14.16	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para mictório com sistema de controle automático e corpo em bronze cromado, Ø20mmx3/4"	pc	8,00
14.17	Filtro de passagem externo de sobrepor com refil, permeabilidade de 05 micra, vazão aproximada de 600 l/h, pressão de 15 a 40mca, com acessórios de fixação.	pc	5,00
14.18	Chuveiro elétrico completo cromado, 4.400 W	pc	2,00
14.19	Prateleiras em aço inox, conforme detalhes de projeto e memorial	m	16,50
14.20	Bebedouro refrigerado de sobrepor com gabinete, metais e acabamentos em aço inox - conforme detalhes do projeto (fornecimento e instalação)	pc	4,00
14.21	Flexível metálico cromado para ligação de bebedouros 3/4"x40cm	pc	4,00
14.22	Flexível metálico cromado p/ ligação de torneira de bancada 3/4"x40cm (cozinha)	pc	3,00
14.23	Caixa e grelha de latão conforme detalhes de projeto	pc	9,00
14.24	Balcões e tampos de granito amêndoa, conforme detalhe de projeto e memorial, inclusive frontões e "saías"	m <sup>2</sup>	13,00
14.25	Balcões e tampos em aço inox, conforme detalhe de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	17,00
14.26	Mão francesas e fixações em aço inox para apoio dos balcão e tampo de granito	pc	25,00
14.27	Peitoril revestidos em tampos em aço inox, conf. projeto e memorial	m <sup>2</sup>	4,00
14.28	Espelho cristal, med. 60x85cm, com moldura de alumínio	pc	22,00
14.29	Conjunto de barra em metal cromado, para lavatório PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5cm, conf. norma ABNT 9050 e inclusive fixações	cj	2,00
14.30	Conjunto de duas barras em metal cromado, para vaso sanitário PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5cm, conforme norma. ABNT 9050, inclusive fixações	cj	2,00
14.31	Aquecedor de passagem	pc	2,00
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
15.1	Sistema de Iluminação		

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAvenida Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selc: TJDF 2015091332053V0YZ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MENDONÇA

Luiz Soares Feltus  
4º Ofício de Notas de Brasília/DF  
Escritório Autorizado

FRÉDICA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: A Mal 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.1.1	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP ≥ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e Interferência (RF) e THD<10%.	un	114,00
15.1.2	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, vedada através de vidro temperado aparafusado-manutenção inferior, com reator eletrônico 220V, AFP≥0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e Interferência (RF) e THD<10%.	un	4,00
15.1.3	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete c/acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP≥0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10% com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.	un	21,00
15.1.4	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho e ótimo controle de ofuscamento com acabamento especular de alto brilho. Equipada c/ porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, c/ reator eletrônico 220V, AFP ≥ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10% com unidade autônoma de emergência através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.		
15.1.5	Luminária de sobrepor completa 2x28W, corpo em chapa de aço tratada c/acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado de alto brilho e c/acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP ≥ 0,98, partida rápida c/pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%	un	19,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

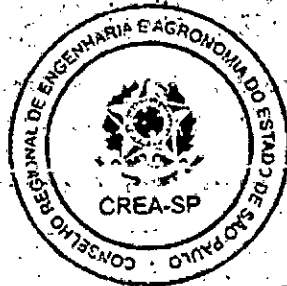


Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



R. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3145 7000 / Fax (11) 3145 7060  
www.sesisp.org.br

72/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

AVILA SANTANA COSTA  
Serviço Administrativo - Rm. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentica esta cópia conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de outubro de 2015.  
019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091332057A1P  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE NEDEIROS

Luiz Soares Ferreira  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: A Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.1.6	Bloco autônomo de sobrepôr para balizamento com chassi em chapa de aço com pintura epóxi na cor branca, para fixação em parede frontal, difusor em acrílico transparente com aplicação da inscrição em uma face utilizando Leds de alto brilho na cor verde, com bateria selada 1,2Vx1200mAh, livre de manutenção e autonomia superior a uma hora, com tensão nominal de 220V/60Hz.	un	5,00
15.1.7	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, vedada através de vidro temperado aparafusado - manutenção inferior, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%.	un	15,00
15.1.8	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, vedada através de vidro temperado aparafusado - manutenção inferior, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10% com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária	un	2,00
15.1.9	Luminária pendente com lâmpada vapor metálico 250W, 220V, AFP, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor / difusor em acrílico prismático transparente, c/alojamento para reator no próprio corpo, com receptáculo em cerâmica. (mesma marca)	un	4,00
15.1.10	Luminária de sobrepôr completa 1x26W com lâmpada fluorescente, reator AFP, eletrônico, THD <10%, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado	un	5,00
15.1.11	Luminária de sobrepôr completa 2x26W com lâmpadas fluorescente, reator AFP, eletrônico, THD <10%, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado	un	20,00
15.1.12	Plugue macho e fêmea em linha - 2P+T - 10A/250V - preto		17,00
15.2	Eletrocalhas e Perfílados		
15.2.1	Eletrocalha 100x50mm, lisa, com virola e tampa, chapa #14, com acessórios para interligação, fixação e derivação	m	95,00
15.3	Caixas de Passagem		
15.3.1	Caixa de passagem em PVC 4"x2" instalada em alvenaria	un	83,00
15.3.2	Caixa de passagem em PVC 4"x4" instalada em alvenaria	un	48,00
15.3.3	Caixa de passagem em PVC 4"x4", octogonal com fundo móvel	un	207,00
15.3.4	Caixa de passagem em alumínio - 20x20x10cm	un	6,00
15.3.5	Caixa de passagem em alumínio - 30x30x12cm	un	4,00
15.3.6	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60cm, c/tampa em ferro fundido c/pintura esmalte e inscrição de acordo com a sua finalidade.	un	4,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

73/279

APROVAÇÃO DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2019  
RUA SANTANA, 3111 - RÍO DE JANEIRO - RJ  
CEP: 22251-000

4º Ofício de Notas de Brasília  
Escritório Administrativo

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
Autentico esta copia, conforme Art. 7º, IV da Lei 8935/94.
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015
019-HELIO MANDRICA ESCREVENTE AUTORIZADO
Selo: JUDF72015091332060SK08 Disponível no site www.tfdft.jus.br
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
22/10/2015



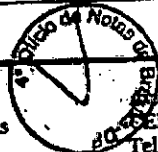


CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2000

Rubrica: A Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.3.7	Caixa de passagem-alvenaria 30x30x50cm, com tampa em ferro fundido c/ pintura esmalte p/instalação de tomadas na área de convivência conf. projeto e memorial	un	4,00
15.3.8	Caixa de passagem em alvenaria 80x80x80cm, com dreno, tampa em ferro fundido com pintura esmalte e inscrição de acordo com a sua finalidade e pintura esmalte	un	3,00
15.3.9	Placa cega redonda para caixa octogonal de 4"	un	20,00
15.3.10	Placa cega de alumínio 70x70mm com espessura mínima de 2mm	un	4,00
15.3.11	Prensa cabo em Nylon-6, IP68 de Ø1/2", rosca BSP contendo contra-porca de fixação para cabo multipolar 3X1,5mm <sup>2</sup>	un	20,00
15.4	<b>Cabos</b>		
15.4.1	<b>Fornecimento e instalação de cabos, classe de encordoamento 5, inclusive terminais de compressão</b>		
15.4.1.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #16mm <sup>2</sup> Terra	m	170,00
15.4.1.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #16mm <sup>2</sup> Neutro	m	45,00
15.4.1.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #16mm <sup>2</sup> Fases	m	130,00
15.4.1.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #25mm <sup>2</sup> terra	m	55,00
15.4.1.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #25mm <sup>2</sup> Fases	m	130,00
15.4.1.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #25mm <sup>2</sup> Neutro	m	45,00
15.4.1.7	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #35mm <sup>2</sup> Fases	m	330,00
15.4.1.8	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #35mm <sup>2</sup> Neutro	m	110,00
15.4.1.9	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #50mm <sup>2</sup> Terra	m	70,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

74/178

AMANDA SARAIVA COSTA  
Rua Almeida - Rm. 377  
LUP Tatu - CREA-SP

4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório de Registro de Imóveis

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ADEQUAÇÃO TÉCNICA EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATU, 22 de agosto de 2019

4º. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme art. 7, IV  
da Lei 8.932/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de outubro de 2015  
019-BELIO RENDON  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Seto: 130F72015009133206310X  
Disponível no site www.tadit.jus.br  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

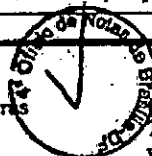
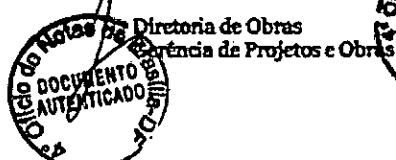




CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2020  
Rubrica: Mal. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.4.1.10	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #50mm <sup>2</sup> Fases	m	305,00
15.4.1.11	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #50mm <sup>2</sup> Neutro	m	85,00
15.4.1.12	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #70mm <sup>2</sup> Fases	m	130,00
15.4.1.13	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #70mm <sup>2</sup> Neutro	m	45,00
15.4.1.14	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #95mm <sup>2</sup> Fases	m	155,00
15.4.1.15	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #95mm <sup>2</sup> Neutro	m	70,00
15.4.1.16	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	9.185,00
15.4.1.17	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme NBR 13248, seção: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	20,00
15.4.1.18	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #4mm <sup>2</sup>	m	230,00
15.4.1.19	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #6mm <sup>2</sup>	m	280,00
15.4.1.20	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #10mm <sup>2</sup>	m	180,00
15.4.1.21	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #35mm <sup>2</sup>	m	110,00
15.4.1.22	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV e de encordoamento 5 e terminais a compressão, conf. norma NBR 7286, seção: 3x#4mm <sup>2</sup>	m	190,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 45 de 74 DO-001-FR-003 v.02

75/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.  
TÁTUI, 22 / 08 / 2014

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150071332065FSSF  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luz Soares Ferraz  
4o Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrevente Autorizado

ANILIA SANTANA COSTA  
Vereador Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatuí - CREA-SP





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.4.1.23	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de Isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme NBR 13248, seção: 3x#2,5mm <sup>2</sup>	m	10,00
15.5	Interruptores e Tomadas		
15.5.1	Extensão 8 m, cabo 3x#6mm <sup>2</sup> , EPR 90º, 0,6/1 KV com 4 tomadas padrão NEMA universal com cabo e plugue 220V/16A, azul, compatível com tomada instaladas em caixas na área de convivência conforme detalhe em projeto	cj	4,00
15.5.2	Extensão 8 m, cabo 4x#6mm <sup>2</sup> , EPR 90º, 0,6/1kV com 4 tomadas padrão NEMA universal com cabo e plugue 127V/16A, amarelo, compatível com tomada instaladas em caixas na área de convivência conforme detalhe em projeto	cj	4,00
15.5.3	Interruptor bipolar simples com 1 tecla dupla - 10A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	29,00
15.5.4	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	50,00
15.5.5	Tomada blindada 3P, IP44 127V/16 A - Amarela, conforme projeto	un	4,00
15.5.6	Tomada blindada 3P, IP44 220V/16 A - Azul, conforme projeto	un	4,00
15.5.7	Tomada para antena de TV, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	cj	3,00
15.5.8	Tomada tipo RJ-45, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	cj	18,00
15.5.9	Interruptor bipolar simples com 1 tecla dupla - 10A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	4,00
15.5.10	Tomada blindada 3P+T, IP 67, 220 V/125A, Azul, com plugue macho	un	1,00
15.5.11	Tomada 2P+T universal de embutir, IP44, 10/15A, com suporte para montagem e placa conforme memorial e projeto	un	40,00
15.5.12	Módulo completo com tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V para canaleta de alumínio tipo multivias de 110x47mm, com acessórios e acabamentos	un	22,00
15.5.13	Módulo completo com tomada RJ-45 para canaleta de alumínio tipo multivias de 110x47mm, com acessórios e acabamentos	un	16,00
15.5.14	Conjunto de 02 Tomadas RJ-45 instaladas em condutele duplo de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	18,00
15.5.15	Tomada tipo RJ-45, instaladas em condutele de alumínio sob o piso elevado conforme projeto e memorial	un	1,00
15.5.16	Conjunto de 02 Tomadas 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, instaladas em condutele duplo de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	9,00
15.5.17	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, instalada em condutele de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	1,00
15.5.18	Suporte para montagem, placa cega e caixa para instalação, conforme memorial e projeto	cj	6,00
15.6	SPDA		
15.6.1	Aço CA 50 de Ø1/2"	m	142,00
15.6.2	Caixa de inspeção de Ø300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	un	19,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 16 de 74 DO-001-PR-003 v.02

76/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
GERÊNCIA DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 262014.000 88 00  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
AVILA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Rg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-MELIBRE DONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDF T20150091332069E&XG  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE NEDEIROS

Luz Soares Feltosa  
Escritor Autorizado

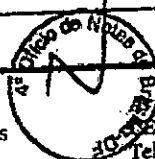


CONFERE COM O ORIGINAL

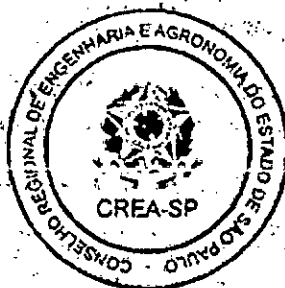
Data: 23/10/2020

Rubrica: J Mat. 25.8652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.6.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #16mm <sup>2</sup>	m	18,00
15.6.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	10,00
15.6.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #35mm <sup>2</sup>	m	24,00
15.6.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	465,00
15.6.7	Abertura de vala	m <sup>3</sup>	93,00
15.6.8	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	93,00
15.6.9	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, com alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	un	24,00
15.6.10	Solda exotérmica	un	70,00
15.6.11	Terminal de compressão para cabo 35,0mm <sup>2</sup>	un	22,00
15.6.12	Terminal de compressão para cabo 50,0mm <sup>2</sup>	un	2,00
15.6.13	Barra de equipotencialização (BEP) montada em quadro conf. projeto e memorial	cj	1,00
15.6.14	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades rosçadas: Ø3/4"	m	6,00
15.6.15	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	12,00
15.7	Quadros		
15.7.1	QGLF-1 Conforme projeto e memorial com banco capacitores automático 50 kVar	cj	1,00
15.7.2	QDL-6 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.3	QDL-7 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.4	QDF-8 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.5	QDL-9 conforme projeto e memorial	cj	1,00
15.7.6	Quadro para interruptores conforme projeto e memorial 12 teclas	cj	1,00
15.7.7	Quadro para interruptores conforme projeto e memorial 9 teclas	cj	1,00
15.7.8	Quadro de distribuição geral, 80x80x12cm padrão Telebrás	un	1,00
15.8	Alarme de Incêndio		
15.8.1	Aclonador manual para alarme de incêndio com LED indicador de Supervisão e Alarme nas cores Verde e Vermelho respectivamente com barreira física plástica para evitar acionamento indevidos e estilhaçamento.	un	3,00
15.8.2	Botoeira liga e desliga bomba de incêndio com lâmpada de sinalização tipo multiled vermelho 220V	un	3,00
15.8.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com blindagem e dreno, 105°C, 600V, na cor vermelho, inclusive terminais de compressão: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	115,00
15.8.4	Sirene audiovisual endereçável, bitonal, pressão sonora de 100 dB, com indicação luminosa através de LEDs de alto brilho na cor vermelho, à prova de respingos.	un	3,00
15.8.5	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	230,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

77/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

APRIL SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Rg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/94.

BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO WENDONKA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332072110B  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACQ MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luz Soares Fátima  
1º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrevente Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

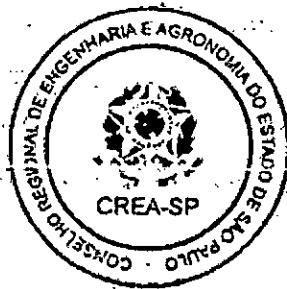
Data: 23/06/2020

Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
15.8.6	Caixa de passagem em alvenaria 40x40x60cm, com tampa em ferro fundido com pintura esmalte para instalação das tomadas na área de convivência conforme projeto e memorial	un	1,00
15.8.7	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #1,5mm <sup>2</sup> Neutro	m	345,00
15.8.8	Caixa de passagem em PVC 4"x4" instalada em alvenaria	un	19,00
15.9	Eletrodutos		
15.9.1	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades rosçadas: Ø1"	m	40,00
15.9.2	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	1.103,00
15.9.3	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1"	m	540,00
15.9.4	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/2"	m	35,00
15.9.5	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/4"	m	5,00
15.9.6	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2"	m	365,00
15.9.7	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	85,00
15.9.8	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3"	m	185,00
15.9.9	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø4"	m	55,00
15.9.10	Fornecimento e assentamento de eletroduto flexível metálico com capa PVC Ø3/4" com acessórios para fixação, interligação e conexão	m	20,00
15.10	Diversos		
15.10.1	Estabilizador de tensão 3F - 220/127 V 15kVA com indicação de funções através de LCD, alarme e controles de operação, inclusive liga/desliga no painel frontal, conforme projeto e memorial	un	1,00
15.10.2	Campainha de sinal com pressão sonora 100 dB, 127 V	un	2,00
15.10.3	Alarme de segurança de patrimônio com fio com dois sensores IR e um magnético, inclusive infra-estrutura através de eletrodutos galvanizados com acessórios para fixação, interligação, conexão e condutores, a ser instalado na sala de informática	un	1,00
15.10.4	Canaleta em alumínio com três divisões nas dimensões de 110x47mm provida de tampa, conexões, suportes e sustentação	m	43,00
15.10.5	Canaleta em alvenaria para interligação dos alimentadores instalada sob o QGLF-1, com tampas modulares removíveis em chapa de aço xadrez de espessura 5/16", conforme detalhe de arquitetura	un	1,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

78/278



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
TAVILA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO NENDONÇA  
ESCRIVÃO AUTORIZADO

Selo: TJDFT201500513320152XVL  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
LUIZ CARLOS POISSA  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

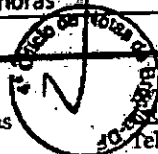


CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2020  
Rubrica: J = Mat. 25.8652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qty.
15.10.6	Caixa de passagem em chapa de aço galvanizada com acabamento em pintura eletrostática para canaleta multivía 110x47mm - tipo multiuso	un	4,00
15.10.7	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocalhas aparentes, inclusive no entreferro	m	141,00
16	<b>AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO</b>		
16.1	<b>Laboratório de Informática</b>		
16.1.1	Split System, 30.000btu/h, 1260m³/h, 220V	un	3,00
16.1.1	Bomba para dreno de ar condicionado, vazão 0,62 L/min, pressão 2,0 a 2,2mca, potência 21,5W (Até 60.000Btu/h)	un	3,00
16.2	<b>Sala do Servidor</b>		
16.2.1	Split System, 7.000btu/h, 220V	un	1,00
16.2.1	Bomba para dreno de ar condicionado, vazão 0,62 L/min, pressão 2,0 a 2,2mca, potência 21,5W (Até 60.000Btu/h)	un	1,00
16.3	<b>Cozinha</b>		
16.3.1	Projeto completo do sistema de exaustão, inclusive colfas, dutos, dumpers, etc.	un	1,00
16.3.2	Sistema de exaustão completo de acordo com o projeto elaborado	un	1,00
17	<b>LIMPEZA</b>		
17.1	Limpeza geral (paredes, pisos, calxilhas, etc.) eliminando-se os vestígios de obra.	m²	1.812,00
	<b>PORTARIA</b>		
1	<b>FUNDAÇÕES</b>		
1.1	<b>Estacas</b>		
1.1.1	Estacas escavadas mecanicamente c/ trado espiral, Ø25cm, capacidade até 200 KN	m	48,00
1.1.2	Preparo de cabeça de estacas	un	6,00
1.2	<b>Blocos e Baldrames</b>		
1.2.1	Escavação de valas	m³	5,20
1.2.2	Apiloamento de fundo de valas	m²	5,00
1.2.3	Lastro de concreto magro e=5cm	m³	0,25
1.2.4	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m²	20,50
1.2.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	219,00
1.2.6	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	2,07
1.2.7	Controle Tecnológico de Concreto e Aço	un	1,00
1.3	<b>Alvenaria de embasamento</b>		
1.3.1	Alvenaria de embasamento com tijolo comum, argamassa cimento e areia 1:4	m³	0,25
1.3.2	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, conforme memorial	m²	4,00
1.3.3	Reaterro compactado	m²	2,00
1.3.4	Remoção de terra excedente e entulho para bota-fora em aterro legalizado	m³	1,00
2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
2.1.1	Forma de compensado plastificado, esp mínima=15mm - escoramento e desforma	m²	67,00
2.1.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	851,00
2.1.3	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m³	4,86
3	<b>ALVENARIAS</b>		
3.1	Alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm	m²	38,00
4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
4.1	Impermeabilização de laje da portaria - manta asfáltica 4mm, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m²	55,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

Coordenadoria de Obras  
Diretoria de Obras  
Superficiência de Projetos e Obras



Paulista, 1313  
SP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 49 de 74 - DO-001-PR-003 v.02

79/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

IVAN SANTANA COSTA  
Diretor Administrativo - Reg. 3777  
UDP Tatui - CREA-SP

**4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA**

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 28 de Outubro de 2015

019-HELNO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20159091332078YF60  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luz Soares Fekosa  
Ofício de Notas de Brasília nº7  
Escrivente Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2020  
Rubrica: [assinatura] Matr: 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
4.2	Proteção mecânica de áreas impermeabilizadas, e=5cm	m <sup>2</sup>	55,00
5	REVESTIMENTOS		
5.1	Paredes e Forros Internos		
5.1.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	45,00
5.1.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	45,00
5.1.3	Azulejo 10x10cm bege, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	14,00
5.2	Paredes externas		
5.2.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	87,00
5.2.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	87,00
6	PISOS		
6.1	Pisos Internos		
6.1.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	8,00
6.1.2	Fornecimento e colocação de lona plástica	m <sup>2</sup>	8,00
6.1.3	Contrapiso de concreto, e=7,0cm	m <sup>2</sup>	8,00
6.1.4	Piso de alta resistência em placas (granilite pré-moldado), composto de cimento branco estrutural, aditivos, pigmentos e agregados minerais - 40x40x03cm, cor bege, incluindo regularização de superfície e rejuntamento com cimento branco estrutural, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	6,30
6.1.5	Limpeza e Enceramento do piso de granilite, conforme memorial	m <sup>2</sup>	6,30
6.1.6	Piso de cerâmica esmaltada 40x40cm antiderrapante, PI-5, acetinado cor bege, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conf. detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	1,60
6.1.7	Rodapé de granilite pré-moldado, h=7cm		
6.1.8	Soleiras de granito amêndoa champanhe, conforme projeto e memorial	m	2,00
6.1.9	Peitoril de concreto pré-moldado com chapa metálica e juntas de PU, conforme detalhes de projeto	m	6,00
6.2	Pisos externos		
6.2.1	Pavimentação intertravada de bloco de concreto sobre coxim de areia, conforme projeto e memorial descritivo - Trânsito Médio	m <sup>2</sup>	40,00
7	PINTURA		
7.1	Emassamento de revestimento em argamassa (duas demãos)	m <sup>2</sup>	23,00
7.2	Textura fina sobre forros revestidos de argamassa	m <sup>2</sup>	8,00
7.3	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	15,00
7.4	Massa acrílica texturizada, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	32,00
7.5	Esmalte sobre esquadrias de ferro (2 demãos), incluindo preparação da superfície	m <sup>2</sup>	5,00
7.6	Esmalte sobre esquadrias de madeira (2 demãos), incluindo emassamento	m <sup>2</sup>	5,00
7.7	Tratamento das superfícies de concreto aparente		
7.7.1	Hidrojateamento da superfície de concreto com água potável e detergente alcalino	m <sup>2</sup>	60,00
7.7.2	Lixamento da superfície de concreto, removendo-se toda a película de tinta e substâncias incrustadas no concreto	m <sup>2</sup>	60,00
7.7.3	Colmatação superficial (estucamento) da superfície de concreto com argamassa de cimento comum e branco e resina acrílica	m <sup>2</sup>	60,00
7.7.4	Lixamento da superfície de concreto com lixa d'água para remoção de excessos	m <sup>2</sup>	60,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



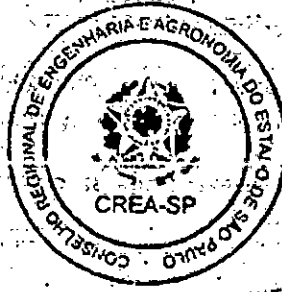
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



R. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 50 de 74 DO-001-FR-003 v.01

70/128



10. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 22 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDF T20150091332080HZBS  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2015

Libi Soares Felfosa  
Ofício de Notas e Escritura PF  
Escrevente Autorizado

AVILA SANTANA COSTA  
Primeira Administradora - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP



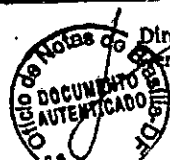
CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: J Mct. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
7.7.5	Aplicação de primer e verniz acrílico na superfície de concreto	m <sup>2</sup>	60,00
8	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.1	Porta de madeira PM-05 - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pç	1,00
9	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDROS</b>		
9.1	Esquadria CA-26 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	2,00
9.2	Esquadria CA-27 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	1,00
9.3	Esquadria CA-28 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	1,00
9.4	Porta PA-02 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pç	1,00
10	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
10.1	<b>Esgoto Sanitário</b>		
10.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, inclusive abertura de valas e reaterro		
10.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	6,00
10.1.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca c/ junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conf.projeto/ memorial: Ø75mm	m	3,00
10.1.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca c/junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conf.projeto/memorial: Ø100mm	m	3,00
10.1.2	Ralo Sifonado em F2F2 150mmx75mmx50mm, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pç	1,00
10.1.3	Terminal para coluna de ventilação em PVC Ø50mm, inclusive arremates	pç	1,00
10.2	<b>Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva (AAC)</b>		
10.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, inclusive fixações		
10.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	12,00
10.3	<b>Água Fria</b>		
10.3.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), inclusive rasgos e recomposição de alvenaria		
10.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	6,00
10.3.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	13,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

81/178



4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332087880L  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lutz Soares Feltosa  
4o. Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
GERÊNCIA DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP S/S nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

RENATA SANTANA COSTA  
Coord. Administrativo - Rm. 3777  
UCP Tutui - CREA-SP



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
10.3.2	<b>Registro de gaveta em bronze com acabamento cromado:</b>		
13.3.2.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pc	1,00
13.3.2.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pc	1,00
10.3.3	Fornecimento e colocação de cotovelo de ferro galvanizado com adaptador de PVC de Ø20mmx1/2"	pc	2,00
10.4	<b>Incêndio</b>		
10.4.1	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	pc	1,00
11	<b>APARELHOS SANITÁRIOS (LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS)</b>		
11.1	Bacia de louça auto sifonada cor bege, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento com fixações.	pc	1,00
11.2	Lavatório de louça sem coluna cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão em latão cromado e instalação	pc	1,00
11.3	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pc	1,00
11.4	Torneira de lavagem completa (para banheiro) cromada, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	pc	1,00
11.5	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, duplo fluxo, canopla cromada, Ø40mmx1.1/2", acionamento normal	pc	1,00
12	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
12.1	<b>Sistema de iluminação</b>		
12.1.1	Luminária completa c/1 lâmpada de 60W / 220V incandescente c/globo em vidro	un	1,00
12.1.2	Luminária de sobrepor completa 2x26W com lâmpadas fluorescente, reator AFP, eletrônico, THD <10%, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado	un	6,00
12.1.3	Luminária de sobrepor completa com 2x26W com lâmpadas fluorescente, reator AFP, eletrônico, THD <10%, corpo em alumínio pintado na cor branca. Difusor em vidro temperado jateado. Equipada com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.	un	2,00
12.1.4	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP ≥ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%.	un	1,00
12.1.5	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato,	un	1,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

SESI  
Diretoria de Obras  
Coordenação de Projetos e Obras  
Cópia do Documento Autenticado

Paulista, 1913  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 52 de 74 DO-001-FR-003-2020

82/170



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TÁTUL, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MAYLA SOUTARI COSTA  
Chefe Administrativo - Reg. 3777  
UO: Tatu - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-MELIO MEMONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091332094MMH  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Jacó Miller Campos de Medeiros  
Escritório Autenticado



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: J - Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.1.5 Continuação	com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e Interferência (RF) e THD<10% com unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária.		
12.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	335,00
12.3	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: $\varnothing$ 3/4"	m	75,00
12.4	Caixas de passagem		
12.4.1	Caixa de passagem em alumínio - 20x20x10cm	un	4,00
12.4.2	Caixa de passagem em PVC 4"x2" instalada em alvenaria	un	4,00
12.4.3	Caixa de passagem em PVC 4"x4" instalada em alvenaria	un	5,00
12.4.4	Caixa de passagem em PVC 4"x4", octogonal com fundo móvel	un	11,00
12.5	Tomadas e Interruptores		
14.5.1	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	9,00
14.5.2	Tomada tipo RJ-45, com suporte p/montagem e placa conf. projeto e memorial	un	1,00
14.5.3	Tomada 2P+T, 32A, Azul, IP 44, conforme projeto	un	1,00
14.5.4	Interruptor bipolar simples com 1 teca dupla - 10A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	4,00
12.6	Porteiro Eletrônico e fecho elétrico com acionamento em dois pontos através de interfone	un	1,00
12.7	QDL- Portaria conforme projeto e memorial	cj	1,00
12.8	Quadros de Botoeiras de Comandó para acionamento das Bombas de Incêndio, Reuso e desligamento do disjuntor geral, conforme projeto e memorial	cj	1,00
12.9	Central de alarme de incêndio e detecção de fumaça endereçável com display em LCD com indicação de funções e ocorrências e 2 baterias seladas de 12V incorporadas, programável pelo usuário através da conexão entre central e PC conforme memorial	un	1,00
12.10	Aço CA 50 de $\varnothing$ 1/2"	m	18,00
12.11	Caixa de inspeção de $\varnothing$ 300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	un	3,00
12.12	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #16mm <sup>2</sup>	m	3,00
12.13	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #35mm <sup>2</sup>	m	32,00
12.14	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	50,00
12.15	Abertura de vala	m <sup>2</sup>	10,00
12.16	Reaterro compactado	m <sup>2</sup>	10,00
12.17	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, c/alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	un	3,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Serviço de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 33 de 74 DO-001-FR-003 v.02

83/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
MARCIA SPANTANA COSTA  
Gerente Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091332111FBRN  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Leia Sobre Escritas  
no Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritas Autorizadas





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2000  
Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.18	Solda exotérmica	un	12,00
12.19	Conector tipo Split bolt com rabicho e bucha para fixação, seção 35mm <sup>2</sup>	un	20,00
12.20	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocalhas aparentes, inclusive no entreferro	m	10,00
13	LIMPEZA		
13.1	Limpeza geral (incluso paredes, pisos, calçilhos, etc.) eliminando-se todos os vestígios de obra.	m <sup>2</sup>	50,00
1	PASSARELA		
1	ESTRUTURA METÁLICA		
1.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, conforme detalhes de projeto	kg	3.280,00
2	COBERTURA		
2.1	Cobertura de policarbonato alveonar, com tratamento em um dos lados contra raio ultravioleta, cristal, e=10mm, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	45,00
2.2	Rufos e contra rufos em chapa galvanizada nº22, inclusive vedações e fixações	m	29,00
3	PINTURA		
3.1	Pintura da estrutura metálica (fundo + pintura alquídica)	m <sup>2</sup>	45,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
4.1	Esses serviços foram incluídos no Bloco 2		
	RESERVATÓRIO PARA REUSO DE ÁGUAS - 52 m <sup>3</sup>		
1	ESTRUTURA		
1.1	Escavações para implantação de redes e reservatório	m <sup>3</sup>	160,00
1.2	Remoção de terra excedente e entulho para bota-fora em aterro legalizado	m <sup>3</sup>	101,40
1.4	Estrutura		
1.4.1	Regularização e compactação de fundo de valas	m <sup>2</sup>	52,00
1.4.2	Lastro de concreto e=5cm	m <sup>2</sup>	2,60
1.4.3	Forma de madrelã, inclusive escoramento e desforma - estrutura	m <sup>2</sup>	276,00
1.4.4	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	4.300,00
1.4.5	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	32,27
1.4.6	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	82,00
1.5	Impermeabilização		
1.5.1	Impermeabilização rígida - interna do reservatório, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m <sup>2</sup>	180,00
1.5.2	Impermeabilização rígida - externa do reservatório	m <sup>2</sup>	130,50
1.6	Abrigo		
1.6.1	Execução de abrigo conforme detalhes de projeto	un	1,00
1.7	Alçapão / Tampão / Requadros		
1.7.1	Tampão quadrado em FRFP, 0,70x0,70m, conforme detalhe de projeto	pc	3,00
1.7.2	Alçapão 0,70x0,70m, conforme descrição em projeto, conforme detalhe de projeto	pc	2,00
1.7.3	Requadro com tela galvanizada 1/2", fio 12, 0,6x0,6m, conforme detalhe de projeto	pc	2,00
1.7.4	Requadro com tela em alumínio 13mm, fio 12, 1,5x0,6m, conf. detalhe de projeto	pc	1,00
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), inclusive escavação, compactação e reaterro		

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
TEL: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página de 74 DO-001-FR-003 v.02

84/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
AVILA SOUTANA COSTA  
Vereza Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO PONDONÇA  
ESCRIVÃO AUTORIZADO

Selo: TJOFT20150091332117TZUC  
Disponível no site [www.tjof.tjus.br](http://www.tjof.tjus.br)  
JACO MILLER CAXOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Fajoso  
Ofício de Notas de Brasília 716  
Empresário Registrado

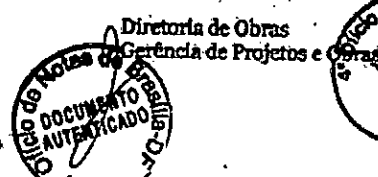


CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2020

Rubrica: A Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	39,00
2.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom, soldável (conforme NBR 5648), ponta e bolsa, para rede de água fria, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	6,00
2.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, escavação, compactação, reaterro e sustentações		
2.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	6,00
2.3	Fornecimento e colocação de registros, válvulas e complementos, incluindo conexões e acessórios de fixação.		
2.3.1	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø40mm (PVC) - DN 32mm (1.1/4")	pç	3,00
2.3.2	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pç	2,00
2.3.3	Fornecimento/colocação de válvula de retenção vertical: Ø42mm (1.1/2")	pç	3,00
2.3.4	Fornecimento e colocação de válvula de esfera em bronze: Ø60mm (PVC) - DN 50mm (2")	pç	3,00
2.3.5	Fornecimento/colocação de válvula de esfera em bronze: Ø110mm (4")	pç	3,00
2.3.6	Conjunto flutuante de sucção para mangote Ø2"	pç	2,00
2.4	Junta de expansão de borracha com direcionamento axial tipo JEBTU Ø1.1/2", com união roscada	pç	2,00
2.5	Conjunto moto bomba para abastecimento dos pontos de irrigação, vazão 8,0 m <sup>3</sup> /h, pressão 35 mca, potência 3,0cv, conforme projeto e memorial descritivo, inclusive base de concreto (fornecimento e instalação)	pç	2,00
2.6	Bomba submersível para limpeza da caixa de AAC, vazão 204 l/min, pressão 8,0mca, potência 1,5cv, conforme projeto e memorial descritivo (fornecimento e instalação)	pç	1,00
2.7	Ralo em FPF quadrado 20x20mm	pç	2,00
2.8	Sistema de cloração por meio de clorador flutuante, conforme projeto	pç	1,00
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.1	Arandela 90° com lâmpada incandescente de 100W/220V, corpo em alumínio com acabamento em epóxi poliéster na cor cinza e globo com rosca em policarbonato com grade.	un	2,00
3.2	Fornecimento e instalação de cabos, classe de encordoamento 5, inclusive terminais de compressão		
3.2.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	90,00
3.2.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #4mm <sup>2</sup>	m	15,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 55 de 74 DO-001-FR-003 v.02

75/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
MAYLA SANTANA COSTA  
Diretora Administrativa - Rm. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/94.

BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332123RPPG  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Soares Fátima  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Associado

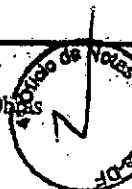


CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2020

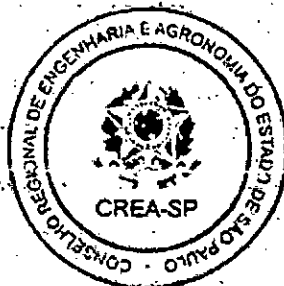
Rubrica: A Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
3.2.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar Isolação em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolação 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #4mm <sup>2</sup>	m	90,00
3.2.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar Isolação em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolação 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: 4x#4mm <sup>2</sup>	m	3,00
3.3	Chave bóia elétrica unipolar, completa	un	2,00
3.4	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, pesado, inclusive conexões, com extremidades roscadas: Ø1.1/2"	m	6,00
3.5	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, pesado, inclusive conexões, com extremidades roscadas: Ø3/4"	m	9,00
3.6	Fornecimento e assentamento -eletroduto PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conf. Projeto/memorial descritivo: Ø3/4"	m	18,00
3.7	Fornecimento e assentamento -eletroduto PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conf. projeto/memorial descritivo: Ø1.1/2"	m	6,00
3.8	Interruptor bipolar simples com 1 teda dupla - 10A/250V, instalado em condutele duplo e placa, conforme projeto e memorial	un	1,00
3.9	QDF-Reuso: Quadro de comando bombas de reuso conforme projeto e memorial	un	1,00
3.10	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocálhas aparentes, inclusive no entreferro	m	15,00
	<b>TORRE DE CAIXAS D'ÁGUA POTÁVEL - 214 m<sup>3</sup></b>		
1	<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS</b>		
1.1	Estacas pré-moldadas de concreto, Ø26cm, capacidade até 600 KN (CRAVAÇÃO E AQUISIÇÃO)	m	144,00
1.2	Preparo de cabeça de estacas	un	12,00
2	<b>BALDRAMES</b>		
2.1	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	28,31
2.2	Apiloamento de fundo de valas	m <sup>3</sup>	36,20
2.3	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>2</sup>	1,08
2.4	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	63,11
2.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	1.811,00
2.6	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	15,91
2.7	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	14,25
2.8	Remoção de terra excedente de escavação, inclusive empolamento	m <sup>3</sup>	16,00
3	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	Sistema de formas deslizando, inclusive andaimes, escadas e elevadores	un	1,00
3.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	10.836,00
3.3	Concreto fck 30 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	97,80
4	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>		
4.1	Escada / guarda-corpo / plataforma	kg	1.175,00
4.2	Açapões em chapa de alumínio (1,10x1,10m), conf. projeto e memorial descritivo	un	4,00
5	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>		

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Pág. 56 de 74 DO-001-PR-003 v.02

86/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 26201400088.00  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

IVILIA SANTANA COSTA  
Coordenadora Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatuí - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/04.

BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-MELIO MANDUÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT201503913321270PSA  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luz Soares Fekota  
1º Ofício de Notas de Brasília 77  
Escrevente Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
5.1	Porta PAL-03 completa - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	un	1,00
5.2	Porta PAL-03a completa - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	un	1,00
6	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
6.1	Impermeabilização de reservatório, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m <sup>2</sup>	380,50
6.2	Impermeabilização de laje de cobertura - manta asfáltica 4mm, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m <sup>2</sup>	25,00
6.3	Proteção mecânica de áreas impermeabilizadas, e=5cm	m <sup>2</sup>	25,00
7	<b>PISOS</b>		
7.1	Piso cimentado liso desempenado, e=1,5cm (traço 1:3 - cimento e areia)	m <sup>2</sup>	50,00
8	<b>PINTURA</b>		
8.1	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	103,75
8.2	Esmalte sobre esquadrias de ferro (2 demãos), incluindo preparação da superfície	m <sup>2</sup>	42,00
8.3	<b>Tratamento das superfícies de concreto aparente</b>		
8.3.1	Hidrojateamento da superfície de concreto com água potável e detergente alcalino	m <sup>2</sup>	358,00
8.3.2	Lixamento da superfície de concreto, removendo-se toda a película de tinta e substâncias incrustadas no concreto	m <sup>2</sup>	358,00
8.3.3	Colmatação superficial (estucamento) da superfície de concreto com argamassa de cimento comum e branco e resina acrílica	m <sup>2</sup>	358,00
8.3.4	Lixamento da superfície de concreto com lixa d'água para remoção de excessos	m <sup>2</sup>	358,00
8.3.5	Aplicação de primer e verniz acrílico na superfície de concreto	m <sup>2</sup>	358,00
9	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
9.1	<b>Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva (AAC)</b>		
9.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A", inclusive abertura de valas e reaterro		
9.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø79mm	m	28,00
9.2	<b>Recalque, extravasão, limpeza e distribuição:</b>		
9.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A", inclusive abertura de valas e reaterro		
9.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø42mm	m	45,00
9.2.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø54mm	m	57,00
9.2.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø66mm	m	21,00
9.2.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conf. projeto e memorial descritivo: Ø79mm	m	48,00
9.2.1.5	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conf. projeto e memorial descritivo: Ø85mm	m	12,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7000  
www.sesisp.org.br

Página 57 de 74 DO-001-FR-003 v.02

87/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
LILIA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativa - Rég. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-15210-7  
LILIA SANTANA COSTA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332130AYJB  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lilia Soares F. 1083  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrevente Autorizada





CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/10/2020  
 Rubrica: J McL 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
9.2.1.6	Fornecimento e assentamento de tubo de cobre classe "A" inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø104mm	m	33,00
9.2.2	Fornecimento e colocação de registros, válvulas e complementos, incluindo conexões e acessórios de fixação.		
9.2.2.1	Torneira de bóia metálica Ø54mm (2"), incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	un	2,00
9.2.2.2	Fornecimento e colocação de válvula de retenção vertical: Ø42mm (1.1/2")	un	2,00
9.2.2.3	Fornecimento e colocação de registro de esfera: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	un	4,00
9.2.2.4	Fornecimento e colocação de registro gaveta: Ø60mm (PVC) - DN 50mm (2")	un	6,00
9.2.2.5	Fornecimento e colocação de registro gaveta: Ø85mm (PVC) - DN 75mm (3")	un	2,00
9.2.2.6	Fornecimento e colocação de registro gaveta: Ø110mm (PVC) - DN 100mm (4")	un	2,00
9.2.3	União FRGR Ø1.1/2"	un	2,00
9.2.4	União FRGR Ø2"	un	2,00
9.2.5	Flanges FRGR para caixa d'água Ø1.1/2"	un	2,00
9.2.6	Flanges FRGR para caixa d'água Ø2"	un	4,00
9.2.7	Flanges FRGR para caixa d'água Ø2.1/2"	un	4,00
9.2.8	Flanges FRGR para caixa d'água Ø3"	un	8,00
9.2.9	Junta de expansão de borracha com direcionamento axial tipo JEBTU Ø1.1/2", com união roscada	pc	2,00
9.2.10	Junta de expansão de borracha com direcionamento axial tipo JEBTU Ø2", com união roscada	pc	2,00
9.2.11	Conjunto moto bomba para recalque de água, vazão 35 m <sup>3</sup> /h, pressão 30 mca, potência 7,5cv, conforme projeto e memorial descritivo (fornecimento e instalação)	un	2,00
9.3	Incêndio		
9.3.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive abertura de valas e reaterro		
9.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø15mm x 1/2"	m	18,00
9.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1"	m	6,00
9.3.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	12,00
9.3.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø4"	m	24,00
9.3.2	Fornecimento e colocação de registros, válvulas e complementos, incluindo conexões e acessórios de fixação.		
9.3.2.1	Fornecimento e colocação de registro agulha: Ø15mm (PVC) - DN 13mm (1/2")	un	4,00
9.3.2.1	Fornecimento e colocação de registro gaveta: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	un	6,00

SESI  
 Serviço Social  
 da Indústria



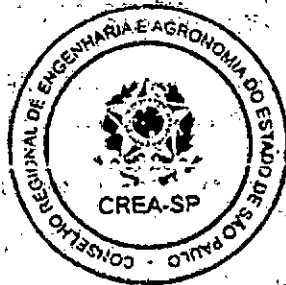
Diretoria de Obras  
 Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
 CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
 Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7000  
 www.sesisp.org.br

Página 58 de 74 DO-001-FR-003 v.02

88/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

W  
ADRIANA SANTANA COSTA  
Presidente Administrativo - Reg. 3777  
UCH Tatui - CREA-SP

**Luiz Soares Fátima**  
# Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritor Autorizado

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO VENDONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20157091332185KDRP  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: J Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
9.3.2.2	Fornecimento e colocação de registro gaveta: Ø75mm (PVC) - DN 63mm (2.1/2")	un	2,00
9.3.2.3	Fornecimento e colocação de registro gaveta: Ø110mm (PVC) - DN 100mm (4")	un	4,00
9.3.2.4	Fornecimento e colocação de válvula de retenção vertical: Ø25mm (1")	un	1,00
9.3.2.5	Fornecimento e colocação de válvula de retenção vertical: 63mm (2.1/2")	un	1,00
9.3.3	União FºGº Ø1"	un	3,00
9.3.4	União FºGº Ø3"	un	3,00
9.3.5	União FºGº Ø4"	un	2,00
9.3.6	Niple duplo FºGº Ø3/4"	un	2,00
9.3.7	Niple duplo FºGº Ø1"	un	2,00
9.3.8	Niple duplo FºGº Ø1.1/2"	un	1,00
9.3.9	Niple duplo FºGº Ø3"	un	3,00
9.3.10	Niple duplo FºGº Ø4"	un	5,00
9.3.11	Flanges para caixa d'água Ø4"	un	2,00
9.3.12	Junta de expansão metálica Ø2.1/2"	un	1,00
9.3.13	Fornecimento e instalação de tubo flexível Ø1", conforme projeto e memorial descritivo	un	1,00
9.3.14	Pressostato para água fria completo com rosca Ø1/2"	un	2,00
9.3.15	Manômetro para água completo com rosca Ø1/2"	un	2,00
9.3.16	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	un	1,00
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	Arandela 90° com lâmpada incandescente de 100W/220V, corpo em alumínio com acabamento em epóxi poliéster na cor cinza e globo com rosca em policarbonato com grade.	un	4,00
10.2	Fornecimento e instalação de cabos, classe de encordoamento 5, inclusive terminais de compressão.		
10.2.1	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	480,00
10.2.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #4mm <sup>2</sup>	m	2,00
10.2.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #4mm <sup>2</sup> Fases	m	6,00
10.2.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #6mm <sup>2</sup>	m	6,00
10.2.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #6mm <sup>2</sup> Fases	m	18,00
10.2.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV e de encordoamento 5, terminais a compressão, conf. norma NBR 7286, seção: 4x#4mm <sup>2</sup>	m	2,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP: 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 55 de 74 DO-001-ER-003 v.02

89/178

Luz Sobrinho Farias  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Matrícula 20

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
Autentico esta copia, conforme Art. 7, IV da Lei 8935/99.
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015
019-LELID NEADONCA
ESCRITÓRIO AUTORIZADO
Seio: 1J0FT2015009133213BNSZ
Disponível no site www.tadp.br, sus.br
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

WILSON SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - R. do 3777  
LUP 1404 - CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CARTÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
VALEVA ACOMPANHADA DA  
SOMENTE SERÁ VALIDA ACOMPANHADA DA  
REFERÊNCIA CERTIDÃO.  
TATUI, 22/10/2015





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2020

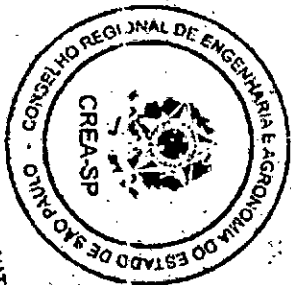
Rubrica: Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
10.2.7	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar Isolação em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de Isolação 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: 4x#6mm <sup>2</sup>	m	15,00
10.3	Caixa de passagem em alumínio - 10x10x6cm	un	9,00
10.4	Caixa de Inspeção de Ø300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	un	4,00
10.5	Chave bóia elétrica unipolar, completa	un	3,00
10.6	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #35mm <sup>2</sup>	m	35,00
10.7	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	32,00
10.8	Abertura de vala	m <sup>2</sup>	6,40
10.9	Reaterro compactado	m <sup>2</sup>	6,40
10.10	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, pesado, inclusive conexões, com extremidades roscadas: Ø1"	m	28,00
10.11	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	25,00
10.12	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, pesado, inclusive conexões, com extremidades roscadas: Ø3/4"	m	25,00
10.13	Aço CA 50 de Ø1/2"	m	52,00
10.14	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, com alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	un	4,00
10.15	Interruptor bipolar simples com 1 tecla dupla - 10A/250V, instalado em condutele e placa conforme projeto e memorial	un	2,00
10.16	Pára-raio tipo Franklin bouquet médio, em latão, cromado com 4 pontas h=350mm, com mastro galvanizado a quente 2"x3m com suporte e contraventagem, incluindo acessórios de fixação	un	1,00
10.17	QDF Recalque: Quadro de comando bombas de recalque conf. projeto e memorial	un	1,00
10.18	QDF-BI pintado na cor vermelha conforme projeto e memorial	un	1,00
10.19	Sinalizador aéreo com foto célula para duas lâmpadas 60 W / 220 V	un	2,00
10.20	Solda exotérmica	un	14,00
10.21	Split bolt com rosca para bucha S8 seção 35mm <sup>2</sup>	un	18,00
10.22	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, instalada em condutele de alumínio sob o piso elevado, conforme projeto e memorial	un	4,00
10.23	Terminal de compressão para cabo 35,0mm <sup>2</sup>	un	4,00
10.24	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocálhas aparentes, inclusive no entreferro	m <sup>2</sup>	53,00
	<b>QUADRA POLIESPORTIVA</b>		
<b>1</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>1.1</b>	<b>Estacas</b>		
1.1.1	Estacas escavadas mecanicamente c/ trado espiral, Ø25cm, capacidade até 200 KN	m	552,00
1.1.2	Preparo de cabeça de estacas	un	46,00
<b>1.2</b>	<b>Blocos e Baldrame</b>		
1.2.1	Escavação de valas	m <sup>2</sup>	99,50
1.2.2	Apiloamento de fundo de valas	m <sup>2</sup>	45,49

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 60 de 74 DO-091-FR-003 v.02

90/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

FRUX SA TATUI COSTA  
Rua Aristaribe - Rm. 3777  
Luz - SP  
Luz - SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autenticada esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8933/94, em 21 de Outubro de 2015  
BRASÍLIA/DF.

019-TELIX DE JORNADA  
ESCRITÓRIO AVANÇADO

Selo: TJPET20150913321436JNV  
Disponível no site www.tjdft.jus.br  
MAGO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luz - SP  
Luz - SP  
Luz - SP



CONFERE COM O ORIGINAL

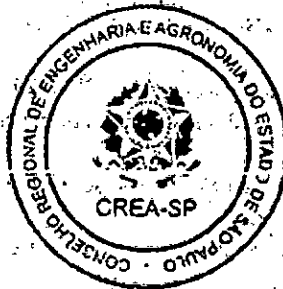
Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: J Mat 25.8652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
1.2.3	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>2</sup>	2,27
1.2.4	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	196,51
1.2.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	1.367,05
1.2.6	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	26,39
1.2.7	Controle Tecnológico de Concreto e Aço	un	1,00
1.3	<b>Alvenaria de embasamento</b>		
1.3.1	Alvenaria de embasamento com tijolo comum, argamassa cimento e areia 1:4	m <sup>3</sup>	5,93
1.3.2	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, conforme memorial	m <sup>2</sup>	85,65
1.3.3	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	64,91
1.3.4	Remoção de terra excedente e entulho para botá-fora em aterro legalizado	m <sup>3</sup>	34,59
2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
2.1	Forma de compensado plastificado, esp mínima=15mm, incluindo escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	86,85
2.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	585,95
2.3	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	6,36
3	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>		
3.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica, conforme detalhes de projeto	kg	57.640,00
4	<b>COBERTURA</b>		
4.1	Fornecimento e colocação de telhas metálicas trapezoidais de aço galvanizado, tipo "TP 40", pré-pintada, em ambas as faces, na cor branca, conforme projeto e memorial descritivo, inclusive cumeeira, fixação, fita e acabamentos	m <sup>2</sup>	750,37
4.2	Fornecimento e colocação de telhas translúcidas, tipo "TP 40", conforme projeto e memorial descritivo	m <sup>2</sup>	201,74
4.3	Fornecimento e colocação de telhas metálicas, conforme projeto e memorial descritivo - platibanda, inclusive cumeeira, fixação, fita e acabamentos	m <sup>2</sup>	415,85
4.4	Fornecimento e instalação de veneziana metálica, em chapa de aço galvanizado, pré-pintada, em ambas as faces, na cor branca, conforme projeto e memorial descritivo	m <sup>2</sup>	227,60
4.5	Calha em chapa metálica galvanizada nº20, inclusive vedações e fixações	m <sup>2</sup>	67,00
4.6	Rufos e contra rufos em chapa galvanizada nº22, inclusive vedações e fixações	m <sup>2</sup>	124,00
5	<b>ALVENARIAS</b>		
5.1	Alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm	m <sup>2</sup>	241,84
5.2	Peitoril de concreto pré-moldado com chapa metálica e juntas de PU, conforme detalhes de projeto	m	106,24
6	<b>PISO DE CONCRETO</b>		
6.1	Preparo e nivelamento do terreno	m <sup>2</sup>	701,79
6.2	Fornecimento e colocação de lona plástica	m <sup>2</sup>	701,79
6.3	Concreto estrutural, dosado em central, fck=20 MPa, para piso da quadra, espessura mínima 10cm, estruturado com malha de aço soldada, 10x10cm, Ø4,2mm. Inclusive lançamento, transporte, e barras de transferência, conforme projeto e memorial	m <sup>3</sup>	73,69
6.4	Corte de concreto para execução de juntas (modulação máxima 4x3m)	m	409,38
6.5	Instalação de buchas e outros insert's para travessas e postes de modalidades esportivas diversas	un	9,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146-7000 / Fax: (11) 3146-7060  
www.sesisp.org.br

91/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*W*  
RIVILIA SANTANA COSTA  
Gerente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7,º  
da Lei 8935/98.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCRIVÃO AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150071332146CLRN  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CARPOS DE MEDEIROS

Lidz Soares Feijosa  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escrivão Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: J M.L. 258682

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
6.6	Preenchimento das juntas, inclusive perimetral com mastique de poliuretano cinza	m	519,62
6.7	Cantoneira de ferro galvanizado 3/4"x1/8"	m	6,00
7	<b>TABELA DE BASQUETE</b>		
7.1	Fornecimento e instalação de tabela de basquete Hidráulica/Elétrica, inclusive estrutura metálica, aro e rede, conforme especificação do Memorial	un	2,00
8	<b>PINTURA DE JOGOS</b>		
8.1	<b>Quadra de basquete</b>		
8.1.1	Demarcação de linhas com esmalte poliuretano bicomponente na cor vermelha (e=5cm)	m	203,00
8.1.2	Enchimento de garrações e círculo central, com esmalte poliuretano bicomponente na cor azul	m <sup>2</sup>	75,50
8.2	<b>Quadra de futsal</b>		
8.2.1	Demarcação de linhas com esmalte poliuretano bicomponente na cor preta (e=8cm)	m	175,50
8.2.2	Enchimento de área de jogo c/esmalte poliuretano bicomponente, cor cinza claro	m <sup>2</sup>	272,50
8.3	<b>Quadra de vôlei</b>		
8.3.1	Demarcação de linhas com esmalte poliuretano bicomponente na cor branca (e=5cm)	m	88,60
8.3.2	Enchimento de quadra com esmalte poliuretano bicomponente, na cor laranja	m <sup>2</sup>	162,00
8.4	<b>Quadra de vôlei auxiliar (2 quadras)</b>		
8.4.1	Demarcação de linhas pontilhadas com esmalte poliuretano na cor amarela (e=5cm)	m	162,00
8.5	<b>Quadra de handebol</b>		
8.5.1	Demarcação de linhas pontilhadas com esmalte poliuretano (e=5cm)	m	35,00
8.5.2	Enchimento de área entre limite do futsal e alambrado com látex 100% acrílico, na cor azul	m <sup>2</sup>	191,80
9	<b>REVESTIMENTOS</b>		
9.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)	m <sup>2</sup>	483,68
9.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	483,68
9.3	Massa acrílica texturizada, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	483,68
10	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
10.1	Fornecimento e instalação de portões metálicos (1,0x1,0m), conforme detalhes de projeto	un	6,00
11	<b>PINTURA</b>		
11.1	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	483,68
11.2	Pintura esmalte sintético sobre esquadrias metálicas	m <sup>2</sup>	6,00
11.3	Pintura da estrutura metálica (fundo + pintura alquídica)	m <sup>2</sup>	1.595,56
11.4	<b>Tratamento das superfícies de concreto aparente</b>		
11.4.1	Hidrojetamento da superfície de concreto com água potável e detergente alcalino	m <sup>2</sup>	50,56
11.4.2	Lixamento da superfície de concreto, removendo-se toda a película de tinta e substâncias incrustadas no concreto	m <sup>2</sup>	50,56
11.4.3	Colmatção superficial (estucamento) da superfície de concreto com argamassa de cimento comum e branco e resina acrílica	m <sup>2</sup>	50,56
11.4.4	Lixamento da superfície de concreto com lixa d'água para remoção de excessos	m <sup>2</sup>	50,56
11.4.5	Aplicação de primer e verniz acrílico na superfície de concreto	m <sup>2</sup>	50,56

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 62 de 74 DO-001-FR-003 v.02

92/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC Nº 2620140008800  
SOAMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Signature]*  
MARCIA SANTANA COSTA  
Vice Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

819-HELIA MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJOFT20150091332149GPXA  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Lutz Soares Felipato  
4o. Ofício de Notas de Brasília nº  
Escritório Administrativo



CONFERE COM O ORIGINAL

Data 23/06/2020

Rubrica J. Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
12.1	Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva (AAC)		
12.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta		
12.1.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com Junta elástica Integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø200mm	m	52,00
12.1.2	Furil em chapa galvanizada nº20, Ø250x200mm e fixações e vedações	pc	4,00
12.1.3	Abracadeiras em ferro chato galvanizado c/ acessórios, a tubo Ø200mm	pc	26,00
12.1.4	Pintura geral de identificação das tubulações, conf. projeto e memorial	m²	15,00
12.2	Incêndio		
12.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado com costura (DIN 2441 - NBR 5580 P)		
12.2.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	12,00
12.2.2	Abrigo completo para mangueira com visor de vidro		
12.2.2.1	Abrigo para mangueira com visor de vidro, tipo de sobrepor com suporte e pés, medindo 900x600x170 em chapa #18, incluindo: suporte em perfil "L" metálico pintado, tipo mão francesa invertida com articulação para cada mangueira Ø1.1/2"x15m, tampão e adaptador Storz em latão polido Ø2.1/2", chave dupla para conexões Storz e pintura definitiva na cor vermelha	pc	2,00
12.2.2.2	Esguicho regulável com jato pleno e neblina, em latão polido Ø13mm	pc	2,00
12.2.2.3	Mangueiras completas (conexões para mangueira, acoplamento interno e externo) contendo textura circular paralela, em fibras puras e longas de algodão (urdume) e poliéster (trama), revestidas internamente com tubo de borracha, Tipo - 2 Industrial: "Sintex Nº": pressão de trabalho de 14 kgf/cm², Pressão de ruptura=55kgf/cm², de teste=28kgf/cm². E diâmetro de 38mm por 30m de comprimento, em (02) dois trechos de 15m, normalizada com selo de certificação da ABNT - NORMA 11.861/98, na mangueira e em documento	pc	2,00
12.2.2.4	Fornecimento e colocação de válvula globo angular 45º em bronze com acabamento polido Ø63mm (2.1/2")	pc	2,00
12.2.3	Extintor de água pressurizada 10 L-Capacidade extintora 2A	pc	1,00
12.2.4	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	pc	1,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
13.1	Luminária para lâmpada vapor metálico 250 W, com reator AFP, 220 V com ignitor, alojamento em chapa de aço com tratamento especial anticorrosivo com acabamento em pintura eletrostática com tinta epóxi na cor preta e sistema de fácil acoplamento ao refletor. Refletor fecho aberto em alumínio de alto grau de pureza, polido e anodizado, vidro temperado de 5mm de espessura preso por aro de alumínio fundido, possuindo vedação resistente a ação do tempo	un	40,00
13.2	Bloco autônomo para adaramento, em poliestireno de alto impacto na cor branca, difusor prismático, com bateria selada de 6 Vx4,0 Ah e autonomia de 1h, 220 V, com 02 lâmpadas fluorescentes de 9W / 600 lúmens cada. Com botão "ativar / testar", c/ circuito de comutação que age na falta de energia independente se o botão desligar estiver acionado, c/ sinalização de presença e condições do fusível de rede e circuito de proteção para a bateria contra descarga rápida e excessiva.	un	4,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
TEL: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7000  
www.sesisp.org.br

93/178



4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO RENDONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT201500913321520GNG  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Carlos Ferraz  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC. Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

PRICA SANTANA COSTA  
Diretor Administrativo - Reg. 3777  
UCP Tatui - CREA-SP



CONFERE COM O ORIGINAL

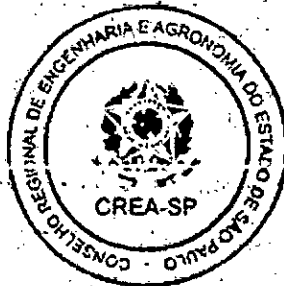
Data: 23 / 06 / 2022

Rubrica: A Mol 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.3	Bloco autônomo para balizamento com indicação de Saída em poliestireno de alto impacto na cor branca, difusor prismático, com bateria selada de 6 Vx4,0 Ah e autonomia de 1h, 220 V, com duas lâmpadas fluorescentes de 9W / 600 lúmens cada. Com botão "ativar / testar", com circuito de comutação que age na falta de energia independente se o botão desligar estiver acionado, com sinalização de presença e condições do fusível de rede e circuito de proteção para a bateria contra descarga rápida e excessiva.	un	2,00
13.4	Plugue macho e fêmea em linha - 2P+T - 10A/250V - preto	cj	40,00
13.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	40,00
13.6	Perfilado 38x38mm, liso, com tampa de encaixe, chapa #14, com acessórios para interligação, fixação, derivação e conjunto de fixação de perfilado (gancho, vergalhão, parafusos, buchas e arruelas a cada 1,5m) e calças para tomadas e saídas laterais	m	250,00
13.7	Caixa de ligação para perfilado com tampa dotada de furo e prensa cabo com acessórios para fixação	un	40,00
13.8	Caixa de passagem em alumínio - 20x20x10cm	un	4,00
13.9	Caixa de passagem em PVC 4"x4" instalada em alvenaria	un	10,00
13.10	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	13,00
13.11	Tomada 3P+T, IP44 220V / 16A - Azul, conforme projeto	un	2,00
13.12	Fornecimento e assentamento -eletroduto PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conf. projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	m	115,00
13.13	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1.1/2"	m	2,00
13.14	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades roscadas: Ø3/4"	m	120,00
13.15	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	m	1.500,00
13.16	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #4mm <sup>2</sup>	m	60,00
13.17	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme NBR 13248, seção: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	40,00
13.18	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em EPR 90°C-Flex, antichama, classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento S, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR 7286, seção: #1,5mm <sup>2</sup> Neutro	m	36,00
13.19	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com blindagem e dreno, 105°C, 600V, na cor vermelho, inclusive terminais de compressão: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	m	12,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasPaulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesi.org.br

99 / 178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Handwritten Signature]*  
LUIZ SANTANA COSTA  
Assessor Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

*[Handwritten Signature]*  
Luiz Soares Farias  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-FELIO MARCONI  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDF2015009133215566XB  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACQ MILLER CAMPOS DE MEDEIROS



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2020  
Rubrica: Mat. 258625

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.20	Acionador manual para alarme de incêndio com LED indicador de Supervisão e Alarme nas cores Verde e Vermelho respectivamente com barreira física plástica para evitar acionamento indevidos e estilhaçamento.	un	2,00
13.21	Botoeira liga e desliga bomba de incêndio com lâmpada de sinalização tipo multiled vermelho 220V	un	2,00
13.22	Sirene audiovisual endereçável, bitonal, pressão sonora de 100 dB, com indicação luminosa através de LEDs de alto brilho na cor vermelho, à prova de respingos.	un	2,00
13.23	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	m	270,00
13.24	Abertura de vala	m <sup>3</sup>	54,00
13.25	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	54,00
13.26	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, com alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	un	20,00
13.27	Caixa de inspeção de Ø300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	un	20,00
13.28	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar Isolação em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de Isolação 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #16mm <sup>2</sup>	m	12,00
13.29	Solda exotérmica	un	52,00
13.30	Quadro de luz - QDL - Festa conforme memorial e projeto	cj	1,00
13.31	Quadro de luz - QDL - QPC conforme memorial e projeto	cj	1,00
13.32	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocalhas aparentes, inclusive no entreferro	m	370,00
14	<b> LIMPEZA</b>		
14.1	Limpeza geral (Incluso paredes, pisos, caixilhos, etc.) eliminando-se todos os vestígios de obra.	m <sup>2</sup>	701,79
	<b> VESTIÁRIO QUADRA</b>		
1	<b> FUNDAÇÕES</b>		
1.1	<b> Estacas</b>		
1.1.1	Estacas escavadas mecanicamente c/trado espiral, Ø25cm, capacidade até 200 KN	m	288,00
1.1.2	Preparo de cabeça de estacas	un	24,00
1.2	<b> Blocos e Baldrames</b>		
1.2.1	Escavação de valas	m <sup>3</sup>	46,79
1.2.2	Apilamento de fundo de valas	m <sup>3</sup>	63,92
1.2.3	Lastro de concreto magro e=5cm	m <sup>3</sup>	2,69
1.2.4	Forma de madeira, inclusive escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	179,75
1.2.5	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - fundação	kg	2.330,00
1.2.6	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	13,72
1.2.7	Controle Tecnológico de Concreto e Aço	un	1,00
1.3	<b> Alvenaria de embasamento</b>		
1.3.1	Alvenaria de embasamento com tijolo comum, argamassa cimento e areia 1:4	m <sup>3</sup>	7,48
1.3.2	Impermeabilização de alvenaria de embasamento, conforme memorial	m <sup>2</sup>	233,75
1.3.3	Reaterro compactado	m <sup>3</sup>	16,74
1.3.4	Remoção- terra excedente e entulho p/bota-fora em aterro legalizado	m <sup>3</sup>	24,05

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



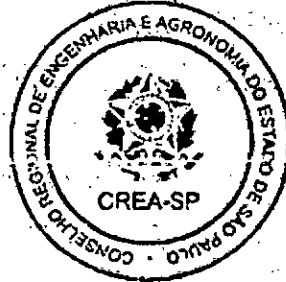
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 65 de 74 DO-001-FR-003 v.02

95/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Signature]*  
LIVIA SANTANA COSTA  
Desp. Administrativo - Rg. 3777  
UDU-Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-BELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT2015009133216GEADZ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
TACIO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Signature]*  
Tacio Soares Filho  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório de Autenticação





CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
2	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
2.1	Forma de compensado plastificado, esp mínima=15mm, incluindo escoramento e desforma	m <sup>2</sup>	966,46
2.2	Armação - Aço CA 50 e CA 60 - estrutura	kg	3.655,00
2.3	Concreto fck 25 MPa, inclusive lançamento	m <sup>3</sup>	64,06
3	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		
3.1	Alvenaria de bloco de concreto de 19x19x39cm	m <sup>2</sup>	474,93
3.2	Alvenaria de bloco de concreto de 14x19x39cm	m <sup>2</sup>	125,44
3.3	Divisória em tela metálica ondulada malha 1°-fio 12BWG com requadros, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	10,00
3.4	Divisória de granito amêndoa champagne, e=3cm, conforme projeto	m <sup>2</sup>	64,30
3.5	Banco pré moldado tampo em granito e=3cm, apoios de alvenaria revestida de azulejo 10 x 10cm, em concreto L=40cm	m	13,14
4	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
4.1	Regularização com cimento e areia de superfície horizontal e vertical para impermeabilização	m <sup>2</sup>	181,03
4.2	Impermeabilização de laje - manta asfáltica 4mm, incluindo teste de estanqueidade por no mínimo 72 horas	m <sup>2</sup>	181,03
4.3	Proteção mecânica de áreas impermeabilizadas, e=5cm	m <sup>2</sup>	181,03
5	<b>REVESTIMENTOS</b>		
5.1	<b>Forros</b>		
5.1.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)		
5.1.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	180,43
5.1.3	Forro de gesso acartonado fixo, monolítico, aparafusado em perfis metálicos espaçados a 0,60m, suspensos por pendurais rígidos reguláveis, espaçados a cada 1,00 m, e=12,5mm (fornecimento e instalação)	m <sup>2</sup>	96,34
5.2	<b>Paredes Internas</b>		
5.2.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)		
5.2.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	600,37
5.2.3	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	351,20
5.2.4	Azulejo 10x10cm bege, assentamento c/ argamassa pré-fabricada de cimento colante, e rejuntamento, conf. detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	249,17
5.2.5	Cantoneira de alumínio para proteção de cerâmica / azulejos	m	351,20
5.3	<b>Paredes externas</b>		
5.3.1	Chapisco (cimento:areia - 1:3)		
5.3.2	Emboço/Massa Única, cimento:cal:areia (traço 1:2:8)	m <sup>2</sup>	40,32
6	<b>PISOS</b>		
6.1	Preparo e nivelamento do terreno		
6.2	Fornecimento e colocação de lona plástica	m <sup>2</sup>	467,20
6.3	Contrapiso de concreto, e=7,0cm	m <sup>2</sup>	146,68
6.4	Piso de alta resistência em placas (granilite pré-moldado), composto de cimento branco estrutural, aditivos, pigmentos e agregados minerais - 40x40x03cm, cor bege, incluindo regularização de superfície e rejuntamento com cimento branco estrutural, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	146,68
6.5	Limpeza e enceramento do piso de granilite, conforme memorial	m <sup>2</sup>	187,13
6.6	Piso de cerâmica esmaltada 40x40cm antiderrapante, PI-5, acetinado cor bege, assentamento com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento, conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	187,13

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br



Página 66 de 74 DO-001-FR-003 v.03

[assinatura]  
96/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB N.º 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

\_\_\_\_\_  
MAYRA SANTANA COSTA  
Chefe de Administração - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia conforme Art. 7.º  
da Lei 8933/94  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO RENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT201500913321630MER  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Fajóza  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: A Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
6.7	Rodapé de granilite pré-moldado, h=7cm	m	123,60
6.8	Soleiras de granito amêndoa champanhe, conforme projeto e memorial	m	13,20
6.9	Peitoril de granilite, conforme detalhes de projeto	m	6,00
6.10	Peitoril de concreto pré-moldado, conforme detalhes de projeto	m	51,83
7	<b>PINTURA</b>		
7.1	<b>Forros</b>		
7.1.1	Emassamento de revestimento em argamassa (duas demãos)	m <sup>2</sup>	180,43
7.1.2	Emassamento de forro de gesso (duas demãos)	m <sup>2</sup>	96,34
7.1.3	Textura fina sobre forros revestidos de argamassa	m <sup>2</sup>	180,43
7.1.4	Látex acrílico sobre forros de gesso, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	96,34
7.2	<b>Paredes internas</b>		
7.2.1	Emassamento de paredes (duas demãos)	m <sup>2</sup>	249,17
7.2.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	249,17
7.3	<b>Paredes externas</b>		
7.3.1	Massa acrílica texturizada, conforme projeto e memorial	m <sup>2</sup>	467,20
7.3.2	Látex acrílico sobre paredes, mínimo 2 demãos, inclusive fundo selador	m <sup>2</sup>	467,20
7.4	<b>Esquadrias</b>		
7.4.1	Esmalte sobre esquadrias de ferro (2 demãos), incluindo preparação da superfície	m <sup>2</sup>	48,80
7.4.2	Esmalte sobre esquadrias de madeira (2 demãos), incluindo emassamento	m <sup>2</sup>	86,44
8	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.1	Porta de madeira PM-01 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pc	3,00
8.2	Porta de madeira PM-02 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pc	3,00
8.3	Porta de madeira PM-03 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pc	1,00
8.4	Porta de madeira PM-04 - Fornecimento e colocação de portas de madeira para pintura, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas	pc	2,00
8.5	PS-01 - Porta 0,60x1,80 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pc	8,00
8.6	PS-01a - Porta 0,60x2,00 m, 1 folha de abrir em fórmica estruturada - Fornecimento e colocação, inclusive batentes de chapa e ferragens cromadas - Box de sanitário	pc	14,00
9	<b>ESQUADRIAS DE FERRO</b>		
9.1	G1 - Gradil com tela metálica ondulada quadrada malha 1"/fio 12, requadros de cantoneira - 1,10 x 2,00m conforme detalhes de projeto e memorial	m <sup>2</sup>	2,00
9.2	F2 - Porta de correr em chapa metálica, com requadros de cantoneiras - medindo 2,50 x 2,00m	pc	1,00
9.3	<b>Corrimão</b>		
9.3.1	C1 - Corrimão duplo em tubo de aço Ø1.1/2" fixado com barras chata de aço e buchas metálicas	m	1,60

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146.7000 / Fax: (11) 3146.7060  
www.sesisp.org.br

Módulo 67 de 74 DO-001-PR-003 v.02



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008803  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

AVILA SANTANA COSTA  
Secretaria Administrativa - Rsg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

Lutz Soares Felício  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritor de Autorizado

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8935/94,  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-MELIA ANDONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: TJDFT20150091332166RESZ  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica: [assinatura] Mat. 258652  
23/06/2020

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
9.3.2	C2 - Corrimão duplo em tubo de aço Ø1.1/2" fixado com barras chata de aço e buchas metálicas	m	4,60
9.3.3	C3 - Corrimão duplo em tubo de aço Ø1.1/2" fixado com barras chata de aço e buchas metálicas	m	3,40
9.3.4	C4 - Corrimão duplo em tubo de aço Ø1.1/2" fixado com barras chata de aço e buchas metálicas	m	0,26
9.3.5	C5 - Corrimão duplo em tubo de aço Ø1.1/2" fixado com barras chata de aço e buchas metálicas	m	3,40
10	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO / VIDROS</b>		
10.1	Esquadria CA-01 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
10.2	Esquadria CA-02 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
10.3	Esquadria CA-03 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
10.4	Esquadria CA-04 - Fornecimento e colocação de esquadrias de alumínio, inclusive contramarcos, ferragens e vidros	pc	2,00
11	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
11.1	<b>Esgoto Sanitário</b>		
11.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø40mm	m	12,00
11.1.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø50mm	m	54,00
11.1.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø75mm	m	36,00
11.1.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, ponta e bolsa, série normal, linha sanitária branca com junta soldável, para coletor de esgoto, inclusive conexões, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø100mm	m	48,00
11.1.5	Ralo Sifonado em FRP 150mmx75mmx50mm, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pc	13,00
11.1.6	Ralo seco em FRP 100mmx50mm com grelha, incluindo grelha de aço inox articulada com vedação	pc	4,00
11.1.7	Grelha de piso 15x100cm - PVC, conf. detalhes de projeto e memorial	pc	4,00
11.1.8	Terminal para coluna de ventilação em PVC Ø75mm, inclusive arremates	pc	2,00
11.2	<b>Águas Pluviais-Captação de Água de Chuva - Cobertura</b>		
11.2.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido, linha robusta, com junta elástica integrada (JEI), conforme NBR 7362-1:1999, cor ocre ou cerâmico, para coletor de águas pluviais, inclusive conexões, fixações, carga e descarga, colocação na vala e montagem, conforme projeto e memorial: Ø150mm	m	18,00
11.2.2	Tê PVC 90º NBR 10569 para rede de água pluvial JE - DN Ø150mm	pc	2,00
11.2.3	Abraçadeiras em ferro chato galvanizado com acessórios, para tubo Ø150mm	pc	15,00
11.3	<b>Água Fria</b>		

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

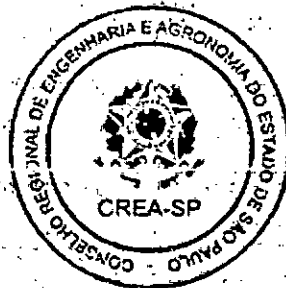


Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1319  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146-7000 / Fax: (11) 3146-7060  
www.sesisp.org.br

98/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

[Signature]  
MAYLA SARTANA COSTA  
Gerente Administrativa - Rm. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASILIA

Autentico esta copia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8933/94,  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO VERNONCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091332171KVVU  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Ferraz  
1º Ofício de Notas do Brasil DF  
Escritório Autorizado



CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23/06/2020

Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
11.3.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø25mm	m	78,00
11.3.2	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø32mm	m	42,00
11.3.3	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø40mm	m	36,00
11.3.4	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø50mm	m	72,00
11.3.5	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC marrom soldável, classe 15 (conforme NBR 5648), para rede de distribuição e alimentação de água fria, inclusive conexões e acessórios, conforme projeto e memorial descritivo: Ø60mm	m	24,00
11.3.6	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pç	2,00
11.3.7	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø32mm (PVC) - DN 25mm (1")	pç	7,00
11.3.8	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento cromado: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pç	4,00
11.3.9	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø50mm (PVC) - DN 40mm (1.1/2")	pç	4,00
11.3.10	Fornecimento e colocação de registro de gaveta em bronze com acabamento bruto: Ø60mm (PVC) - DN 50mm (2")	pç	2,00
11.3.11	Fornecimento e colocação de registro de pressão em bronze com acabamento cromado: Ø25mm (PVC) - DN 20mm (3/4")	pç	12,00
11.3.12	Fornecimento e colocação de cotovelo de ferro galvanizado com adaptador de PVC de Ø20mmx1/2"	pç	41,00
11.4	Incêndio		
11.4.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive escavação, compactação e reaterro		
11.4.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de aço galvanizado sem costura (DIN 2441 - NBR 5580 P), inclusive conexões, carga e descarga, e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø2.1/2"	m	18,00
11.4.2	Abrigo completo para mangueira com visor de vidro		
11.4.2.1	Abrigo para mangueira com visor de vidro, tipo de sobrepor com suporte e pés, medindo 900x600x170 em chapa #18, incluindo: suporte em perfil "L" metálico pintado, tipo mão francesa invertida com articulação para cada mangueira Ø1.1/2"x15m, tampão e adaptador Storz em latão polido Ø2.1/2", chave dupla para conexões Storz e pintura definitiva na cor vermelha	pç	1,00
11.4.2.2	Esgulho regulável com jato pleno e neblina, em latão polido Ø13mm	pç	1,00
11.4.2.3	Mangueiras completas (conexões para mangueira, acoplamento interno e externo) contendo textura circular paralela, em fibras puras e longas de algodão (urdume) e poliéster (trama), revestidas internamente com tubo de borracha, Tipo - 2 Industrial: "Sintex N":	pç	1,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e ObrasAv. Paulista, 1913  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br

Página 69 de 74 DO-001-FR-003 v.02

99/278



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOC Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

*[Signature]*  
MARCIA SUTANA COSTA  
Coordenadora Administrativa - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELIO MERSONDA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT20150091352174JMSI  
Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

*[Signature]*  
Luis Soares Feltosa  
Ofício de Notas de Brasília 77  
Escritório Autorizado





CONFERE COM O ORIGINAL

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: J Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
11.4.2.3 continuação	pressão de trabalho de 14 kgf/m <sup>2</sup> , Pressão de ruptura=55kgf/cm <sup>2</sup> , de teste=28kgf/cm <sup>2</sup> . E diâmetro de 38mm por 30m de comprimento, em (02) dois trechos de 15m, normalizada com selo de certificação da ABNT - NORMA 11.861/98, na mangueira e em documento		
11.4.2.4	Fornecimento e colocação de válvula globo angular 45° em bronze com acabamento polido Ø63mm (2.1/2")	PC	1,00
11.4.3	Extintor de água pressurizada 10 L-Capacidade extintora 2A	PC	1,00
11.4.4	Extintor de gás carbônico 6 kg - Capacidade extintora 5B	PC	2,00
12	<b>APARELHOS SANITÁRIOS (LOUÇAS / METAIS / ACESSÓRIOS)</b>		
12.1	Bacia de louça auto sifonada cor bege, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento com fixações.	PC	8,00
12.2	Bacia de louça cor bege auto sifonada para PPNE, inclusive acessórios de fixação, bolsa e anel de borracha, tubo de ligação cromado e assento especial com fixações.	PC	2,00
12.3	Lavatório de louça com coluna suspensa cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão em latão cromado e instalação	PC	4,00
12.4	Cuba de louça de embutir cor bege, inclusive acessórios de fixação, válvula, flexível e sifão cromado e instalação	PC	6,00
12.5	Mictório de louça com sifão embutido, cor bege, inclusive acessórios de fixação e instalação.	PC	3,00
12.6	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático e todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto.	PC	8,00
12.7	Torneira de lavagem completa (para banheiro) cromada, incluindo todos os acessórios, Ø20mmx3/4", conforme projeto e memorial	PC	6,00
12.8	Torneira para lavatório completa cromada, com fechamento automático com sensor - para Sanitários PPNE e cozinha, incluindo todos os acessórios, conforme projeto e memorial	PC	2,00
12.9	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, duplo fluxo, canopla cromada, Ø40mmx1.1/2", acionamento normal.	PC	8,00
12.10	Fornecimento e colocação de válvula de descarga especial para bacia sanitária, corpo em bronze, registro acoplado, canopla metálica cromada com acionamento por alavanca, para PNE, Ø40mmx1.1/2"	PC	2,00
12.11	Fornecimento e colocação de válvula de descarga para mictório com sistema de controle automático e corpo em bronze cromado, Ø20mmx3/4"	PC	3,00
12.12	Filtro de passagem externo de sobrepor com refil, permeabilidade de 05 micra, vazão aproximada de 600 l/h, pressão de 15 a 40mca, com acessórios de fixação.	PC	2,00
12.13	Chuveiro elétrico completo cromado, 4.400 W	PC	16,00
12.14	Bebedouro refrigerado de sobrepor com gabinete, metais e acabamentos em aço inox - conforme detalhes do projeto (fornecimento e instalação)	PC	2,00
12.15	Flexível metálico cromado para ligação de bebedouros 3/4"x40cm	PC	2,00
12.16	Flexível metálico cromado para ligação de torneira de bancada 3/4"x40cm	PC	6,00
12.17	Balcões e tampos de granito cinza Corumbá, conforme detalhe de projeto e memorial, inclusive frontões e "salas"	m <sup>2</sup>	2,10
12.18	Mão francesas e fixações em aço inox para apoio dos balcão e tampo de granito, conforme detalhe de projeto e memorial.	PC	4,00

SESI  
Serviço Social  
da IndústriaDiretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras

Av. Paulista, 1313

CEP 01311-923 - São Paulo / SP

Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060

www.sesisp.org.br



100/178



4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 23 de Outubro de 2015

019-HELIO MENDONÇA  
ESCRIVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT201500913321760XXA

Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)

JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOLENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

**Luiz Sérgio Feltosa**  
Ofício de Notas do Estado de SP  
Escritório Administrativo

**AVILA SANTIANA COSTA**  
Ofício Administrativo - Rég. 3777  
UOP-Tatui - CREA-SP



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2020  
Rubrica: Mnt. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
12.19	Espelho cristal, med. 60x85cm, com moldura de alumínio	m <sup>2</sup>	3,70
12.20	Conjunto de barra em metal cromado, para lavatório PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5 cm, conf. norma ABNT 9050, inclusive fixações	çj	2,00
12.21	Conjunto de duas barras em metal cromado, para vaso sanitário PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5 cm, conf. norma. ABNT 9050 e fixações	çj	2,00
12.22	Conjunto de barras e assento, para chuveiro PPNE, em metal cromado de Ø3 a 4,5 cm, conforme norma ABNT 9050, inclusive fixações	çj	2,00
12.23	Banco para chuveiro PPNE articulado de aço inox coberto com nylon, conforme norma ABNT 9050, inclusive fixações	çj	2,00
12.24	Filtro de passagem externo de sobrepôr com refil, permeabilidade de 05 micra, vazão aproximada de 600 l/h, pressão de 15 a 40mca, com acessórios de fixação.	pç	2,00
13	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
13.1	<b>Sistema de Iluminação</b>		
13.1.1	Luminária de embutir completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, reator eletrônico 220V, AFP ≥ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%	pc	9,00
13.1.2	Luminária de embutir completa com 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W, T5, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada c/porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, com reator eletrônico 220V, AFP, c/proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso=1, unidade autônoma através de bateria selada de 6,0 Vx4 Ah com autonomia mínima de 1h para operação em regime permanente através de reator externo e indicação através de LED vermelho instalado no corpo da luminária	pc	2,00
13.1.3	Luminária de embutir completa 2x28W vedada através de vidro temperado, com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, reator eletrônico 220V, AFP ≥ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%	pc	2,00
13.1.4	Luminária de sobrepôr completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato,		

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

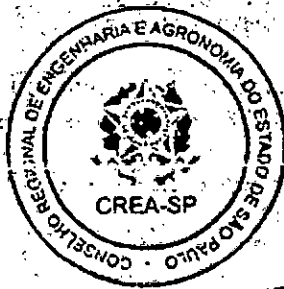
Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras

Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br



Resolução 71 de 74 DO-001-FR-003 v.02

101/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140002800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2014

AVILA SANTANA COSTA  
Suplente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA

Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015

019-HELOÍSA NEUNERCA  
ESCREVENTE AUTORIZADO

Selo: TJDFT201500913321798RR

Disponível no site [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)

JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Soares Feltes  
4º Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado



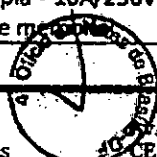
CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2000  
Rubrica: J Mat. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.1.4 Continuação	Luminária de sobrepor completa 2x28W com lâmpadas fluorescentes, corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho e cobre-soquete com acabamento especular de alto brilho. Equipada com porta lâmpadas anti-vibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos, reator eletrônico 220V, AFP $\geq$ 0,98, partida rápida com pré aquecimento, fator de fluxo luminoso igual a 1 e proteção contra sobrecorrente e interferência (RF) e THD<10%	pc	16,00
13.1.5	Arandela para uma lâmpada fluorescente compacta de 9W, com corpo em alumínio injetado, pintado na cor branca, difusor em vidro prensado prismático conforme projeto e memorial	pc	1,00
13.1.6	Bloco autônomo para adiantamento, em poliestireno de alto impacto na cor branca, difusor prismático, com bateria selada de 6 Vx4,0 Ah e autonomia de 1h, 220 V, com 02 lâmpadas fluorescentes de 9W / 600 lumens. Com botão "ativar / testar", com circuito de comutação que age na falta de energia independente se o botão desligar estiver acionado, com sinalização de presença e condições do fusível de rede e circuito de proteção para a bateria contra descarga rápida e excessiva.	pc	4,00
13.1.7	Caixa de ligação para perfilado com tampa dotada de furo e prensa cabo com acessórios para fixação	pc	13,00
13.1.8	Plugue macho e fêmea em linha - 2P+T - 10A/250V - preto	cj	13,00
13.2	Eletrocalhas e Perfilados		
13.2.1	Perfilado 38x38mm, liso, c/ virola e tampa, chapa #14, com acessórios para interligação, fixação, derivação e conjunto de fixação de perfilado (gancho, vergalhão, parafusos, buchas e arruelas a cada 1,5m)	M	61,00
13.3	Caixas de Passagem		
13.3.1	Caixa de passagem em PVC 4"x2" instalada em alvenaria	un	54,00
13.3.2	Caixa de passagem em PVC 4"x4" instalada em alvenaria	un	2,00
13.3.3	Caixa de passagem em PVC 4"x4", octogonal com fundo móvel	un	16,00
13.3.4	Caixa de passagem em alumínio - 20x20x10cm	un	1,00
13.4	Cabos		
13.4.1	Fornecimento e instalação de cabos, classe de encordoamento 5, inclusive terminais de compressão		
13.4.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #2,5mm <sup>2</sup>	M	1.600,00
13.4.3	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com isolamento EPR-Flex, antichama, com baixa emissão de fumaça e livre de halogênio (LSOH), classe de isolamento 0,6/1kV, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conf.e NBR 13248, seção: 3x#1,5mm <sup>2</sup> .	M	25,00
13.4.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre unipolar isolamento em PVC 70°C-Flex, antichama, classe de isolamento 750V, classe de encordoamento 5, inclusive terminais a compressão, conforme norma NBR NM 247-3, seção: #6mm <sup>2</sup>	M	1.100,00
13.5	Interruptores e Tomadas		
13.5.1	Interruptor bipolar simples com 1 tecla dupla - 10A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	19,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria

Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras

Rua Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
www.sesisp.org.br



Página 29 de 74 DO-001-FR-003 v.02

102/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICAÇÃO DE ACERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2629140003800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICAÇÃO.

TATUI, 22 / 08 / 2019  
CIVIL SANITÁRIA COSTA  
Engenharia Administrativa - Rua 3777  
UOP Teat - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7, V  
da Lei 8935/94, de 24 de Outubro de 2015  
BRASÍLIA/DF, 24 de Outubro de 2015  
019-HELIO PINHEIRO  
ESCREVEME AUTORIZADO  
Setor: T10FT20150091332183811N  
Disponível no site [www.tjudf.jus.br](http://www.tjudf.jus.br)  
LUIZ ACACIO HILLER CAMPOS DE MEDEIROS

Luiz Scorsone de Barros  
Escritório de Notário



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2000  
Rubrica: J. McL. 258652

Item	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Un.	Qtd.
13.5.2	Interruptor bipolar paralelo com 1 tecla dupla - 10A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	cj	4,00
13.5.3	Tomada 2P+T padrão brasileiro de 20A/250V, com suporte para montagem e placa conforme projeto e memorial	un	22,00
13.6	SPDA		
13.6.1	Aço CA 50 de Ø1/2"	M	36,00
13.6.2	Caixa de inspeção de Ø300x300mm com corpo em PVC e tampa de ferro fundido com pintura esmalte e inscrição "Aterramento", inclusive escavação, compactação de fundo de vala e reaterro compactado.	un	7,00
13.6.3	Fita alumínio 7/8" x 1/8" com acessórios para instalação resistente a raios UV e adesivo apropriado para fixação na cobertura	M	67,00
13.6.4	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #35mm <sup>2</sup>	M	24,00
13.6.5	Fornecimento e instalação de cabo de cobre nu, seção: #50mm <sup>2</sup>	M	60,00
13.6.6	Abertura de vala	m <sup>2</sup>	12,00
13.6.7	Reaterro compactado	m <sup>2</sup>	12,00
13.6.8	Fornecimento e instalação de haste de aterramento do tipo Copperweld, com alta camada 254 microns, de diâmetro 5/8"x 3000mm	un	7,00
13.6.9	Solda exotérmica	un	13,00
13.6.10	Terminal de compressão para cabo 35,0mm <sup>2</sup>	un	12,00
13.7	Quadros		
13.7.1	QDL - Vestiário conforme projeto e memorial	cj	1,00
13.8	Alarme de Incêndio		
13.8.1	Botoeira liga e desliga bomba de incêndio com lâmpada de sinalização tipo multiled vermelho 220V	un	1,00
13.8.2	Fornecimento e instalação de cabo de cobre multipolar, com blindagem e dreno, 105°C, 600V, na cor vermelho, inclusive terminais de compressão: 3x#1,5mm <sup>2</sup>	M	30,00
13.8.3	Sirene audiovisual endereçável, bitorial, pressão sonora de 100 dB, com indicação luminosa através de LEDs de alto brilho na cor vermelho, à prova de respingos.	un	1,00
13.9	Eletrodutos		
13.9.1	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades rosçadas: Ø3/4"	M	54,00
13.9.2	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, com extremidades rosçadas: Ø1"	M	16,00
13.9.3	Eletroduto em aço galvanizado a quente fornecido em barras de 3 metros, médio, inclusive conexões, c/extremidades rosçadas: Ø1.1/2"	M	4,00
13.9.4	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø3/4"	M	140,00
13.9.5	Fornecimento e assentamento de eletroduto de PVC rígido antichama classe B, inclusive conexões, transporte e montagem, conforme projeto e memorial descritivo: Ø1"	M	15,00
13.9.6	Pintura geral de todas as tubulações, perfilados e eletrocalhas aparentes, inclusive no entreferro	m <sup>2</sup>	97,00

SESI  
Serviço Social  
da Indústria



Diretoria de Obras  
Gerência de Projetos e Obras



Av. Paulista, 1313  
CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7050  
www.sesisp.org.br

103/178

Letz Soares Farias  
no Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

4o. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta copia, conforme Art. 7, IV  
da Lei 8935/94.  
BRASILIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELORENDONCA  
ESCRITÓRIO AUTORIZADO  
CNPJ: 13017201500913322868350  
Disponível no site www.fatofe.us.br  
JACO MILLER CAMPOS DE MEDEIROS

ANILAS SANT'ANNA COSTA  
Rua Comandante Ruy 3777  
Luziânia - GOIÁS - CREA-SP

ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIDÃO DE AGERVO TÉCNICO EXPEDIDA PELO  
CREA-SP SOB Nº 2620140008800  
SOMENTE SERÁ VÁLIDA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIDÃO.  
22/08/2014  
TATUI.







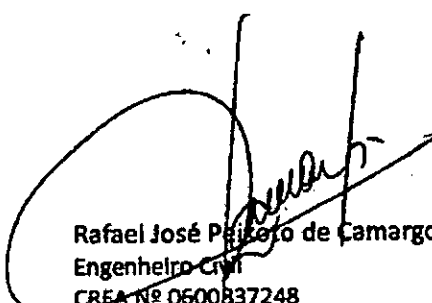
CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23 / 06 / 2000  
 Rubrica: J Mat. 258652

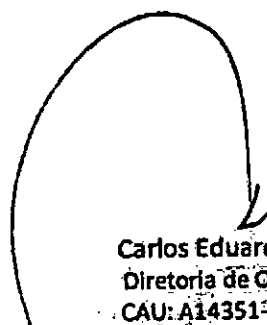
14	LIMPEZA		
14.1	Limpeza geral (Incluso paredes, pisos, caixilhos, etc.) eliminando-se todos os vestígios de obra.	m²	701,79

004 0004  
170  
216  
228

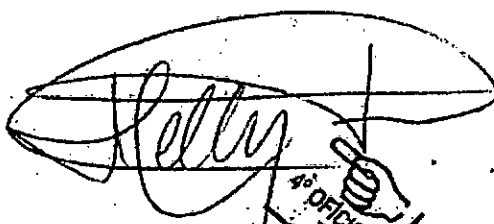
Nada mais tendo a declarar firmamos o presente Atestado em três (03) vias de igual teor e conteúdo.

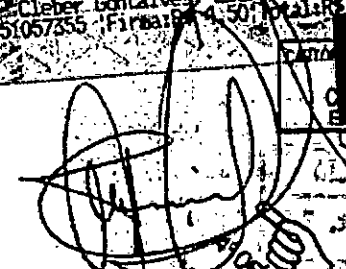
São Paulo, 12 de agosto de 2014.

  
 Rafael José Peixoto de Camargo  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 0600837248  
 CFP: 020.734.648-82

  
 Carlos Eduardo Cabanas  
 Diretoria de Obras  
 CAU: A14351-0  
 CPF: 033.270.128-06

**12º TABELÃO de NOTAS**  
 CARTÓRIO DO 12º TABELÃO DE NOTAS  
 Rua Santa Cruz, 1470 - São Paulo - SP  
 CEP: 05081-000 - Fone: (11) 3146-7000 - Fax: (11) 3146-7000  
 Recolheu por semelhança as firmas: RAFAEL JOSÉ PEIXOTO DE CAMARGO, CARLOS EDUARDO CABANAS nas quais constam os dados depositados em Cartório.  
 São Paulo, 15 de Agosto de 2014.  
 Em Testemunho  
 Cleber Boncalves, Escrivão Autorizado  
 1408151057335 - Fimbar: 450 - Total: R\$ 2,00

  
 Ismael  
 4º OFÍCIO DE NOTAS DO DF

  
 Ismael  
 4º OFÍCIO DE NOTAS DO DF

4º Ofício de Notas do Brás

SESI  
 Serviço Social  
 da Indústria

4º OFÍCIO DE NOTAS DO DF  
 DOCUMENTO  
 AUTENTICADO

Diretoria de Obras  
 Gerência de Projetos e Obras

Av. Paulista, 1313  
 CEP 01311-923 - São Paulo / SP  
 Tel.: (11) 3146 7000 / Fax: (11) 3146 7060  
 www.sesisp.org.br

Página 74 de 74 DO-001-FR-003 v.02

104/178



ESTE DOCUMENTO É PARTE INTEGRANTE DA  
CERTIFICADO DE APROVAÇÃO TÉCNICA CREDENCIADA PELO  
CREA Nº 2620140008800  
SOMENTE SE FOR VALIDADA ACOMPANHADA DA  
REFERIDA CERTIFICADA.

TATUI, 221 08 1 2017

VALEZIA AVILA SANTANA COSTA  
Agente Administrativo - Reg. 3777  
UOP Tatui - CREA-SP

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
Autentico esta cópia, conforme Art. 7.º V  
da Lei 8.945/94.  
BRASÍLIA/DF, 21 de Outubro de 2015  
019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
Selo: 1101201400912823CRNU e  
11012014009112582CRNG  
Disponível no site www.tdft.jus.br  
JOSÉ WILLYER CARREZ DE MEDEIROS

Luiz Soares Eulides  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

Helio Mendonça  
Ofício de Notas de Brasília DF  
Escritório Autorizado

40. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA  
W/3 NORTE ED. 504 - ED. MARIANA-TEL.  
BRASÍLIA-DF - FONE: (0061)3326-5214  
RECONHEÇO e dou fe por SEMELHANÇA(S)  
da(s) firma(s) da:  
1101693781-TEZEZA CRISTINA COELHO  
CAVALCANTI  
1101119841-HELTON RENEZES FERREIRA  
Em testemunho da Verdade.  
BRASÍLIA, 18 de Agosto de 2014  
Selo: 1101201400912823CRNU e  
11012014009112582CRNG  
Disponível no site www.tdft.jus.br  
019-HELIO MENDONÇA  
ESCREVENTE AUTORIZADO  
IMES hora da impressão: 14:09:07



# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, 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 0659/2011

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

**ART Nº 056337/2009 ----- REGISTRADA EM 03/02/2009**

### OBJETO DO CONTRATO:

OBRA DE REFORMA DA COBERTURA COM REFORÇO ESTRUTURAL DA LAJE DA ESCOLA CLASSE 403 NORTE.

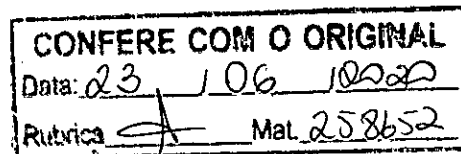
### OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 16/05/2011 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO - DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 8.407/2011. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS ABAIXO CITADOS, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

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

a) Nome: TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI  
Carteira Nº: PR-000000016598/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07.  
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: HELTON MENEZES FERREIRA  
Carteira Nº: DF-000000007488/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).  
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACOES  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.



**CONTRATANTE:** SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

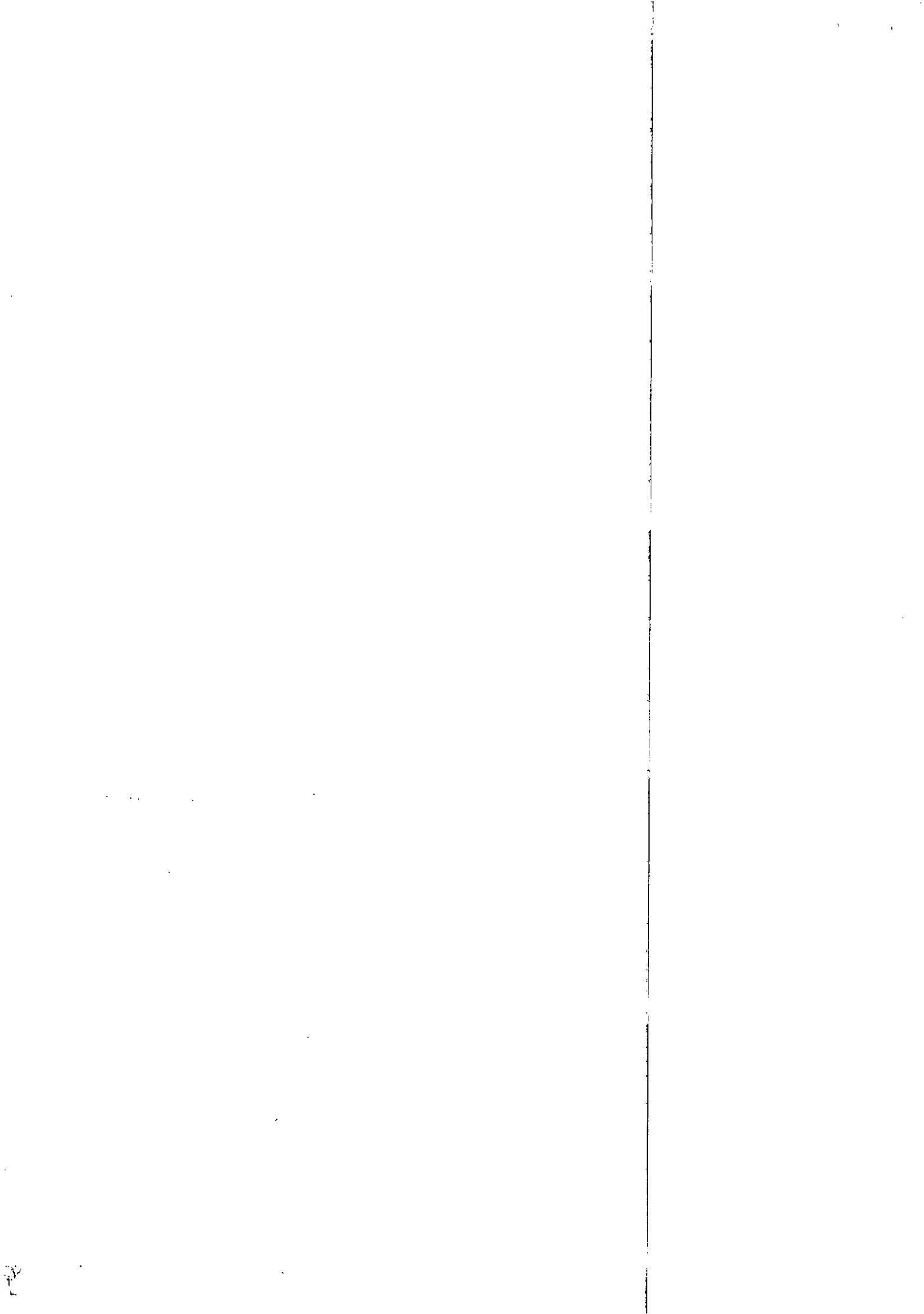
**PROPRIETÁRIO:** SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

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

**RAIRA VALE DA CONCEIÇÃO**  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

105/178





# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, 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 0659/2011

**EMPRESA CONTRATADA:** CIVIL ENGENHARIA LTDA

**LOCAL DA OBRA/SERVIÇO:** SQN 403 ASA NORTE - BRASÍLIA-DF

### DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 24/03/2011, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 4 folha(s).

.) 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 030/2011.

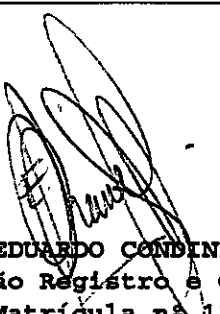
**CERTIFICO**, ainda que a presente Certidão tem validade permanente, conforme Decisão Normativa Nº 15/85, de 02/01/85, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA.

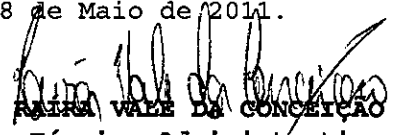
**CERTIFICO**, mais, que o documento anexo, parte integrante desta Certidão, foi apresentado ao CREA-DF em cumprimento a Lei 8.666/93, não cabendo a este Conselho atestar a conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade 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.

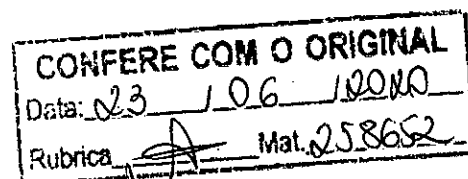
Brasília-DF, 18 de Maio de 2011.

DE ACORDO:

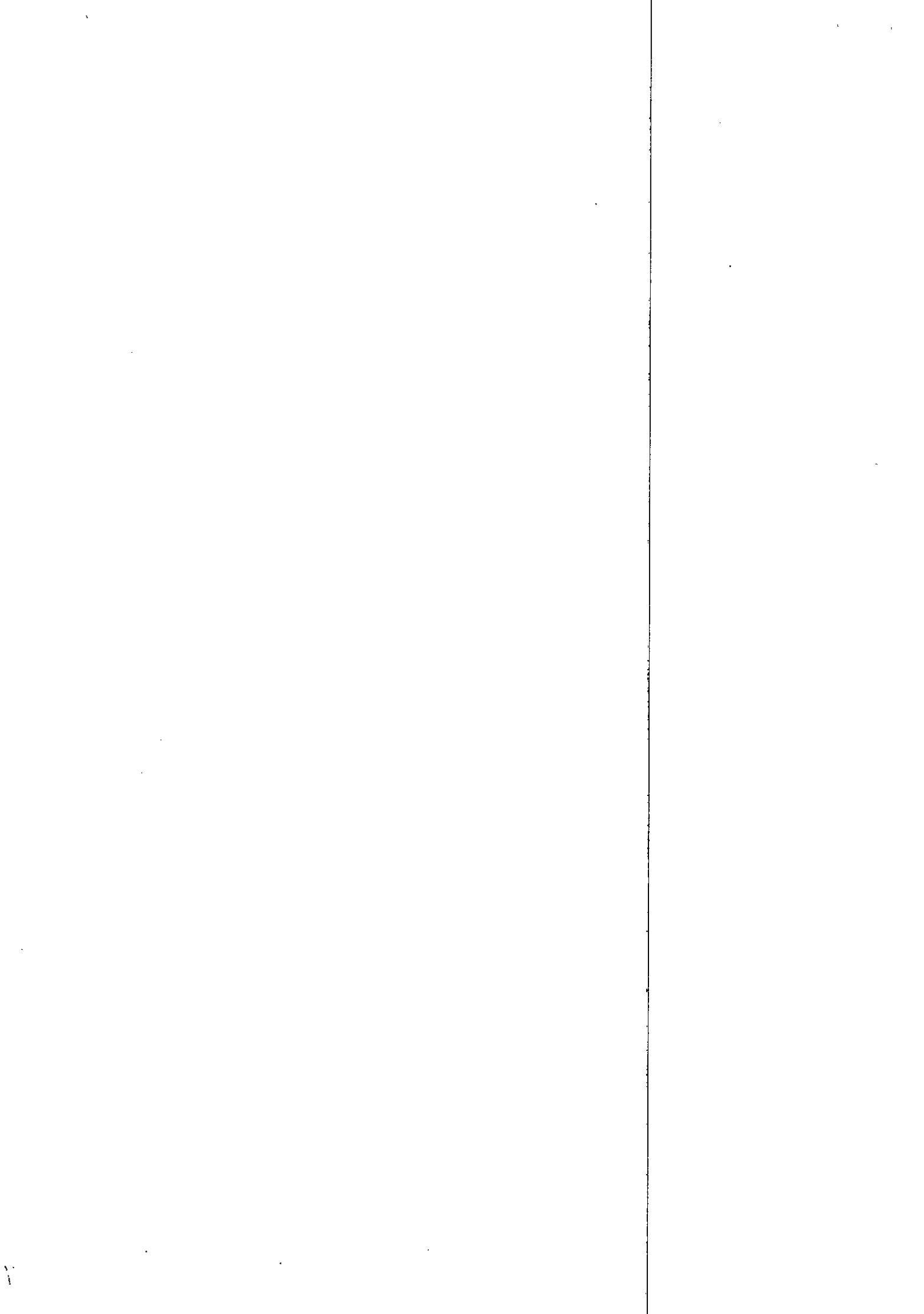
  
EDUARDO CONDINI  
Chefe da Divisão Registro e Cadastro - DRC  
Matrícula nº 132

  
MARIA VALE DA CONCEIÇÃO  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 599

(Continua em Fls.: 03)



106/178





# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

SGAS Q. 901 CJ D, 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 0659/2011

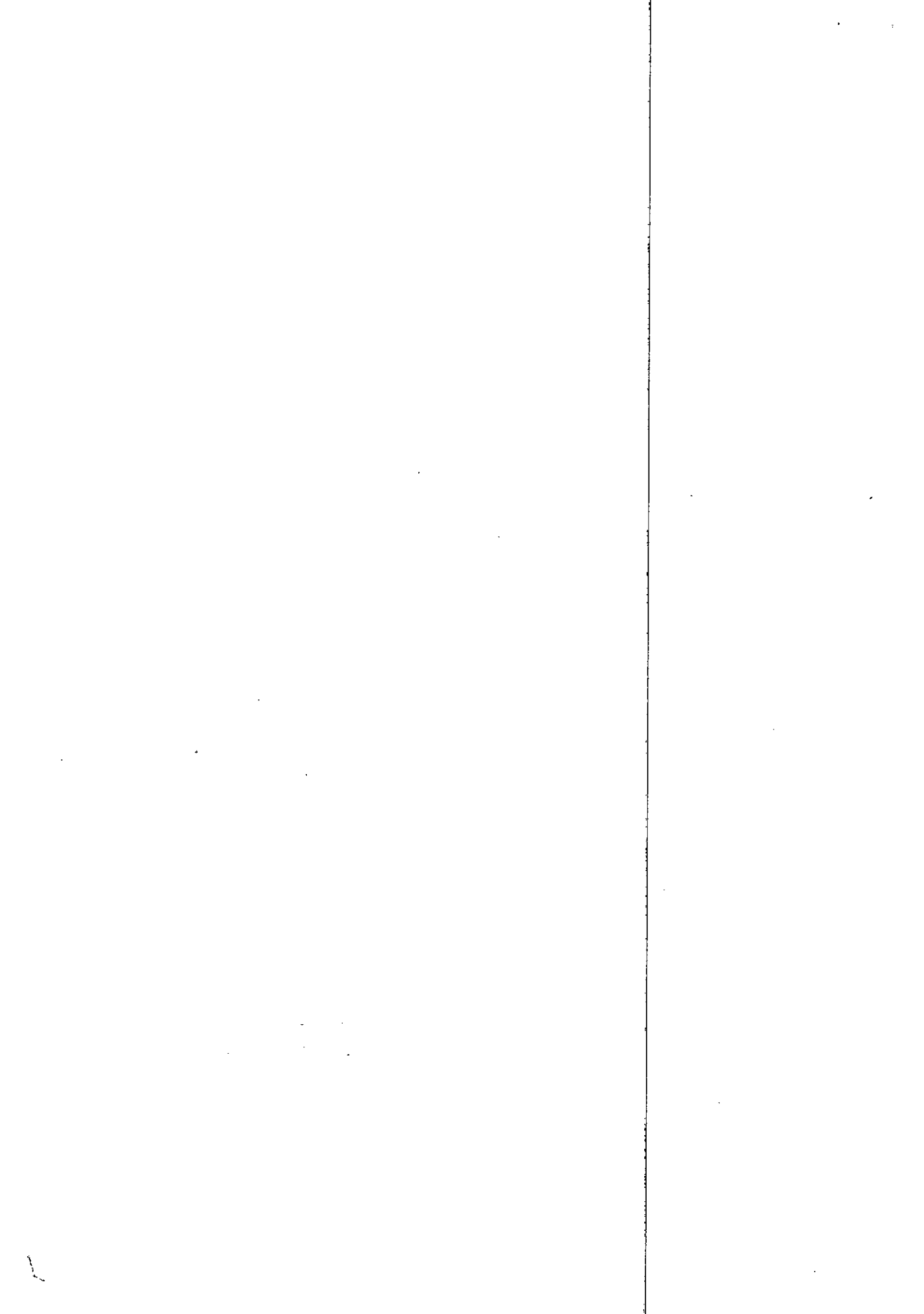
VISTO:

**VICENTE DE PAULA SOARES DE SOUSA FILHO**  
Chefe do Departamento de Documentação e Atendimento - DDA  
Matrícula nº 143

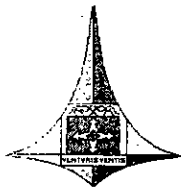
*Wellington dos Reis Barros*  
Divisão de Atendimento - CREA-DF  
Chefe  
Matrícula: 163

CONFERE COM O ORIGINAL	
Data:	23 / 06 / 2011
Rubrica:	 Mat. 258652

107/178







## ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que os profissionais, engenheiro civil Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D-DF, engenheira civil Tereza Christina C. Cavalcanti CREA 16.598/D-PR, Responsáveis Técnicos pela **Civil Engenharia Ltda**, executaram os serviços abaixo descritos, cumprindo fielmente o cronograma, prazo de entrega e qualidade técnica dos serviços.


### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato nº: 116/2008.
2. ART nº: 56337/2009
3. Objeto do contrato: Reforma da cobertura com reforço estrutural da laje da Escola Classe 403.
4. Profissional/Empresa contratada:  
**Civil Engenharia Ltda**  
CGC: 01.710.170/0001-22  
Endereço: SCIA, Quadra 14, Conjunto 04, Lote 04 – SCIA/DF.  
CREA nº 4585/RF
5. Contratante dos serviços: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
6. Proprietário do empreendimento: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
7. Período de execução: De 09/02/2009 à 11/05/2009.
8. Endereço da obra ou serviço: Localizada na SQN 403, Brasília - DF, RA I.
9. Valor da obra ou serviços: R\$ 204.900,27

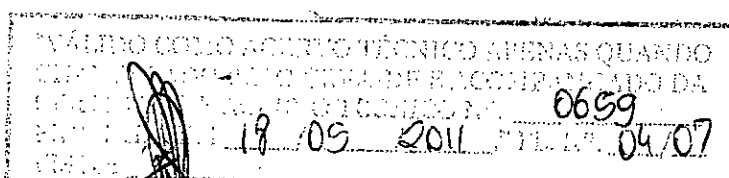
### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

#### Composição:

A obra caracteriza-se como a reforma da cobertura estrutural da laje da Escola Classe 403 Norte, localizada na SQN 403, Brasília-DF, RA I.

CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 106 12000  
Rubrica  Mat. 258652

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"



108/178

1

1

1



**Serviços Prestados:**

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

**CANTEIRO DE OBRAS**

**CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS**

Barracão (Abrigos provisórios) - 19.36m<sup>2</sup>.

**CONFERE COM O ORIGINAL**

Data: 23 / 06 / 2020

Rubrica: [assinatura] Mat. 288652

**PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO**

Tapume em chapa de madeira compensada H= 1,80m - 308.20m<sup>2</sup>.

Placa de identificação da obra (Resolução nº 407/96 - CONFEA) - 2,00 X 1,20 m - 1.00 un.

**DEMOLIÇÃO**

**DEMOLIÇÃO CONVENCIONAL**

**Fundações e Estrutura de Concreto,**

**Revestimento e Forros**

Demolição de revestimento com argamassa - 816.80m<sup>2</sup>.

Remoção de impermeabilização e proteção mecânica - 298.84m<sup>2</sup>.

Demolição de alvenaria de tijolos comuns s/ reaproveitamento - 5.44m<sup>2</sup>.

**REMOÇÕES**

**Cobertura**

Retirada de telha de fibrocimento tipo canaleta-90 - 567.50m<sup>2</sup>.

**Esquadrias**

Retirada esquadria metálica com fechamento em vidro de bascular ou fixa c/ ferragens completa - 86.58m<sup>2</sup>.

Remoção de Redes Hidráulicas, Pluviais, Elétricas e de Utilidades

Remoção de luminárias e ventiladores - 91.00un.

Remoção periódica de entulhos da obra (em containers) - 20.00un.

Carga manual de entulhos para containers - 92.28m<sup>2</sup>.

**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**

**ESTRUTURA DE CONCRETO**

**CONCRETO ARMADO**

**Pilares**

FORMA de chapa compensada resinada, e=12 mm - 62.72m<sup>2</sup>.

ARMADURA CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8") - 488.00kg.

CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 mpa - 3.26m<sup>3</sup>.

TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura - 3.26m<sup>3</sup>.

**Vigas**

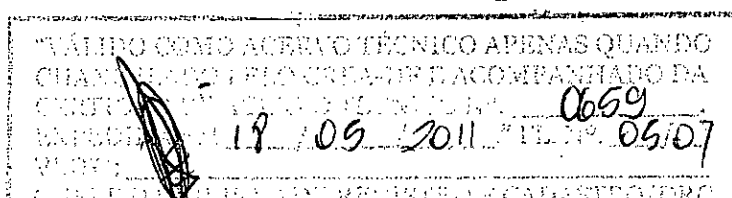
FORMA de chapa compensada resinada, e=12 mm - 85.54m<sup>2</sup>.

ARMADURA CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8") - 658.86kg.

CONCRETO estrutural dosado em central, fck 30 mpa - 10.05m<sup>3</sup>

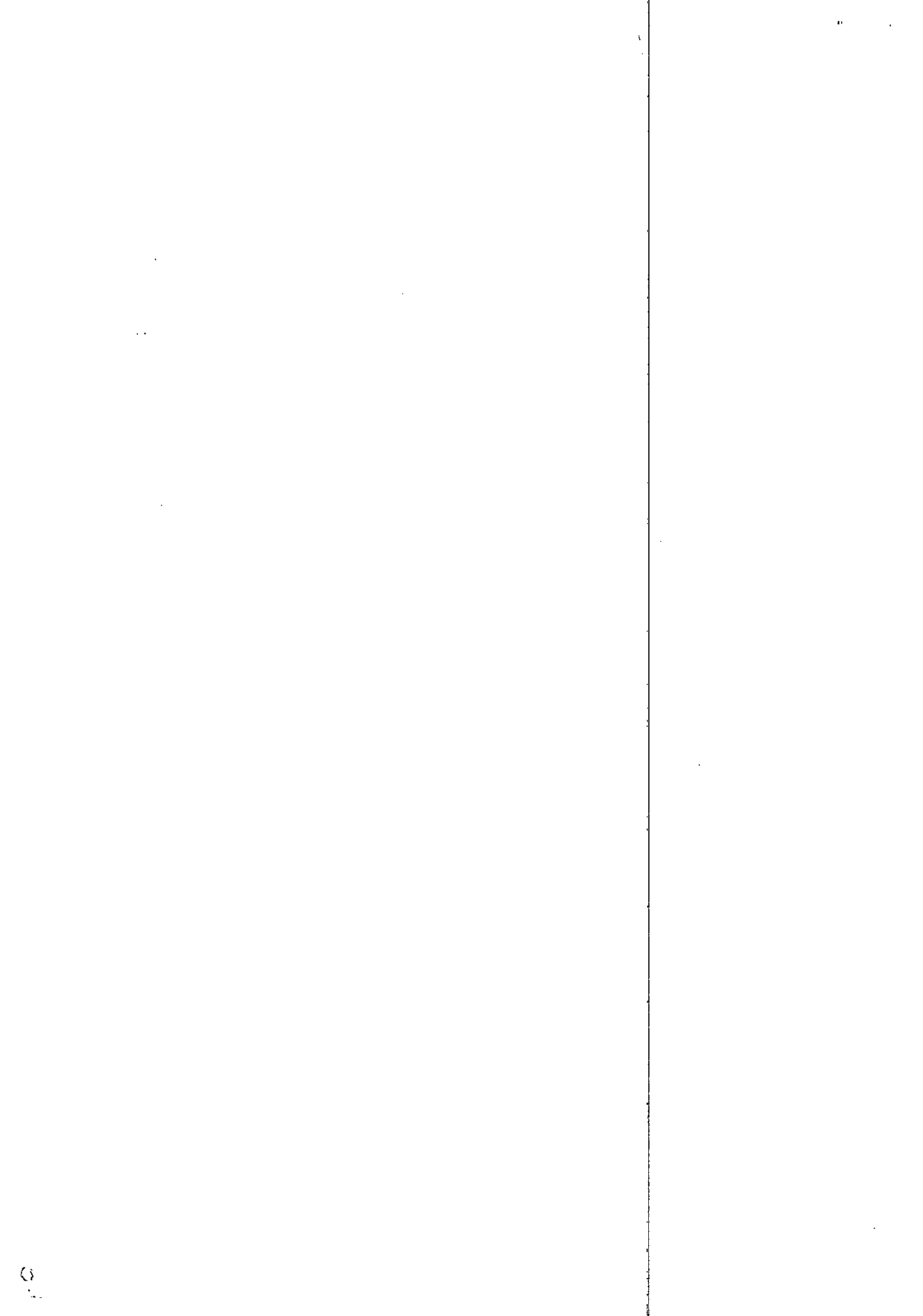
TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura - 10.05m<sup>3</sup>.

**"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"**



[Handwritten initials]

109/178





### Lajes

ARMADURA CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8") – 2.521,00kg.  
Concreto usinado, fck= 30 mpa projetado em laje - 64.95m<sup>3</sup>.  
TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura - 64.95m<sup>3</sup>.  
Aplicação de adesivo sob forma de pintura (ponto de aderência) – 502.20m<sup>2</sup>  
Aplicação de primer epóxi em estrutura de aço carbono – 175,77m<sup>2</sup>  
Furo em concreto c/ broca de vídea, diam. 10mm, profundidade 10cm – 1.536,00 un  
Operação de protensão – 1vb

### ESQUADRIAS

recolocação e recuperação porta de ferro em veneziana com ferragens, completa - 19.20m<sup>2</sup>  
recolocação e recuperação esquadria metálica com fechamento em vidro de bascular ou fixa c/  
ferragens completa - 86.58m<sup>2</sup>

### ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO

#### ARQUITETURA

#### COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL

Recolocação de telha de fibrocimento tipo canaleta-90 - 1,083.00m<sup>2</sup>.

#### REVESTIMENTOS

##### Revestimentos de Teto e Parede

Gesso cola aplicado em teto espessura=1 cm - 796.80,m<sup>2</sup>.  
Chapisco comum empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - 36.25m<sup>2</sup>.  
Reboco empregando argamassa no traço 1:4 - 833.05m<sup>2</sup>.

##### Paredes

Alvenaria - 36.25m<sup>2</sup>.

##### Pinturas

Emassamento com massa acrílica com duas demãos - 259.45m<sup>2</sup>.  
Pintura com tinta látex PVA, com duas demãos, sem massa corrida – 796.80m<sup>2</sup>.  
Pintura de acab. c/ tinta a base de esmalte sint. (2 demãos) em esq. Ferro - 298.02m<sup>2</sup>.

##### IMPERMEABILIZAÇÕES

Impermeabilização com DENVERMANTA PLASTIC AL TIPO III, 4mm colada com a utilização de maçarico - 298.84m<sup>2</sup>.

REGULARIZAÇÃO de superfície para impermeabilização, com argamassa de cimento e areia traço 1:3, esp. 2cm - 298.84m<sup>2</sup>.

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS

#### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

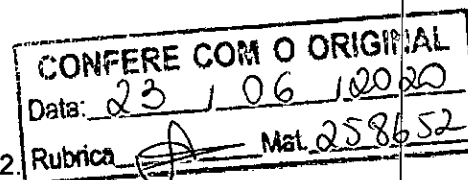
#### LUMINAÇÃO E TOMADAS

Luminária fluorescente completa 2 x 40W, tipo calha de sobrepor - 24.00un.  
Recolocação de luminárias fluorescentes e ventiladores - 67.00un.

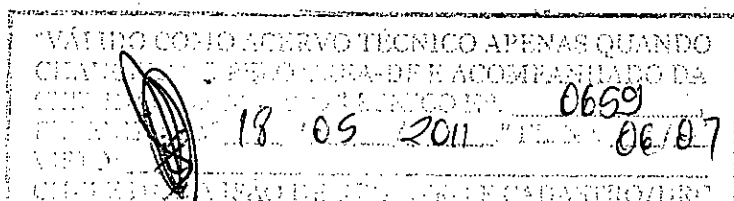
#### SERVIÇOS COMPLEMENTARES

##### LIMPEZA DE OBRAS

Limpeza geral da edificação - 1,014.00m<sup>2</sup>.  
Desmobilização do canteiro - 1.00un.



"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"



110/178  
BFT/OT

L



**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**

PESSOAL

ADMINISTRAÇÃO

ENGENHEIRO (1) - 1.50 mês.

MESTRE de obra (1) - 3.00 mês.

VIGIA (2) - 6.00 mês.

**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S):**

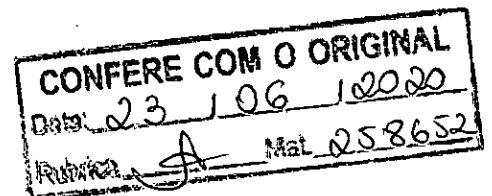
1. Identificação dos Responsáveis Técnicos:  
Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D – DF  
Tereza Christina Coelho Cavalcanti CREA 16.598/D – PR
2. Nível de atuação conforme glossário técnico: Execução.
3. Período de participação nos serviços: Início em 09/02/2009 até 11/05/2009.
4. Atividades que efetivamente desenvolveram e desenvolvem:  
Execução da obra.

Brasília/DF, 24 de março de 2011.

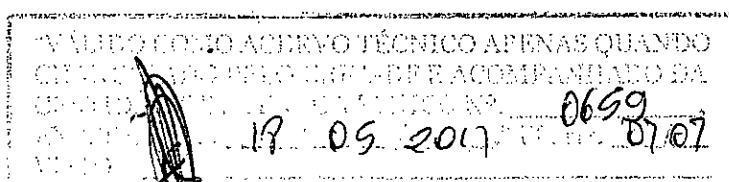
Eng<sup>o</sup> Helton Menezes Ferreira  
Responsável Técnico - CREA 7488/D-DF  
Civil Engenharia Ltda

Eng<sup>a</sup> Tereza Christina C. Cavalcanti  
Responsável Técnico - CREA 16.598/D-PR  
Civil Engenharia Ltda

Eng<sup>a</sup> Adalúcia Tiburtino de Oliveira  
Executora do Contrato – CREA 2443/D-PB  
Gerencia de Acompanhamento e Fiscalização de Obras - Gerente



**"Brasília – Patrimônio Cultural da Humanidade"**



111/178







# 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 0657/2007

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

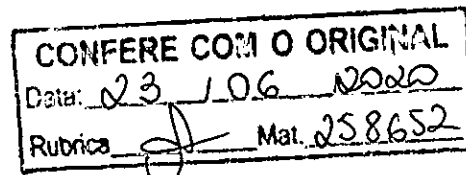
ART Nº 000518/2006 ----- REGISTRADA EM 10/01/2006

### OBJETO DO CONTRATO:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA CLASSE COM 13(TREZE) SALAS DE AULA. SUBSTITUIÇÃO REG. DIA 20/02/06 ALTERANDO A ÁREA.

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

a) Nome: TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI  
Carteira Nº: PR-000000016598/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.



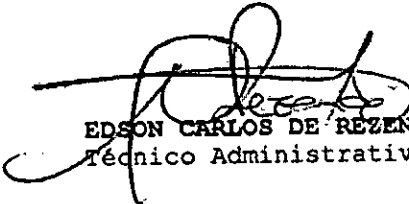
b) Nome: HELTON MENEZES FERREIRA  
Carteira Nº: DF-000000007488/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

c) Nome: JOSÉ FERNANDO DE FARIA LUCENA DANTAS  
Carteira Nº: DF-000000007874/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

d) Nome: MARCO ANTONIO DE CARVALHO PEDRA  
Carteira Nº: DF-000000008281/D  
Título: ENGENHEIRO MECANICO.  
Atribuições: RES 218/73 ART 12.

  
EDSON CARLOS DE REZENDE

Gerente da Divisão de Análise Processual

  
EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

112/178





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0657/2007**

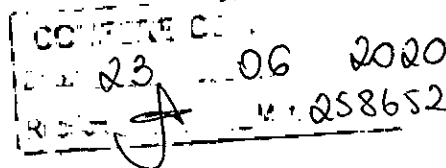
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

CONTRATANTE: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO D.F.

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO D.F.

EMPRESA CONTRATADA: CIVIL ENGENHARIA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: QN 14 CJ D LT A RIACHO FUNDO II - RIACHO FUNDO-DF



**DOCUMENTO APRESENTADO:**

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 31/05/2007, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 6 folha(s).

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:**

CERTIDÃO CONCEDIDA PELO DEPARTAMENTO TÉCNICO DO CREA-DF, CONFORME PROCESSO Nº 9531/2007.

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 aprestar a

  
EDSON CARLOS DE REZENDE

Gerente da Divisão de Análise Processual

  
EDSON CARLOS DE REZENDE

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

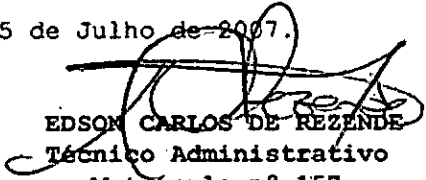
Fls.: 03

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0657/2007

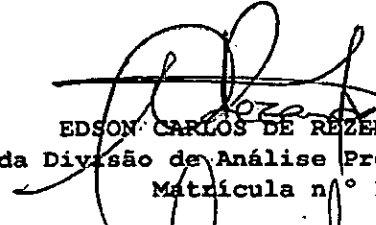
conclusão e realização dos serviços, sendo responsabilidade deste Órgão apenas a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei Federal 5.194/66, Resoluções do CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA e Instruções deste CREA/DF-----

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.-----

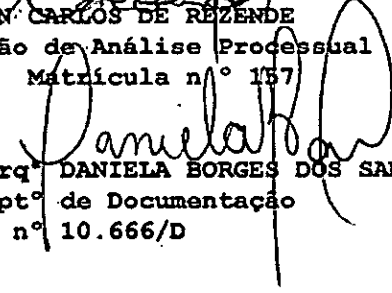
Brasília-DF, 05 de Julho de 2007.

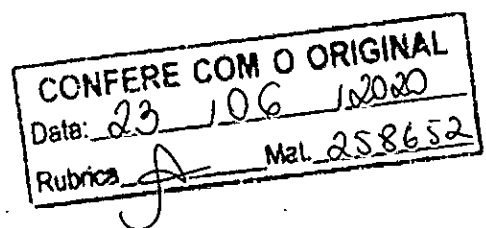
  
EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 157

DE ACORDO:

  
EDSON CARLOS DE REZENDE  
Gerente da Divisão de Análise Processual  
Matrícula nº 157


VISTO:

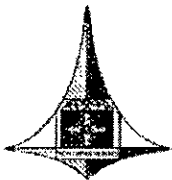
  
Arqª DANIELA BORGES DOS SANTOS  
Gerente do Deptº de Documentação  
CREA-DF nº 10.666/D



114/178



\*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 0657/07 EXPEDIDA EM 05/07/07  
FL. Nº. 04, 89 VISTO:   
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL**  
**SUBSECRETARIA DE APOIO OPERACIONAL**  
**DIRETORIA DE ENGENHARIA, PRODUÇÃO E MANUTENÇÃO**  
**GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**  
**NÚCLEO DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO**



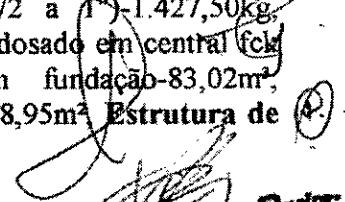
**DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA N° 04/2007**

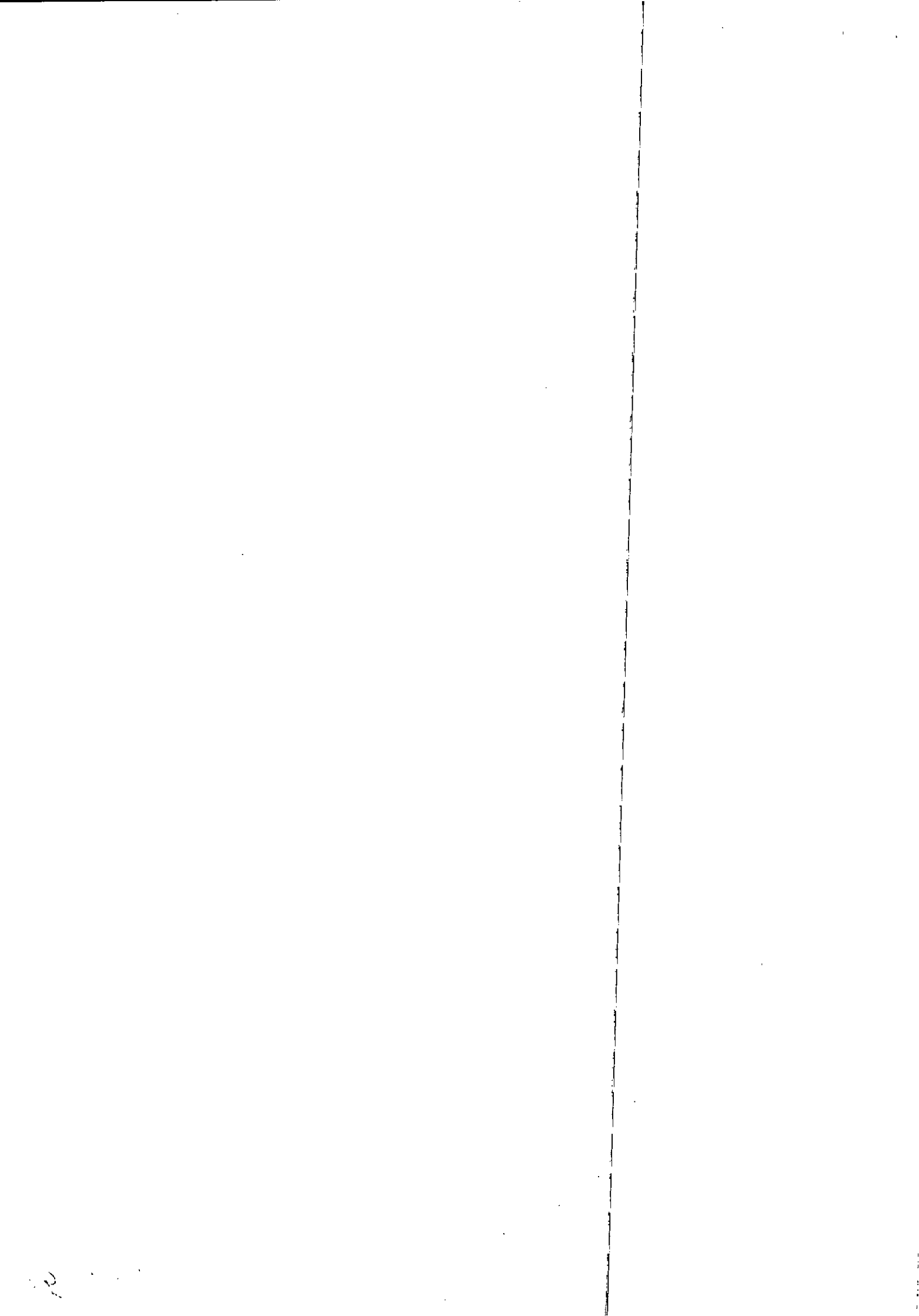
**DATA: 31/05/2007**

O Gerente da GERÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA DA SECRETARIA DE ESTADO EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL, com base no artigo 58, parágrafo III, inciso 12º, do Regimento Interno da SEEDF e tendo em vista o que consta do Processo 080.001.835/2005.

Declara que a firma **Civil Engenharia Ltda.**, estabelecida na SCIA Q. 14 Conj. 04 Lote 04 - Brasília - DF, CGC 01.710.170/0001-22, executou a contento para a **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL**, a obra de de **Escola Classe com 13 (treze) salas de aula, localizada na QN 14 conjunto D lote A - RA XXI, Riacho Fundo II/DF**, tendo como Responsáveis Técnicos a engenheira civil Tereza Christina Coelho Cavalcanti CREA 16.598/D-PR, engenheiro civil Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D-DF, engenheiro elétrico José Fernando de Faria Lucena Dantas CREA 7874/D-DF, engenheiro mecânico Marco Antônio de Carvalho Pedra CREA 8281/D-DF, sob a ART nº 518/06, com as seguintes características: Contrato nº: nº 002/2006 -SEDF, Ordem de Serviço nº: 001/06 de 06/01/2006, data de início 06/01/2006 e término 102/09/2006; valor Contratual: R\$ 2.600.120,56 (Dois milhões, seiscentos mil, cento e vinte reais e cinquenta e seis centavos).), compreendendo os seguintes serviços: descrição das atividades desenvolvidas, **SERVIÇOS PRELIMINARES, Canteiro de Obras, Construções Provisórias, Barracão-91,96m² Ligações provisórias, Ligações provisórias de água e sanitária-1,00un Ligações provisórias de luz e força-1,00un, Consumos (energia, água e esgoto, telefone)-8,00mês, Proteção e sinalização, Tapume em madeira compensada inclusive montagem-757,68m², placas de identificação da obra, Placa Lei 1107/96 - 2,00x1,20m-1,00un, Placa institucional-4,00x3,00m-1,00un, Demolição, Remoções, Remoção periódica de entulhos da obra (em contêineres)-24,00un, Carga manual de entulhos para contêineres-144,00m³. **Locação de obras, De edificações: execução de gabarito-2.402,88m², Terraplanagem, limpeza do terreno, Raspagem e limpeza manual de terreno-1.635,00m², Cortes Escavação mecanizada em solo de 1ª categoria-2.283,20m³, Aterro compactado com empréstimo de material-2.585,77m³, FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS, Fundações, Escavação de valas(blocos e baldrames), manual de vala em solo, 249,06m³, Reaterro manual de vala apiloado-166,04m³, Escavação mecanizada-92,98m³, Carga e transporte de terra- 112,08m³, Fundações Profundas, Estacas moldadas no local (perfuração, concreto e armadura), Estaca a trado Ø 32cm-1.640,00m, Estaca a trado Ø 38cm-90,00m, Blocos e Vigas Baldrames, Lastro de brita para fundo de valas-9,20m³, Fôrmas com tábuas para fundação-938,95m², Armadura CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8")-1.826,66kg, Armadura CA-50 grossa diam.12,5 a 25,0mm (1/2 a 1")-1.427,50kg, Armadura CA-60 fina diam. 3,4 a 6,0mm-882,03kg, Concreto estrutural dosado em central fck/25 MPa -83,02m³, Lançamento e aplicação de concreto em fundação-83,02m³, Impermeabilização(blocos e vigas baldrames) Tinta a base de asfalto-1.028,95m² Estrutura de****

CONFERE COM O ORIGINAL  
23.1.06.2007  
258652

  
Gerente  
CREA 4297/DF  
15/178



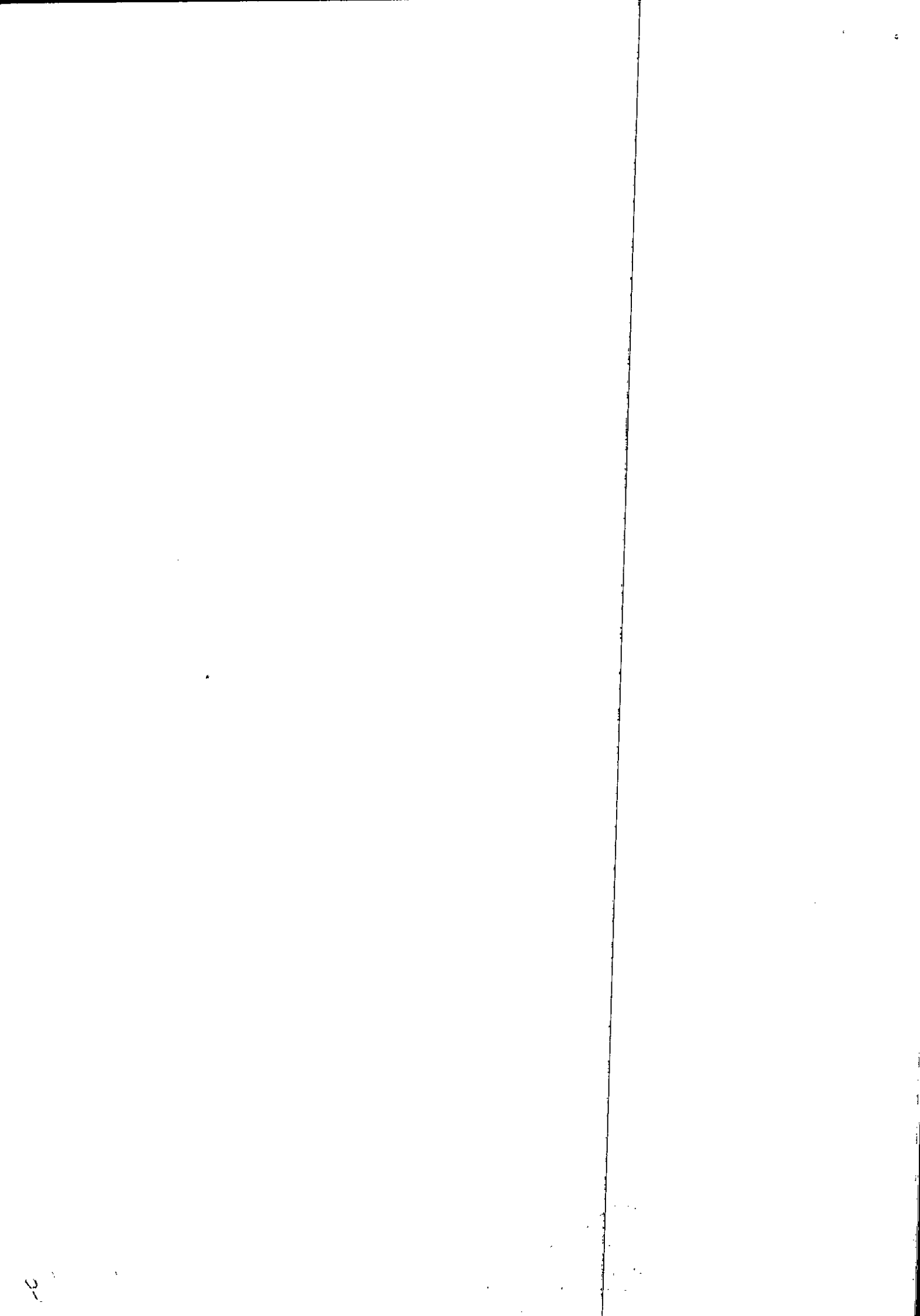


CREADO E CONTROLADO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
 Nº 06557/09 DEPARTAMENTO DE ARQUIVOS E ACERVO TÉCNICO  
 FL. Nº 05/09 VISTO: 05/10/09  
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSIONAL

**concreto**, Concreto Armado, Pilares Forma com chapa resinada 12mm-516,90m<sup>2</sup>, Forma curvas com tábuas de pinho e chapa compensada 6mm-98,21m<sup>2</sup>, Armadura CA-50 grossa diam. 12,5 a 25,0mm (1/2 a 1")-3.116,10kg, Armadura CA-60 fina diam. 3,4 a 6,0mm- 775,28kg Concreto estrutural dosado em central fck 25 MPa-30,85m<sup>3</sup>, Lançamento e aplicação de concreto em estrutura-30,85m<sup>3</sup>, Vigas Forma com chapa resinada 12mm-586,84m<sup>2</sup>, Armadura CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8")-1.230,54kg, Armadura CA-50 grossa diam. 12,5 a 25,0mm (1/2 a 1")-278,43kg, Armadura CA-60 fina diam. 3,4 a 6,0mm-480,19kg, Concreto estrutural dosado em central, fck 25 MPa-29,40m<sup>3</sup>, Lançamento e aplicação de concreto em estrutura-29,40m<sup>3</sup>, Lajes, Forma com chapa resinada 12mm-1.112,30m<sup>2</sup>, Forma em chapa metálica trapezoidal autoportante-317,51m<sup>2</sup>, Armadura CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8")-3.093,90kg, Armadura CA-60 fina diam. 3,4 a 6,0mm-1.804,00kg, Concreto estrutural dosado em central fck 25 MPa-151,95m<sup>3</sup>, Lançamento e aplicação de concreto em estrutura-151,95m<sup>3</sup>, Enchimento com EPS-126,92m<sup>3</sup>, Caixas d'água (pilares/ paredes/ vigas/ lajes), Forma com chapa resinada 12mm-278,04m<sup>2</sup>, Armadura CA-50 média diam. 6,3 a 10,0mm (1/4 a 3/8")-391,50kg, Armadura CA-50 grossa diam. 12,5 a 25,0mm (1/2 a 1")-677,80kg, Armadura CA-60 fina diam. 3,4 a 6,0mm-305,60kg, Concreto estrutural dosado em central fck 25 MPa-18,43m<sup>3</sup>, Lançamento e aplicação de concreto em estrutura-18,43m<sup>3</sup>, Concreto pré-moldado, Verga e contra-verga de concreto pré-moldado-0,37m<sup>3</sup>, **Estrutura metálica**, Estrutura metálica completa (pilares, vigas e acessórios) SAC300 para cobertura em telha metálica com tratamento anticorrosivo-2.400,49m<sup>2</sup>(22,35Ton.), Pintura de acabamento (esmalte sintético)-2.252,24m<sup>2</sup>, **ARQUITETURA E ELEMENTOS URBANÍSTICOS**, **Arquitetura**, Paredes, De alvenaria tijolos maciços de barro de alvenaria tijolos maciços de barro esp.=5cm- 112,80m<sup>2</sup>, de alvenaria de "aperto" de tijolos maciços de barro de 1/2 vez-344,85m, De alvenaria de tijolos furados de barro, de alvenaria de tijolos furados de barro esp=10cm-1.496,48m<sup>2</sup>, de alvenaria de tijolos furados de barro esp= 20cm-18,63m<sup>2</sup>, de alvenaria de blocos de vidro-3,60m<sup>2</sup>, de alvenaria de elementos vazados de concreto-13,59m<sup>2</sup>, de divisória de granito cinza andorinha esp=3cm-16,67m<sup>2</sup>, Esquadrias Porta de ferro em chapa com ferragens, completa-7,44m<sup>2</sup>, Porta de ferro em veneziana com ferragens completa-77,27m<sup>2</sup>, Porta de ferro em tela metálica com ferragens, completa-18,72m<sup>2</sup>, Porta com caixilho metálico (fechamento em vidro) com ferragens-4,00m<sup>2</sup>, Janela metálica fixa em veneziana (caixa d'água)-1,25m<sup>2</sup>, Caixilho móvel (bascular) ou fixo de ferro em chapa maciça-232,96m<sup>2</sup>, Janela metálica de correr em veneziana-156,22m<sup>2</sup>, Janela metálica de correr tipo caixilho-2,16m<sup>2</sup>, Porta de madeira compensada, Porta de madeira compensada com encabeçamento e revestida c/ laminado melamínico (0,60x1,65m) para box em alvenaria-12,00un, Porta de madeira compensada com encabeçamento e revestida c/ laminado melamínico (0,90x1,65m) para box em alvenaria-2,00un, Porta de madeira compensada com encabeçamento e revestida c/ laminado melamínico (0,60x1,65m) para box em pedra-8,00un, Porta de madeira compensada 0,60x2,10m (com ferragens)-1,00un, Porta de madeira compensada 0,80x2,10m (com ferragens)-5,00un, Tarjeta de 3" em ferro zincado livre/ocupado-22,00un, dobradiça para divisória de marmore/granito-16,00un, Testeira cromada para divisória de marmore/granito-8,00un, Cantoneira cromada para divisória de marmore/granito-16,00un, Parafuso cromada para divisória de marmore/granito-24,00un, Batente cromado para divisórias de box-8,00un, Vidros e Plásticos, Vidro comum fantasia esp=4mm-237,54m<sup>2</sup>, Espelho de vidro esp=4mm c/ moldura de alumínio 0,60x0,60m-2,00un, Espelho de vidro esp=5mm c/moldura de alumínio-1,80m<sup>2</sup>, Cobertura e fechamento lateral, Telha em chapa metálica, Telha metálica pré-pintada esp=0,65mm de aço galvanizado com peças complementares e acessórios-2.400,49m<sup>2</sup>, Telha metálica pré-pintada esp=0,65mm de aço galvanizado com peças complementares e acessórios (Anteparo de proteção da fachada)-57,69m<sup>2</sup>, Cumeeira para telha metálica pré-pintada esp=0,65mm-198,81m, Revestimentos, Revestimentos de piso, Cimentados, Piso cimentado/concreto rústico camurçado c/ junta plástica-1.971,69m<sup>2</sup>, Piso em concreto polido com junta plástica-2.007,14m<sup>2</sup>, Cerâmicos, Piso em cerâmica de 1º qualidade 30x30cm-217,11m<sup>2</sup>, Contrapisos e regularização de base, Contrapiso com concreto não estrutural com

CONF. COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/2020  
 Rubrica: J. M. 258652

Car. João Dares de...  
 CREA 2022-D-DE  
 256/178

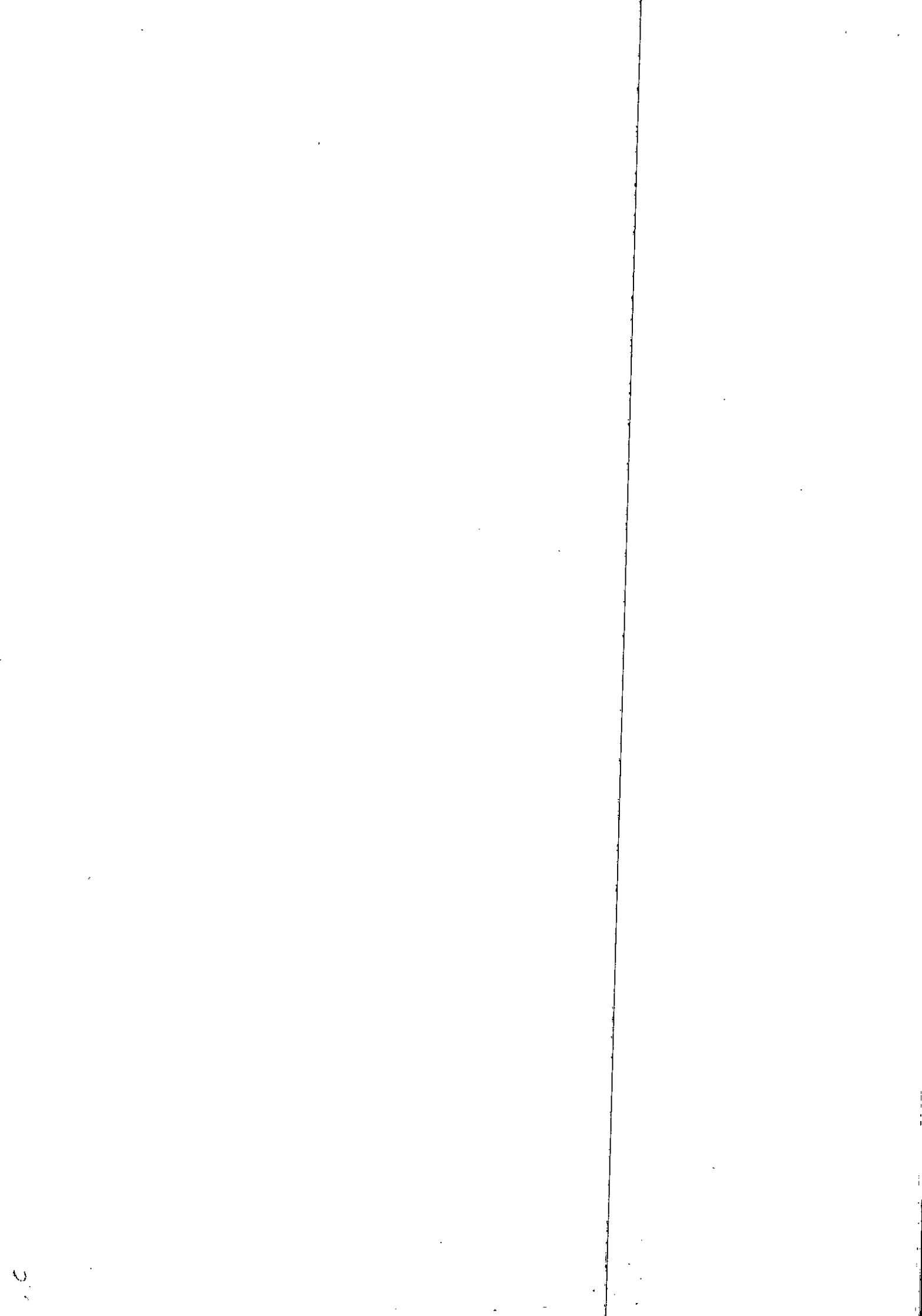


"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
"CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 0553/03 EXPEDIDA EM 05/07/07  
FL. Nº 06/109 VISTO: (M)  
DEREG. DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL

aditivo impermeabilizante esp=6cm-4.195,94m<sup>2</sup>, Regularização de base para revestimento cerâmico-217,11m<sup>2</sup>, Regularização de base para piso de concreto polido-2.007,14m<sup>2</sup>, Revestimentos de paredes e teto Chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3 esp mm-5.542,57m<sup>2</sup>, Chapisco grosso com argamassa de cimento e pedrisco traço 1:4 esp.=7mm (muro e fachada)-102,43m<sup>2</sup>, Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:2:11, esp=20mm-1.170,40m<sup>2</sup>, Reboco (emboço/massa única) com argamassa de cimento e areia traço 1:4 esp=20mm-4.351,00m<sup>2</sup>, Cerâmica Revestimento em cerâmica 20x20cm (cores claras) com rejunte, 54,36m<sup>2</sup>, Revestimento em cerâmica 10x10cm (cores claras) formado impresso pastilha (16 divisões) com rejunte, 1,00m<sup>2</sup>, Revestimento em cerâmica 20x20cm (cores claras) formato impresso 10x10cm com rejunte-451,86m<sup>2</sup>, Azulejo branco 15x15cm com rejunte-697,28m<sup>2</sup>, Revestimentos de forro, Pinturas, Massa corrida, Massa corrida à base de PVA duas demãos-1.431,23m<sup>2</sup>, Massa acrílica duas demãos-3.056,71m<sup>2</sup>, Massa corrida para tinta à óleo em esquadrias de madeira-28,89m<sup>2</sup>, Com tinta a base de esmalte, Pintura de acabamento em esmalte duas demãos em esquadria de ferro-1.295,08m<sup>2</sup>, Esmalte sintético com revolver em alambrados-198,68m<sup>2</sup>, Esmalte duas demãos em esquadrias de madeira-32,13m<sup>2</sup>, Com tinta a base látex sem emassamento duas demãos-1.431,23m<sup>2</sup>, Demarcação de vagas de estacionamento com tinta acrílica-122,60m, Com tinta acrílica preparada sem emassamento três demãos (cores claras)-3.056,71m<sup>2</sup>, Caição em parede externa com três demãos-1.613,10m<sup>2</sup>, Pintura de letreiro com nome da escola-1,00 un, Impermeabilizações, argamassa c/ adição de hidrófugo (laje de piso compart. Bombas)-5,26m<sup>2</sup>, Elastômeros sintéticos, Elastômero sintético em manta (aplicação em lajes)-16,31m<sup>2</sup>, Impermeabilização por cristalização, Impermeabilização por cristalização (em reservatórios)-76,79m<sup>2</sup>, Revestimento impermeável semi-flexível à base de dispersão acrílica, cimentos espec. e aditivos minerais (cortinas enterradas de reservatórios, etc.)- 43,01m<sup>2</sup>, Revestimento impermeável semi-flexível à base de dispersão acrílica, cimentos especiais e aditivos minerais (rufos de concreto)-25,80m<sup>2</sup>, Tratamento de juntas-24,00m, Preparação de superfície, Proteção de superfície impermeabilizada-59,32m<sup>2</sup>, Preparo de superfície interna de reservatório-76,79m<sup>2</sup>, Regularização de superfície para impermeabilização-141,37m<sup>2</sup>, Acabamentos e arremates Rodapés, Rodapé 7cm (cerâmico)-209,78m, Rodapé de concreto polido esp=10cm-915,61m, Rodapé de concreto polido esp=7cm-1.005,92m, Soleiras Soleira de concreto polido-52,87m, Soleira em granito cinza andorinha (L=15cm)-13,10m, Rufos metálicos desenvolvimento 33cm-67,68m, Rufo em concreto-10,32m<sup>2</sup>, Calhas, Calha em chapa galvanizada-21,00m, Proteção de paredes em madeira pintadas com verniz-268,45m, Equipamentos e acessórios, Guarda-corpo metálico com fechamento em tela artística corrimão-8,80m, Alçapões (tampa de reservatório)-3,00un, Escada de ferro (marinheiro, com proteção e guarda-corpo)-1,00un, De sanitários, Saboneteira de louça branca-3,00un, Pepeleira em louça branca-21,00un, Cabide em louça branca-10,00un, Assento sanitário para pré-escola-19,00un, Assento sanitário para deficiente físico-2,00un, Barra de galvanizado cromado de 1 1/2"(sanitário de deficientes)-2,00cj, **Comunicação visual**, Aplicações e equipamentos, Postes, Plataforma e mastros de bandeira-1,00un, Placas e quadros, Placa de identificação de ambientes-38,00un, Placa inaugural em aço escovado com letras em "Silk Screem"-1,00un, Quadro de giz QGR-72,00m<sup>2</sup>, Quadro de aviso com revestimento em carpete - QA-89,10m<sup>2</sup>, Placa de identificação de vaga para deficiente físico-1,00un, **INTERIORES, Aplicações e Equipamentos**, Mobiliário, Mobiliário, Armário com estrutura metálica e prateleiras de madeira (A.1)-54,20m<sup>2</sup>, Armário com estrutura metálica e prateleiras de madeira (A.2)-5,70m<sup>2</sup>, Armário de madeira escaninho (A.3)-13,50m<sup>2</sup>, Armário em chapa metálica (A.TV)-1,00un, Balcão p/secretaria com bancadas e armário (B7)-5,85m, Balcão p/ cantina com bancadas e armário (B1)-14,61m, Bancadas com armários sem gavetas (B2/B3/B5/B6)-13,35m, Bancada de granito para sanitário (B4)-2,75m, Armário de madeira escaninho (A.4)-5,55m<sup>2</sup>, **PAISAGISMO, Equipamentos e Acessórios** De recreação infantil, Areia de rio média lavada para play-ground-20,92m<sup>3</sup>, Equipamento do tipo Brinkelândia Super Grande, contendo 10 brinquedos-1,00un, Brinquedos de madeira, De mobiliário urbano (bancos, lixeiras e outros).

CONTRE COM O ORIGINAL  
Data: 23/10/2020  
Rubrica: J. M. L. 258652

Ass: João Carlos de Quadros  
CREA/ARQ-DF  
RAB/GEM  
217/178



Banco de concreto armado aparente, pintado, 2,00x0,50m - BC2-10,00un, Banco de concreto conjugado com mureta BCM-46,40m, Lixeira externa móvel modelo LE1-4,00un, Lixeira externa móvel - modelo LE4-1,00un, Lixeira metálica mod NPO/NAF-1,00un, Cercas, Alambrado com tubo industrial de Ø 2", chapa#13 SAC 41, tela galvanizada fio 12 malha de 2" (cerca e fechamento entre blocos)-99,34m², Proteção em tubo de ferro galvanizado 1/2 "Y" e arame farpado-327,77m, Portões, Portão em chapa metálica para pedestres PPC1-5,67m², Portão em chapa metálica para pedestres PPC2-4,66m², Portão em tela de alambrado para pedestres PPT1-1,68m², Portão eletrônico em chapa metálica para veículos PVCE-1,00un, Muro completo(com fundações e estrutura de concreto armado, alvenaria em blocos de concreto, revestido em chapisco grosso) padrão SEDF-327,77m. **PAVIMENTAÇÃO**, Serviços, preliminares, Preparo e regularização do terreno para estacionamento em blocos articulados de concreto-477,25m², Guias pré-fabricada de concreto (meio-fio)-86,53m, Revestimentos, Pavimentação em blocos de concreto hexagonais sobre coxim de areia-477,25m², Passeios em concreto-221ml. **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**, Água fria, Abrigo p/cavalete med. 0,65x0,85x0,30m-1,00un, Cavalete com tubo PVCD=32mm (1.1/4")-1,00un, Tubulações e conexões de ferro galvanizado, Tubos, Tubo de aço galvanizado, c/conexões c/ costura, Ø32 mm (1 1/4")-24,80m, Tubo de aço galvanizado, c/conexões c/ costura, Ø40 mm (1 1/2")-6,90m, Tubo de aço galvanizado, c/conexões com costura, Ø25mm (3/4")-2,00m, Tubulações e Conexões de PVC rígido, Tubo, Tubo de PVC, soldável, com conexões Ø25mm-655,60m, Tubo de PVC soldável, com conexões Ø32mm-36,40m, Tubo de PVC soldável, com conexões Ø40mm-38,90m, Tubo de PVC soldável, com conexões Ø50mm-138,30m, Tubo de PVC soldável, com conexões Ø65mm-43,25m, Tubo de PVC soldável com conexões Ø85mm-31,30m, Aparelhos e acessórios Sanitários, Lavatório de louça branca completo (exceto torneira)-5,00un, Cuba de louça branca de embutir com sifão e válvula-2,00un, Lavatório Coletivo, Lavatório coletivo em aço inox (2,60X,45m)-2,00un, Bacia sifonada, Bacia sifonada com acessórios-19,00un, Bacia sifonada com acessórios para PNE-2,00un, Bebedouro coletivo, Bebedouro coletivo em aço inox 2,60x0,45m completo-2,00un, Ducha higiênica, completa-2,00un, Mictório coletivo, Mictório coletivo em aço inox 1,50x0,35m completo-1,00un, Cubas em aço inox, Cuba em aço inox 50x40x25cm completa p/ cozinha-2,00un, Cuba em aço inox 40x34x14cm completa p/ copa/ mecanografia-4,00un, Tanques, Tanque em aço inox para lavar panelas completo-1,00un, Tanque de louça com coluna completo-1,00un, Torneiras, Torneira de pressão para lavatório individual-7,00un, Torneira longa de parede para lavatório e bebedouro coletivo, cubas de laboratório, mecanografia e tanque de argila-20,00un, Torneira longa de parede para articulada com arejador para cubas de cozinha e tanque de lavar panelas-5,00un, Torneira curta com adaptador para mangueira p/ jardins e tanque de louça-15,00un, Torneira de bóia, Torneira de bóia Ø32mm (1 1/4")-1,00un, Registro de pressão, Registro de pressão com canopla cromada Ø20mm (3/4")-4,00un, Registro de gaveta, Registro de gaveta com canopla cromada Ø20mm (3/4")-19,00un, Registro de gaveta com canopla cromada Ø40mm (1 1/2")-5,00un, Registro de gaveta bruto Ø20mm (3/4")-20,00un, Registro de gaveta bruto Ø32mm (1.1/4")-2,00, Registro de gaveta bruto Ø40mm (1.1/2")-3,00un, Registro de gaveta bruto Ø50mm (2")-4,00un, Registro de gaveta bruto Ø80mm (3")-1,00un, Chuveiro, Chuveiro elétrico automático 220V-2800/4400W-3,00un, Válvula de descarga metálica com registro acoplado e canopla Ø32mm (1 1/4") ou 40mm (1 1/2")-21,00un, Válvula de retenção de pé com crivo Ø32mm (1 1/2")-2,00un, Válvula de retenção, Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø30mm (1.1/4")-2,00un, Equipamentos, Bomba hidráulica com acionador, Bomba hidráulica com acionador(centrífuga de 3HP), 2,00un, Quadro de comando de bombas, completo (AF)-1,00un, Quadro de comando de bombas para sistema de incêndio-completo-1,00un, Automático de bóia-2,00un, Filtro Geral, Filtro Industrial central com 3.000 litros/h completo-1,00un, **Drenagem de águas pluviais**, Tubulações e conexões de ferro galvanizado, Grelhas hemisférica, Grelha hemisférica de ferro fundido(ralo abacaxi) Ø100mm (4")-2,00un, Grelha hemisférica de ferro fundido(ralo abacaxi) Ø1mm (6")-18,00un, Tubulações e Conexões de

CONFERE COM O ORIGINAL  
Data 23.06.2020  
Rubrica A. 2586.22

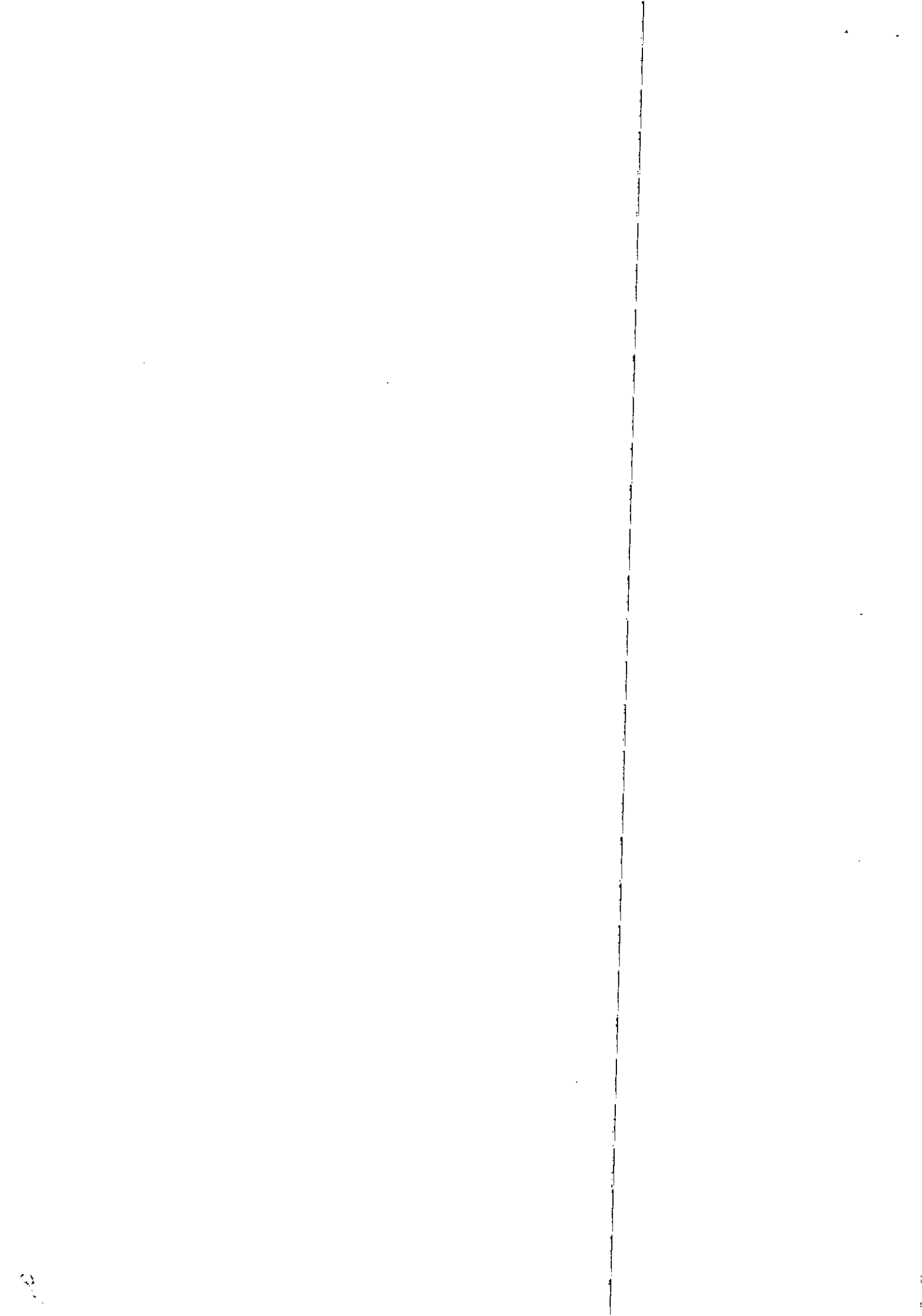
SECRETARIA DE DEFESA PÚBLICA  
SECRETARIA DE DEFESA PÚBLICA  
SECRETARIA DE DEFESA PÚBLICA  
118/178



PVC, Tubo, Tubo de PVC esgoto com conexões Ø100mm, branco, ponta, bolsa e virola, 8,00m, Tubo de PVC esgoto, com conexões Ø150mm, ponta, bolsa e virola, 156,70m, Tubulações de concreto, Tubo, Canaleta (meia cana), Canaleta de alvenaria com grelha de concreto pré-moldado, 362,10m, **Instalações de Esgoto Sanitário**, Tubulações e conexões de PVC, Tubo, Tubo de PVC esgoto, com conexões Ø40mm, branco ponta e bolsa soldável-48,55m, Tubo de PVC esgoto com conexões Ø50mm, branco ponta bolsa e virola-58,85m, Tubo de PVC esgoto com conexões Ø75mm branco ponta bolsa e virola-86,55m, Tubo de PVC esgoto com conexões Ø100mm branco ponta bolsa e virola-185,35m, Tubo de PVC esgoto com conexões Ø150mm ponta bolsa e virola-76,00m, Acessórios, Caixas sifonadas com grelhas, Caixa sifonada em PVC com grelha metálica cromada de 100x150x50mm-15,00un, Ralo de PVC rígido seco c/ grelha metálica cromada 100x100x40mm-5,00un, Caixa de gordura em alvenaria padrão Caesb-3,00un, Caixa de sabão em alvenaria padrão Caesb-1,00un, Serviços Diversos, Caixas de passagens, Caixa de areia/passagem de 80x80x80cm c/tampa de fºp TNG-6,00un, Caixa de areia/passagem de 100x100x100cm c/ tampa de fºp TNG-1,00un, Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto 80X80X100CM-17,00un, Caixa de alvenaria com tampa de fºp Tt-16 (40x40x60cm)-14,00un, **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS**, **Instalações Elétricas**, Poste de entrada com caixa de medição p/ edificação completo-1,00un, Entrada e medição de energia em MT e AT, Eletroduto de aço carbono c/ costura, galvanizado 50mm inclusive conexões Ø50mm(2")-49,50m, **Rede em Média e Baixa Tenção**, Quadro de força, Quadro de distribuição de luz de embutir até 12 divisões 207X332X95mm completo-5,00un, Quadro de distribuição de luz de embutir até 16 divisões 312X405X100mm-2,00un, Quadro de distribuição de luz de embutir até 24 divisões 332X332X95mm-1,00un, Eletrodutos, Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões Ø25mm (3/4")-1.538,28m, Eletroduto de PVC rígido roscável, c/ conexões Ø32mm (1")-15,00m, Eletroduto de PVC rígido roscável, c/ conexões Ø40mm (1.1/4")-527,40m, Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões Ø60mm (2")-200,50m, Cabos e fios (condutores), Fio isolado de PVC seção 2,5 mm² 750 V 70°C-9.491,39m, Fio isolado de PVC seção 4 mm² 750 V 70°C-1.067,75m, Cabo sintenax seção 6mm² 0,6/1kV 70°C-1.112,79m, Cabo sintenax seção 10mm² 0,6/1kV 70°C-207,90m, Caixa de passagem em chapa de aço com tampa parafusada dimensões 400x400x150mm-1,00un, Caixa de ligação estampada em chapa de aço 4x2"-148,00un, Caixa de ligação estampada em chapa de aço 4x4"-8,00un, Caixa de ligação estampada em chapa de aço octogonal c/ fundo móvel 3x3"-56,00un, Caixa de ligação estampada em chapa de aço octogonal c/ fundo móvel 4x4"-173,00un, Caixa de passagem em alvenaria de tijolo maciço revestida internamente com argamassa de cimento e areia traço 1:3 com tampa de ferro fundido T16, medindo 40x40x60cm-22,00un, Caixa de passagem em alvenaria de 80x80x80cm (CB1) com dreno e tampão T33-6,00un, Disjuntores, Dispositivo Diferencial Residual trifásico 32ª-2,00un, Dispositivo Diferencial Residual Bifásico 32ª-3,00un, **Iluminação e Tomada**, Luminárias, Aparelho sinalizador de obstáculos com célula fotoelétrica, simples-1,00un, Arandela blindada em alumínio fundido com lâmpada compacta 20W-55,00un, Luminária tipo calha com duas lâmpada fluorescente 36W completa-162,00un, Interruptores, Interruptor, duas teclas simples 10A 250 V-1,00un, Interruptor uma tecla paralelo 10A 250 V-8,00un, Interruptor uma tecla simples 10A 250 V-34,00un, Interruptor uma tecla simples e uma tomada dois pólos universal 10A 250 V-3,00un, Interruptor pulsador de campainha ou minuteria 2A 250 V-1,00un, Tomadas, Tomada universal dois pólos 10A 250 V-101,00un, Postes e braços, Poste de iluminação metálico, curvo h=7,00 c/ luminária e lâmpada completo-20,00un, **Aterramento e Proteção contra Descargas Atmosférica**, Armadura de aço para estruturas em geral CA25 Ø8mm corte e dobra na obra-17,85kg, Captor, Pára-raio tipo Franklin-1,00un, Conectores e Terminais, Mastro simples de ferro galvanizado para pára-raios altura de 3m Ø40 (1 1/2")mm ou 50 (2")mm completo-1,00un, Cabos de descida, Cordoalha de cobre nú e isoladores para pára-raios seção 35mm² a 50mm²-916,84m, Eletrodo de terra, Aterramento completo para pára-raios com hastes de cobre com alma de aço tipo "Copperweld"-3,00un, Aterramento com hastes de cobre com alma de aço tipo "Copperweld"-27,00un

CC...  
D. 23  
R. 23  
06 2020  
258652

(P)  
Gerente Geral da Engenharia  
CREA 2821/B-7  
258652  
119/1178





VALIDO COM A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
0657107  
09/10/2007  
05/07/07  
GERENTE DA GERÊNCIA DE ANÁLISE PROCESSUAL

**Telefonia**, Caixas telefônicas de distribuição, Caixa de ligação estampada em chapa de aço, quadrada, dim 4x4"-10,00un, Caixa de Telefone em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 600x600x120mm-1,00un, Caixa de alvenaria tipo R1 padrão Telebrás completa-5,00un, Tomada para Telefone para pino Jack45-10,00un, Eletrodutos (inclusive acessórios conexões e suporte p/ fixação), Eletroduto de PVC rígido roscável, c/ conexões, Ø32mm (1")-3,00m, Eletroduto de PVC rígido roscável, c/ conexões Ø40mm (1.1/4")-76,20m, Eletroduto de PVC rígido roscável c/ conexões Ø50 mm (1 1/2")-73,00m, Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões Ø-75 mm (2 1/2")-12,00m, Cabos e fios, Cabeamento tipo CCI.50.2-164,20m, Haste de aterramento, Aterramento com Hastes "Copperweld"-30,00un, Cabos de aterramento, Cordoalha de cobre nu seção 6mm<sup>2</sup>-283,40m, Cordoalha de cobre nu seção 10mm<sup>2</sup>-51,98m, **Deteção e alarme de incêndio**, Equipamentos de detecção, Luminária de emergência com 1 lâmpada de 25w/24V com autonomia de 60min-11,00un, Placa de sinalização de emergência-12,00un, **Sonorização**, Sonorefletores, Sirene para 500m-1,00Vb, **Antenas Coletivas de TV e FM e TV a cabo**, **Sistema de cabeamento estruturado**, **Tomadas**, Tomada para telefone para pino Jack 45-8,00un, **Caixas**, Caixa de Telefone em chapa de aço padrão Telebrás, dimensões internas 400x400x120mm-1,00un, Caixa de ligação estampada em chapa de aço 4x4"-8,00un, **Eletrodutos**, Eletroduto de PVC rígido roscável, com conexões, Ø32mm (1")-56,40m, **INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES**, Instalações de Gás, Tubulações e conexões de aço carbono, Tubo, Tubo de aço-carbono preto SCH40, SEM COSTURA Ø1/2"GLP-17,80m, Te, Tê de aço-carbono Ø1/2" GLP-5,00un, Luvas, Luva de aço-carbono Ø1/2" 300LBS GLP-4,00un, Cotovelo, Cotovelo de aço-carbono Ø1/2" GLP-7,00un, Válvulas, Válvula esférica Ø3/4" 300LBS GLP-2,00un, Reguladores, Regulador Aliança 12KG laranja GLP-1,00un, Regulador FRG45 com manômetro GLP-1,00un, Mangote, Mangote PIGTAIL (7/8"X7/16") GLP-6,00m, Equipamentos e Acessórios, Cilindro de gás cap. 45L-6,00un, **INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**, **Prevenção e Combate a Incêndio**, Tubulações e Conexões de Ferro Galvanizado, Tubo, Tubo de aço galvanizado, c/ conexões c/ costura Ø25mm (3/4")-1,50m, Tubo de aço galvanizado, c/ conexões c/ costura Ø65mm (2 1/2")-166,80m, Tubo de aço galvanizado c/ conexões c/ costura, Ø85mm (3")-13,80m, Adaptador STORZ DE Ø2.1/2"X1.1/2"-5,00un, Registro de gaveta bruto Ø25mm (3/4")-2,00un, Registro de gaveta bruto Ø40mm (1.1/4")-3,00un, Registro de gaveta bruto Ø85mm (3"), 3,00un, Válvula de retenção, Válvula A de retenção horizontal ou vertical Ø65mm (2 1/2")-1,00un, Válvula de retenção tipo portinhola Ø1.1/2"-3,00, Hidrante de recalque de passeio Ø65mm (2 1/2") (com registro angular adaptador STORZ e tampão com corrente)-1,00un, Abrigo para hidrante em chapa de aço carbono com mangueira de Ø65mm (2 1/2")x30m-4,00un, Extintor portátil, Extintor de pó químico pressurizado capacidade 6kg-19,00un, Bomba hidráulica com acionador, Conjunto elevatório motor-bomba (centrifuga) de 4HP-2,00un, **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** Limpeza de obra, Limpeza geral da edificação- 2.402,88m<sup>2</sup>, Desmobilização do canteiro de obra-1,00vb, Como construído ("as built")-2.402,88m<sup>2</sup> **SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS**, Pessoal, Administração, Engenheiro- 4,00 mês, Mestre de obra-8,00 mês, Guardião de obra-16,00 mês. Esta certidão foi por mim, Carlos A. da S. Sobreira, transcrita em 25.05.2007, conferida e assinada pelo Engenheiro João Peres de Queiroz, gerente da Gerência de Engenharia e Arquitetura da Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal.

Eng. Cláudio C. Costa Cavalcante  
CREA 18.598 - D/PR

Helias Menezes Ferreiro  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 7488 - D/DF

Cap. João Peres de Queiroz  
CREA 4292/D-DF  
MAF/SEA

J. Luiz de 7/205  
José Fernando de Faria Lucena Dantas  
Engenheiro Elétrico  
CREA 7874-D/DF

Marcos Antônio de Carvalho Pedro  
Engenheiro Mecânico  
CREA 8281/D/DF

COM O ORIGINAL  
23 06/2020  
Rubrica 258652

L20/178





# 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 1349/2009

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

ART Nº 004442/2005 ----- REGISTRADA EM 22/03/2005

### OBJETO DO CONTRATO:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA CLASSE VILA NOVA COM 17 (DEZESSETE) SALAS DA AULA:

### OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

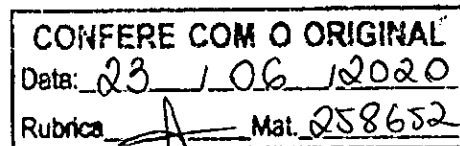
A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 17/09/2009 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 26.119/2009. CERTIDÃO VÁLIDA PARA OS PROFISSIONAIS ABAIXO CITADOS, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

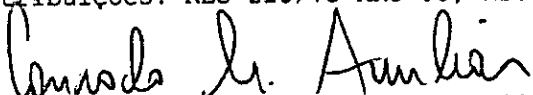
### PROFISSIONAL (IS) ANOTADO (S) COMO RESPONSÁVEL (IS) TÉCNICO (S) PELA OBRA/SERVIÇO:

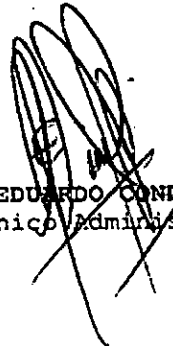
a) Nome: TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI  
Carteira Nº: PR-000000016598/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: HELTON MENEZES FERREIRA  
Carteira Nº: DF-000000007488/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

c) Nome: JOSÉ FERNANDO DE FARIA LUCENA DANTAS  
Carteira Nº: DF-000000007874/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.

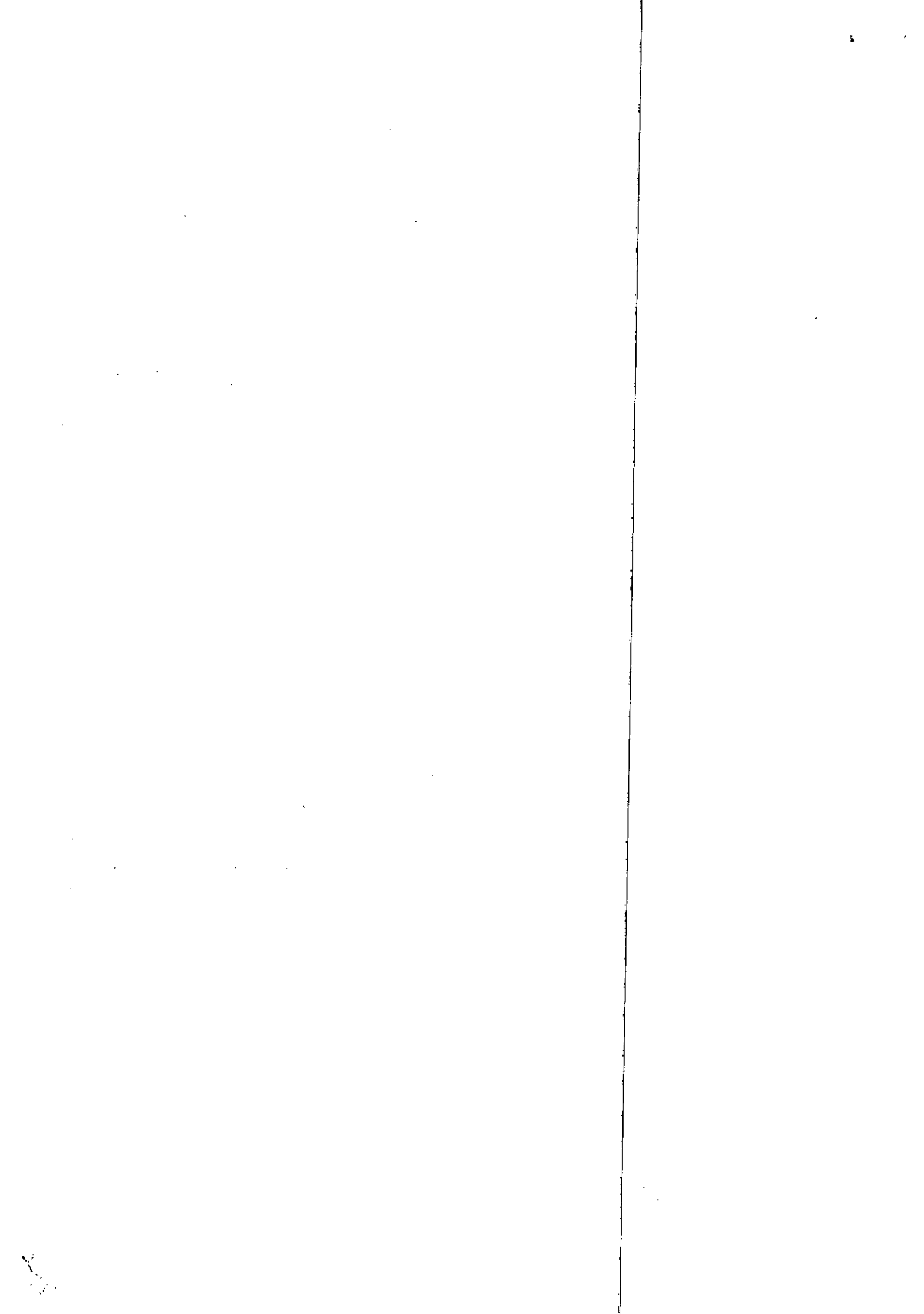


  
CONRADO MARTINS AURELIANO - MAT. 290  
Chefe da Divisão de Execução - DIE

  
EDUARDO CONDINI  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 02)

121/178





# CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

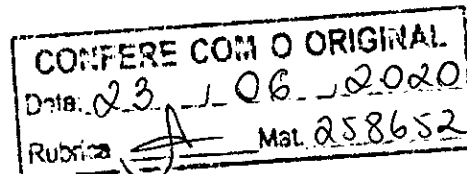
SGAS Q. 901 Lote 72, Fone (61) 3961-2800, FAX (61)  
3321-1581 - CEP 70390-010  
BRASÍLIA-DF  
documentacao@creadf.org.br  
www.creadf.org.br

Fls.: 02

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1349/2009

Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

d) Nome: MARCO ANTONIO DE CARVALHO PEDRA  
Carteira Nº: DF-000000008281/D  
Título: ENGENHEIRO MECANICO.  
Atribuições: RES 218/73 ART 12.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.



**CONTRATANTE:** SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

**PROPRIETÁRIO:** SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

**EMPRESA CONTRATADA:** CIVIL ENGENHARIA LTDA

**LOCAL DA OBRA/SERVIÇO:** RUA 31 Nº 200 - BAIRRO SÃO JOSÉ - SAO SEBASTIAO-DF

### DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRAS, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 15/09/2009, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 12 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 013/2009.

**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.

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

EDUARDO CONBINI  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)

122/178





# 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 1349/2009

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, 21 de Setembro de 2009.

DE ACORDO:

*Conrado M. Aureliano*  
CONRADO MARTINS AURELIANO

Chefe da Divisão de Execução - DIE  
Matrícula nº 290

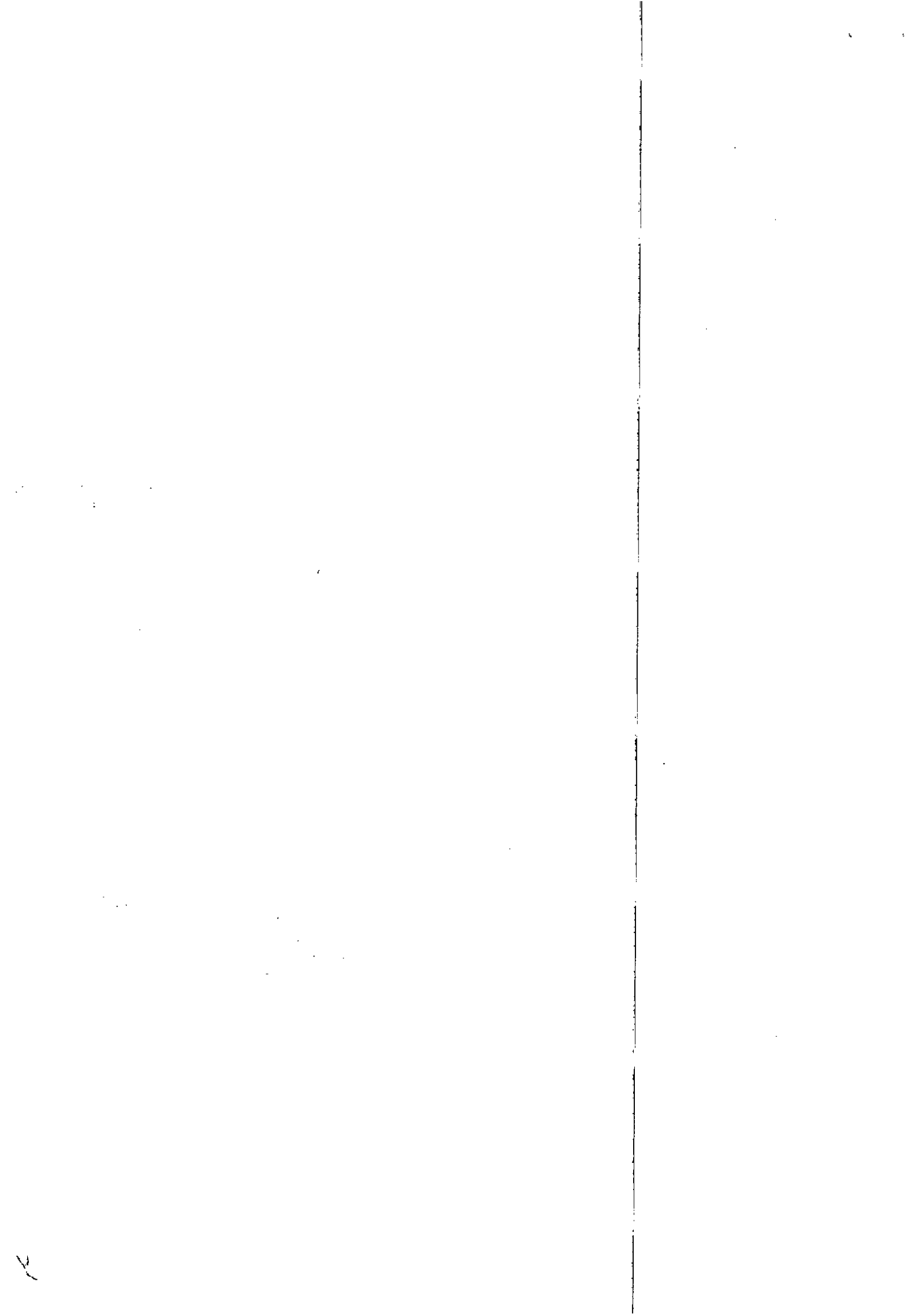
*EdUARDO CONDINI*  
EDUARDO CONDINI  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 132

VISTO:

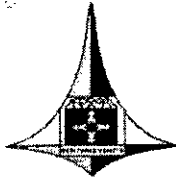
*Marcelo Tolledal Alvarenga*  
Eng. Civ. MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA  
Chefe do Departamento Técnico - DTE  
CREA-MG nº 77.792/D

CONFERE COM O ORIGINAL	
Data: 23 / 06 / 2009	
Rubrica: <i>[assinatura]</i>	Mat. 258652

123/178







## ATESTADO TÉCNICO DE EXECUÇÃO DE OBRA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica, que os profissionais, engenheiro civil Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D-DF, engenheira civil Tereza Christina C. Cavalcanti CREA 16.598/D-PR, engenheiro eletricitista José Fernando de Faria L. Dantas CREA 7874/D-DF, e o engenheiro mecânico Marco Antonio de C. Pedra CREA 8281/D-DF, Responsáveis Técnicos pela **Civil Engenharia Ltda**, executaram os serviços abaixo descritos, cumprindo fielmente o cronograma, prazo de entrega e qualidade técnica dos serviços.

### DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:

1. Contrato nº: 27/2005.
2. ART nº: 0004442 – 22/03/2005
3. Objeto do contrato: Construção de Escola Classe Vila Nova, com 17 (dezessete) salas de aula.
4. Profissional/Empresa contratada:  
**Civil Engenharia Ltda**  
CGC: 01.710.170/0001-22  
Endereço: SCIA, Quadra 14, Conjunto 04, Lote 04 – SCIA/DF.  
CREA nº 4585/RF
5. Contratante dos serviços: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
6. Proprietário do empreendimento: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
7. Período de execução: De 14/03/2005 à 07/01/2006.
8. Endereço da obra ou serviço: Bairro São José, Rua 31, nº 200 – São Sebastião / DF.
9. Valor da obra ou serviços: R\$ 2.743.422,53

COPIA COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2006  
Assinatura: [assinatura] Matr. 288652

### DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

#### Composição:

A obra caracteriza-se como a construção de edificação para uso coletivo destinado à Educação (Escola). A edificação é constituída de estrutura em concreto armado, com laje treliçada pré-moldada e estrutura e telha metálica para cobertura. A obra contempla os seguintes serviços principais: fundações, estrutura de concreto armado, alvenaria de blocos cerâmicos, esquadrias metálicas, cobertura em telhas metálicas, piso de granilite em placas e em cerâmica, forro de PVC, pintura de paredes e teto com tinta acrílica, impermeabilização de reservatório, paisagismo, instalações hidráulicas e sanitárias, instalações elétricas e eletrônicas, aterramento e proteção contra descargas atmosféricas, telefonia, detecção e alarme de incêndio, instalação de gás combustível (GLP) e instalações de prevenção e combate a incêndio, instalações de cabeamento estruturado, circuito interno de TV, totalizando 2.348,17m<sup>2</sup> de construção.

"Brasília – Patrimônio Cultural da Humanidade"

1

\*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF, E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 1348/09 EXPEDIDA EM 21/09/2009  
FL. Nº 04/15 VISTO: [assinatura]  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

2  
[assinatura]  
[assinatura]  
124/179





**Serviços Prestados:**

**SERVIÇOS PRELIMINARES:**

**Canteiro de obras**

Construções provisórias:

Barracão - 91,96m<sup>2</sup>,

Ligações Provisórias:

Ligações Provisórias de água e sanitário -1,00un.

Ligações Provisórias de luz e força -1,00un.

Consumos (energia, água e esgoto) – 10,00mês.

Proteção e sinalização:

Tapume em madeira compensada (com reaproveitamento) - 734,80m<sup>2</sup>

Placas de identificação da obra:

Placa lei nº 1107/96 2,00X1,20m - 1,00un.

Placa institucional 4,00x3,00m - 1,00un.

Remoções:

Remoção periódica de entulhos da obra (em contêineres) - 31,00un.

Carga manual de entulhos para contêineres - 152,63m<sup>3</sup>.

**Locação de obras:**

De Edificações - 1.606,89m<sup>2</sup>.

**Terraplanagem:**

Capina e roçado (raspagem e limpeza do terreno) - 9.602,76m<sup>2</sup>.

Cortes no terreno em material de 2ª categoria - 3.696,34m<sup>3</sup>,

Aterro compensado - 991,80m<sup>3</sup>.

**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS:**

**Fundações:**

Escavação de valas (blocos e baldrames):

Manual-156,84m<sup>3</sup>.

Escavação mecanizada - 158,19m<sup>3</sup>.

Reaterro compactado - 104,56m<sup>3</sup>.

Carga e transporte de terra - 70,58m<sup>3</sup>.

**Fundações Profundas:**

Estacas escavadas/moldadas no local (perfuração mecânica, concreto e armadura):

Tubulão diam. 30cm - 687,50m.

Tubulão diam. 42 cm -16,50m.

**Blocos e Vigas Baldrames:**

Lastro de brita para fundo de valas - 6,11m<sup>3</sup>.

Formas com tábuas para fundação reutilização 2x-543,97m<sup>2</sup>.

Armadura - 3.605,63kg. .

Concreto Estrutural pré-misturado (FCK=25 MPA)-52,28m<sup>3</sup>.

Lançamento e aplicação de concreto em fundação-52,28m<sup>3</sup>.

**Impermeabilização (blocos e vigas baldrames):**

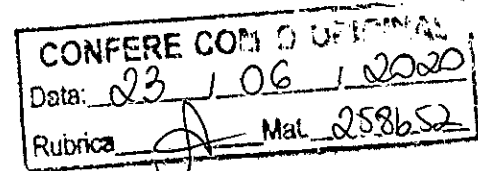
Tinta a base de asfalto-608,12m<sup>2</sup>.

**Estruturas de concreto:**

Concreto armado:

Pilares:

Formas com chapa resinada 12mm - 714,98m<sup>2</sup>.



**"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"**

2

2

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 1348/109 EXPEDIDA EM 21/09/2024  
F. Nº 15/16 VISTO: [Signature]  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

125/178





Formas curvas c/ tábuas de pinho e chapa compensada 6 mm - 146,16m<sup>2</sup>.

Armadura - 4.880,17kg. -

Concreto Estrutural pré-misturado (FCK=25MPA) - 44,79m<sup>3</sup>.

Lançamento e aplicação de concreto em estrutura - 44,79m<sup>3</sup>.

Vigas:

Formas com chapa resinada 12mm - 1.655,44m<sup>2</sup>.

Armadura - 7.586,70kg.

Concreto Estrutural pré-misturado (FCK= 25 MPA) - 90,30m<sup>3</sup>.

Lançamento e aplicação de concreto em estrutura - 90,30m<sup>3</sup>.

Caixa d'água:

Formas com chapa resinada 12mm - 226,24m<sup>2</sup>.

Armadura - 2.406,00kg.

Concreto Estrutural pré-misturado (FCK=25MPA) - 19,66m<sup>3</sup>.

Lançamento e aplicação de concreto em estrutura - 19,66m<sup>3</sup>.

Cimbramento de madeira para caixa d'água - 227,36m<sup>2</sup>.

Escadas e rampas:

Formas com chapa resinada 12mm - 101,14m<sup>2</sup>.

Armadura - 758,20kg.

Concreto Estrutural pré-misturado (FCK=25 MPA) - 8,92m<sup>3</sup>.

Lançamento e aplicação de concreto em estrutura - 8,92m<sup>3</sup>.

Lajes:

Formas com chapa resinada 12mm - 58,47m<sup>2</sup>.

Armadura - 623,05kg.

Concreto Estrutural pré-misturado (FCK=25MPA) - 7,33m<sup>3</sup>.

Lançamento e aplicação de concreto em estrutura - 7,33m<sup>3</sup>.

Concreto pré-moldado:

Vergas e contravergas de concreto pré-moldado - 491,62m

Lajes:

Laje treliçada pré-fabricada esp. 8,00cm, capeamento 5,00cm - 1.269,30m<sup>2</sup>.

Laje treliçada pré-fabricada esp. 15,00cm, capeamento 5,00cm - 908,34m<sup>2</sup>.

Laje treliçada pré-fabricada esp. 20,00cm, capeamento 4,00cm - 330,28m<sup>2</sup>.

**Estrutura Metálicas:**

Estrutura metálica completa (pilares, vigas e acessórios) SAC300 p/ cobertura com tratamento anticorrosivo

para telha metálica galvanizada pré-pintada - 1.704,28m<sup>2</sup>, - (17,57Ton.).

Pintura de acabamento (esmalte sintético) - 641,74m<sup>2</sup>.

**ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO:**

**Arquitetura:**

Paredes:

De alvenaria de tijolos maciços de barro:

de alvenaria de tijolos maciços de barro esp=5,00cm - 46,58m<sup>2</sup>.

de alvenaria de tijolos maciços de barro esp=10,00cm - 10,02m<sup>2</sup>.

de alvenaria de "aperto" de tijolos maciços de barro de 1/2 vez - 774,24m,

De alvenaria de tijolos furados de barro:

de alvenaria de tijolos furados de barro esp=10,00cm - 1.731,94m<sup>2</sup>.

de blocos de vidro - 240,00un,

De alvenaria de elementos vazados de concreto - 90,78m<sup>2</sup>.

de divisória de granito cinza andorinha, 30mm - 9,71m<sup>2</sup>.

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

DATA: 23/06/2020

VALOR: R\$ 25.865,21

ASSINATURA: [Handwritten Signature]

**"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"**

3

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO

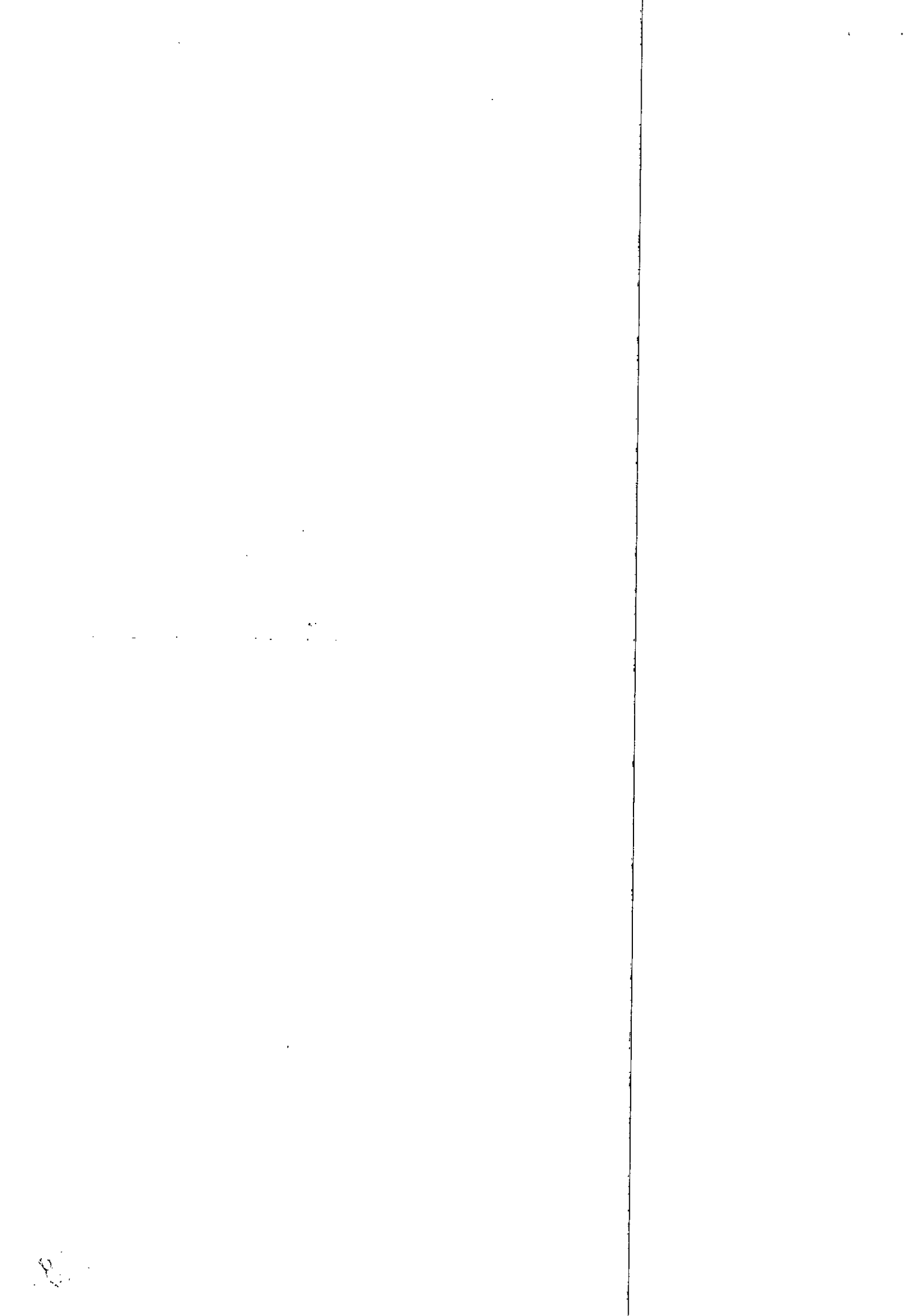
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

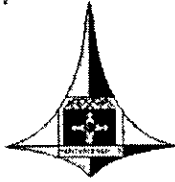
Nº 1344/09 EXPEDIDA EM 21/09/2009

R.N. 06/15 VISTO: [Handwritten Signature]

GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

226/179





GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL  
UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO GERAL  
DIRETORIA DE OBRAS  
GERÊNCIA DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



Esquadrias:

Porta de ferro em veneziana com ferragens, completa - 89,04m<sup>2</sup>.

Porta de ferro em tela metálica (PCF-3), completa - 20,92m<sup>2</sup>.

Janela metálica fixa em veneziana completa - 4,50m<sup>2</sup>.

Caixilho móvel (bascular) ou fixo de ferro em chapa maciça - 356,37m<sup>2</sup>.

Janela metálica de correr em veneziana - 6,39m<sup>2</sup>.

Janela metálica de correr tipo caixilho - 206,50m<sup>2</sup>.

Porta de madeira compensada:

porta de madeira compensada com encabeçamento e revestida com laminado melamínico (0,60x1,65m) para box em alvenaria - 16,00un.

porta de madeira compensada com encabeçamento e revestida com laminado melamínico (0,60x1,65 m) para box em pedra (granito) - 6,00un.

porta de madeira compensada 0,70x2,10m (com ferragens) - 2,00un.

porta de madeira compensada 0,80x2,10m (com ferragens) - 2,00un.

Tarjeta de 3" em ferro zincado livre/ocupado - 22,00un.

Dobradiça com mola para divisória de mármore/granito - 12,00un.

Testeira cromada para divisória de mármore/granito - 6,00un.

Cantoneira cromada para divisória de mármore/granito - 12,00un.

Parafuso cromado para divisória de mármore/granito - 18,00un.

Batente cromado para divisória de box-6,00un.

Vidros e plásticos:

Vidro comum liso de 4mm - 494,72m<sup>2</sup>.

Espelhos de cristal 4mm c/ moldura de alumínio de 0,60x0,60m - 8,00un.

Cobertura e Fechamento lateral

Telhas em chapa metálica: telha metálica pré-pintada esp.0,65mm de aço galvanizado c/ peças complementares e acessórios - 1.704,28m<sup>2</sup>.

Peças complementares metálicas (cumeeiras):

Cumeeira para telha metálica pré- pintada esp. 0,65mm - 4,94m.

Revestimentos:

Revestimentos de pisos:

Cimentados:

pisos cimentados/concreto rústico camurçado c/ junta plástica - 1.642,63m<sup>2</sup>.

pisos de granilite em placas pré-moldadas - 2.925,26m<sup>2</sup>.

Cerâmicos:

piso em cerâmica de 1ª qualidade - 221,94m<sup>2</sup>.

de granito cinza andorinha (escada conforme projeto) - 78,47m<sup>2</sup>.

Contrapiso e regularização da base:

contrapiso c/ concreto não estrutural c/ aditivo impermeabilizante E=6,00cm - 4.049,20m<sup>2</sup>

regularização de base p/ revestimento cerâmico - 221,94m<sup>2</sup>

regularização de base p/ piso - 3.106,16m<sup>2</sup>

Revestimento de parede e teto:

Chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3 esp. 5,00cm - 6.329,38m<sup>2</sup>.

Emboço com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia traço 1:2:11 esp. 5,00cm - 994,56m<sup>2</sup>

Reboco com argamassa de cal e areia média ou fina peneirada traço 1:4 esp. 5,00cm - 5.258,93m<sup>2</sup>.

Cerâmica:

revestimento em cerâmica 10x10 cm com rejunte - 288,46m<sup>2</sup>

Azulejo branco 15x15 cm - 706,10m<sup>2</sup>.

CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Ref: J - Nº: 258652

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

4

\*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 1349/00 EXPEDIDA EM 04/09/2009  
F. Nº 07/16 VISTO: [assinatura]  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

227/178







Revestimento de Forro:  
Forro de PVC 200x600mm, esp. 13mm com estrutura de sustentação em metalon - 42,52m<sup>2</sup>.  
Pinturas:  
Massa corrida:  
massa corrida PVA (02 demãos) - 2.333,08m<sup>2</sup>  
massa corrida acrílica (02 demãos) - 2.925,85m<sup>2</sup>.  
massa corrida p/ tinta a óleo em esquadrias de madeira - 20,54m<sup>2</sup>.  
Com tinta a base de esmalte:  
pintura de acabamento em esmalte 02 demãos em esquadria de ferro - 2.501,71m<sup>2</sup>.  
esmalte duas demãos em esquadrias de madeira - 20,54m<sup>2</sup>.  
Com tinta a base de látex sem emassamento - 2.459,08m<sup>2</sup>.  
Com tinta acrílica preparada sem emassamento - 3.107,41m<sup>2</sup>.  
demarcação de vagas do estacionamento - 260,00m,  
Caiação - 2.152,75m<sup>2</sup>,  
Impermeabilizações:  
Elastômeros sintéticos em mantas:  
Elastômeros sintéticos em mantas asfálticas (aplicação em lajes-tampa dos reservatórios) - 25,50m<sup>2</sup>,  
Impermeabilização por cristalização (reservatório face inferior) - 74,02m<sup>2</sup>.  
Revestimento impermeável semi-flexível, a base de dispersão acrílica estruturada em véu de poliéster, cimentos especiais e aditivos minerais(cortinas enterradas de reservatório) - 43,47m<sup>2</sup>.  
Acrílica, cimentos especiais e aditivos minerais(rufos de concreto) - 31,00m<sup>2</sup>.  
Preparação de superfície:  
Proteção mecânica da superfície impermeabilizada - 142,49m<sup>2</sup>.  
Preparo da superfície para impermeabilização - 68,47m<sup>2</sup>.  
Tratamento de juntas - 13,00m,  
Acabamento e arremates:  
Rodapés:  
rodapés 10 cm (concreto polido) - 175,14m,  
rodapés 7 cm (concreto polido) - 867,55m,  
rodapé 10 cm (cerâmico) - 208,76m,  
Soleiras: soleiras (concreto polido) - 38,98m,  
soleiras (granito 20 mm) - 14,40m,  
Rufos: rufos de concreto - 31,00m<sup>2</sup>,  
Calhas:  
calha em chapa de aço galvanizado - 10,06m,  
proteção de paredes em madeira pintada com verniz - 394,45m,  
Equipamentos e acessórios:  
Brises - 340,73m<sup>2</sup>,  
Guarda-corpo e corrimão metálico c/ fechamento em tela artística - 127,20m,  
Alçapões - 4,00un,  
Escada de ferro (marinheiro) com proteção e guarda-corpo e escada move l -1,00un,  
De Sanitários:  
saboneteira de louça branca - 2,00un,  
papeleira de louça branca - 24,00un,  
cabide de louça - 9,00un,  
assento sanitário - 22,00un,  
assento sanitário PNE - 2,00un.

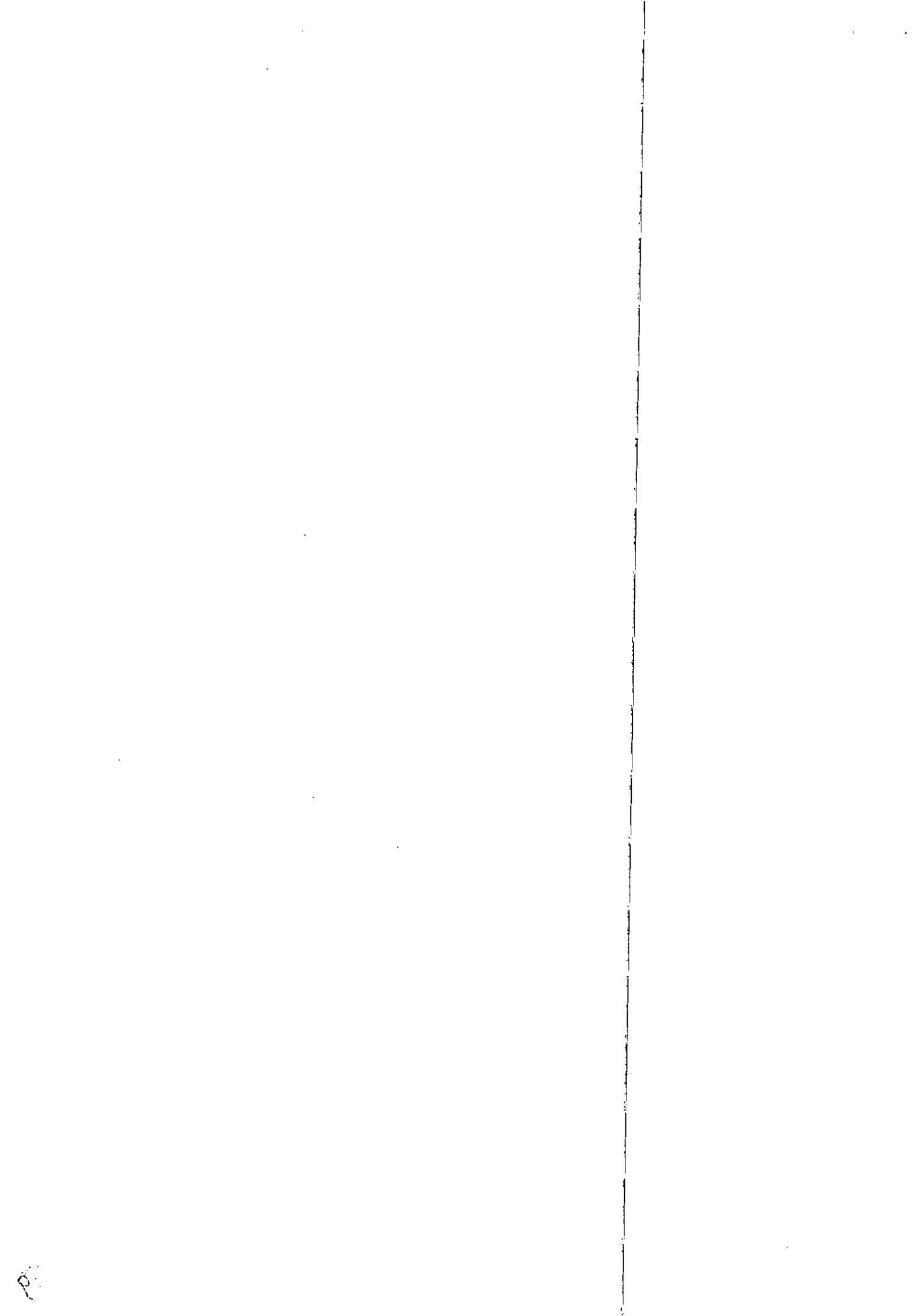
23/06/2020  
258652

Handwritten initials and a circled mark.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

Handwritten mark 'P'

128/178





**Comunicação Visual:**

Aplicações e equipamentos:

Placas e quadros:

- plataforma e mastros de bandeiras - 1,00un,
- placa de identificação de ambientes - 46,00un,
- placa inaugural de 70x60cm em aço escovado - 1,00un,
- placa de identificação da escola (por caracter) - 20,00un,
- placa de identificação de vaga p/ deficiente físico/idosos - 2,00un,
- quadro de giz QGR-1 - 96,00m<sup>2</sup>,
- quadro de aviso de revestimento em carpete - QA - 129,60m<sup>2</sup>,
- quadro branco com revestimento em laminado melamínico QB - 3,00m<sup>2</sup>.

**INTERIORES:**

Aplicações e Equipamentos:

Mobiliário:

- armário com estrutura metálica e prateleiras de madeira ( A.1 ) - 58,50m<sup>2</sup>.
- armário com prateleiras e portas em madeira ( A.2 ) - 5,80m<sup>2</sup>.
- armário de madeira - escaninho ( A.3 ) - 12,40m<sup>2</sup>.
- balcão p/ secretaria com bancadas em granito e armário - 3,00m,
- balcão p/ cantina e copa com bancadas e armários - 21,50m,
- bancada em granito com armários (salas de artes e ciências) - 13,90m,
- bancada em granito para sanitários (1,70x0,55m) - 2,00un,
- mesas para computadores (MC)-2,00m - 8,00un,
- bancada de trabalho com 2,00m - sala de ciências (revestida em laminado) -11,00m.

**PAISAGISMO:**

Equipamentos e acessórios:

De mobiliário urbano (bancos, lixeiras e outros):

- banco de concreto armado aparente 2,00x0,50cm - BC-2 - 10,00un,
- Lixeira metálica modelo AM-14 - 1,00un,

Cercas:

Portões:

- portão em chapa metálica para pedestres - PPC.2 - 4,60m<sup>2</sup>.
- portão eletrônico em chapa metálica para veículos -PVCE - 1,00un,

Muros:

- Muro completo(com fundações e estruturas em concreto armado,alvenaria em blocos de concreto, revestimento em chapisco grosso e proteção em 1/2 Y de ferro galvanizado com arame farpado) - 430,35m.

**PAVIMENTAÇÃO:**

Serviços Preliminares:

- Preparo e regularização do terreno para estacionamento em blocos intertravados de concreto - 1.135,05m<sup>2</sup>,

Guias de concreto (meio-fio) - 153,80m,

Revestimentos:

- Pavimentação em blocos de concreto hexagonais sobre base em brita graduada - 1.135,05m<sup>2</sup>,

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL  
23 - 06 2020  
Rubrica: J Vol. 258652

**"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"**

129/178





**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS:**

**Água fria:**

Tubulações e Conexões de ferro galvanizado:

Tubo:

Tubo de FG rosqueável D=32mm (1 1/4") - 13,30m,

Tubo de FG rosqueável D=40mm (1 1/2") - 5,60m,

Tubo de FG rosqueável D=50mm (2") - 3,50m,

Tubo de FG rosqueável D=65mm (2 1/2") - 12,30m,

Tubulações e Conexões de PVC Rígido:

Tubo:

Tubo de PVC soldável marrom Ø 25 mm, inclusive conexões - 288,05m,

Tubo de PVC soldável marrom Ø 32 mm, inclusive conexões - 245,80m,

Tubo de PVC soldável marrom Ø 40 mm, inclusive conexões - 40,41m,

Tubo de PVC soldável marrom Ø 50 mm, inclusive conexões - 86,10m,

Tubo de PVC soldável marrom Ø 60 mm, inclusive conexões - 38,00m,

Tubo de PVC soldável marrom Ø 75 mm, inclusive conexões - 86,50m,

Tubo de PVC soldável marrom Ø 85 mm, inclusive conexões - 31,00m,

Aparelhos e Acessórios Sanitários:

Lavatório de louça completo (exceto torneira) - 5,00un,

Cuba de louça com sifão e válvula - 4,00un,

Lavatório Coletivo:

lavatório coletivo em aço inox - 2,60mx0,45m - completo - 4,00un,

Bacia sifonada com acessórios - 22,00un,

Bacia sifonada com acessórios PNE - 2,00un,

Bebedouro Coletivo:

bebedouro coletivo em aço inox 2,60mx0,45m, completo - 4,00un,

Mictório Coletivo:

mictório coletivo em aço inox 1,80x0,35m, completo - 2,00un,

Cubas e aço inox:

Cuba em aço inox 50x40x25cm p/ cozinha e copa, completa - 3,00un,

Cuba em aço inox 50x40x20cm para sala de artes e sala de ciências - 4,00un,

Tanques:

tanque em aço inox para lavar panelas, completo - 1,00un,

tanque de louça com coluna, completo - 1,00un,

tanque e depósito de argila - 1,00un,

Torneiras:

torneira de pressão p/ lavatório individual e cubas de louça - 9,00un,

torneira longa de parede para lavatórios, bebedouros, cubas da sala de artes, sala de ciências e

tanque de argila - 38,00un,

torneira longa de parede articulada com arejador para cubas de cozinha e tanque de lavar panela

- 3,00un,

torneira curta c/ rosca para mangueira de jardins e tanque de louça - 9,00un,

Registro de pressão c/ canopla cromada de 3/4" (boxes) - 1,00un,

Registro de pressão c/ canopla cromada de 1/2" (mictórios) - 2,00un,

Registro de gaveta c/ canopla cromada de 3/4" - 8,00un,

Registro de gaveta c/ canopla cromada de 1" - 14,00un,

Registro de gaveta c/ canopla cromada de 1 1/2" - 7,00un,

Registro de gaveta c/ canopla cromada de 1 1/4" - 2,00un,

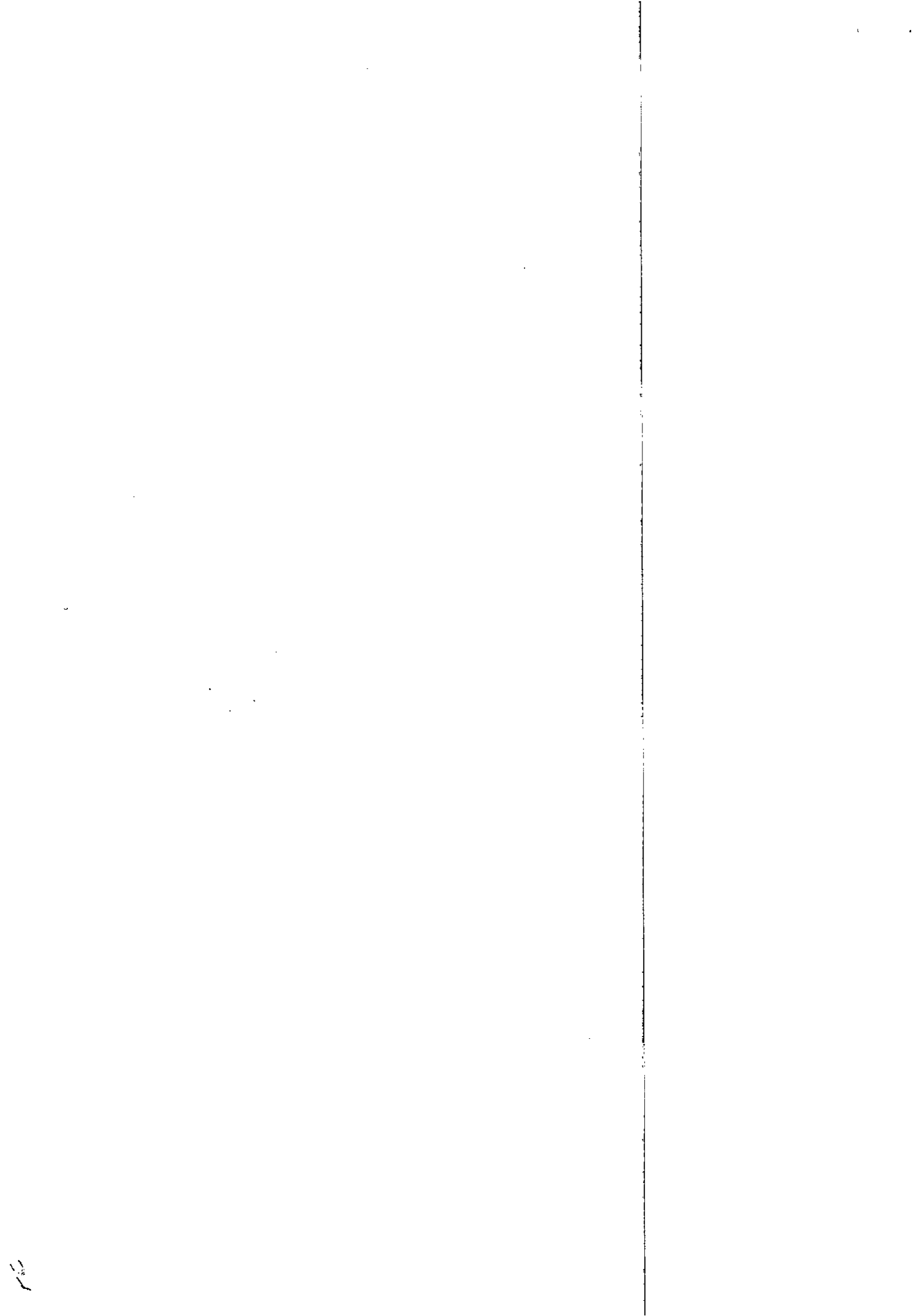
Registro bruto de 2" - 4,00un,

23 06 2020  
288652

**"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"**

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 1348/09 EXPEDIDA EM 21/09/2009  
P.N. 10,16 VISTO: *Conselho*  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

130/178





Registro bruto de 2 1/2" - 1,00un,  
Chuveiro elétrico, com corpo em plástico - 1,00un,  
Válvula de descarga cromada 1 1/2" - 24,00un,  
Torneira de boia de 1.1/4" - 2,00un,  
Válvula de pé com crivo de 1.1/4" - 2,00un,  
Equipamentos:  
Bombas hidráulicas com acionador (centrífuga de 3HP) - 2,00un,  
Bombas hidráulicas com acionador (centrífuga de 4HP) - 2,00un,  
Quadro de comando de bomba para recalque - 2,00un,  
Quadro de comando de bomba para sistema de incêndio - 2,00un,  
Barra de ferro galvanizado cromado 1 1/2" ( sanitário de deficientes) - 2,00cj,  
Automático de bóia - 2,00un,  
Filtro Geral: filtro Industrial central com 5.000 l/h completo - 1,00un.

**Drenagem de águas pluviais:**

Tubulações e conexões em ferro galvanizado:

Tubo:

Tubo de FG Ø 75 mm, inclusive conexões - 5,20m,  
Tubo de FG Ø 100 mm, inclusive conexões - 31,20m,

Tubulações e Conexões de PVC:

Tubo:

Tubo de PVC esgoto Ø 200 mm, inclusive conexões - 74,00m,

Tubulações de concreto:

Tubo de concreto Ø 300 mm - 50,00m,  
canaleta de alvenaria com grelha de concreto armado pré-moldado - 156,80m.

**Instalações de Esgotos Sanitários:**

Tubulações e Conexões de PVC: Tubo: -

Tubo de PVC esgoto Ø 40 mm, inclusive conexões - 27,60m,  
Tubo de PVC esgoto Ø 50 mm, inclusive conexões - 92,20m,  
Tubo de PVC esgoto Ø 75 mm, inclusive conexões - 192,10m,  
Tubo de PVC esgoto Ø 100 mm, inclusive conexões - 87,70m,  
Tubo de PVC esgoto Ø 150 mm, inclusive conexões - 182,90m,

Acessórios:

Caixa sifonada:

Caixa sifonada em PVC com grelha metálica cromada de 150x200x75 mm - 16,00un,

Ralo seco - 1,00un,

Ralo hemisférico - 1,00un,

Caixa de gordura padrão CAESB - 2,00un,

Caixa de inspeção em alvenaria com fundo de concreto - 21,00un,

Bocas de lobo em alvenaria - 2,00un.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS:**

**Instalações Elétricas:**

Subestação de energia elétrica aérea de 75KVA, em poste de concreto com conjunto TR completo - 1,00un,

Quadro de força:

quadro de distrib.de luz.embut. 200x300x120mm - 4,00un,

quadro de distrib.de luz.embut. 400x400x170mm - 2,00un,

quadro de distrib.de luz.embut.600x400x170mm - 7,00un,

quadro de distrib.de luz.embut.800x400x170mm - 1,00un,

23 06 2000  
258652

g

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

131/178







GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL  
SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL  
UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO GERAL  
DIRETORIA DE OBRAS  
GERÊNCIA DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



quadro de distrib.de luz.embut. 800x600x170mm - 1,00un,  
Eletrodutos:  
Tubo eletroduto de PVC roscável D=25mm( 3/4"), inclusive conexões - 2.374,45m,  
Tubo eletroduto de PVC roscável D=32mm (1"), inclusive conexões - 300,50m,  
Tubo eletroduto de PVC roscável D=75mm( 3"), inclusive conexões - 23,50m,  
Cabos e fios (condutores):  
Fio isolado PVC 750V 2,5 mm<sup>2</sup> - 9.122,60m,  
Fio isolado PVC 750V D= 4,0 mm<sup>2</sup> - 1.902,40m,  
Fio isolado PVC 750V D= 6,0 mm<sup>2</sup> - 984,00m,  
Cabo sintenax PVC 750V D= 10,0 mm<sup>2</sup> - 81,60m,  
Cabo sintenax PVC 750V D= 25,0 mm<sup>2</sup> - 23,50m,  
Cabo sintenax PVC 750V D= 50,0 mm<sup>2</sup> - 92,50m,  
Cabo UTP-5E - 48,50m,  
Caixas de passagem:  
Caixa de passagem em alvenaria c/ tampa de fº T16 30x30x50cm - 17,00un,  
Caixa de passagem em alvenaria c/ tampa de fº T-33, 80x80x80cm-CB-1 - 1,00un,  
Caixa passagem esmaltada 4"x 4" - 265,00un,  
Caixa passagem esmaltada 4"x 2" - 179,00un,  
Iluminação e tomadas:  
Luminárias:  
luminária sinalizadora de obstáculos - 1,00un,  
luminária tipo arandela blindada completa com lâmpada fluorescente compacta de 20W - 16,00un,  
luminárias tipo calha com 1 lâmpada fluorescente de 36W cada, completa - 3,00un,  
luminárias tipo calha com 2 lâmpadas fluorescentes de 36W cada, completa - 251,00un,  
Interruptores para uso geral - 37,00un,  
Interruptores para uso geral duplo - 3,00un,  
Tomada Universal 10A, 250V - 145,00un,  
tomada dois pólos, mais terra, 20A, 250V - 27,00un,  
tomada conjugada com interruptor - 5,00un,  
Postes: postes metálicos h=7,00m com luminárias e lâmpadas - 10,00un,  
Aterramento e Proteção contra Descargas Atmosféricas.  
**Aterramento de Estrutura Metálica:**  
Captor de ponta de 5/8"x60 - 20,00un,  
Pára-raio tipo Franklin c/ 4 pontas - 1,00un,  
Conectores e terminais:  
Mastro completo em ferro galvanizado de 1 1/2" - 1,00un,  
Cabos de descida:  
Cordoalha de cobre nú # 35 mm<sup>2</sup> - 253,40m,  
Cordoalha de cobre nú # 50 mm<sup>2</sup> c/ isoladores - 18,18m,  
Cordoalha de cobre nú # 50 mm<sup>2</sup> - 158,40m,  
Protetores contra ação mecânica:  
Proteção de cordoalha em tubo de PVC rígido de 1 1/2" x 3,00m - 3,00un,  
Eletroduto de terra:  
Aterramento com hastes Cooperweld - 4,00cj,  
Aço CA 25 Ø 1/2" - 799,00m.  
**Telefonia:**  
Caixas telefônicas de distribuição:  
Caixa DG n° 4 ( 60 x 60 x 12 ) fundo de madeira - 1,00un,

COX 23 06 2020  
258652

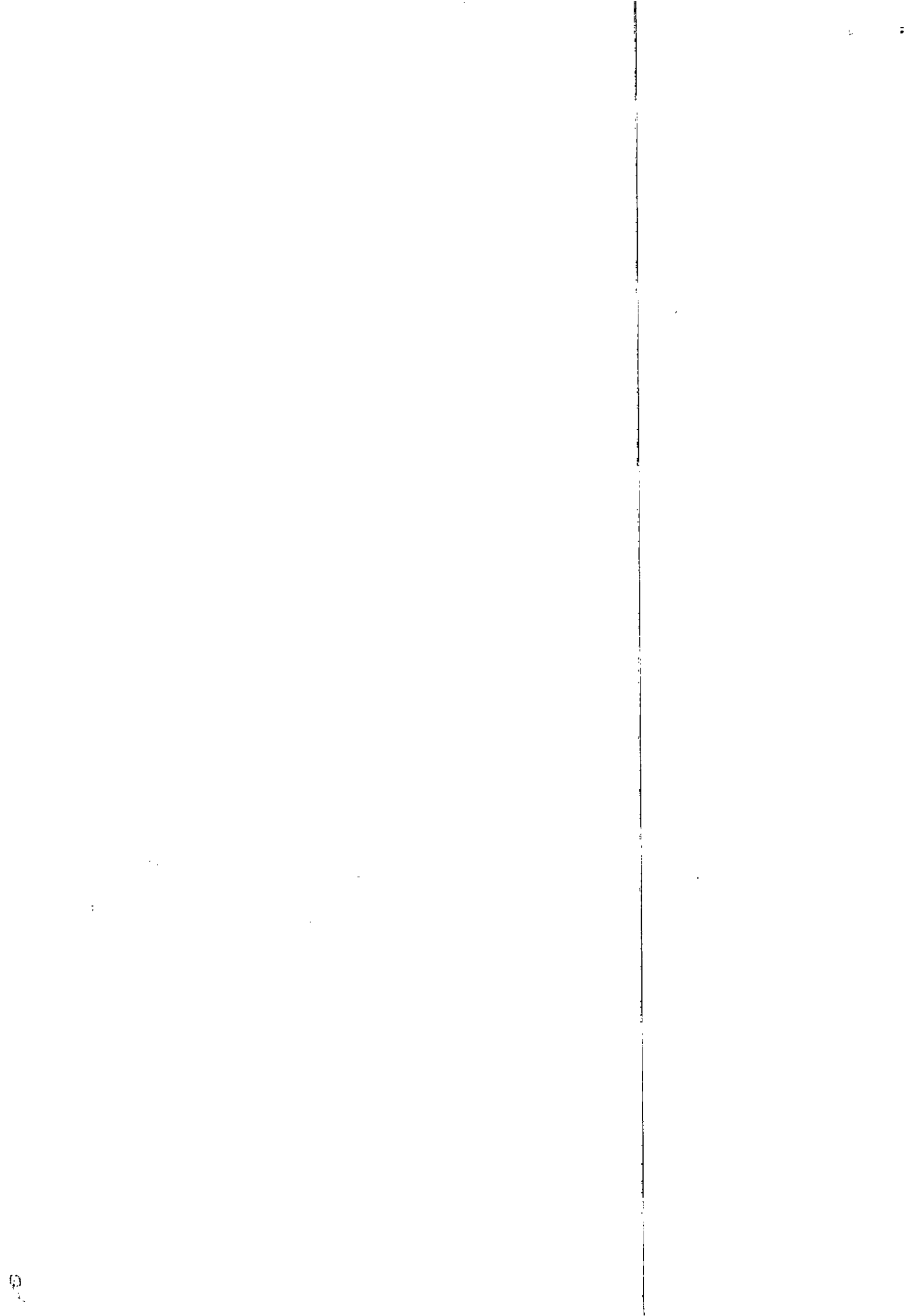
"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

9

2

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 1349/08 EXPEDIDA EM 21/10/2008  
FL. Nº 12/15 VISTO: [assinatura]  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

132/178





Caixa tipo R1 (60x40x50) de argamassa c/ tampão de ferro fundido - 2,00un,  
CP. R-0 em alvenaria c/ tampa de f'f° T16 30x30x50cm - 1,00un,  
Caixa metálica tipo n°1 (10x10x5) - 5,00un,  
Caixa de alumínio fundido 162x185x75mm - 23,00un,  
Caixa passagem esmaltada 5"x5" com tampa de redução 5"x5" para 4"x4", com espelho em baquelite e 5 conectores fêmeas RJ45 - 14,00un,  
Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte em fixação):  
Tubo eletroduto de PVC roscável Ø 20mm, inclusive conexões - 156,00m,  
Tubo eletroduto de PVC roscável Ø25mm, inclusive conexões - 254,60m,  
Tubo eletroduto de PVC roscável Ø50mm, inclusive conexões - 96,60m,  
Tubo eletroduto de PVC roscável Ø75mm, inclusive conexões - 21,00m,  
Haste de aterramento Ø 13x3m - 4,00un,  
Eletrocalha de piso - 36,00m,  
Cordoalha de cobre nu 10mm - 20,00m,  
Cabo CCE 50-10 - 39,60m,  
Cabo CCE 50-2 - 24,60m,  
Cabo CCI 50-2 - 246,00m,  
Cabo UTP-5E - 183,00m.  
**Deteccção e Alarme de Incêndio:**  
Equipamentos de deteccção:  
Acionador manual do tipo quebra vidro - 8,00un,  
Avisador audiovisual 24 VCC - 8,00un,  
Central microprocessadora com 8 laços - 1,00un,  
Blocos autônomos para iluminação de emergências com 2 lâmpadas de 9W cada - 17,00un,  
Placa de sinalização de emergência, conforme detalhe de projeto - 40,00un,  
Eletrodutos:  
Tubo eletroduto de PVC roscável D=25mm( 3/4"), inclusive conexões - 160,00un,  
Tubo eletroduto de PVC roscável D=32mm( 1"), inclusive conexões - 90,00un,  
Cabos e fios:  
Cabo blindado tipo instrumentação + dreno bitola 2x1,00 ou 2x0,75mm<sup>2</sup> - 350,00m,  
Cabo blindado tipo instrumentação + dreno bitola 2x1,50mm<sup>2</sup> - 350,00m,  
Caixa de passagem 4"x4" em aço estampada - 4,00un,  
Caixa de passagem 3"x3" em aço estampado - 20,00un.  
**Sonorização:**  
Sirene para no mínimo 50m - 1,00un.  
**Antenas Coletivas de TV e FM e TV a cabo:**  
Cabos:  
Cabos coaxial 25mm - 63,00m.

**INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES:**

**Elevadores:**

Plataforma de percurso vertical (PPV), curso 370cm - 1,00un.

**Instalações de Gás:**

**Tubo:**

Tubo de aço carbono preto SHC-40,s/ costura de Ø 1/2" - 18,60m,

**Joelho:**

Joelho de redução 1/2"x90° - 7,00un,

**Tê:**

Tê de 1/2" - 5,00un,

23 06 2000  
258652  
A

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
N° 1349/00 EXPEDIDA EM 21/10/2009  
P. N° 10, 15 VISTO: Comando  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

133/178





**Caps:**

Caps de 1/2" - 4,00un,

**Luva:**

Luva de 1/2" - 4,00un,

**Válvula:**

Válvula esférica de 3/4" 300 lbs - 2,00un,

**Regulador:**

Regulador Aliança 12 Kg laranja - 1,00un,

Regulador FRG 45 com manômetro - 1,00un,

**Mangote:**

Mangote PIG-TAIL (7/8x7/16") - 4,00un,

Braçadeira de 3/4" - 8,00un,

Cilindro de gaz cap. 45 Kg - 4,00un.

**INSTALAÇÕES DE PREV. E COMBATE A INCÊNDIO: Prevenção e Combate a Incêndio:**

Abrigo para hidrante com mangueira e esguicho de latão - 8,00un,

Tubulações e Conexões de Ferro Fundido:

Tubo de aço galvanizado c/ ou s/ costura inclusive conexões D= 65mm (2 1/2") - 180,00m,

Tubo de aço galvanizado c/ ou s/ costura inclusive conexões D= 25mm (3/4") - 6,00m,

Equipamentos e acessórios:

Adaptador STORS de 2 1/2" x 1 1/2" - 1,00un,

Registro de passeio completo com registro angular de 2 1/2", adaptador Stors de 2 1/2" rosca x 2 1/2" STORS e tampão com corrente - 1,00cj,

Equipamentos e Acessórios:

Extintor portátil:

extintor de pó químico de 6 Kg - 11,00un,

extintor de gás carbônico de 6 Kg - 2,00un,

extintor de água pressurizada 10 litros - 1,00un.

**SERVIÇOS COMPLEMENTARES:**

Limpeza geral da obra - 2.348,17m²,

Desmobilização do canteiro - 1,00un,

Como construído "AS BUILT" - 2.348,17m²,

**SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS:**

**Pessoal:**

Administração:

Engenheiro - 5,00mês,

Mestre-de-obras - 10,00mês,

Guadião de obra - 20,00mês

*q*

23 06 2020  
J 058652

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

11

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACESSO TÉCNICO  
Nº 1349/108 EXPEDIDA EM 21/08/2020  
FL. Nº 14, 15 VISTO: *completo*  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

1349/179

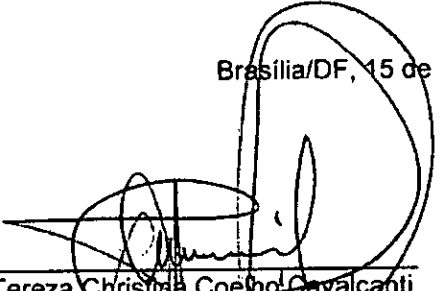





**RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S):**

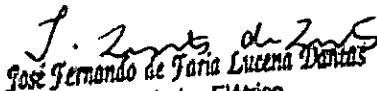
1. Identificação do Responsável Técnico:  
Tereza Christina Coelho Cavalcanti CREA 16.598/D – PR
2. Nível de atuação conforme glossário técnico: Execução.
3. Período de participação nos serviços: Início em 14/03/2005 até a obra concluída.
4. Atividades que efetivamente desenvolveram e desenvolvem:  
Execução da obra.

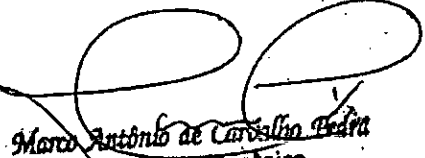
Brasília/DF, 15 de Setembro de 2009.


  
 Eng<sup>a</sup> Tereza Christina Coelho Cavalcanti  
 Responsável Técnico  
 CREA 16.598/D-PR  
 Civil Engenharia Ltda. ENGENHARIA LTDA.  
 SCA. QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 - CEP 71250-125  
 CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC. 07.359.381/001-28

  
 Eng. Civil Hélon M. Ferreira  
 CREA Nº 7488 - D / DF  
 CIVIL ENGENHARIA LTDA.  
 SCA. QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 - CEP 71250-125  
 CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC. 07.359.381/001-28

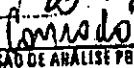
  
 Eng<sup>a</sup> Adalúcia Tiburtino de Oliveira  
 Gerência de Acompanhamento e Fiscalização de Obras  
 Gerente  
 CREA 2443/D-PB

  
 José Fernando de Faria Lucena Dantas  
 Engenheiro Elétrico  
 CREA 7874-D/DF

  
 Marco Antônio de Carvalho Pedra  
 Engenheiro Mecânico  
 CREA 8281/D-DF

CONFERE COM O ORI...  
 Data: 23 / 06 / 2020  
 Rubrica:  Mat. 258.652

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"

12  
 "VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACEPÇÃO TÉCNICO  
 Nº 1344/09 EXPEDIDA EM 21/09/2009  
 FL. Nº 16/15 VISTO:   
 GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL

135/178

( )

( )





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1482/2005**

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

**ART Nº 016694/2003 ----- REGISTRADA EM 03/09/2003**

**OBJETO DO CONTRATO:**

CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE EDUCAÇÃO NA UNIDADE OPERACIONAL DO SESC TAGUATINGA NCRTE. SUBSTITUIÇÃO REG. EM 21.10.2003. TERMOS ADITIVOS REG. EM 16.07.2004 E 04.11.2005. SUBSTITUIÇÃO REG. EM 04.11.2005.

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

a) Nome: HILTON VIEIRA FERREIRA  
Carteira Nº: MG-000000003361/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: DEC 23569/33 ART 28, DEC 23569/33 ART 29, DEC 23569/33 ART 32 (H).  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: JOSE ANSELMO DE SOUSA  
Carteira Nº: MG-000000028811/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

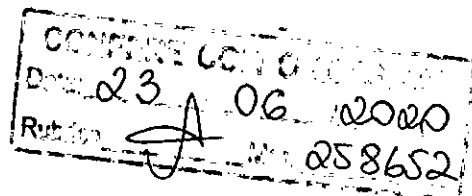
c) Nome: TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI  
Carteira Nº: PR-000000016598/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

d) Nome: HELTON MENEZES FERREIRA  
Carteira Nº: DF-000000007498/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.

Engº Eletr. FLÁVIA CINTRA DE FREITAS  
Gerente da Divisão de Análise Processual

(Continua em Fls.: 02)

Valente de Paula Soares de Sousa Filho  
Gerente da Divisão de Informação e Registro  
CREA-DF Matr. 143



EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo

136/178





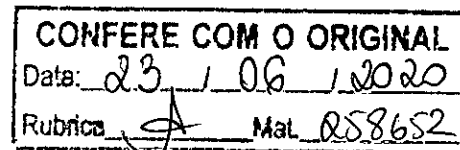
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1482/2005**

Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

e) Nome: JOSE FERNANDO DE FARIA LUCENA DANTAS  
Carteira Nº: DF-000000007874/D  
Título: ENGENHEIRO ELETRICISTA.  
Atribuições: RES 218/73 ART 08, RES 218/73 ART 09.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

f) Nome: MARCO ANTONIO DE CARVALHO PEDRA  
Carteira Nº: DF-000000008281/D  
Título: ENGENHEIRO MECANICO.  
Atribuições: RES 218/73 ART 12.  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

g) Nome: CARLOS HENRIQUE SIMOES RAMOS  
Carteira Nº: DF-000000010565/D  
Título: ENGENHEIRO CIVIL.  
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS).  
Class. Ativ. Técnica: ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO  
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.



**CONTRATANTE:** SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

**PROPRIETÁRIO:** SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC

**EMPRESA CONTRATADA:** CIVIL ENGENHARIA LTDA

**LOCAL DA OBRA/SERVIÇO:** ST B NORTE A/E 02/03 - TAGUATINGA-DF

**DOCUMENTO APRESENTADO:**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 14/07/2005, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 4 folha(s).

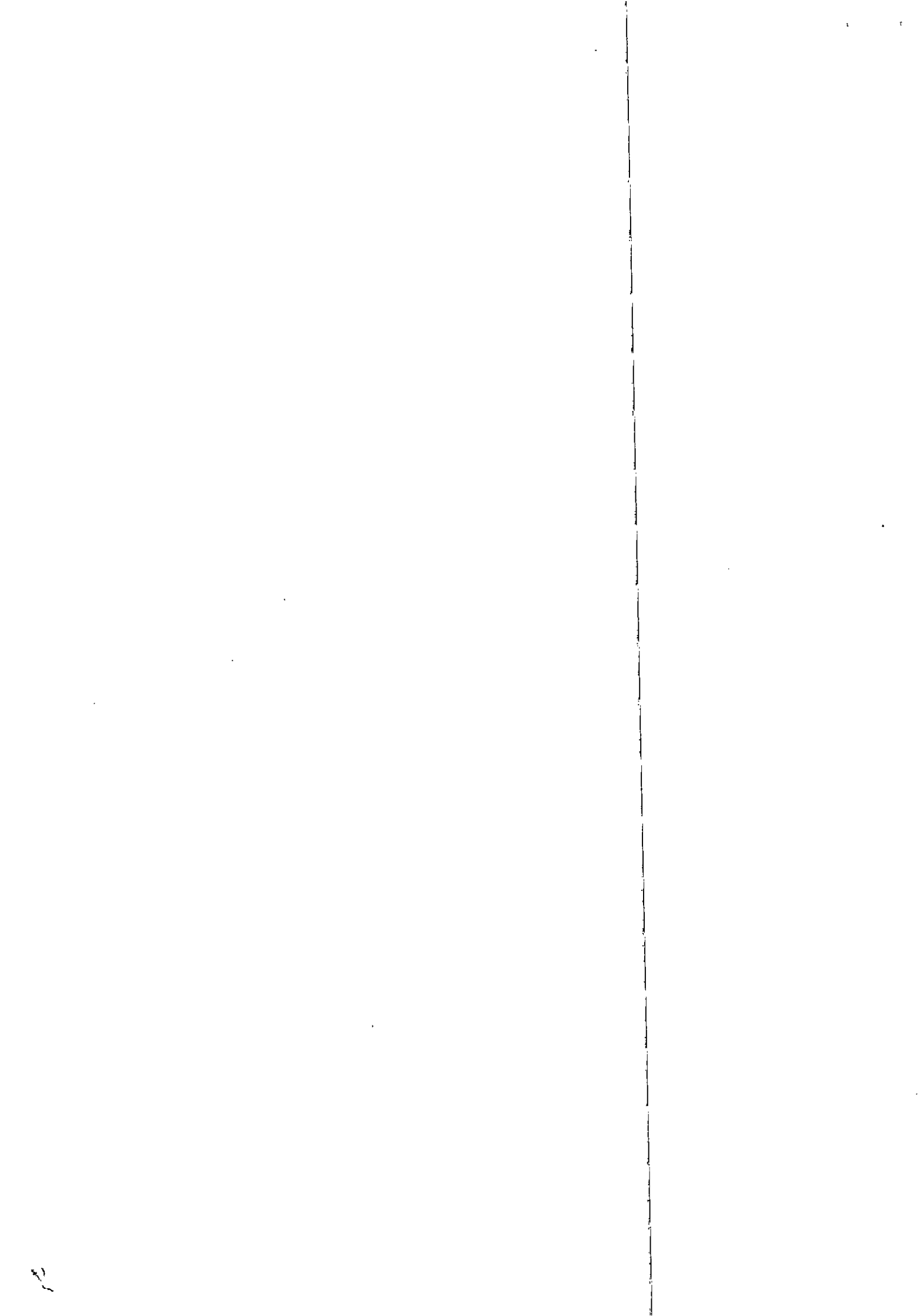
Engº Electr. FLÁVIA CENRA DE FREITAS  
Gerente da Divisão de Análise Processual

EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo

(Continua em Fls.: 03)

Vicente de Paula Soares de Sousa Filho  
Gerente da Divisão de Informação e Recrutamento  
CREA-DF Mat. 143

137/178





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1482/2005**

**OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:**

CERTIDÃO CONCEDIDA PELAS CÂMARAS ESPECIALIZADAS DE ENGENHARIA ELÉTRICA, CIVIL E INDUSTRIAL, CONFORME PROCESSO Nº 17100/2005.

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.

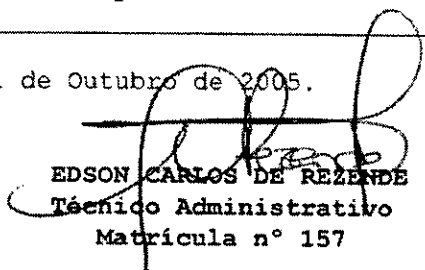
3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.

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, 11 de Outubro de 2005.

  
EDSON CARLOS DE REZENDE  
Técnico Administrativo  
Matrícula nº 157

DE ACORDO:

  
Engº Eletr. FLÁVIA CINTRA DE FREITAS  
Gerente da Divisão de Análise Processual  
CREA-DF nº 9368/D

(Continua em Fls.: 04)

Vicente de Paulo Soares de Sousa Filho  
Gerente do Departamento de Informação e Recabimento  
CREA-DF Mat. 143

23 06 2020  
J 208652

138/178





# CREA-DF

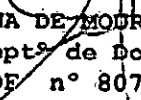
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura  
e Agronomia do Distrito Federal

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


Fls.: 04

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 1482/2005

VISTO:

  
Arq<sup>a</sup> SUZANA DE MOURA SOUZA  
Gerente do Dept<sup>o</sup> de Documentação  
CREA-DF nº 8077/D

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

CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23/06/2020  
Rubrica:  Mat. 258652

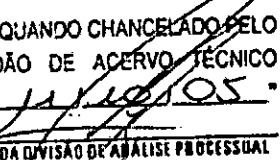
139/178





## Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins que a empresa **Civil Engenharia Ltda.**, estabelecida no SCIA Q. 14 Conj. 04 Lote 04 - Brasília - DF, CGC 01.710.170/0001-22, tendo como responsáveis técnicos pelos serviços a Eng<sup>a</sup>. Civil Tereza Christina Coelho Cavalcanti CREA 16.598/D-PR, Eng<sup>o</sup>. Civil Hilton Vieira Ferreira CREA 3.361/D-MG, Eng<sup>o</sup>. Civil Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D-DF, Eng<sup>o</sup>. Civil José Anselmo de Souza CREA 28.811/D-MG, Eng<sup>o</sup>. Civil Carlos Henrique Simões Ramos CREA 10.565/D-DF, Eng<sup>o</sup>. Mecânico Marco Antonio de C. Pedra CREA 8281/D-DF e Eng<sup>o</sup>. Elétrico José Fernando Lucena Dantas CREA 7874/D-DF, sob a ART n<sup>o</sup> 16.694/03, executou a contento e no prazo, para o Serviço Social do Comércio do Distrito Federal - SESC/DF, os serviços de construção do Bloco da Unidade Operacional do SESC - Taguatinga Norte - DF, bem como os serviços de operação, assistência técnica, suporte e manutenção preventiva e corretiva, continuada e ininterrupta pelo período de seis meses, de todas as instalações aqui mencionadas com fornecimento de mão-de-obra e material de reposição. LOCALIZAÇÃO: Setor B Norte, Área Especial 2/3, Taguatinga Norte - DF. QUANTITATIVOS: Área de construção : 5.790m<sup>2</sup>; Número de pavimentos: 04(quatro); Área de fachadas: 3.042m<sup>2</sup>; Área do terreno: 10.500m<sup>2</sup>. SERVIÇOS EXECUTADOS: Levantamento topográfico: 5.600m<sup>2</sup>. Sondagens à percussão/rotacional: 126,00ml. Execução de projetos executivos de fundações, estruturas em concreto e metálica, arquitetura, detalhamento do canteiro, tapume, plano de trabalho, planialtimétrico c/ perfil longitudinal, elementos de urbanismo, esquadrias, paisagismo, interiores, forro, paginação de pisos e paredes, armários, instalações hidráulicas, sanitárias, drenagem e águas pluviais, elétricas e eletrônicas (luz e força, pára-raios/SPDA/aterramento, sonorização, telefonia e lógica), de instalações mecânicas, ar condicionado, gás GLP, irrigação, prevenção e combate a incêndio, alarme e detecção, circuito fechado de TV/TV a cabo, automação e supervisão predial, acessibilidade e eliminação de barreiras, "as built", sinalização visual, iluminação cênica e acústica. Ligações provisórias e definitivas de água, esgoto e luz. Tapumes em madeirite de 12mm pintado: 448m<sup>2</sup>, abrigo provisório em estrutura de madeira/madeirite 12mm e telha em fibrocimento ondulada: 128m<sup>2</sup>, abrigo metálico tipo container 6m: 04un. Limpeza superficial do terreno: 1500m<sup>2</sup>, escavação mecânica, carga e transporte de material de 1<sup>a</sup> categoria: 1670m<sup>3</sup>, escavação manual p/ blocos e cintas: 175m<sup>3</sup>, aterro manual: 78m<sup>3</sup>, compactação de aterro: 170m<sup>3</sup>. Locação da obra com gabarito: 1500m<sup>2</sup>. Fundações profundas em estacas hélice contínua monitorada prof. média 14m Ø40 e Ø50 cm: 296m<sup>3</sup>. Muro de contenção e cortina em concreto armado atirantado. Estrutura em concreto armado Fck 25Mpa, com lajes nervuradas (sistema SH/cabaça plástica Atex) e vigamento protendido: 1250m<sup>3</sup>. Estrutura de concreto curva/reta (forma plastificada-concreto aparente). Estrutura de concreto das escadas de incêndio em forma deslizante. Testes e ensaios de concreto. Estrutura metálica (vigas, pilares e caibros: 16,4ton.-lançamento com guindaste) com tratamento anticorrosivo e pintura de acabamento p/ cobertura em telhas trapezoidais (1280m<sup>2</sup>) e p/ cobertura em policarbonato alveolar com vão livre 21,60m (512m<sup>2</sup>), estrutura metálica espacial: 70m<sup>2</sup> e passarela em estrutura metálica e em concreto c/ cobertura

\*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
N<sup>o</sup> 1482105 EXPEDIDA EM 11/06/2020  
LF N<sup>o</sup> 05108 VISTO:   
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL

1

140/178



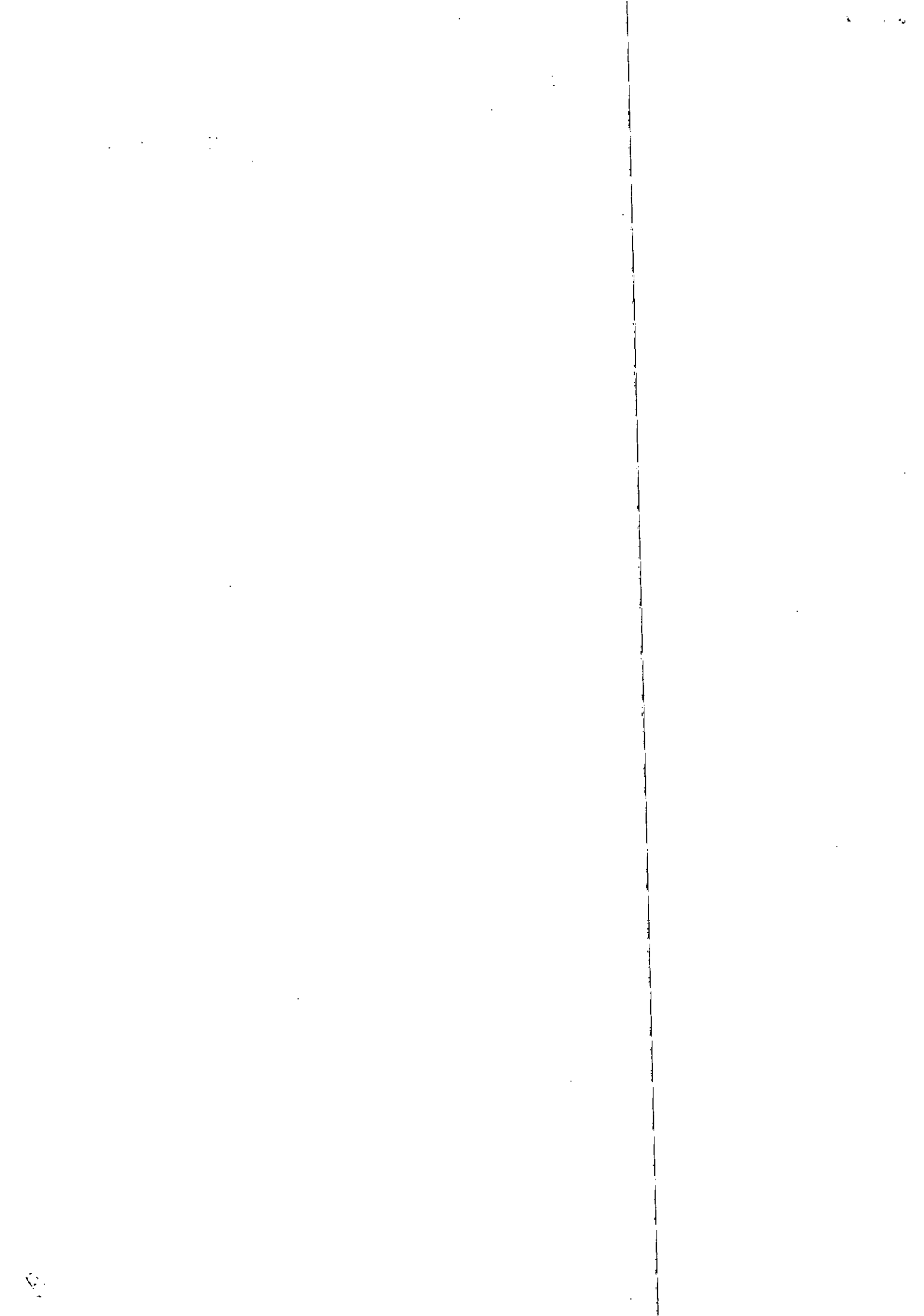
em policarbonato: 14,65ml. Chumbadores e barras de ancoragem. Calhas de concreto: 292m<sup>2</sup>, calhas metálicas: 38m<sup>2</sup>, rufos de concreto: 145ml, rufos metálicos: 78ml. Esquadrias de alumínio anodizado L30: 513,20m<sup>2</sup>. Vidros 4mm: 354m<sup>2</sup>; vidros laminados 8mm: 4,20m. Corrimão de escadas, rampas e sacadas: 632ml, guarda corpo altura 1,20m e mão-francesa: 86,60ml, grade de ferro: 76m<sup>2</sup>, escada marinheiro: 12ml, mastros p/ bandeiras: 20ml, porta corta-fogo: 7un. Portais, portas revestidas em laminado fenólico encabeçadas em ipê, alisares e ferragens (sistema porta-pronta): 112un. Brises em lâminas de alumínio sobre estrutura metálica (pilares e vigas): 474m<sup>2</sup>. Montagem e desmontagem de andaime fachadeiro c/ tela de proteção: 4200m<sup>2</sup>. Bandeja salva vidas. Andaime suspenso do tipo balancim elétrico 8m. Elevador vertical 06 passageiros/04 paradas. Regularização, impermeabilização em manta asfáltica 3mm e proteção mecânica de lajes, calhas, rufos, cortinas, poço de elevador e [espelho d'água: 914m<sup>2</sup>] impermeabilização em cimento polimérico: 1748m<sup>2</sup>, impermeabilização em composto betuminoso: 853m<sup>2</sup>. Pisos cerâmicos: 4814m<sup>2</sup>, cerâmica em paredes: 1195m<sup>2</sup>, pastilhas 5x5 em fachadas: 182m<sup>2</sup>. Emassamento e pintura em tinta PVA: 6256m<sup>2</sup>, emassamento e pintura em tinta acrílica: 8128m<sup>2</sup>, textura acrílica tipo grafiato em fachadas: 2785m<sup>2</sup>, esmalte sintético sobre ferragens: 880m<sup>2</sup>, pintura automotiva: 774m<sup>2</sup>. Limpeza de superfície de concreto aparente c/ jato d'água pressão 10.000PSI, estucamento, tratamento/polimento e pintura com silicone/verniz: 618m<sup>2</sup>. Forro de gesso: 3936m<sup>2</sup>, forro de gesso acartonado: 194m<sup>2</sup>, divisórias acústicas em gypsum: 317m<sup>2</sup>. Divisórias em laminado melamínico para banheiros linha Basic System Perstop, ferragens e acessórios: 378m<sup>2</sup>. Remanejamento de divisórias. Instalações completas p/ cozinha industrial. Bancadas de aço inox: 17m<sup>2</sup>. Boqueta guichê em aço inox p/ refeitório: 55m<sup>2</sup>. Ampliação c/ demolição (utilização de martelo rompedor) e reforço de estrutura de concreto. Estacas raiz Ø310mm c/ revestimento metálico em solo/rocha: 178ml. Tratamento de fissuras estruturais com injeção de resina epoxídea: 136ml, incorporação de armadura de reforço em concreto com utilização de colagem com argamassa epoxídea: 720kg, injeção de calda de cimento com microsilica: 220kg, concreto c/ resina epoxy incorporada: 1250kg, concreto projetado: 4,0m<sup>3</sup>; instalação de junta Jeene: 67ml. Jato de areia. Instalação de água fria em PVC, aparelhos, metais, louças e acessórios sanitários e barras p/ deficientes nos banheiros. Drenagem de águas pluviais, escavação, escoramento de valas e reaterro manual compactado (h máx=3,20m): 318m<sup>3</sup>, proteção com manta geotextil sintética (Bidim), colchão drenante de brita e dreno PVC 100mm sub horizontais: 140ml, caixas de passagem, bueiro em concreto revestido nas paredes e fundo Ø2m x 4m. Sistema automático de bombeamento/elevação. Bueiro simples tubular de concreto com Ø 1m. Rebaixamento de lençol freático (esgotamento c/ bombas elétricas de submersão). Instalação de esgoto sanitário (ramais-100mm, tubulações e conexões em PVC, rede coletora 200mm, travessias subterrâneas não destrutivas de tubulação Ø100mm x 162m, caixas de passagens). Instalações especiais de telefonia e lógica. Rede certificada c/ 628 pontos dados e voz, cabeamento estruturado nível 6, racks, switches, transceivers, patch panels, patch cords, line cords, cabos UTP/fibra óptica, eletrodutos, acopladores, conectores e acessórios. Sistemas de controle, automação e supervisão predial, instalações p/ imagem/som/dados/voz, CFTV, vigilância, monitoramento e controle de acesso. Instalação de sistema de detecção e combate a incêndio (tubulações, conexões, extintores PQS e CO2, hidrantes, splinkers, difusores, gás FM-200 e Halon 1301, bombas, registros, válvulas,

\*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 148205 EXPEDIDA EM 10/11/2015  
FL. Nº 06/08 VISTO: [assinatura]  
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



mangueiras, placas indicativas, eletrodutos FG e acessórios), sistema de alarme e detecção, sinalização de abandono e iluminação de emergência. Instalações elétricas (eletrodutos, fios, cabos, calhas, quadros de proteção e distribuição, eletrocalhas, tomadas/interruptores, lâmpadas fluorescentes/incandescentes). Subestação completa com transformador de força 750KVA. Rede subterrânea:226m. Instalação de grupo gerador diesel automático de energia elétrica de emergência com capacidade 310KVA.220/127v-USCA. Quadro de comando aut. microprocessado. No Break eletrônico microprocessado inteligente trifásico 40KVA/32KW/60Hz, banco de baterias e transformador. Estabilizador eletrônico microprocessado 50KVA. Rede elétrica de tensão estabilizada e aterrada para computadores e periféricos com 314 pontos. Malha de aterramento. Piso elevado carga pesada. Quadro geral de força e luz e barramento blindado "bus-way". Furos em concreto c/ broca de vídea/corôa diamantada de até Ø 8". Sistema de eficientização energética com monitoramento e registros. Sistema de iluminação de estacionamento e pistas. Postes c/ refletores 400W:12un. Sinalização horizontal e vertical. Luminosos. Instalação de gás GLP c/ depósito para 6 cilindros P-45Kg com estrado de madeira, registros, mangueira, tubulação em aço carbono preto sem costura (SCH40/300Lb.Ø1":72ml); teste de estanqueidade e laudo técnico de resistência/continuidade. Laboratórios com instalações para gases, ar comprimido, oxigênio e vácuo. Instalação de Sistema de Proteção Contra Descargas, Gaiola de Faraday c/ 600ml de cordoalha de cobre nu Ø50mm<sup>2</sup>, hastes de cobre, conectores, solda exotérmica e captosres tipo Franklin; medições e laudo técnico. Urbanização e ajardinamento:2530m<sup>2</sup>. Sistema de irrigação automatizado microprocessado, com aspersores escamoteáveis pop-up com raio 3/5,2m c/ ângulo/arco ajustável:85 un., válvulas solenóides c/ controle de fluxo, controlador computadorizado de 4 estações, bateria conversora, válvula máster, eletrodutos, cabos, abertura de valetas p/ redes:640ml, redes em PVC, conexões e acessórios, casa de bomba, conjunto motobomba (3cv-trif-2estágios), microaspersores, quadro de comando, conjunto de ligação, aterramentos, chave de partida elé., relê térmico e contatora; testes e programação do sistema. Demolição de estacionamento:41,30m<sup>3</sup>, aterro compactado grau 95% proctor normal, ajuste do greide, regularização e compactação do subleito em cascalho, execução de base em brita graduada, fornecimento, transporte e assentamento de pavi-s/bloquete em estacionamento:816m<sup>2</sup>, fornecimento e assentamento de meio fio padrão novacap:234ml, execução de calçadas em concreto desempenado:367m<sup>2</sup>. Canal aberto em concreto. Sinalização horizontal/demarcação viária com resina acrílica refletorizada com micro-esferas de vidro :128ml; Tachão mini bidirecional com elemento refletivo de vidro espelhado e lapidado; Sinalização vertical/suspensa, placas de aço e dispositivos de segurança. Execução de alambrado metálico(h=2m) em tela galvanizada eletrosoldada #2" fio 12, postes em SAC41 Ø50mm:240ml, revisão/recuperação e pintura de alambrado existente com 8 metros de altura:1258m<sup>2</sup>. Parque infantil. Plantio de grama esmeralda:1850m<sup>2</sup>, plantio de palmeiras, árvores, arbustos e forragens. Adubação, correção de solo, despraguejamento e cobertura c/ terra vegetal. Valetas de proteção de corte com revestimento vegetal. Espelhos d'água c/ bombas e instalações. Desmobilização de canteiro. Limpeza e conservação em geral. Teatro c/ 200 poltronas, antecâmara, platéia, camarins, antesala, sala de som, sanitários e depósito. Fornecimento e instalação de portas duplas c/ isolamento interno acústico e ferragens antipânico:03un, lambris em freijó:129ml, pastilha vitrificada:128m<sup>2</sup>, tábuas corridas

"VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Nº 1482/05 EXPEDIDA EM 11/10/05"  
FL. Nº 07108 VISTO: J  
GERÊNCIA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



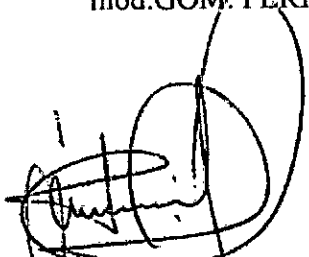
CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/2020  
 Rubrica: J Mat. 258659

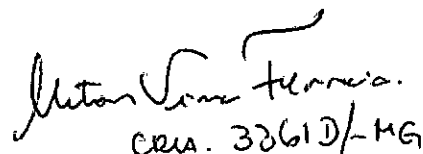
VALIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO  
 CREA-DF. E, ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
 Nº 1482105 EXPEDIDA EM 10/11/05  
 EL Nº 08108 VISTO: GENEAL DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROFISSIONAL

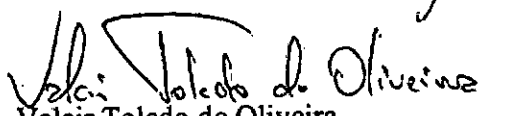
**SESC**  
 DISTRITO FEDERAL

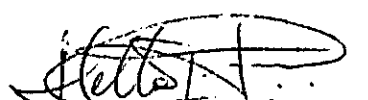
sintecada:70m<sup>2</sup>, carpete 10mm antiestático em pisos e paredes:472m<sup>2</sup>. Tratamento acústico em paredes e tetos com redução sonora de 60 decibéis. Sistema de instalações elétricas, ar condicionado tipo self-contained(50TR) e tipo splits 12500 BTUs(03un), exaustão, prevenção e combate a incêndio e pânico com gerenciamento integrado ao sistema de automação predial. Isolamento termo-acústico na casa de máquinas com espuma plana tipo Iltec e Climatex. Grelhas de urdimentos, iluminação e sonorização especiais. Aparelhos de telecomunicação com equipamentos de áudio e vídeo composto de rack metálico, armários, consoles de mixagem de áudio com 28 canais de entrada e 03 saídas estéreo independentes, equalizadores gráficos de 02 canais e 31 bandas, processador ultra-alta para aplicações dinâmicas de EQ e RQA, reprodutor de CD, microfones dinâmicos, conjunto de microfone s/ fio, caixas de retorno de palco, módulos amplificadores, reprodutor de DVD, vídeo cassete de alta resolução, multi cabo porta voz e conjunto de instrumentos, microfones para instrumentos de percussão, amplificador para teclado, Direct Box ativo, amplificadores para guitarra e contrabaixo, módulo de efeito de áudio, combinado CD/MD, intercomunicador c/ 02 canais palco/cabine, conjunto de tubos galvanizado a fogo, vídeo projetor c/ controle remoto, tela wide screen 200" com acionamento elétrico, monitor de TV em cores, caixas acústicas p/ canal central, surround e back surround, receiver 6.1, suportes metálicos p/ tela e vídeo projetor, conectores e cabos RGB/XGA, S-vídeo blindado e vídeo composto. Equipamentos de mecânica cênica e vestimentas de palco, pano de boca com abertura lateral, pares de pernas, bambolinas e rotunda em veludo de algodão ignifugado, trilhos em perfil met. duplo, ciclorama bobinável motorizado e cortinas de platéia dupla face em veludo. Equipamentos de iluminação cênica com painel de controle computadorizado padrão DMX 512 24/48 canais, 09 módulos de potência 12 canais x 4000W, racks móveis de dimmers e multicabos, projetores de luz elipsoidais de 26° e 36° etc 575W, com porta gelatina e porta slide. Projetores de luz com lente plano convexa 500W. Refletores de luz dimerizáveis c/ lentes Fresnel. Refletores de luz "set light", refletores para lâmpada PAR 64 foco1/foco5, grampos mod.GOM. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 20/08/2003 a 27/11/2004.


Brasília, 14 de julho de 2.005.

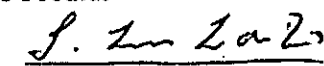
  
 Teresinha C.C. Cavallari  
 CREA. 16598-D/RZ.

  
 Milton Sampaio Ferraz  
 CREA. 33610-D/MG

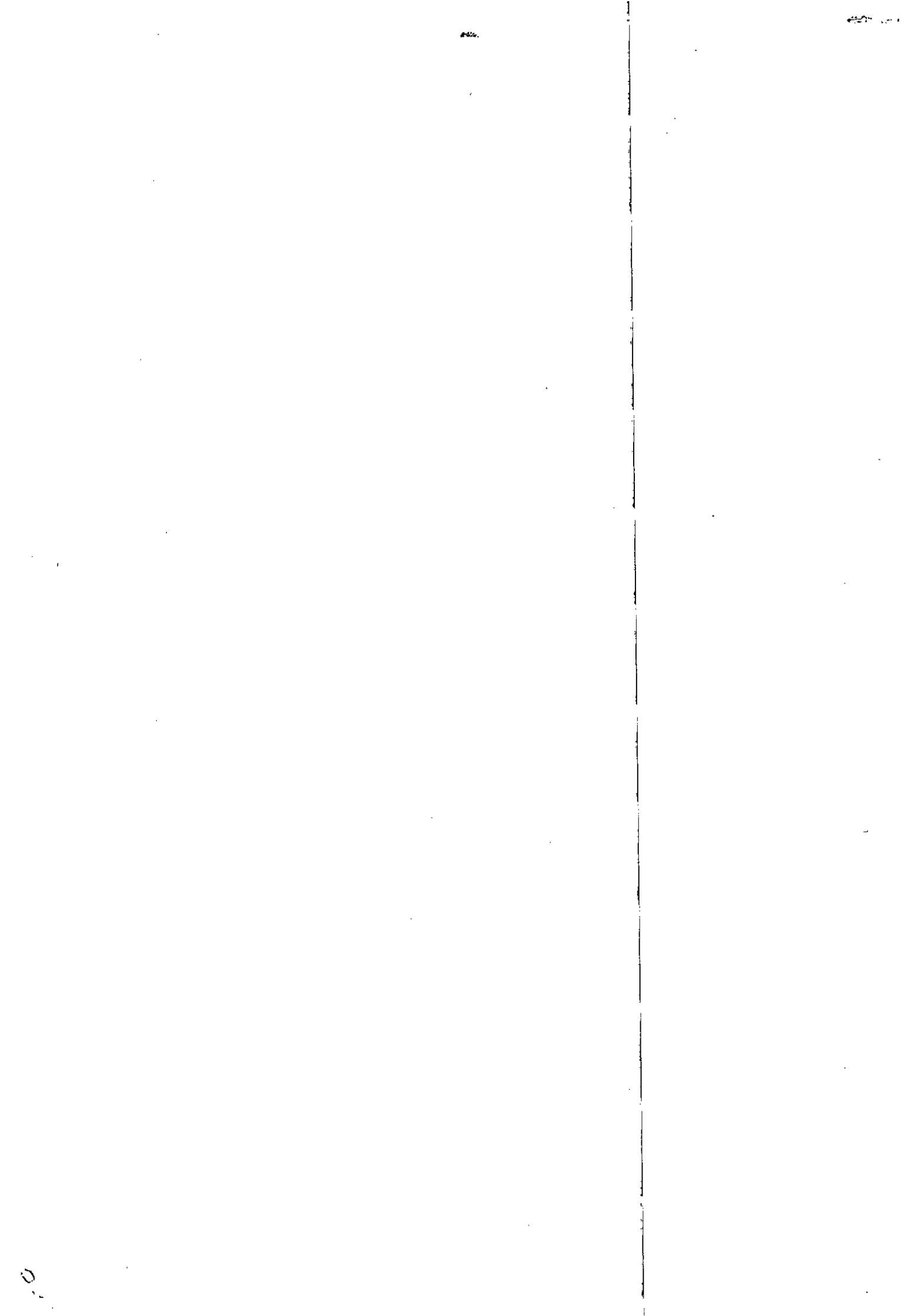
  
 Valcir Toledo de Oliveira  
 Eng.º Civil – CREA n.º 5923/D  
 Chefe da Seção de Engenharia e Manutenção Predial

  
 Helton Menezes Fereira  
 CREA 7483-D/DF

  
 Marco Antonio Pires  
 CREA 8281-D/DF

  
 José Fernando L. Santos  
 787910-DC

143/178







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 **TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI** RNP: **1705948383** Registro: **16598/D-PR**

Título profissional: **Engenheira Civil**

Número da ART: **60518/2009**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **04/08/2009** ....Baixada em: **28/09/2018**  
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Coautor**.....  
Empresa contratada: **4585 - CIVIL ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **CIVIL ENGENHARIA LTDA**.....

CPF/CNPJ: **01.710.170/0001-22**

SCIA QD 14 CONJUNTO 04

LT 04..

Número: .....

Bairro: .....

CEP: 71250-125

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

Complemento: .....

E-Mail: .....

Fone: (.....)61336389...

Contrato: .....

Celebrado em: **00/00/0000**

Valor R\$: **6.782.390,36...**

Vinculada a ART: .....

Tipo de contratante: .....

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **QNM 12 VIA QNM 1214 LOTE 03...**

Número: .....

Bairro: .....

CEP: 70000-000.....

Cidade:

**CEILANDIA**.....

UF: **DF**

Complemento: .....

Data de Início: **10/08/2009**

Conclusão efetiva: **21/03/2013**

Coordenadas Geográficas: .....

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

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **CIVIL ENGENHARIA LTDA**.....

CPF/CNPJ: **01.710.170/0001-22**

E-Mail: .....

Fone: (.....) 61336389..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização Execução EDIFICACAO DE ALVENARIA PARA FINS RESIDENCIAIS , 8.070,0000 metros quadrados;**

**CONFERE COM O ORIGINAL**  
Data: 23 / 10 / 2020  
Rubrica [Assinatura] Mat. 258652

Observações

Objeto: **RESPONSAVEL TECNICO DAS OBRAS REFERENTE A CONSTRUCAO DE UM EDIFICIO RESIDENCIAL E ELABORACAO DOS PROJETOS DE FUNDACOES, CALCULO ESTRUTURAL, INSTALACOES ELETRICA, TELEFONE, HIDRAULICA, ESGOTO, INCENDIO ALARME E SINALIZACAO DE EMERGENCIA, HIDRANTES, EXTINTOR, DETECCAO DE INCENDIO SPDA, Prazo Execucao: 730 DIA(S), Area Inicial: 807000, Area Acrescimo: 00, Area Total: 807000, Pavimentos: 20, Observacoes: DECLARO QUE O PROJETO OBRA A QUE SE REFERE ESTE DOC TERMO ADITIVO REG EM 13/01/2010 SUBSTITUICAO REG. EM: 12/11/2010 ALTERANDO AREA INICIAL.**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS, GEOLOGIA E AGRIMENSURA – CEECMGA EM SUA SESSÃO EXTRAORDINÁRIA Nº 1 DE 20/12/2018, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 214257/2018. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, DENTRO DOS SERVIÇOS CONDIZENTES COM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS. EXCETUA-SE DO ATESTADO EXAUTÃO EÓLICO, CENTRAL DE GÁS, ELEVADOR, SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO E ALARME, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ALTA TENSÃO, DEVIDO O PROFISSIONAL NÃO POSSUIR ATRIBUIÇÕES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS EM REFERÊNCIA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 89127 a 89141, o atestado contendo <15> 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 0720180001430

Data: 21/12/2018 Hora: 14:48:00

Código de Controle: KZQPLTS

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](http://www.creadf.org.br)).

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

*Handwritten signature/initials*





## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 01.710.170/0001-22, sediada à SCIA QD 14 CONJUNTO 04 LOTE 04 - - Brasília/DF, tendo como responsáveis pelos serviços o Eng.º Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D-DF, Eng.ª civil Tereza Christina Coelho Cavalcante CREA 16598/D-PR, responsáveis técnicos das obras/serviços referente a construção de edifício residencial composto de 16 pavimentos, 90 APARTAMENTOS e GARAGEM E ÁREA DE LAZER COMPLETA (área: 8.027,83m2), sito à QNM 12 VIA NM 12/14 LOTE 03 - CEILÂNDIA DF sob a ART registrada no CREA/DF sob n. 60518/2009. Prazo de início: 10/08/2009 Prazo de término: 21/03/2013 executou os serviços abaixo descritos cumprindo integralmente o prazo de entrega e qualidade dos serviços.

<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23/10/2020
Rubrica:	J. Mat. 258652

### **DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:**

**PROPRIETÁRIO DA OBRA:** CIVIL ENGENHARIA LTDA  
**AUTOR DO PROJETO:** GASTÃO CHAVES GUARACIABA (CREA: 2979/D-DF)  
**OBRA/SERVIÇO:** CONSTRUÇÃO DE ED. RESIDENCIAL - 01 BLOCO - ÁREA 8.027,83M2 - 90. APARTAMENTOS, GARAGEM E ÁREA DE LAZER COMPLETA.  
**LOCAL DA OBRA/SERVIÇO:** QNM 12 VIA NM 12/14 LOTE 03 - CEILÂNDIA DF  
**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 10/08/2009 A 21/03/2013  
**VALOR DA OBRA/SERVIÇO:** R\$ 6.782.390,36

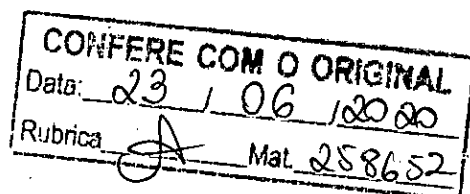
### **SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS**

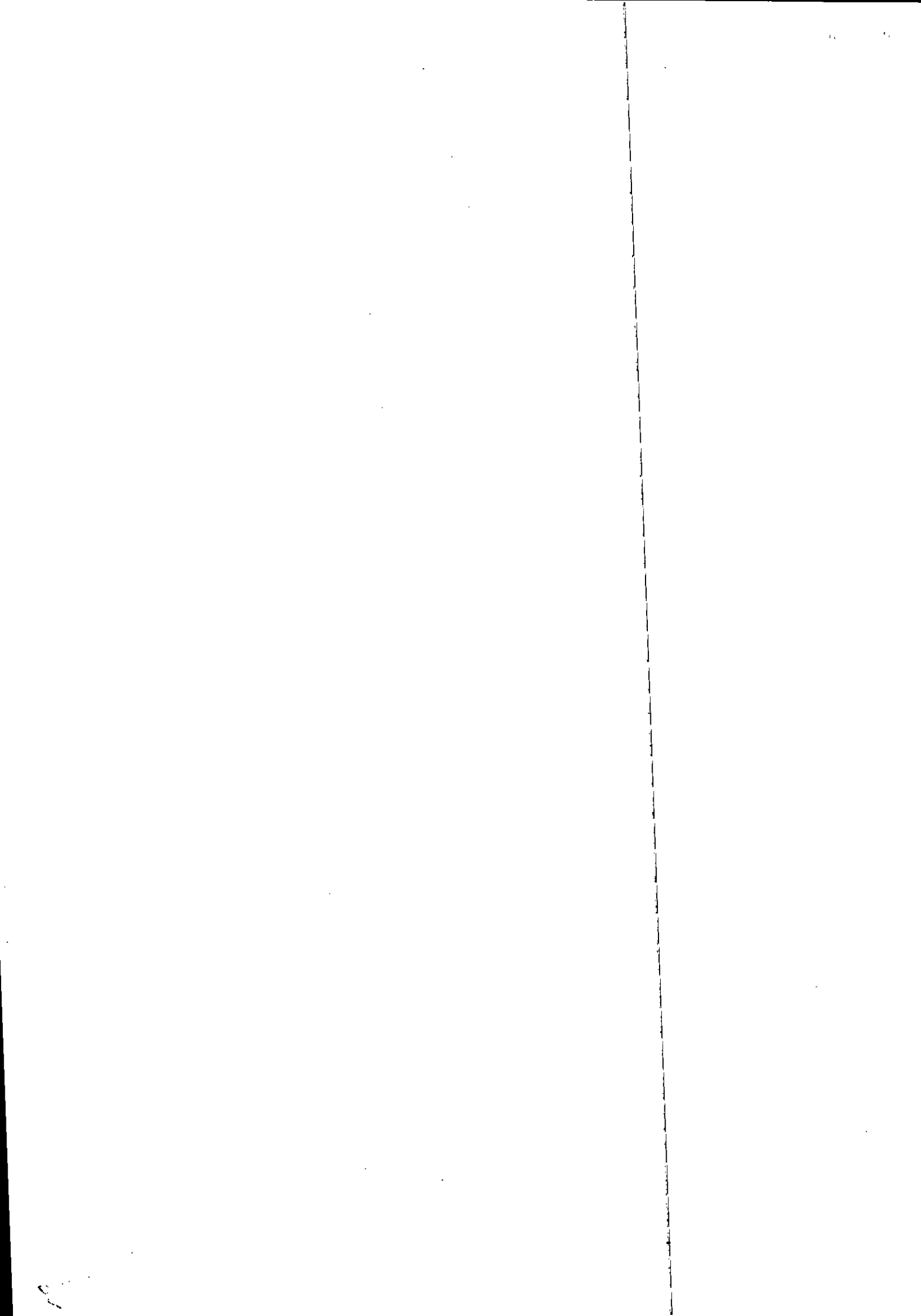
ART - CONTRATO	UN	1,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>CANTEIROS DE OBRAS</b>		
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	16,00
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	20,00

1457378



EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	25,00
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	18,00
EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	1,50
<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00
EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
<b>PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO</b>		
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	305,80
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - 1 PLACA PARA O GDF (2,00X2,00M); 1 PLACA PARA NOVACAP (4,00X3,00M); 1 PLACA PARA CREA (2,00X1,20M)	M2	12,00
CONSUMOS ÁGUA, ESGOTO E ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	24,00
<b>LOCAÇÃO DE OBRAS</b>		
<b>DE EDIFICAÇÕES</b>		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	958,85
<b>TERRAPLANAGEM</b>		
<b>LIMPEZA E PREPARO DA ÁREA</b>		
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.155,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	150,15
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT= 10 KM)	m³xkm	1.501,50
<b>CORTE</b>		
ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	5.150,25
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4.463,49
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT= 10 KM)	m³xkm	44.634,85
<b>ATERRO COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL</b>		
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	1.716,80
COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	1.716,80





**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS****FUNDAÇÕES ( EDIFICAÇÃO)****ESCAVAÇÃO DE VALAS (BLOCOS E BALDRAMES)**

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	426,50
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	142,17
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	936,14
CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	369,63
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT= 10 KM)	m <sup>3</sup> xkm	3.696,29
LASTRO DE BRITA NR. 2	M3	46,70

**FUNDAÇÕES PROFUNDAS****ESTACAS E TUBULÕES (PERFURAÇÃO, CONCRETO E ARMADURA)**

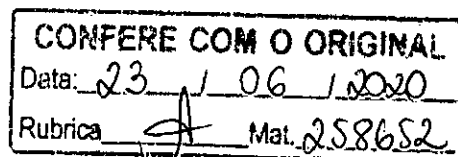
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 PERFURATRIZ COM TORQUE DE 263 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	1.653,00
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 PERFURATRIZ COM TORQUE DE 263 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	1.143,00
ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 PERFURATRIZ COM TORQUE DE 263 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	UN	876,00
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA HÉLICE CONTÍNUA	UN	1,00
PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS	UN	64,00
CONCRETO FCK-35 MPA BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	414,44
ARMAÇÃO CA-60B	KG	5.600,00
ARMAÇÃO CA-50A	KG	13.050,00

**BLOCOS, VIGAS BALDRAMES E CORTINAS**

FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	2.336,77
CONCRETO FCK-35 MPA BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	255,20
ARMAÇÃO CA-60B	KG	3.521,00
ARMAÇÃO CA-50A	KG	28.430,00

**ESTRUTURAS DE CONCRETO****VIGAS, LAJES, ESCADAS, PILARES E RESERVATÓRIO SUPERIOR**

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M <sup>2</sup> , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14.609,34
CONCRETO FCK-45 MPA BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO	M3	1.149,96
ARMAÇÃO CA-60B	KG	3.152,00
ARMAÇÃO CA-50A	KG	95.688,00
LAJE NERVURADA ESP. 23CM	M2	5.662,95
BLOCO DE ENCHIMENTO EPS-PAINEL 50X50X18CM	UN	15.115,00



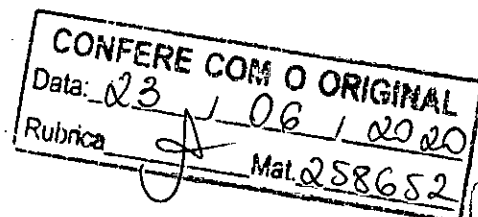
147/1578







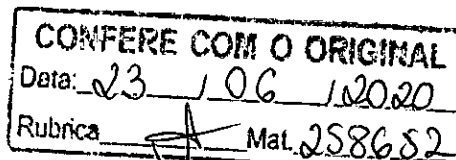
LAJE MACIÇA ESP. 8CM	M2	27,14
LAJE MACIÇA ESP. 10CM	M2	527,40
LAJE MACIÇA ESP. 12CM	M2	451,51
LAJE MACIÇA ESP. 13CM	M2	464,80
LAJE MACIÇA ESP. 15CM	M2	129,71
<b>ESTRUTURAS METÁLICAS</b>		
<b>COBERTURA</b>		
ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO, PERFIL EM CHAPA DOBRADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	227,45
<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>		
<b>ARQUITETURA</b>		
<b>PAREDES</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	12.893,20
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	156,00
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE 1/2 VEZ	M	4.450,00
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO DE 1 VEZ	M	52,00
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS E JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	1.540,00
<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		
P01 - 80X210CM COMPLETA	CJ	366,00
P02 - 70X210CM COMPLETA	CJ	90,00
P03 - 60X210CM COMPLETA	CJ	129,00
<b>PORTA CORTA-FOGO</b>		
PCF - 90X210CM COMPLETA	CJ	40,00
<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO</b>		
PORTAS DE ALUMINIO	M2	379,70
JANELAS DE ALUMINIO	M2	392,10
<b>FERRAGENS</b>		
FECHADURA PARA PORTAS EXTERNAS E INTERNAS	CJ	456,00
FECHADURA PARA PORTAS DE BANHEIROS	CJ	129,00
DOBRADIÇAS	CJ	1.755,00
<b>VIDROS E PLÁSTICOS</b>		
VIDRO LISO TRANSPARANTE ESP. 4MM	M2	771,80
<b>COBERTURA E FECHAMENTO LATERAL</b>		



148/1978



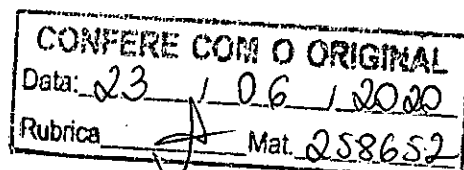
TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	227,45
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	30,00
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	60,00
<b>REVESTIMENTOS</b>		
<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		
LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO ESP. 8CM	M2	7.152,41
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	7.152,41
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	1.917,70
PISO EM CONCRETO DESEMPENADO COM TELA ARMADA	M2	1.466,10
PISO EM CONCRETO POLIDO	M2	265,00
PISO EM GRANITO ANTIDERRAPANTE INCLUINDO REJUNTAMENTO	M2	278,40
PISO PORCELANATO 60X60CM INCLUINDO REJUNTAMENTO	M2	4.691,31
EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	M2	423,70
<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>		
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	31.006,80
EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5, ESP=20 MM	M2	5.303,40
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	25.703,40
REVESTIMENTO PORCELANATO 45X45CM INCLUINDO REJUNTAMENTO	M2	586,80
<b>REVESTIMENTO DE FORRO</b>		
FORRO DE GESSO ACARTONADO COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1.280,10
<b>PINTURA</b>		
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	10.822,20
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	6.188,50
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	10.822,20
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M2	688,90
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS (ÁREA EXTERNA UBS, LIXEIRA, COBOGÓ E RESERV.)	M2	4.716,60
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	10.822,20



149 / 178

15.1

APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6.188,50
DEMARCAÇÃO DE GARAGEM COM TINTA ACRÍLICA	M	126,00
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES DO SUBSOLO	M2	346,30
<b>IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	2.336,77
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CORTINAS	M2	1.372,20
IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2	266,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA SUPERIOR	M2	115,40
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE	M2	266,00
PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	266,00
<b>ACABAMENTOS E ARREMATES</b>		
SOLEIRA DE GRANITO POLIDO L=15CM	M	465,60
RODAPÉ DE GRANITINA	M	335,20
RODAPÉ DE PORCELANATO	M	4.467,10
<b>EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE SANITÁRIOS</b>		
BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA COMPLETA	UN	186,00
BACIA SANITÁRIA PARA PNE COMPLETA	UN	2,00
CUBA OVAL DE EMBUTIR COMPLETA	UN	186,00
LAVATÓRIO PARA PNE COMPLETA	UN	2,00
CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	182,00
CUBA EM AÇO INOX COMPLETO	UN	90,00
TANQUE EM LOUÇA COM COLUNA COMPLETA	UN	90,00
DUCHA HIGIÊNICA CROMADA	UN	186,00
TORNEIRA PARA JARDIM CROMADO	UN	37,00
TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADO	UN	188,00
TORNEIRA PARA PIA CROMADA	UN	90,00
TORNEIRA PARA TANQUE CROMADA	UN	90,00
SABONETEIRA LOUÇA	UN	370,00
CABIDE DUPLO LOUÇA	UN	182,00
PAPELEIRA LOUÇA	UN	188,00
PORTA TOALHA LOUÇA	UN	186,00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO Ø 3/4"	UN	275,00
REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO Ø 3/4"	UN	182,00
<b>DIVERSOS</b>		
ESCADA DE MARINHEIRO	UN	2,00
ALÇAPÃO METÁLICO 60X60CM	UN	2,00
EXAUSTOR EÓLICO	UN	6,00
GUARDA-CORPO EM ALVENARIA E VIDRO	M2	83,60
GUARDA-CORPO METÁLICO	M2	146,26



150/178

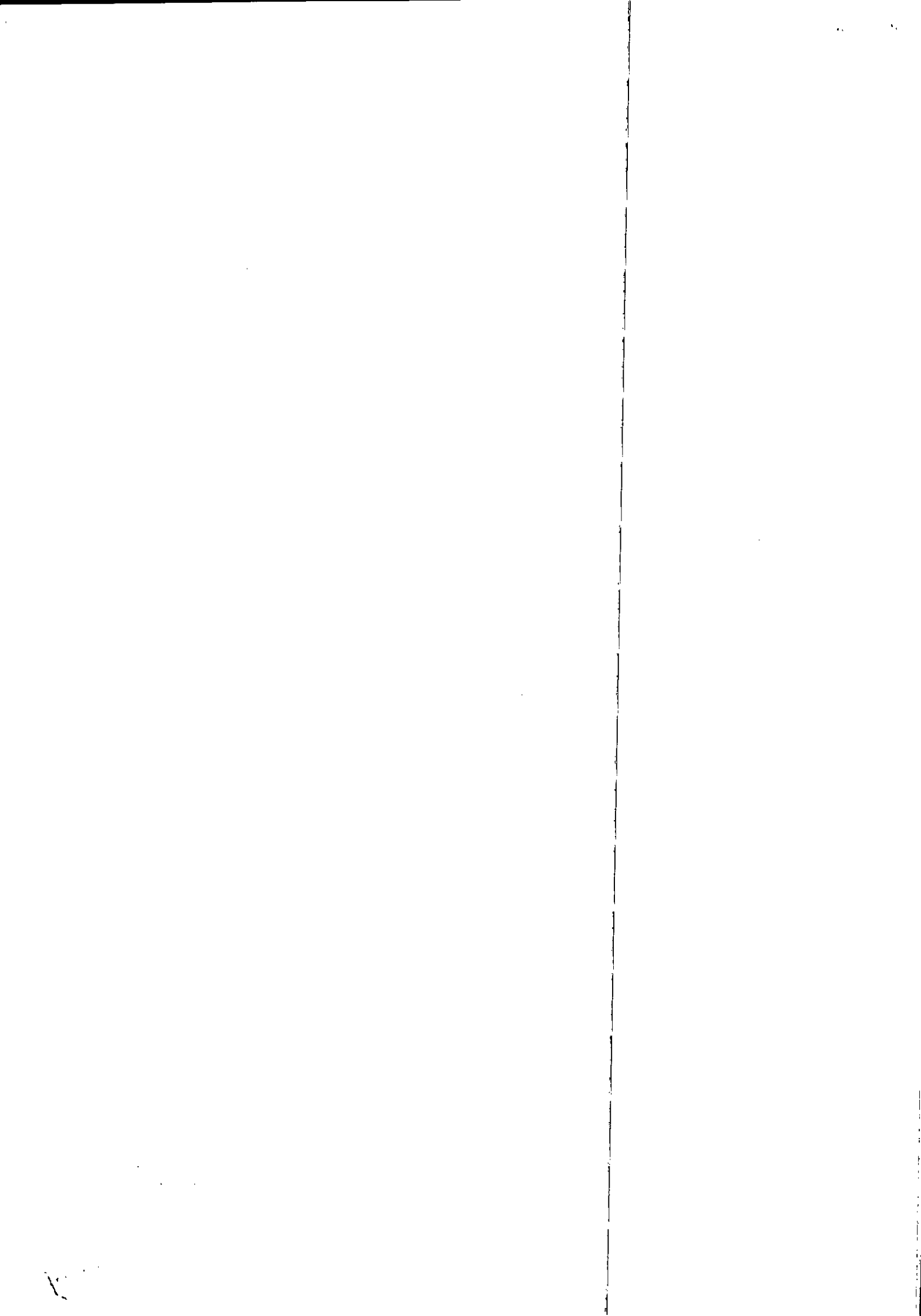


CORRIMÃO METÁLICO	M	240,00
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	4,00
PORTÃO METÁLICO AUTOMATIZADA 550X240CM	UN	2,00
ESCANINHO PARA CORREIOS	UN	2,00
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>		
<b>ÁGUA FRIA</b>		
TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	M	910,00
TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM	M	675,00
TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40MM	M	54,00
TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	M	120,00
TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 60MM	M	90,00
LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	152,00
LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	113,00
LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	9,00
LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	20,00
LUVA PVC SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	15,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90o. 25MM	UN	548,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90o. 32MM	UN	126,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90o. 40MM	UN	6,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90o. 50MM	UN	24,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 90o. 60MM	UN	18,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45o. 25MM	UN	46,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45o. 32MM	UN	12,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45o. 40MM	UN	4,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45o. 50MM	UN	6,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL 45o. 60MM	UN	6,00
TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 25MM	UN	158,00
TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 32MM	UN	64,00
TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 40MM	UN	4,00
TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 50MM	UN	6,00
TÊ PVC SOLDÁVEL Ø 60MM	UN	10,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 32X25MM	UN	115,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 50X32MM	UN	6,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 60X25MM	UN	96,00
TÊ DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 60X50MM	UN	12,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 32X25MM	UN	115,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 50X25MM	UN	26,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 50X32MM	UN	14,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL Ø 60X50MM	UN	22,00
JOELHO PVC SOLDA/ROSCA METÁLICA C/BUCHA DE LATÃO Ø 25MMX1/2"	UN	137,00
TÊ PVC SOLDA/ROSCA METÁLICA C/BUCHA DE LATÃO Ø 25MMX1/2"	UN	68,00
LUVA PVC SOLDA/ROSCA METÁLICA C/BUCHA DE LATÃO Ø 25MMX1/2"	UN	114,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 3/4"	UN	101,00



<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23 / 06 / 2020
Rubrica:	J. Mat. 258652


151/178



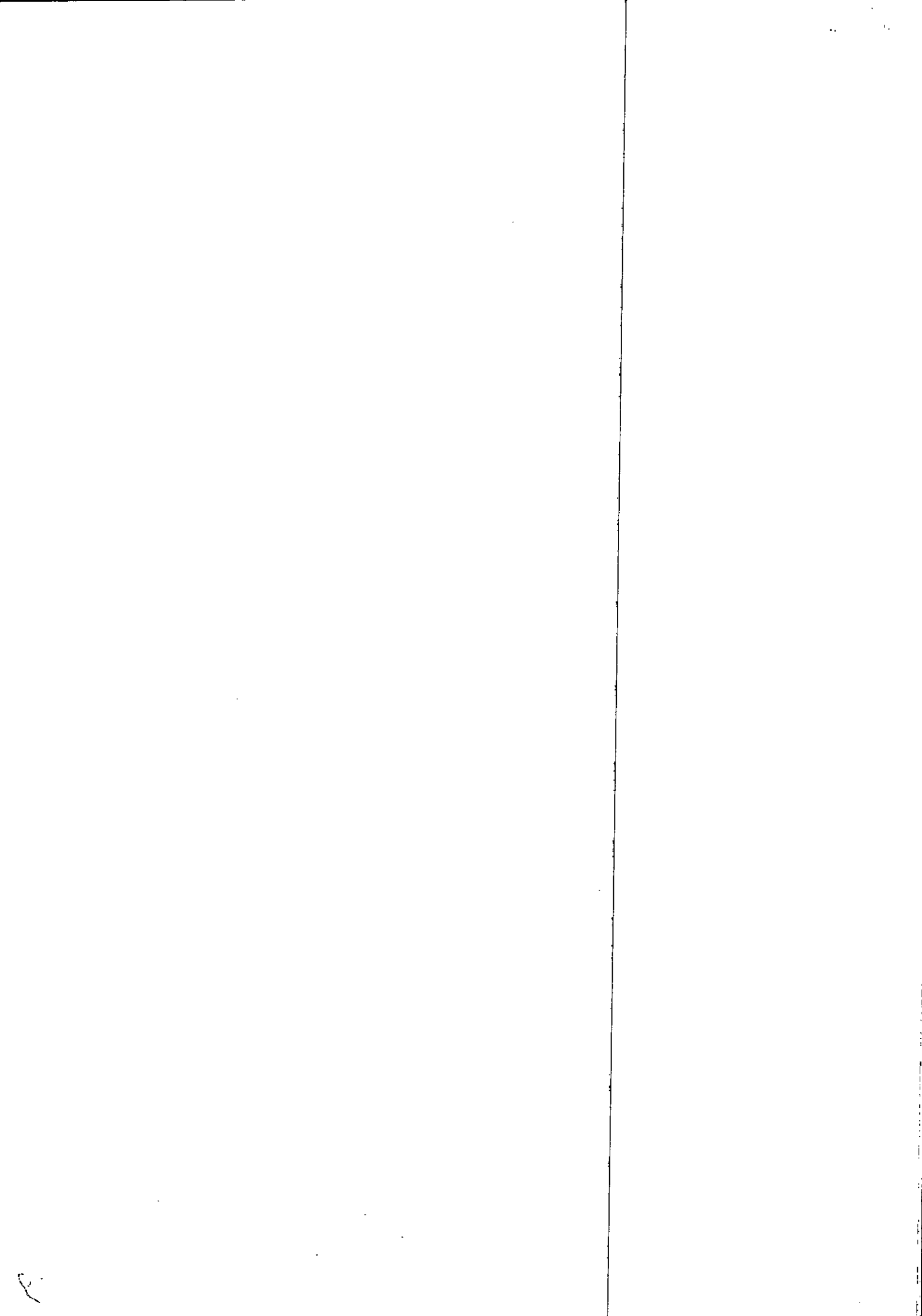




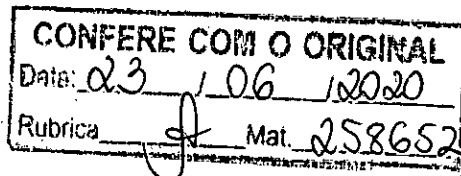
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1"	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/4"	UN	5,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1 1/2"	UN	6,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	UN	14,00
ADAPTADOR PVC CURTO P/REGISTRO Ø 25MM X 3/4"	UN	1.114,00
ADAPTADOR PVC CURTO P/REGISTRO Ø 32MM X 1"	UN	4,00
ADAPTADOR PVC CURTO P/REGISTRO Ø 40MM X 1 1/4"	UN	10,00
ADAPTADOR PVC CURTO P/REGISTRO Ø 50MM X 1 1/2"	UN	12,00
ADAPTADOR PVC CURTO P/REGISTRO Ø 60MM X 2"	UN	28,00
ADAPTADOR PVC P/CX D'ÁGUA C/FLANGES Ø 50MM X 1 1/2"	UN	2,00
ADAPTADOR PVC P/CX D'ÁGUA C/FLANGES Ø 60MM X 2"	UN	3,00
HIDRÔMETRO	UN	92,00
CAIXA METÁLICA PARA HIDRÔMETRO	UN	92,00
TORNEIRA DE BÓIA Ø 1 1/4"	UN	3,00
RESERVATÓRIO EM FIBRA DE VIDRO CAP. 10.000 LITROS COM TAMPA	UN	3,00
CONJUNTO MOTOBOMBA RECALQUE TRIFÁSICO POT. 10CV	UN	2,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO Ø 3/4"	UN	4,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO Ø 2"	UN	4,00
MANÔMETRO	UN	9,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 1 1/4"	UN	1,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 1 1/2"	UN	1,00
<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>		
TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 100MM	M	516,00
TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 150MM	M	126,00
TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 200MM	M	48,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 100MM	UN	86,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 150MM	UN	21,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 200MM	UN	8,00
CURVA PVC CURTA P/ESGOTO 90º. Ø 100MM	UN	36,00
JOELHO PVC 45º. P/ESGOTO Ø 100MM	UN	78,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 100 X 100MM	UN	48,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ESGOTO Ø 150 X 100MM	UN	32,00
RALO HEMISFÉRICO FF Ø 100MM	UN	6,00
GRELHA 200X200MM FF	UN	33,00
CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM TAMPA FF T-33	UN	4,00
CAIXA DE AREIA EM ALVENARIA COM GRELHA FF	UN	8,00
CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICO POT. 1CV	CJ	2,00
VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL Ø 3"	UN	2,00
REGITRO DE GAVETA BRUTO Ø 3"	UN	2,00
TUBO FERRO GALVANIZADO Ø 3" COM CONEXÕES	M	24,00
<b>ESGOTO SANITÁRIO</b>		
TUBO PVC P/ESGOTO SOLDÁVEL Ø 40MM	M	1.260,00
TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 50MM	M	1.685,00

<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23 / 06 / 2020
Rubrica:	 Mat. 258652

152/178



TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 75MM	M	1.272,00
TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 100MM	M	2.672,00
TUBO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA Ø 150MM	M	360,00
LUVA PVC SOLDÁVEL SIMPLES P/ESGOTO Ø 40MM	UN	210,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 50MM	UN	281,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 75MM	UN	212,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 100MM	UN	446,00
LUVA PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 150MM	UN	60,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL P/ESGOTO 90o. 40MM	UN	396,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL P/ESGOTO 90o. 40MM C/ANEL DE BORRACHA	UN	396,00
JOELHO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 90o. 50MM	UN	196,00
JOELHO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 90o. 75MM	UN	136,00
JOELHO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 90o. 100MM	UN	440,00
JOELHO PVC SOLDÁVEL P/ESGOTO 45o. 40MM	UN	384,00
JOELHO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 45o. 50MM	UN	78,00
JOELHO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 45o. 75MM	UN	56,00
JOELHO PVC P/ESGOTO COM ANEL DE BORRACHA 45o. 100MM	UN	74,00
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO Ø 50 X 40MM	UN	324,00
JUNÇÃO PVC SOLDÁVEL SIMPLES P/ESGOTO Ø 40 X 40MM	UN	140,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 50 X 50MM	UN	288,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 75 X 50MM	UN	96,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 75 X 75MM	UN	136,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 100 X 50MM	UN	288,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 100 X 75MM	UN	296,00
JUNÇÃO PVC SIMPLES P/ESGOTO Ø 100 X 100MM	UN	296,00
TÊ PVC SOLDÁVEL SIMPLES P/ESGOTO Ø 40 X 40MM	UN	140,00
TÊ SANITÁRIO P/ESGOTO Ø 50 X 50MM	UN	288,00
TÊ SANITÁRIO P/ESGOTO Ø 75 X 50MM	UN	108,00
TÊ SANITÁRIO P/ESGOTO Ø 75 X 75MM	UN	128,00
TÊ SANITÁRIO P/ESGOTO Ø 100 X 50MM	UN	146,00
TÊ SANITÁRIO P/ESGOTO Ø 100 X 75MM	UN	192,00
TÊ SANITÁRIO P/ESGOTO Ø 100 X 100MM	UN	192,00
CAP PVC P/ESGOTO Ø 50MM	UN	96,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ESGOTO Ø 75 X 50MM	UN	98,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ESGOTO Ø 100 X 50MM	UN	86,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ESGOTO Ø 100 X 75MM	UN	192,00
RALO SIFONADO PVC C/GRELHA CROMADA Ø 100 X 40MM	UN	192,00
RALO SIFONADO PVC C/GRELHA CROMADA Ø 100 X 53 X 40MM	UN	192,00
CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA CROMADA 100 X 150 X 50MM	UN	192,00
CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA CROMADA 150 X 150 X 50MM	UN	192,00
CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA CROMADA 150 X 185 X 75MM	UN	288,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TAMPA FF T-33	UN	2,00
CAIXA SEPARADORA DE SABAO COM TAMPA T-33	UN	1,00



153/178

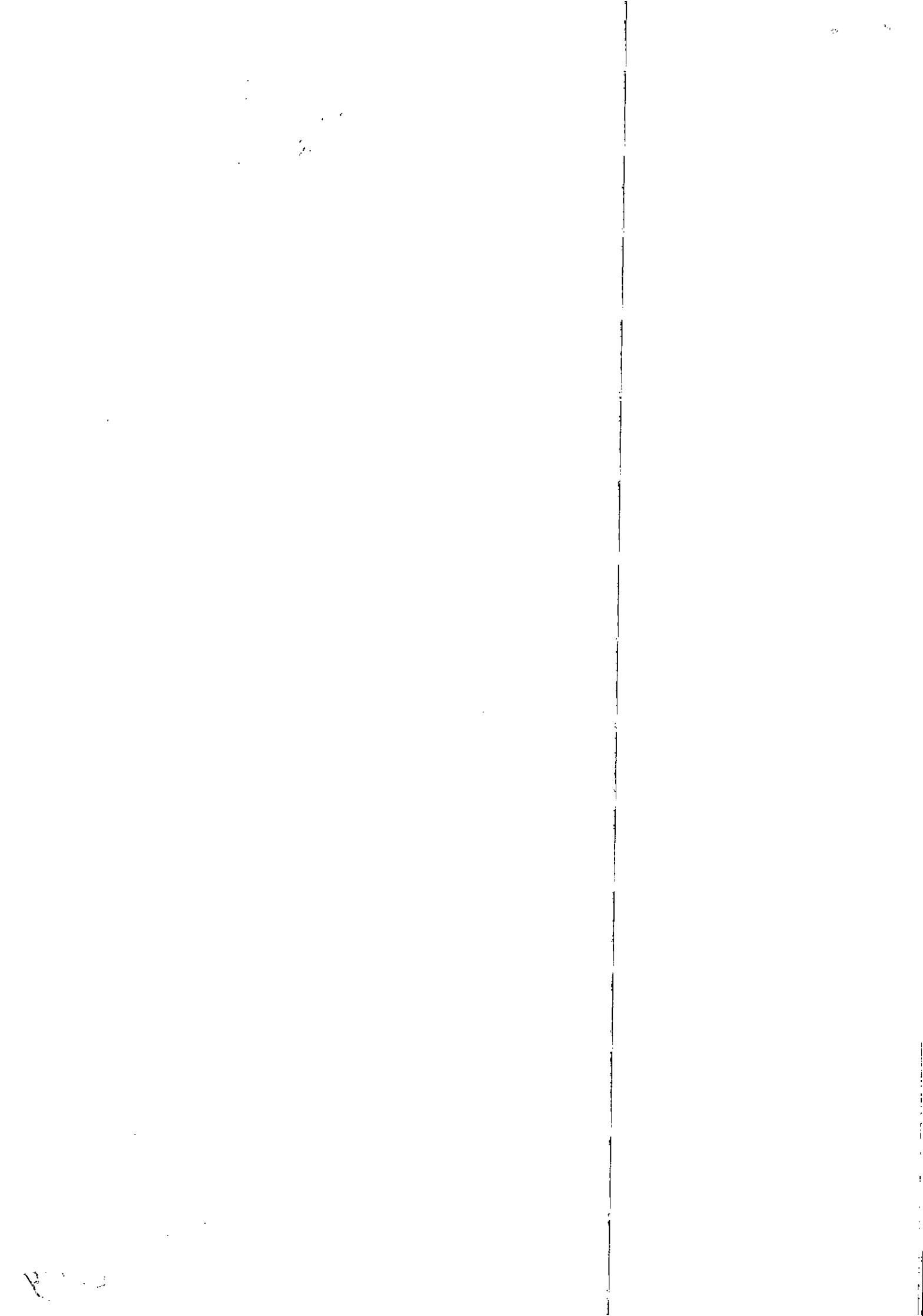


**CONFERE COM O ORIGINAL**  
 Data: 23 / 06 / 2020  
 Rubrica *J* Mat. 258652

CAIXA SEPARADORA DE GORDURA COM TAMPA T-33	UN	1,00
CAIXA SEPARADORA DE ÓLEO COM TAMPA T-33	UN	1,00
CAIXA COLETORA DE ÓLEO COM TAMPA T-33	UN	1,00
CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL TRIFASICO POT. 1CV	CJ	2,00
VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL Ø 2 1/2"	UN	2,00
REGITRO DE GAVETA BRUTO Ø 2 1/2"	UN	2,00
TUBO FERRO GALVANIZADO Ø 2 1/2" COM CONEXÕES	M	24,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS</b>		
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
CENTRO DE MEDIÇÃO-1 CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
CENTRO DE MEDIÇÃO-2 CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
CENTRO DE MEDIÇÃO-3 CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
CENTRO DE MEDIÇÃO-4 CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
CENTRO DE MEDIÇÃO-5 CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QGBT - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
CAIXA DE BARRAMENTO EQUIPOTENCIAL	CJ	1,00
CAIXA P-1 - MEDIÇÃO INCÊNDIO - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QGE - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QGDS - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QDC-1 - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QDC-2 - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QDC-3 - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO QDC-4 - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
CONJUNTO TR-SERVIÇO - CONFORME PROJETO INSTALAÇÃO ELÉTRICA	CJ	1,00
QUADRO DE FORÇA QFB-INCÊNDIO	CJ	1,00
QUADRO DE FORÇA QF-ELEVADOR	CJ	2,00
QUADRO DE FORÇA QF-ÁGUA POTÁVEL	CJ	1,00
QUADRO DE FORÇA QF-ÁGUA SERVIDA	CJ	1,00
QUADRO DE FORÇA QF-ÁGUAS PLUVIAIS	CJ	1,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 3/4"	M	7.184,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1"	M	346,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/4"	M	1.650,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 1"	M	252,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/4"	M	210,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/2"	M	116,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 3"	M	42,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 4"	M	152,00
PERFILADO PERFURADO INCLUINDO CONEXÕES 38X38MM	M	376,00
LUMINÁRIA INCANDESCENTE NO TETO	UN	1.108,00
BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA COMPLETO	UN	40,00
LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X32W COMPLETA	UN	140,00
MÓDULO DE EMERGÊNCIA	UN	70,00
LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA	UN	31,00



*J*  
154/178

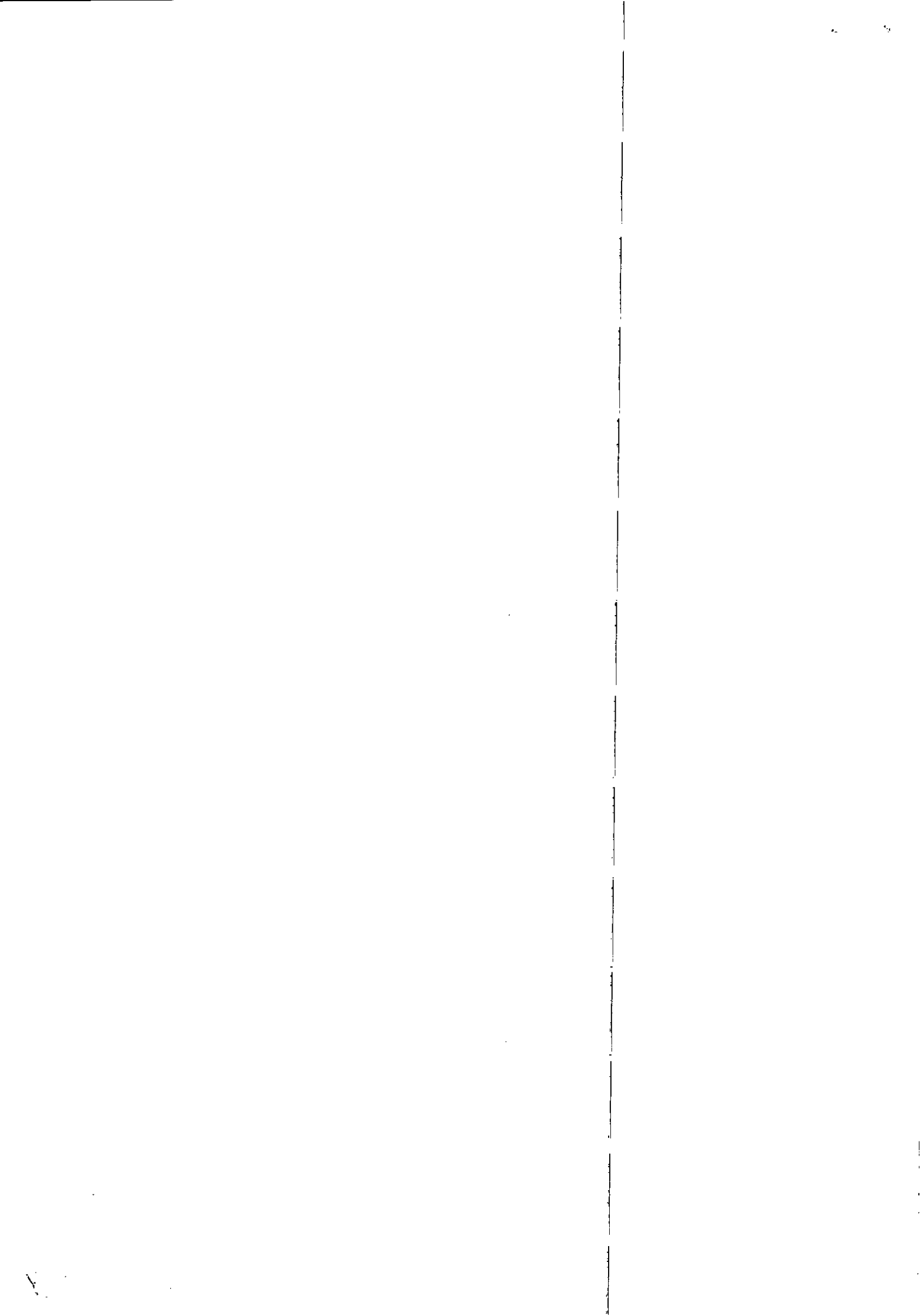




LUMINÁRIA PARA JARDIM	UN	9,00
SENSOR DE PRESENÇA	UN	94,00
INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES COM PLACA	UN	313,00
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES COM PLACA	UN	90,00
INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES + 1 TECLA SIMPLES PARALELA COM PLACA	UN	180,00
INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES PARALELA COM PLACA	UN	180,00
INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES + 1 TOMADA UNIVERSAL 2P+T COM PLACA	UN	104,00
TOMADA UNIVERSAL 2P+T - 10A	UN	2.143,00
TOMADA TRIPOLAR 3P+T - 30A	UN	7,00
BOTÃO PARA CAMPAINHA COM PLACA	UN	90,00
CAMPAINHA COM PLACA	UN	90,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 450/750V # 2,5MM2	M	31.944,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 450/750V # 6,0MM2	M	9.492,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 10,0MM2	M	5.810,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 16,0MM2	M	800,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 25,0MM2	M	216,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 35,0MM2	M	192,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 50,0MM2	M	96,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 70,0MM2	M	48,00
CABO PIRASTIC ANTI-CHAMA 0,6/1KV # 150,0MM2	M	360,00
CABO DE COBRE NU # 6,0MM2	M	2.388,00
CABO DE COBRE NU # 10,0MM2	M	2.110,00
CABO DE COBRE NU # 16,0MM2	M	30,00
CABO DE COBRE NU # 25,0MM2	M	48,00
CABO DE COBRE NU # 35,0MM2	M	60,00
CABO DE COBRE NU # 150,0MM2	M	72,00
CABO DE COBRE NU # 185,0MM2	M	20,00
CAIXA ESMALTADA PVC 4X2	UN	3.291,00
CAIXA ESMALTADA PVC 3X3 OCTOGONAL	UN	1.331,00
HASTE TERRA COPPERWELD 5/8" X 3M COM CONECTOR	UN	6,00
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 50X50X20CM COM TAMPA	UN	3,00
CAIXA EM ALVENARIA TIPO CB-2 COM TAMPA FF	UN	1,00
<b>INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS / CTFTV / TV</b>		
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1"	M	1.100,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/4"	M	1.701,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/2"	M	6,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 2"	M	12,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 3"	M	78,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/4"	M	132,00
ELETRODUTO FERRO GALVNIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 2"	M	108,00
ELETROCALHA LISA INCLUINDO CONEXÕES 150X50MM	M	20,00
ELETROCALHA LISA INCLUINDO CONEXÕES 250X50MM	M	68,00
CABO TELEFÔNICO CCI-50 2PARES	M	1.870,00

<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23 / 06 / 2020
Rubrica:	<i>[assinatura]</i> Mat. 258652

155/178







CABO TELEFÔNICO CI-50 50PARES	M	250,00
CABO TELEFÔNICO CTP APL-50 10PARES	M	100,00
CABO DE COBRE NU # 16,0MM2	M	85,00
HASTE TERRA COPPERWELD 5/8" X 3M COM CONECTOR	UN	2,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFONE Nº 02 - 20X20X12CM	UN	4,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFONE Nº 03 - 40X40X12CM	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TELEFONE Nº 05 - 80X80X12CM	UN	3,00
ARMÁRIO DE MADEIRA TELEFONE Nº 08 -150X150X12CM	UN	1,00
PAINEL DE MADEIRA 40X80X2CM COMPLETA	UN	16,00
CENTRAL DE TELECOMUNICAÇÕES INTERNA	UN	1,00
CÂMERA FIXA	UN	7,00
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 60X60X12CM COM TAMPA P/EQUIPAMENTO TV/AM/FM	UN	1,00
TOMADA RJ-11 COM PLACA	UN	575,00
TOMADA PARA TV COM PLACA	UN	120,00
CAIXA ESMALTADA PVC 4X4	UN	695,00
ANTENA COLETIVA	UN	1,00
ANTENA COLETIVA VIA SATÉLITE	UN	1,00
CAIXA EM ALVENARIA TIPO R-3 COM TAMPA FF	UN	1,00
CAIXA EM ALVENARIA 50X50X60CM COM TAMPA FF T-33	UN	1,00
<b>SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS)</b>		
FERRO CA-50 Ø 3/8"	M	110,00
CORDOALHA DE COBRE NU #35,0MM2	M	290,00
CORDOALHA DE COBRE NU #50,0MM2	M	220,00
SOLDA EXOTÉRMICA	UN	65,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO TIPO SOLO MANINHA Ø 300MM COM TAMPA FF T-33	UN	16,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO EQUIPOTENCIAL COMPLETA	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X40CM COM TAMPA FF T-16	UN	16,00
CONECTOR CABO-HASTE P/CABO #50,0MM2	UN	16,00
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60X60X60CM COM TAMPA FF T-33	UN	1,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN	UN	1,00
ISOLADOR PARA MASTRO Ø 2"	UN	3,00
MASTRO GALVANIZADO Ø 2"	UN	1,00
BASE PARA MASTRO Ø 2"	UN	1,00
LUZ DE OBSTÁCULO	UN	2,00
CÉLULA FOTOELÉTRICA	UN	2,00
ABRAÇADEIRA P/LUZ DE OBSTÁCULO	UN	1,00
TUBO FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	M	3,00
CONJUNTO DE CONTRAVENTO P/TUBO Ø 2"	UN	1,00
TERMINAL AÉREO H=25CM Ø 3/8"	UN	15,00
CONECTOR COM FURO VERTICAL	UN	15,00
PRESILHA PARA CABO DE COBRE #35,0MM2	UN	45,00

<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23 / 06 / 2020
Rubrica:	Mat. 258652

156 A78

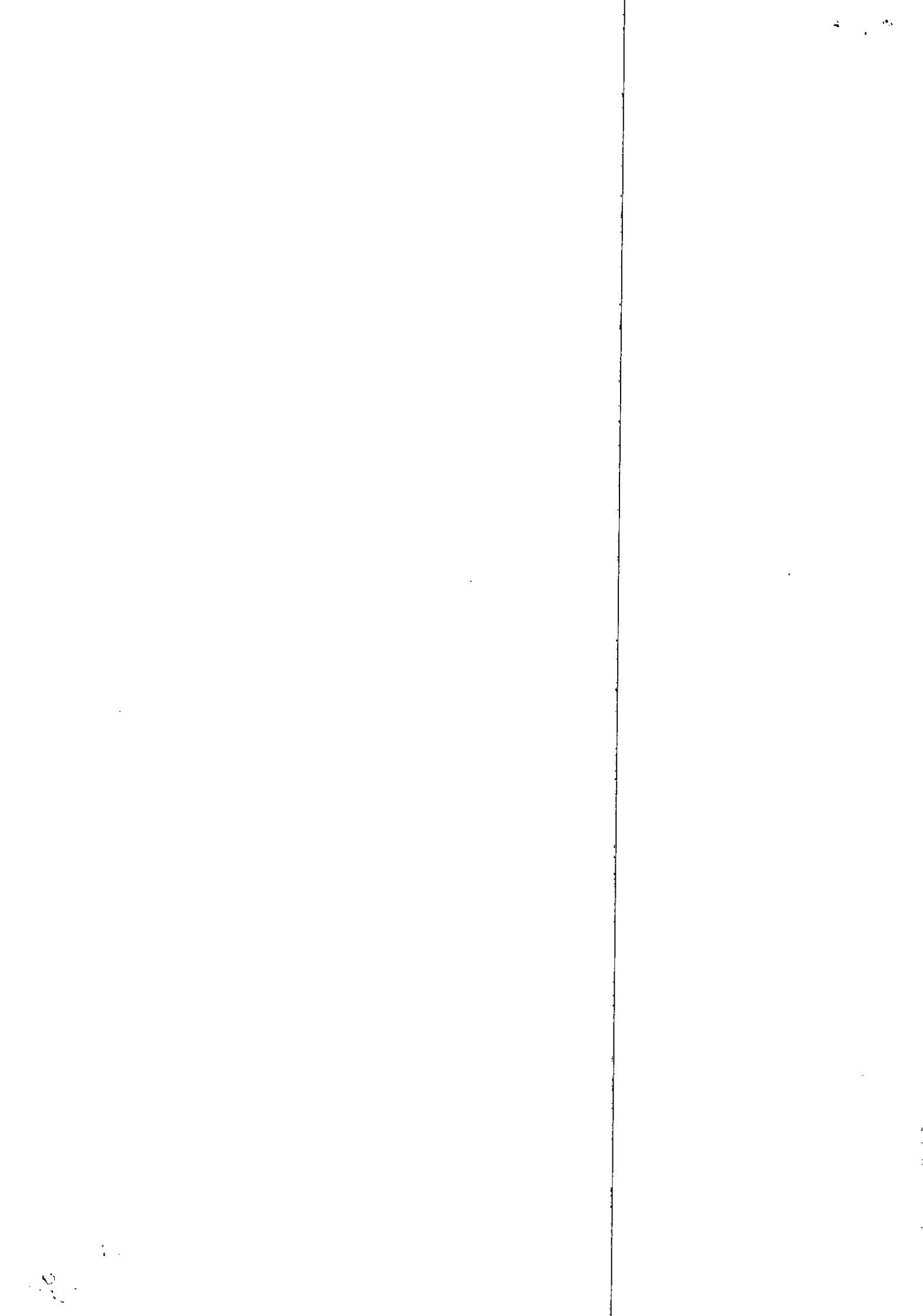
10



PARAFUSO FENDA 4,2X32MM	UN	45,00
BUCHA DE NYLON S-6	UN	45,00
CONECTOR PARALELO	UN	30,00
CLIPS GALVANIZADO Ø 3/8"	UN	170,00
<b>INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES</b>		
<b>INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP</b>		
TUBO SCH-40 COM COSTURA INCLUINDO CONEXÕES Ø 1/2"	M	180,00
TUBO SCH-40 COM COSTURA INCLUINDO CONEXÕES Ø 3/4"	M	244,00
TUBO SCH-40 COM COSTURA INCLUINDO CONEXÕES Ø 1"	M	60,00
PONTO DE CONSUMO COM REGISTRO DE CORTE Ø 1/2"	UN	90,00
CENTRAL DE GLP COM 3 CILINDROS P90 COM MANIFOLD	UN	1,00
<b>ELEVADORES</b>		
ELEVADOR SOCIAL PARA 19 PARADAS	UN	2,00
<b>INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO</b>		
<b>COMBATE À INCÊNDIO</b>		
TUBO FERRO GALVANIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 3/4"	M	12,00
TUBO FERRO GALVANIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 2"	M	195,00
TUBO FERRO GALVANIZADO INCLUINDO CONEXÕES Ø 2 1/2"	M	24,00
EXTINTOR PQS-6KG	UN	44,00
EXTINTOR CO2-6KG	UN	1,00
CAIXA DE INCÊNDIO 90X75X17CM COMPLETA COM 2 MANGUEIRA Ø 1 1/2" X 15M	UN	38,00
HIDRANTE DE PASSEIO COMPLETO Ø 2"	UN	1,00
VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO Ø 2"	UN	4,00
MANÔMETRO	UN	4,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2"	UN	12,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 2 1/2"	UN	6,00
FILTRO "Y" Ø 2"	UN	2,00
VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 2"	UN	2,00
VÁLVULA RETENÇÃO VERTICAL Ø 2"	UN	1,00
CONJUNTO DE PRESSURIZAÇÃO COMPLETO	CJ	1,00
CONJUNTO MOTOBOMBA RECALQUE TRIFÁSICO POT. 4CV	CJ	2,00
REGISTRO ESFERA FECHA RÁPIDO 3/4"	UN	1,00
<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>		
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 4	UN	38,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 9	UN	16,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 12	UN	48,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 16	UN	38,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 19	UN	21,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 20	UN	44,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 21	UN	44,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 23	UN	45,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 25	UN	38,00

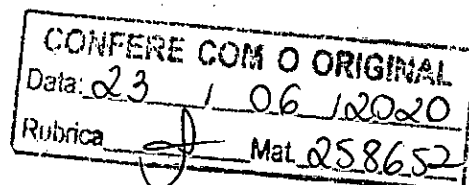
<b>CONFERE COM O ORIGINAL</b>	
Data:	23/10/2020
Rubrica:	J Mat. 258652

157/178





PLACA DE SINALIZAÇÃO Nº 28	UN	102,00
<b>DETECÇÃO E ALARME</b>		
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/4"	M	204,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 1 1/2"	M	12,00
ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL INCLUINDO CONEXÕES Ø 2 1/2"	M	30,00
ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO	UN	43,00
INDICADOR VISUAL	UN	43,00
INDICADOR SONORO	UN	43,00
PAINEL DE ALARME ENDEREÇÁVEL 2 LAÇOS	CJ	1,00
CAIXA ESMALTADA PVC 4X2	UN	43,00
CAIXA ESMALTADA PVC 4X4	UN	129,00
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
<b>ENSAIOS E TESTES</b>		
<b>ENSAIOS EM CONCRETO</b>		
ENSAIO CONCRETO 6 CORPOS PROVA, INCL. MOLDAGEM /RUPTURA /LAUDO	UN	120,00
<b>LIMPEZA DE OBRAS</b>		
<b>LIMPEZA PERMANENTE</b>		
LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	24,00
CONTAINER P/ ENTULHO (2)	UN	160,00
<b>LIMPEZA FINAL</b>		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	7.152,41
<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>		
DO CANTEIRO	UN	1,00
<b>REPROGRAFIA</b>		
<b>CÓPIAS</b>		
CÓPIAS DOS PROJETOS	UN	150,00
<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
<b>PESSOAL</b>		
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1)	MÊS	24,00
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1)	MÊS	24,00
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1)	MÊS	24,00
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1)	MÊS	24,00
APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (1)	MÊS	24,00
VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2)	MÊS	48,00
<b>MATERIAIS</b>		
<b>DE CONSUMO</b>		
MATERIAIS DE CONSUMO DA OBRA: HIGIENE, LIMPEZA, ESCRITÓRIO, SAÚDE, ETC	MÊS	24,00
<b>MAQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>		
<b>DE CONSTRUÇÃO CIVIL</b>		
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	4.250,00



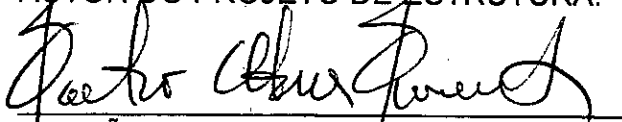
158/178



GUINDASTE ALTOPROPULIDO SOBRE PNEUS, COM LANCA TELESCOPICA, CAPACIDADE DE *10* T (LOCAÇÃO COM OPERADOR, COMBUSTIVEL E MANUTENÇÃO)	MÊS	24,00
BETONEIRA 400LITROS COM CARREGADOR	MÊS	24,00
SERRA COM BANCADA	MÊS	24,00


Brasília-DF, 19 de setembro de 2018.

AUTOR DO PROJETO DE ESTRUTURA:

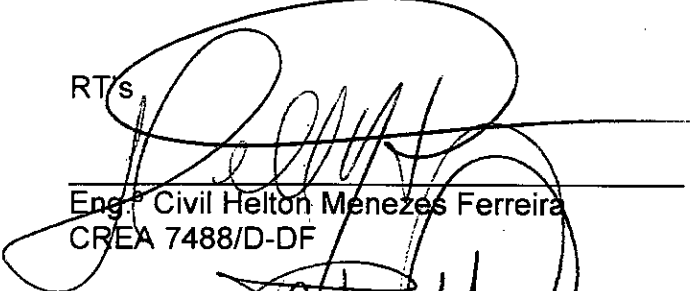
  
 GASTÃO CHAVES GUARACIARA.  
 CREA: 2979/D-DF



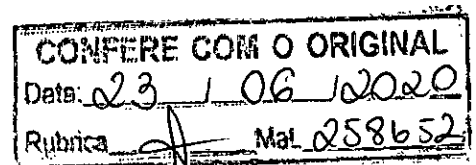
EMPRESA RESPONSÁVEL:

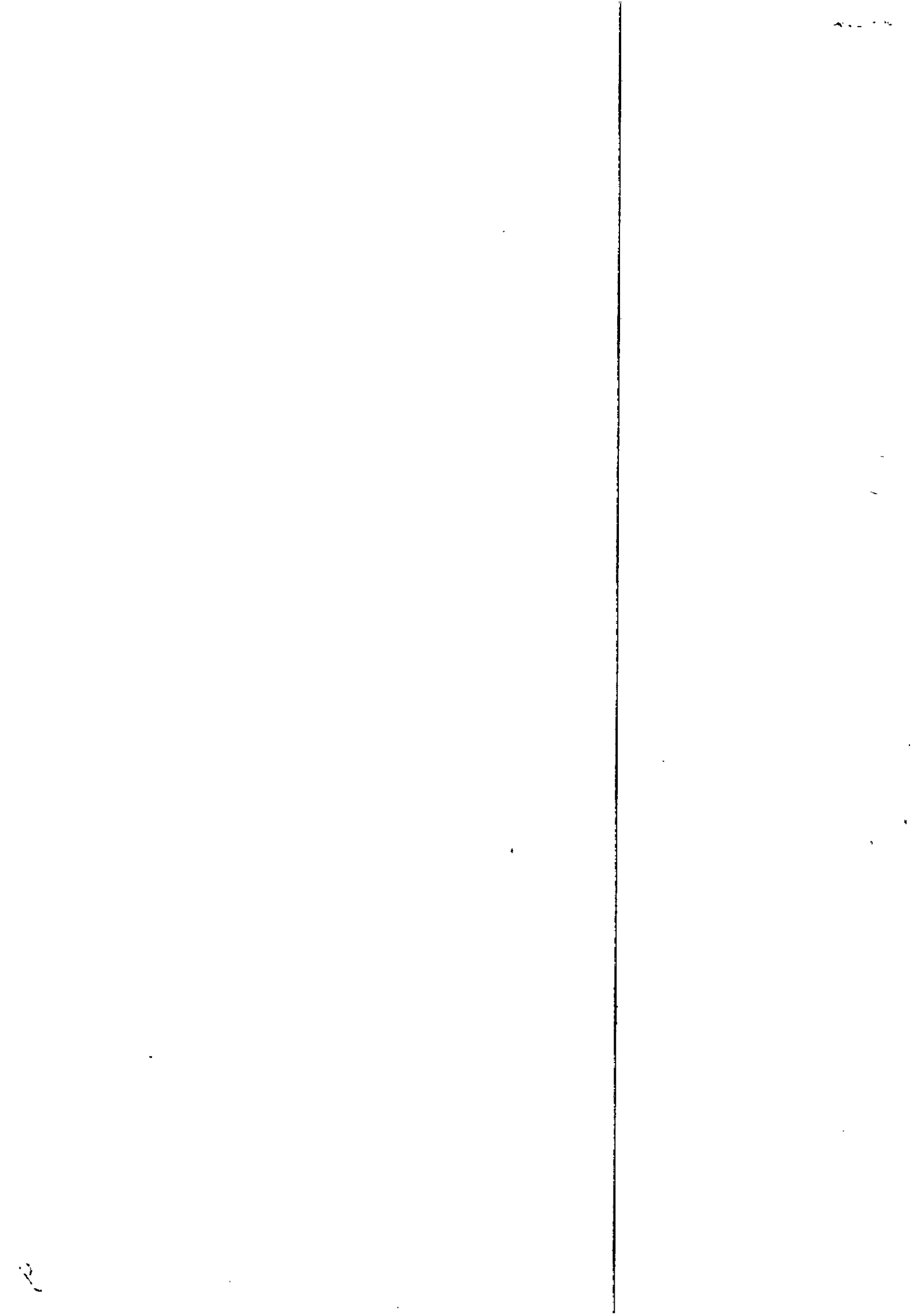
  
 CIVIL ENGENHARIA LTDA.  
 CNPJ: 01.710.170/0001-22  
 Diretor Técnico: Tereza Christina Coelho Cavalcante

RT/s

  
 Eng.º Civil Helton Menezes Ferreira  
 CREA 7488/D-DF

  
 Eng.ª Civil Tereza Christina Coelho Cavalcante  
 CREA 16598/D-PR









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 **TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI** RNP: 1705948383 Registro: 16598/D-PR

Título profissional: **Engenheira Civil**

Número da ART: **0720160000942**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **07/01/2016** ....Baixada em: **12/01/2016**  
Forma de registro: **Substituição à 021770/2009**..... Participação técnica: **Individual**.....  
Empresa contratada: **4585 -..CIVIL ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **GISELLÊ DIAS FERREIRA**..... CPF/CNPJ: **891.902.891-53**

SHIS QI 05 CONJUNTO 08  
CASA... Número: 05..... Bairro: **LAGO SUL**..... CEP: 71615-080

Cidade: **BRASÍLIA**..... UF: **DF**..... Complemento: .....

E-Mail: **eng@civilengenharia.com.br**..... Fone: (61....)33638942....

Contrato: ..... Celebrado em: **01/10/2009** Valor R\$: **1.281.500,00**...

Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: **Pessoa física**.....

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **QNN 23 CONJUNTO B LOTE**..... Número: **23**.....

Bairro: **CEILÂNDIA**..... CEP: **72225-232**.....

Cidade: **CEILÂNDIA**..... UF: **DF**..... Complemento: .....

Data de Início: **01/10/2009** Conclusão efetiva: **23/05/2013** Coordenadas Geográficas: .....

Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública: .....

Proprietário: **GISELLE DIAS FERREIRA**..... CPF/CNPJ: **891.902.891-53**

E-Mail: **eng@civilengenharia.com.br** Fone: (61....) 33638942..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização Execução Edificação Alvenaria, 1.165,0800 metros quadrados; 2 - Realização Execução ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 1.165,0800 metros quadrados; 3 - Realização Execução ALARME DE INCÊNDIO, 1.165,0800 metros quadrados; 4 - Realização Execução SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, 1.165,0800 metros quadrados; 5 - Realização Execução SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA, 1.165,0800 metros quadrados; 6 - Realização Execução Extintores, 1.165,0800 metros quadrados; 7 - Realização Execução Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio, 1.165,0800 metros quadrados; 8 - Realização Execução Ligação de esgoto, 1.165,0800 metros quadrados; 9 - Realização Execução Ligação de água, 1.165,0800 metros quadrados; 10 - Realização Execução Instalação sanitária, 1.165,0800 metros quadrados; 11 - Realização Execução Instalação hidráulica, 1.165,0800 metros quadrados; 12 - Realização Execução Elétrica de baixa tensão, 1.165,0800 metros quadrados; 13 - Realização Execução Fundações, 1.165,0800 metros quadrados; 14 - Realização Execução SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 1.165,0800 metros quadrados;**

Observações

**RESP TÉCNICO PELA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO COM 09 PAVIMENTOS E ELABORAÇÃO DOS PROJ. DE FUNDAÇÕES, CALC ESTRUTURAL, INSTAL. ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS, GÁS E INCENDIO(EXTINTORES, ILUMINAÇÃO)**

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 04/04/2016 DO DEPARTAMENTO TÉCNICO/DTE, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 219042/2015. 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 50429 a 50439, o atestado contendo <11> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

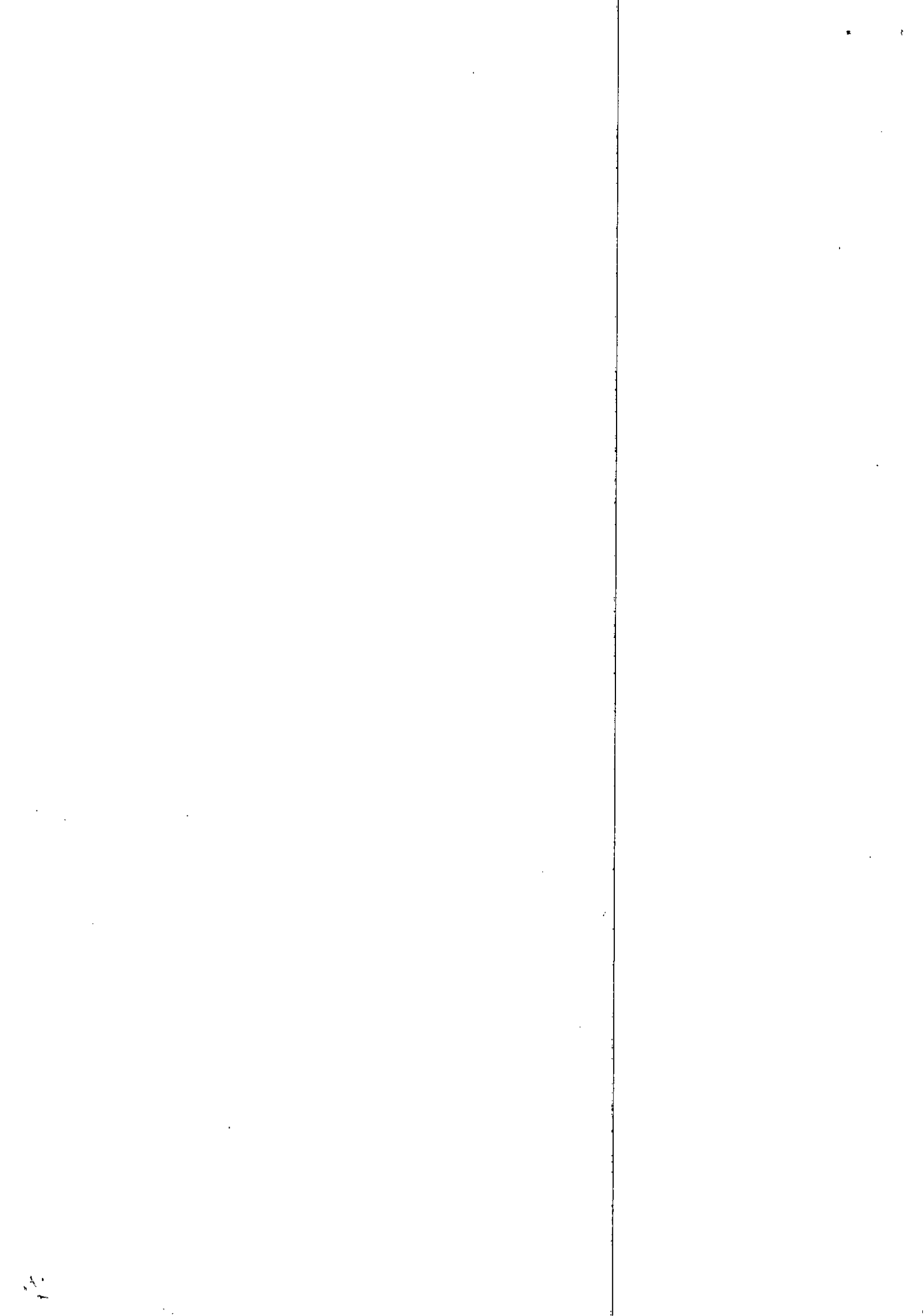
Certidão de Acervo Técnico nº 0720160000542

Data: 13/04/2016 Hora: 15:54:00

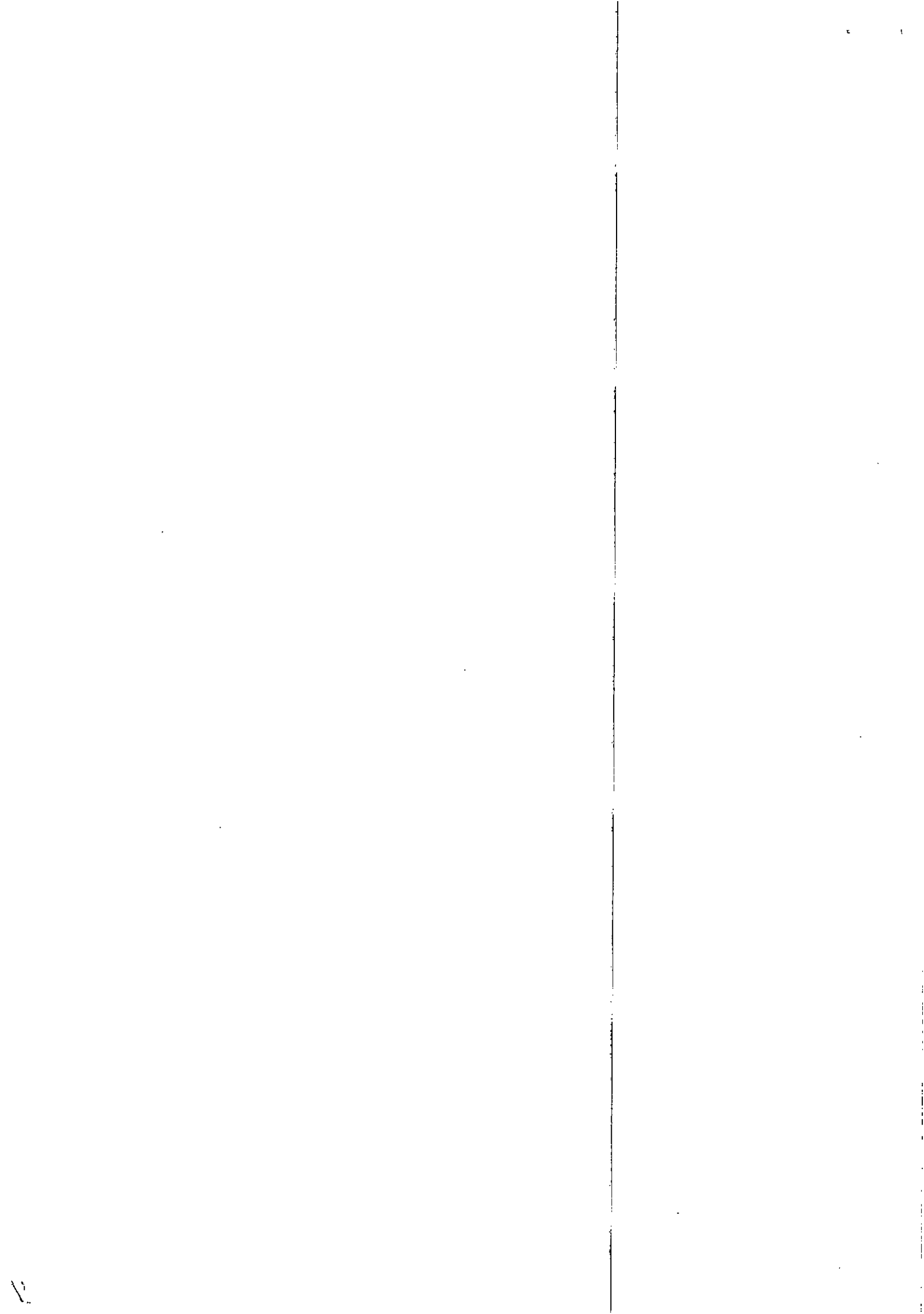
Código de Controle: UAC0JMB

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 técnicoprofissional 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](http://www.creadf.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.



CONFERE COM O ORIGINAL	
Data:	23 / 06 / 2020
Rubrica:	<i>[Handwritten Signature]</i>
Rubrica:	Mat. 258652

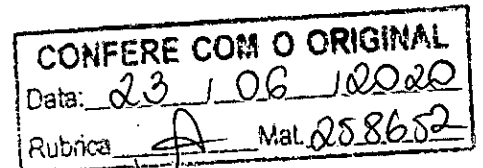


## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ n.º 01.710.170/0001-22, sediada à SCIA QD 14 CONJUNTO 04 LOTE 04 - – Brasília/DF, tendo como responsáveis pelos serviços o Eng.º Helton Menezes Ferreira CREA 7488/D-DF, Eng.ª civil Tereza Christina Coelho Cavalcante CREA 16598/D-PR, responsáveis técnicos das obras/serviços referente a construção de edifício residencial/comercial composto de 9 pavimentos, 30 APARTAMENTOS e 01 LOJA (área: 1.165,08m<sup>2</sup>), sito à QNN 23 CONJUNTO B LOTE 23 CEILÂNDIA DF sob a ART registrada no CREA/DF sob n. 21770/2009. Prazo de início: 01/10/2009 Prazo de término: 23/05/2013 executou os serviços abaixo descritos cumprindo integralmente o prazo de entrega e qualidade dos serviços.

### **DADOS DA OBRA OU SERVIÇO:**

**PROPRIETÁRIO DA OBRA:** GISELLE DIAS FERREIRA  
**CONTRATANTE:** GISELLE DIAS FERREIRA  
**EMPRESA CONTRATADA:** CIVIL ENGENHARIA LTDA  
**AUTOR DO PROJETO:** GASTÃO CHAVES GUARACIABA (CREA: 2979/D-DF)  
**OBRA/SERVIÇO:** CONSTRUÇÃO DE ED. RESIDENCIAL/COMERCIAL - 01 BLOCO – ÁREA 1.165,08M<sup>2</sup> - 30 APARTAMENTOS E 01 LOJA  
**LOCAL DA OBRA/SERVIÇO:** QNN 23 CONJUNTO B LOTE 23 CEILÂNDIA DF  
**PERÍODO DE EXECUÇÃO:** 01/10/2009 A 23/05/2013  
**VALOR DA OBRA/SERVIÇO:** R\$ 1.281.500,00



<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	H	2.112,00
VIGIA NOTURNO	H	4.224,00
ALMOXARIFE	H	4.224,00
MESTRE DE OBRAS	H	4.224,00
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
SONDAGEM DE RECONHECIMENTO DO SUBSOLO COM TUBO DE 2 1/2"	M	40,00
<b>LIMPEZA MANUAL DO TERRENO</b>		
RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	250,00
<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E LUZ</b>		
LIGACAO PROVISORIA DE AGUA PARA OBRA E INSTALACAO	UN	1,00
LIGACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA PARA OBRA	UN	1,00
<b>BARRACAO, ALOJAMENTO, TAPUMES</b>		



162/1978



**CONFERE COM O ORIGINAL**  
 Data: 23 / 06 / 2022  
 Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

ABRIGO PROVISORIO DE MADEIRA P/ DEP. DE MAT. E FERRAMENTAS	M2	80,00
REFEITORIO EM MADEIRA	M2	12,00
TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	190,32
<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
LOCAÇÃO DA OBRA: EXECUCAO DE GABARITO	M2	250,00
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
<b>ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSP. DE MATERIAL ESCAVADO</b>		
ESCAVACAO MECANIZADA EM CAMPO ABERTO, SOLO DE 1A ATE 2 M	M3	28,16
<b>SERVIÇOS GERAIS INTERNOS</b>		
<b>INSTALAÇÃO DE GUINCHOS, ELEVADORES E ANDAIMES</b>		
ELEVADOR DE OBRA COM TORRE DE 10M DE ALTURA, TRACAO A CABO LOC/UN	UNID	10,00
<b>ANDAIME METALICO DE ENCAIXE</b>		
P/ TRAB. FACHADA DE EDIFICIOS M2/MES	M2/MÊS	7.358,34
BANDEJA SALVA-VIDAS, MADEIRA, PRIMARIA, LARGURA 3,0 M	M	70,00
BANDEJA SALVA-VIDAS, MADEIRA, SECUNDARIA, LARGURA 1,40 M	M	70,00
PROTEÇÃO PROVISÓRIA EM VÃOS ABERTOS	VB	1,00
TELA PARA PROTECAO DE FACHADA EM POLIETILENO	M2	1.226,39
<b>ESCAVAÇÕES</b>		
ESTACA ESCAVADA D=30CM MECANICAMENTE	M	70,00
ESTACA ESCAVADA D=40CM MECANICAMENTE	M	336,00
ESTACA ESCAVADA D=50CM MECANICAMENTE	M	224,00
ESTACA ESCAVADA D=60CM MECANICAMENTE	M	224,00
<b>ARMAÇÃO</b>		
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	228,20
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	542,30
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	62,00
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.551,00
<b>CONCRETO</b>		
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 20 MPA	M3	154,55
<b>BLOCOS</b>		
ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA ESCORADA, SOLO DE 1A ATE 2 M	M3	207,00
APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30 KG	M2	79,31
LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE COM MACO DE 30 KG	M3	3,97
ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	181,80
ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	126,20
ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	121,80
ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	789,80
ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	311,60
ARMADURA DE AÇO CA-50 CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	389,30



[assinatura] 163/178

1.  
2.  
3.



**CONFERE COM O ORIGINAL**  
 Data: 23 / 06 / 2020  
 Rubrica: *[assinatura]* Mat. 258652

ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	194,30
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	142,69
<b>RESERVATÓRIO INFERIOR</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEG., ATÉ 2 M	M3	12,50
APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30 KG	M2	6,25
LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE COM MACO DE 30 KG	M3	0,62
FORMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO COM TABUA DE 3A, 5 REAPROVEIT.	M2	40,00
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	210,00
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	3,00
<b>ESTRUTURA</b>		
<b>VIGAS DO TÉRREO (BALDRAME)</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEG., ATÉ 2 M	M3	23,41
APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MACO DE 30 KG	M2	35,48
LASTRO DE BRITA 3 E 4 APILOADO MANUALMENTE COM MACO DE 30 KG	M3	1,77
FORMA DE MADEIRA PARA FUNDAÇÃO COM TABUA DE 3A, 5 REAPROVEIT.	M2	229,79
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	320,50
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	375,10
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	47,70
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	280,50
ARMADURA DE AÇO CA-50 16,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	151,20
ARMADURA DE AÇO CA-50 20,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	352,00
<b>MEZANINO</b>		
<b>ESCADAS</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	23,93
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	16,40
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	73,70
ARMADURA DE AÇO PARA		
ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	1,30
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	2,44
<b>VIGAS, PILARES E LAJES</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	268,17
ESCORA METÁLICA PARA VIGA E LAJE LEVE DE EDIFICAÇÃO	M2	132,40
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	120,50
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	218,90
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	568,70
ARMADURA DE AÇO CA-50 16,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	32,30
ARMADURA DE AÇO PARA		
ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	223,10
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	18,30
<b>VIGAS E PILARES PAV. TIPO 1</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	169,54



*[Handwritten signatures and initials]*

164/178

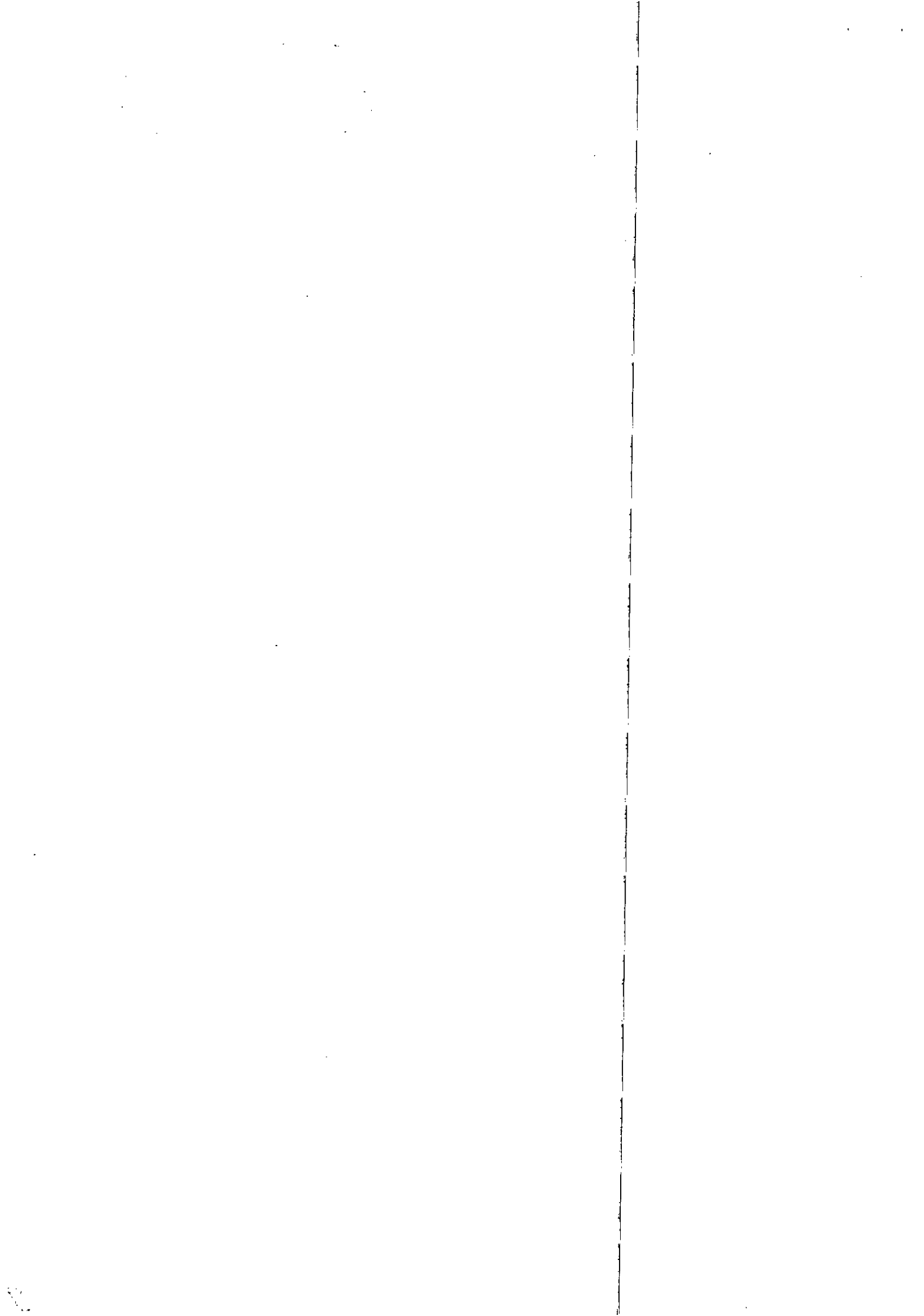


CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/2020  
 Rubrica: J Mat. 258652

ESCORA METALICA PARA VIGA E LAJE LEVE DE EDIFICACAO	M2	24,79
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	92,10
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	116,90
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	3,10
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	525,60
ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	101,70
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	10,50
<b>VIGAS DO TIPO 2</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	963,11
ESCORA METALICA PARA VIGA E LAJE LEVE DE EDIFICACAO	M2	148,74
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	550,80
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	698,40
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	18,60
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	2.961,00
ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	565,00
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	59,18
<b>LAJES PAV 1 À COBERTURA</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	791,28
ESCORA METALICA PARA VIGA E LAJE LEVE DE EDIFICACAO	M2	791,28
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	1.660,80
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	709,60
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	355,20
ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	200,80
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	68,96
<b>ESCADAS PAV. TIPO</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	176,96
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	154,40
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	306,40
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	345,60
ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	16,00
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	18,08
<b>VIGAS DA COBERTURA E PILARES DO PAV TIPO 7 E COBERTURA</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	261,15
ESCORA METALICA PARA VIGA E LAJE LEVE DE EDIFICACAO	M2	24,79
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	90,70
ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	140,00
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	886,30
ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	232,30
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	16,99
<b>RESERVATÓRIO SUPERIOR</b>		
FORMA DE CHAPA COMPENSADA PARA ESTRUTURAS EM GERAL	M2	68,83
ESCORA METALICA PARA VIGA E LAJE LEVE DE EDIFICACAO	M2	14,00
ARMADURA DE AÇO CA-50 6,3MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	147,40



Handwritten signatures and initials, including a circled 'A' and the number '165/179'.



CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23 / 06 / 2020  
 Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

ARMADURA DE AÇO CA-50 8,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	99,20
ARMADURA DE AÇO CA-50 10,0MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	93,60
ARMADURA DE AÇO CA-50 12,5MM, CORTE E DOBRA NA OBRA	KG	74,50
ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS EM GERAL, CA-60, 5mm	KG	5,20
CONCRETO ESTRUTURAL DOSADO EM CENTRAL, FCK 30 MPA	M3	6,06
<b>VEDAÇÃO</b>		
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 9 X 19 X 19 CM, ESP=9 CM	M2	1.989,37
ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 9 X 19 X 19 CM, ESP=19 CM	M2	319,20
ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS	M	110,00
ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS	M	669,00
VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE MADEIRA	M3	3,76
<b>ESQUADRIAS, CORRIMÃO E GUARDA CORPO</b>		
<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
PORTA INTERNA DE MADEIRA, UMA FOLHA, 0,80 X 2,10 M	UN	61,00
PORTA INTERNA DE MADEIRA, UMA FOLHA, 0,60 X 2,10 M	UN	11,00
<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
PORTA CORTA-FOGO, COLOCACAO E ACABAMENTO, DE ABRIR, 1 FOLHA	UN	10,00
PORTA ALUMÍNIO ABRIR, PERFIL SÉRIE 25, TP VENEZIANA C/	UN	2,00
JANELA DE ALUMINIO J01 140X60 BASCULANTE, COLOCACAO	M2	25,20
JANELA DE ALUMINIO J02 40X60 VENEZIANA FIXA, COLOCACAO	M2	0,96
JANELA DE ALUMINIO J03 150X120 DE CORRER, COLOCACAO	M2	108,00
JANELA DE ALUMINIO J04 150X60 VENEZIANA FIXA, COLOCACAO	M2	0,90
JANELA DE ALUMINIO J05 60X60 VENEZIANA FIXA, COLOCACAO	M2	2,52
VENEZIANA AÇO FIXA 100X120	M2	1,20
BASCULANTE DE ALUMINIO 100X80, PARA VIDRO ARAMADO, ACABAMENTO	M2	7,20
VENEZIANA AÇO FIXA 100X100	M2	1,00
VENEZIANA DE ALUMINIO FIXA	M2	26,10
ALÇAPÃO EM FERRO 70X70 FORN E COLOCAÇÃO	UN	3,00
<b>CORRIMÃO E GUARDA CORPO</b>		
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX FIXAÇÃO PAREDE	M	160,20
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX FIXAÇÃO PISO	M	11,70
GUARDA CORPO AÇO INOX H=110	M	9,19
<b>PISOS</b>		
ATERRO APOILOADO (MANUAL) EM C CAMADAS DE 20CM COM MATERIAL	M3	100,00
CONTRA PISO EM CONCRETO E=5CM	M2	114,90
CALÇADA EM CONCRETO, ESPESSURA = 0,07M	M2	93,04
PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	120,96
REGULARIZACAO DESEMPENADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO	M2	813,28
CERAMICA COMUM EM PLACA 20 X 20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M2	777,25



[assinatura] [assinatura]  
 166/178

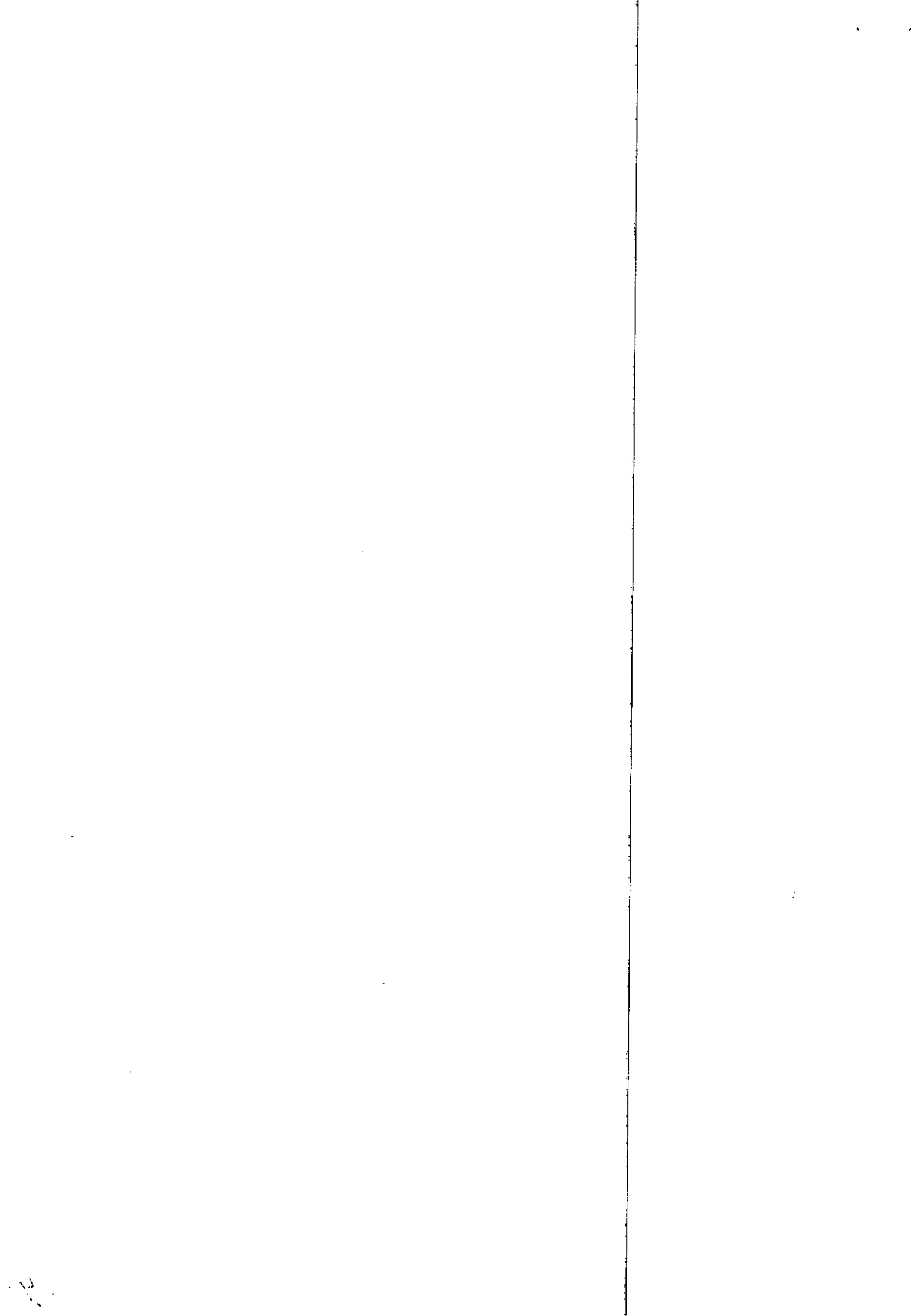


CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/2020  
 Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

CERAMICA ANTIDERRAPANTE EM PLACA 30 X 30 CM, ASSENTADA	M2	36,03
PAVIMENTAÇÃO INTERTRAVADA DE BLOCOS DE CONCRETO	M2	40,28
COBOGRAMA	M	733,75
RODAPE CERAMICO H=10CM ASSENTANDO C/ ARG. INDUSTRI.	M	55,40
SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15 CM DE LARGURA		
<b>VIDROS</b>		
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10 MM UMA FOLHA, 800 X 2100 MM	CJ	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10MM, DUAS FOLHAS MOVEIS,	CJ	6,00
VIDRO COMUM ARAMADO, COLOCADO EM CAIXILHO	M2	7,20
VIDRO COMUM FANTASIA, COLOCADO EM CAIXILHO	M2	25,20
VIDRO CRISTAL COMUM LISO, EM CAIXILHO, E = 4 MM	M2	108,00
<b>INSTALAÇÕES ÁGUA FRIA</b>		
TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 32 MM	M	122,18
TUBO DE PVC SOLDAVEL, COM CONEXOES Ø 25 MM	M	642,39
TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø 32 MM	UN	1,00
TE 90 DE REDUCAO SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø 32 X 25 MM	UN	31,00
TE 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø 25 MM	UN	130,00
JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø 32 MM	UN	10,00
JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM Ø 25 MM	UN	143,00
JOELHO 90 SOLDAVEL DE PVC MARROM COM ROSCA D=25 MM X 1/2	UN	198,00
REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 20 MM (3/4 ")	UN	95,00
REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA Ø 20 MM (3/4 ")	UN	31,00
BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV BOCAIS	UND	2,00
QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS	VB	1,00
<b>SANITÁRIAS</b>		
TUBO DE PVC BRANCO, S/CONEXOES PONTA BOLSA E VIOLA D=150 MM	M	10,00
TUBO DE PVC BRANCO, S/CONEXOES PONTA BOLSA E VIOLA D=100 MM	M	171,54
TUBO DE PVC BRANCO, S/CONEXOES PONTA BOLSA E VIOLA D=75 MM	M	350,32
TUBO DE PVC BRANCO, S/CONEXOES PONTA BOLSA E VIOLA D=50 MM	M	16,00
TUBO DE PVC BRANCO, S/CONEXOES PONTA E BOLSA SOLDAVEL D=40 MM	M	252,90
JOELHO 90 DE PVC BRANCO PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 MM	UN	33,00
JOELHO 45 DE PVC BRANCO PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 100 MM	UN	4,00
JOELHO 90 DE PVC BRANCO PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 75 MM	UN	14,00
JOELHO 45 DE PVC BRANCO PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 75 MM	UN	33,00
JOELHO 90 DE PVC BRANCO PONTA BOLSA E VIOLA, Ø 50 MM	UN	1,00
JOELHO 90 DE PVC BRANCO PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø 40	UN	91,00
JOELHO 45 DE PVC BRANCO PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø 40	UN	107,00
<b>JOELHO 90 DE PVC BRANCO</b>		
PONTA E BOLSA SOLDAVEL, Ø 40	UN	87,00



[assinatura] [assinatura]  
 167/178



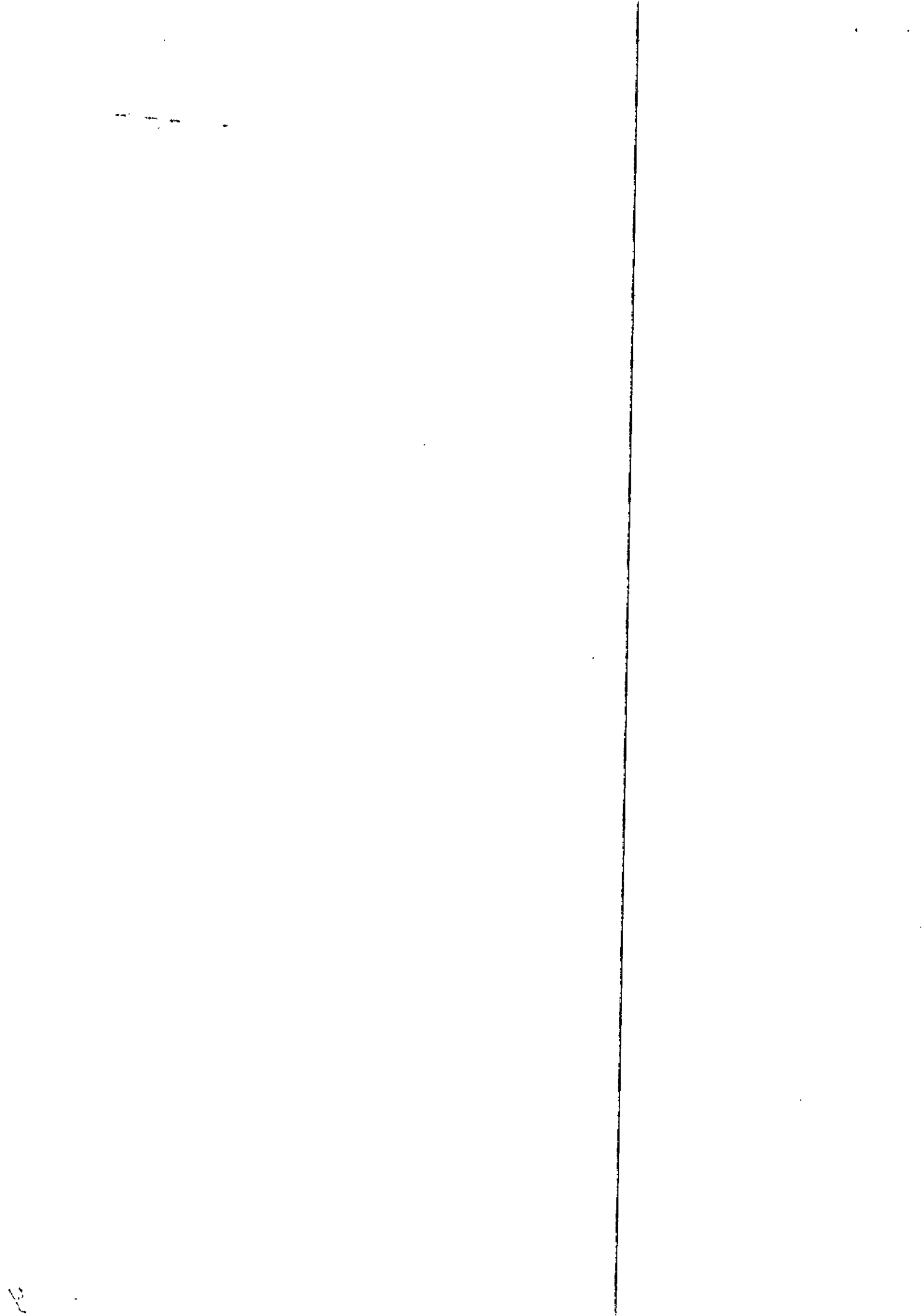


CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23/06/2020  
 Rubrica: [assinatura] Mat. 258652

JUNCAO 45 DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA, E VIOLA, D=100x100	UN	48,00
JUNCAO 45 DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA, E VIOLA, D=75x75	UN	86,00
JUNCAO 45 DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA, E VIOLA, D=100x75	UN	19,00
JUNCAO 45 DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA, E VIOLA, D=100x50	UN	2,00
JUNCAO 45 DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA, E VIOLA, D=75x50	UN	1,00
TE DE INSPECAO DE PVC REFORCADO BEGE PEROLA 75x75	UN	12,00
TE DE INSPECAO DE PVC REFORCADO BEGE PEROLA 100x75	UN	4,00
TE 90 DE PVC BRANCO BOLSA E VIOLA, Ø 100 PONTA X 100 MM	UN	35,00
REDUCAO EXCENTRICA DE PONTA BOLSA E VIOLA, PVC BR 100x75	UN	49,00
REDUCAO EXCENTRICA DE REFORCADO BEGE PEROLA PVC 75x50	UN	84,00
CAIXA SIFONADA DE PVC 150 X 150 X 50 MM, RIGIDO	UN	32,00
RALO DE PVC RIGIDO SIFONADO, 100 X40 MM	UN	33,00
BUCHA DE REDUÇÃO PVC ESGOTO 50X40 MM	UN	86,00
<b>GLP</b>		
TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM CONEXOES SEM COSTURA, Ø 15 MM	M	96,80
COTOVELO 90 DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO Ø 15 MM (1/2 ")	UN	17,00
TE 90 DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO Ø 15 MM (1/2 ")	UN	32,00
LUVA DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO Ø 15 MM (1/2 ")	UN	20,00
KIT PARA INSTALAÇÃO GLP	UN	1,00
VALVULA DE ESFERA 1/2" PARA PONTO DE CONSUMO GLP	UND	30,00
CILINDRO GLP P-190 SUPERGASBRAS	UND	2,00
PLACAS DE VERTENCIAS EM ALUM. (DIVERSAS)	UND	2,00
GRADE DE PROTECAO DE FERRO, COLOCACAO E ACABAMENTO	M2	4,20
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
PONTO DE TOMADA 2P+T (CAIXA, ELETRODUTO E FIAÇÃO)	UND	176,00
PONTO DE LUZ (CAIXA, ELETRODUTO E FIAÇÃO)	UND	170,00
INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V	UN	44,00
PONTO DE LUZ -ARANDELA (CAIXA, ELETRODUTO E FIAÇÃO)	UND	35,00
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	30,00
INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	UN	9,00
INTERRUPTOR, DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	7,00
INTERRUPTOR E TOMADA, UMA TECLA SIMPLES E UMA TOMADA	UN	3,00
INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2 A	UN	28,00
PONTO DE CAPAMPAINHA (CAIXA, ELETR., FIAÇÃO E CAMPAINHA)	UND	28,00
PONTO DE SENSOR DE MOVIMENTO (FIAÇÃO, CAIXA, ELET., SENSOR)	UND	39,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO C/TAMPA PARAF., 300x300x120	UN	7,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO C/TAMPA PARAF., 100x100x80	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO C/TAMPA PARAF., 150x150x80	UN	1,00
CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, 4 X 4 "	UN	3,00
CABO ISOLADO EM PVC SECAO 70 MM2 - 0,6/1KV - 70°C	M	70,00
CABO ISOLADO EM PVC SECAO 16 MM2 - 0,6/1KV - 70°C	M	50,00
CABO ISOLADO EM PVC SECAO 6 MM2 - 0,6/1KV - 70°C	M	920,00



[assinatura]  
 [assinatura]  
 gm 168/178

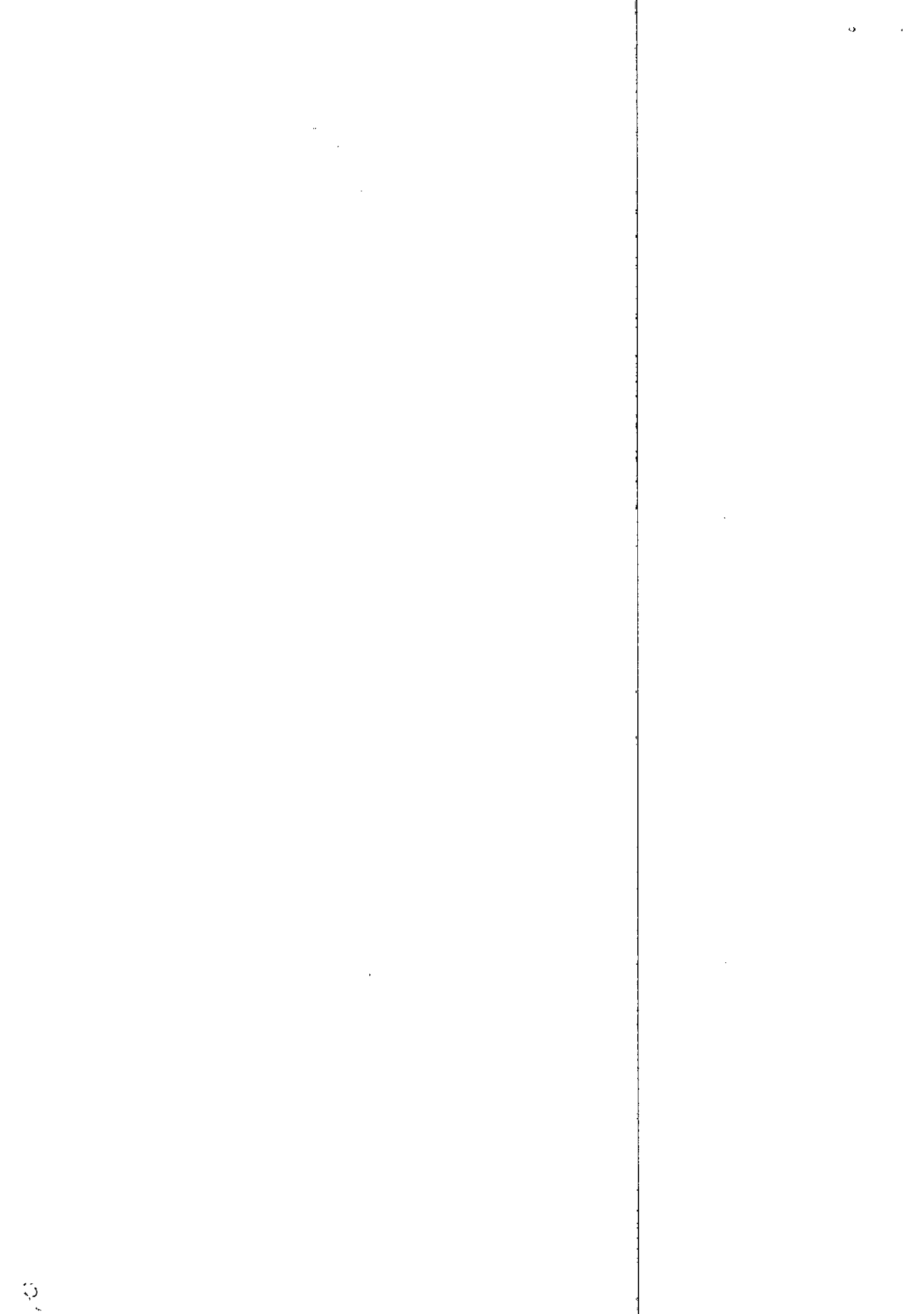


CONFERE COM O ORIGINAL  
 Data: 23 106 102020  
 Rubrica: J Mat. 258652

CABO DE COBRE NÚ 35MM	M	18,00
CABO DE COBRE NÚ 16MM	M	6,00
CABO DE COBRE NÚ 6MM	M	384,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, SEM CONEXOES, Ø 85	M	18,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO Ø 32 MM (1 ")	M	410,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, COM CONEXOES, Ø 60	M	6,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATE 8 DIV.	UN	35,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EM PVC DE EMBUTIR, ATE 16 DIV.	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EM ACO DE SOBREPOR, 973x405x95	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 16 A	UN	74,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 25 A	UN	36,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 25 A	UN	2,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 32 A	UN	33,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 32 A	UN	3,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 50 A	UN	1,00
DISPOSITIVO DR 40A BIPOLAR	UND	34,00
DIPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS 50KA	UND	1,00
CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA 1/2 TIJOLO COMUM MACICO	M2	8,00
TAMPAO T33 FERRO FUNDIDO	UND	2,00
<b>SPDA</b>		
PARA-RAIO TIPO FRANKILIN (CAPTOR+MASTRO)	UN	1,00
CABO DE COBRE NÚ 35MM	M	94,20
ARMADURA DE ACO PARA ATERRAMENTO CA-25 15,5MM	KG	265,50
ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS, COM HASTES	UN	1,00
<b>TELEFONE / INTERFONE / ANTENA</b>		
PONTO DE TELEFONE COM CX 4X4 2 TOMADAS	UND	32,00
PONTO DE INTERFONE COM CX 4X4 2 TOMADAS	UND	31,00
CAIXA DE LIGACAO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, 4 X 4 "	UN	18,00
CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE ACO, TELEBRAS, 200x200x120 MM	UN	2,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE ACO C/TAMPA PARAF., 100x100x80	UN	1,00
CAIXA DE TELEFONE EM CHAPA DE ACO, TELEBRAS, 1200x1200x150 MM	UN	1,00
CAIXA PASSAGEM TELEFONE PADRÃO R1 60X35X50	UND	1,00
CAIXA PASSAGEM TELEFONE PADRÃO R2 40X40X50	UND	1,00
PONTO DE ANTENA COM CABO RG-11 E ESPELHO COM FURO CENTRAL.	UND	32,00
ANTENA COLETIVA VHF DE 18 ELEMENTOS	UND	1,00
<b>INCENDIO</b>		
HIDRANTE DE EMBUTIR EM PAREDE COMPLETO	UN	8,00
LUMINARIA DE EMERGENCIA 220V 30 LEDS	UND	29,00
PLACAS DE ADVERTENCIAS EM ALUMINIO (DIVERSAS)	UND	36,00
EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO, CAPACIDADE 8 KG	UN	12,00
TUBO DE ACO GALVANIZADO, COM CONEXOES COM COSTURA, Ø 50 MM	M	45,00



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '169/178' written vertically.

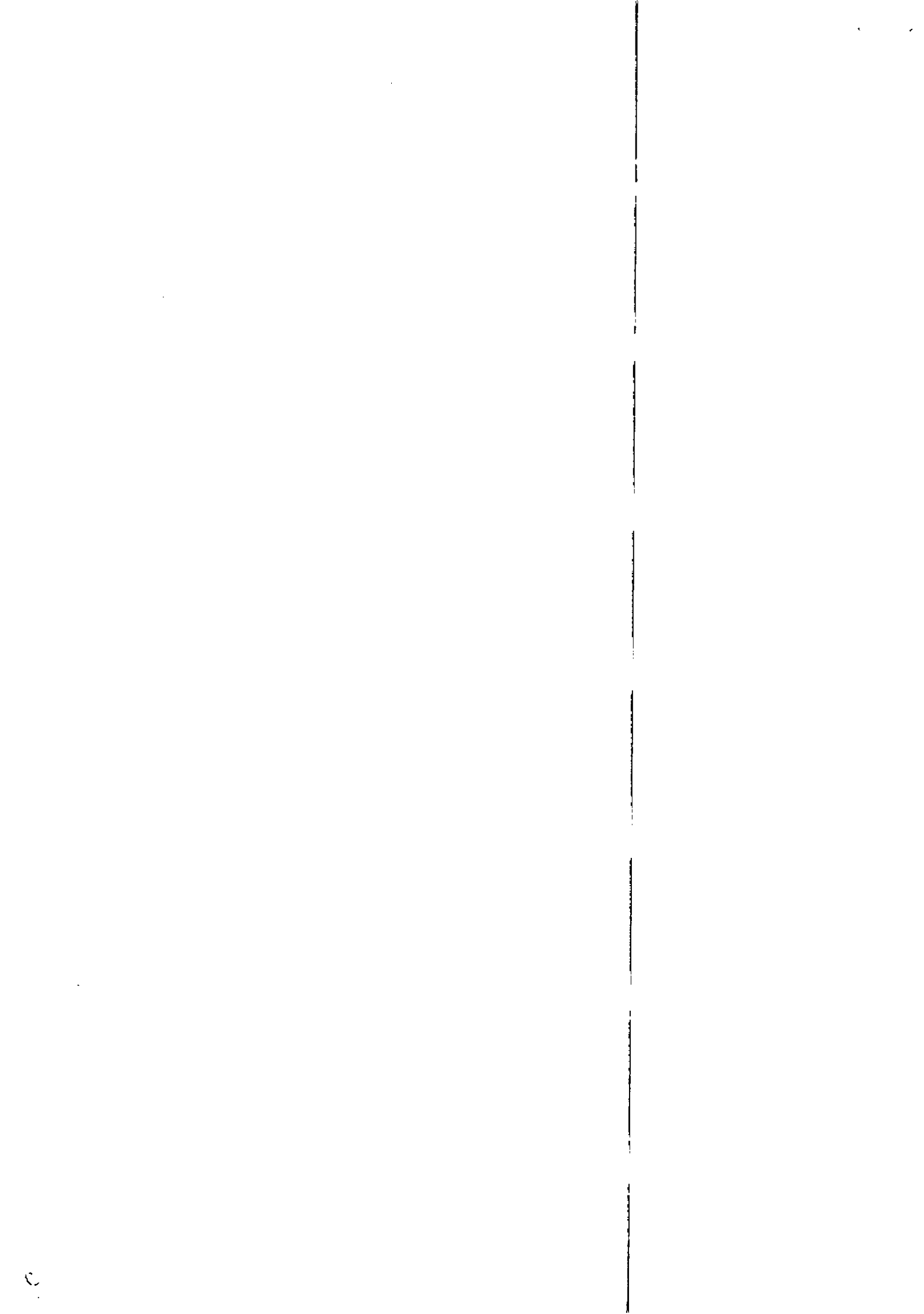


**CONFERE COM O ORIGINAL**  
 Data: 23 / 06 / 2020  
 Rubrica: J. Mat. 258652

TE 45 DE FERRO MALEAVEL GALVANIZADO Ø 50 MM (2 ")	UN	8,00
BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV BOCAIS	UND	2,00
QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS	VB	1,00
<b>TELHAS</b>		
COBERTURA COM TELHA DE FIBROC. UMA AGUA, E = 6 MM, H = 125 MM	M2	143,90
<b>CALHAS E RUFOS</b>		
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NO 24 DESENVOLVIMENTO 33 CM	M	17,64
CALHA DE CHAPA GALVANIZADA NO 26 DESENVOLVIMENTO 50 CM	M	8,26
RUFO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADO NO 26 DESENV. 33CM	M	99,20
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		
IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATORIO	M2	54,38
IMPERMEABILIZACAO DE ALICERCE COM TINTA BETUMINOSA EM PAREDE	M	90,82
IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURA UTILIZANDO MANTA ASFALTICA	M2	23,80
IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURA UTILIZANDO MANTA ASFALTICA	M2	31,10
PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE SUJEITA A TRANSITO	M2	31,10
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS</b>		
<b>CHAPISCO, REBOCO E EMOBOÇO INTERNOS</b>		
CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, E = 5 MM	M2	2.406,29
EMBOCO/MASSA UNICA PARA PAREDE INTERNA ARGAMASSA MISTA DE CIM	M2	389,16
REBOCO/MASSA UNICA PARA PAREDE INTERNA ARGAMASSA MISTA DE CIM	M2	2.017,13
<b>CHAPISCOS, REBOCO E EMBOÇO - EXTERNOS</b>		
CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA, E = 5 MM	M2	1.453,98
EMBOCO/MASSA UNICA PARA PAREDE INTERNA ARGAMASSA MISTA DE CIM	M2	216,78
REBOCO MASSA UNICA PARA PAREDE EXTERNA COM ARGAMASSA MISTA DE CIM	M2	1.237,20
<b>FORRO</b>		
GESSO APLICADO EM PAREDE OU TETO INTERNO - DESEMPENADO	M2	300,79
COM PLACA PRE-MOLDADA	M2	124,49
<b>CERÂMICAS E PASTILHAS</b>		
PASTILHA DE PORCELANA, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M2	216,78
CERAMICA COMUM EM PLACA 30 X 30 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M2	389,16
<b>PINTURAS</b>		
<b>PINTURAS INTERNAS</b>		
EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA CORRIDA - PVA	M2	2.076,74
FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS,	M2	2.424,82
LATEX PVA EM PAREDE INTERNA COM DUAS DEMAOS, SEM MASSA	M2	2.424,82
VERNIZ EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM TRES DEMAOS	M2	296,52
<b>LOUÇAS E METAIS SANTIÁRIOS</b>		
VASO SANITÁRIO CX ACOPLADA INCLUI FIXAÇÃO E RABICHO	UN	34,00



170/178



TANQUE DE LOUCA COM COLUNA	UN	28,00
TORNEIRA DE PRESSAO METALICA PAREDE PARA TANQUE	UN	28,00
LAVATORIO DE LOUCA SEM COLUNA, COM TORNEIRA	UN	1,00
LAVATORIO DE LOUCA DE EMBUTIR (CUBA), C/ TORNEIRA DE PRESSAO	UN	32,00
TAMPO DE GRANITO PARA LAVATORIO, E=30,00 MM	M	28,80
CUBA DE ACO INOXIDAVEL SIMPLES, DIMENSOES 400X340X125	UN	30,00
TAMPO DE GRANITO PARA PIA, E=30,00 MM	M	45,00
TORNEIRA DE PRESSAO METALICA PARA PIA BANCADA	UN	45,00
CHUVEIRO ELETRICO AUTOMATICO 220 V - 4400 W	UN	33,00
TORNEIRA DE PRESSAO METALICA PARA USO GERAL	UN	1,00
BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	2,00

Brasília-DF., 03 de agosto de 2015.

AUTOR DO PROJETO DE ESTRUTURA:

*Gastão Chaves Guaraciara*  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 2979/DF CPF: 146.238.031-04

GASTÃO CHAVES GUARACIARA.  
 CREA: 2979/D-DF

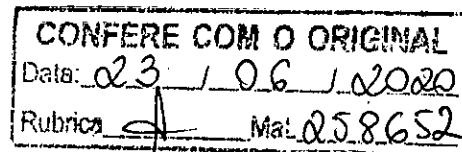


EMPRESA RESPONSÁVEL:

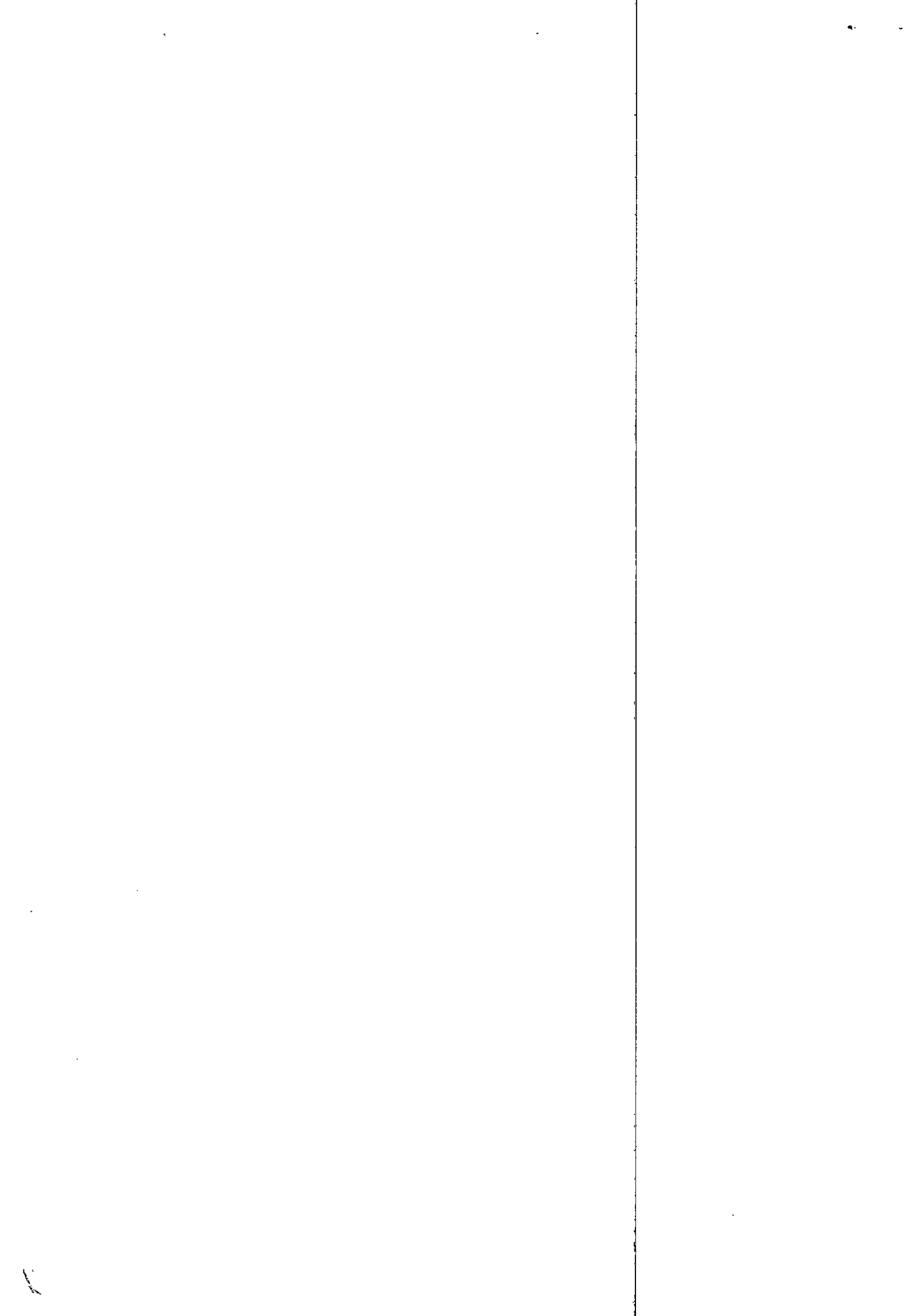
*Tereza Christina Coelho Cavalcante*  
 CIVIL ENGENHARIA LTDA.

CNPJ: 01.710.170/0001-22

Diretor Técnico: Tereza Christina Coelho Cavalcante



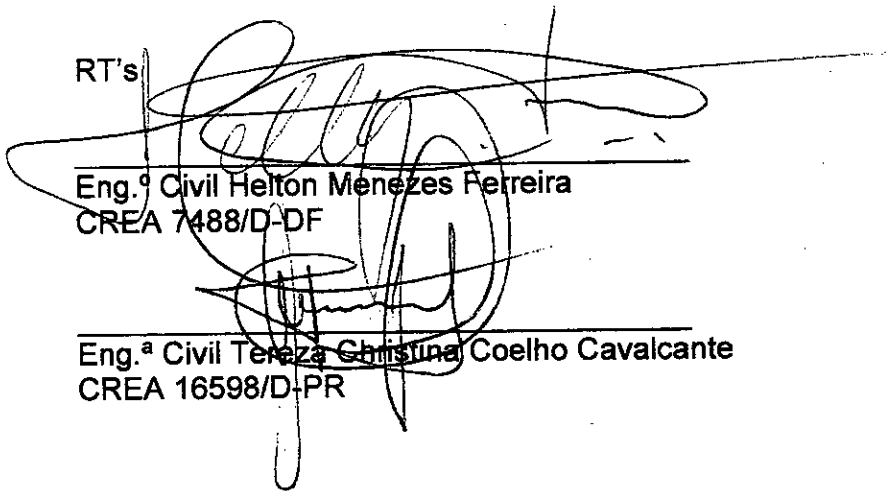
CONTRATANTE:





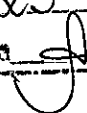
  
GISELLE DIAS FERREIRA.  
CPF: 891.902.891-53

RT's

  
Eng.º Civil Helton Menezes Ferreira  
CREA 7488/D-DF

Eng.ª Civil Tereza Christina Coelho Cavalcante  
CREA 16598/D-PR



CONFERE COM O ORIGINAL  
Data: 23 / 06 / 2020  
Rubrica  Mat. 258.652



172/1178

2011

Ao  
Governo do Distrito Federal -GDF  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal – SEDF  
Comissão Permanente de Licitação

**Indicação de Equipe Técnica**  
**Declaração de Responsabilidade Técnica**

Ref.: Concorrência 05/2018-SEDF.

Indicamos abaixo o técnico e/ou equipe técnica com que nos comprometemos a realizar projeto e/ou orçamento e/ou prad e/ou obra, objeto da licitação.

Declaramos, para efeito da licitação em epígrafe, junto à Secretaria de Estado de Saúde do Distrito Federal, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos para ser (em), responsável(eis) técnico(s) pela obra, e declaramos ainda que tal indicação está em consonância com as Resoluções nºs. 317 de 31/10/86, 336 de 27/10/89, 1.010, de 22/08/2005 e Lei nº 5.194 de 24/12/66, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia:

**1. Diretor Técnico**

Nome: Tereza Christina Coelho Cavalcanti  
Especialidade: Eng<sup>o</sup> Civil

CREA nº 16.598 / D - PR  
data de registro: 24/02/1986

Assinatura: \_\_\_\_\_

**2. Engenheiro Residente**

Nome: Helton Menezes Ferreira  
Especialidade: Eng<sup>o</sup> Civil

CREA nº 7.488 / D - DF  
data de registro: 08/05/89

Assinatura: \_\_\_\_\_

Declaramos, outrossim, que o(s) Responsável(eis) técnico(s) indicado(s) faz(em) parte do quadro permanente da Empresa (funcionários ou sócios), comprovada essa condição por meio de cópia autenticada da CTPS - Carteira de Trabalho e previdência Social, Contrato de Prestação de Serviços, sem vínculo trabalhista e regido pela legislação civil comum ou qualquer documento revestido de fé pública, para o empregado, ou do Contrato Social da Empresa, para o sócio ou proprietário, e que nenhum destes profissionais é responsável técnico de outra empresa em outra região, sem autorização do CREA/DF.

Brasília, 08 de setembro de 2020.

Eng. Civil Helton M. Ferreira  
CREA nº 7488 - D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA  
SCIA QD. PA CONJ. 04 LOTE 04 CEP/71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC. 07.369.381/001-28

2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025  
2026  
2027  
2028  
2029  
2030

À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 05/2018-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

### DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA

A empresa CIVIL ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 01.710.170/0001-22, estabelecida no(a) SCIA Quadra 14 Conjunto 04 Lote 04, na cidade Brasília/DF, por seu Responsável, Helton Menezes Ferreira, com CREA nº 7488/D-DF e CPF nº 335.924.701-91, declara que se abstém da visita técnica franqueada às licitantes e que tem pleno conhecimento dos serviços que serão realizados, bem como de todas as particularidades e peculiaridades do terreno, não podendo alegar no futuro, desconhecimento do aqui tratado, para quaisquer fins e efeitos.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Brasília, 08 de setembro de 2020.



Eng. Civil Helton M. Ferreira  
CREA nº 7488 - D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA  
SCIA QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 CEP: 71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - I.E. 07.369.381/001-28

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637

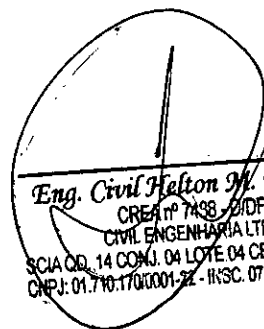
À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 05/2018-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

### DECLARAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO

A empresa **CIVIL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 01.710.170/0001-22 sediada no SCIA QD 14 conjunto 04 lote 04 - Guará – Brasília/DF, por intermédio de seu representante legal o Sr. Helton Menezes Ferreira, Engenheiro Civil, RG nº 7488/D CREA/DF e do CPF/MF n. 335.924.701-91, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Brasília-DF, 08 de setembro de 2020.



Eng. Civil Helton M. Ferreira  
CREA nº 7488/D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA  
SCIA QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 CEP: 71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC. 07.369.381/001-28

1972  
Faint, illegible text, possibly a stamp or header.



À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral


Referência: Concorrência nº 05/2018-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

### DECLARAÇÃO DE MENORES

CIVIL ENGENHARIA LTDA, inscrito no CNPJ n.º01.710.170/0001-22, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr. (a) Helton Menezes Ferreira portador(a) da Carteira de Identidade n.º 7.488/D, expedida pelo CREA/DF em 08/05/1989 e do CPF n.º 335.924.701-91 DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n.º 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 (X).

Brasília-DF, 08 de setembro de 2020.



Eng. Civil Helton M. Ferreira  
CREA nº 7488 - D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA  
SOA QD. 14 - CONJ. 04 LOTE 04 CEP: 71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC. 07.369.381/001-28

SECRET  
U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE  
1964 O - 348-000

À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 05/2018-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

### QUALIFICAÇÃO DAS PARTES SIGNATÁRIAS DO AJUSTE

PARTE I					
<b>DENOMINAÇÃO:</b> SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL					
<b>NATUREZA JURÍDICA:</b> Entidade Integrante da Administração Direta do DF, Sec. Educação, Lei 4.545 de 10.12.64					
<b>SEDE E FORO</b>	<b>ENDEREÇO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>FAX</b>	<b>CEP</b>	<b>CGC</b>
Brasília-DF	SBN Quadra 2 bloco C	3901-2364	3901-2299	70.850-080	00.394.676/0001-07

REPRESENTANTE LEGAL		Ato ou Doc. que confere a Representatividade		
<b>FUNÇÃO/CARGO</b>	<b>NACIONALIDADE</b>	<b>ESTADO CIVIL</b>	<b>PROFISSÃO</b>	
<b>CPF</b>	<b>CARTEIRA DE IDENTIDADE</b>			

PARTE II				
<b>DENOMINAÇÃO:</b> CIVIL ENGENHARIA LTDA				
<b>NATUREZA JURÍDICA:</b> SOCIEDADE POR COTAS RESPONSABILIDADE LTDA				
<b>SEDE E FORO</b> BRASILIA - DF	<b>CGC</b> 01.710.170/0001-22	<b>ENDEREÇO:</b> SCIA QD 14 conjunto 04 lote 04		
<b>NOME DO REPRESENTANTE LEGAL:</b> TEREZA CHRISTINA COELHO CAVALCANTI		<b>CARGO:</b> SÓCIA - GERENTE	<b>NACIONALIDADE</b> BRASILEIRA	
<b>ESTADO CIVIL</b> CASADA	<b>PROFISSÃO</b> ENGENHEIRA CIVIL	<b>CART. DE IDENT.</b> CREA - PR 16598 /D PR	<b>CPF</b> 491.940.549/91	
<b>Documento que confere a Representatividade</b> CERTIDÃO CREA - DF		<b>RESIDÊNCIA:</b> SCIA QD 14 conjunto 04 lote 04		
<b>TELEFONE :</b> 061.3363-8942	<b>FAX :</b> 061.3363-8942	<b>CEP :</b> 71 250-120		

Brasília-DF, 08 de setembro de 2020.

*Eng. Civil Helton M. Ferreira*  
CREA 17488 - D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA  
SCIA QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 CEP: 71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC: 07.369.381/001-28

RECEIVED  
JAN 10 1944  
U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
WASHINGTON, D.C.

À

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

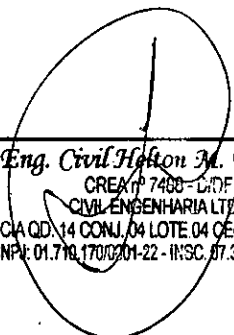
Referência: Concorrência nº 05/2018-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

**DECLARAÇÃO PARA FINS DO DECRETO Nº 39.860, DE 30 DE MAIO DE 2019  
(PORTARIA Nº 356, DE 29 DE JULHO DE 2019)**

<b>ORGÃO/ENTIDADE:</b> SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
<b>PROCESSO:</b> Processo 0080-000020/2018
<b>MODALIDADE DE LICITAÇÃO:</b> Concorrência
<b>NÚMERO DA LICITAÇÃO:</b> 05/2018
<b>LICITANTE:</b> Civil Engenharia Ltda.
<b>CNPJ:</b> 01.710.170/0001-22
<b>INSCRIÇÃO ESTADUAL:</b> 07.369.381/001-28
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b> Helton Menezes Ferreira
<b>CPF:</b> 335.924.701-91

A pessoa física ou jurídica cima identificada, por intermédio de seu representante legal, declara que não incorre nas vedações, previstas no art. 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no art. 1º do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019. Essa declaração é a expressão da verdade, sob as penas da Lei.

Brasília-DF, 08 de setembro de 2020.



Eng. Civil Helton M. Ferreira  
CREA/P 7400-D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA  
SCIA QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 CEP: 71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - INSC. 07.369.381/001-28



À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 05/2018-SEDF  
Att: Comissão Permanente de Licitação

### DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO AMBIENTAL


Eu, **CIVIL ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 01.710.170/0001-22 sediada no SCIA QD 14 conjunto 04 lote 04 - Guará - Brasília/DF, por intermédio de seu representante legal o Sr. Helton Menezes Ferreira, Engenheiro Civil, RG nº 7488/D CREA/DF e do CPF/MF n. 335.924.701-91, para os fins de Licenciamento ou Isenção Ambiental, DECLARO(a) expressamente que:

a) Estou ciente do meu compromisso com as questões ambientais do empreendimento Civil Engenharia Ltda.

b) Esse empreendimento atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com as Leis Ambientais vigentes.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Brasília-DF, 08 de setembro de 2020.



Eng. Civil Helton M. Ferreira  
CREA nº 7488 - D/DF  
CIVIL ENGENHARIA LTDA.  
SCIA QD. 14 CONJ. 04 LOTE 04 CEP: 71.250-125  
CNPJ: 01.710.170/0001-22 - I.E. 07.369.381/001-28

