



DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

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

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08/2020

SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 08.887.405/0001-03

FONE: (62) 3259-9643

EMAIL: souzimirandaconstrucoes@yahoo.com.br

8



DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO
FEDERAL

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1515050

SOLZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ Nº 08.387.405/0001-03

FOFONE: (62) 3523-8643

EMAIL: solzmirandaconstrucoes@yahoo.com.br



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.887.405/0001-03
Razão Social: SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Nome Fantasia: SM CONSTRUÇÕES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 28/10/2020

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	20/02/2021
FGTS	Validade:	15/09/2020
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	23/10/2020

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	25/10/2020
Receita Municipal	Validade:	24/09/2020

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2021

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 04/09/2020 15:35

1 de 1

CPF: 010.859.001-18 Nome: FELIPE SOUZA DE MIRANDA

Ass: *Felipe Miranda*

Consulta

Consultar Restrição Contratar Administração Pública

Detalhar

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia
08.887.405/0001-03	SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA	SM CONSTRUCOES
Situação	Situação Cadastral	
Idoneo	Credenciado	

[VOLTAR](#)[REALIZAR NOVA PESQUISA](#)[VOLTAR PARA PÁGINA INICIAL](#)



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

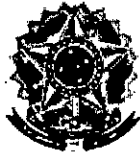
CNPJ: 08.887.405/0001-03
Razão Social: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
AVENIDA CURUSSA, SN - QUADRA13 LOTE 13 SALA 01 ESQ. C/RUA ARAXA -
CARDOSO - Aparecida de Goiânia / Goiás

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.



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: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 08.887.405/0001-03

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 08:55:08 do dia 18/08/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/02/2021. J

Código de controle da certidão: **EA1B.1464.E52C.81CB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

CERTIDÃO NÚMERO 1267861

DADOS DO CONTRIBUINTE:

SUJEITO PASSIVO: **SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA - ME**
CPF/CNPJ: **8887405000103** INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **0**
ENDEREÇO: **AVENIDA CURUSSA, SALA 01 ESQ. COM RUA ARAXA, Qd. 013, Lt. 013, Bairro: BAIRRO CARDOSO, APARECIDA DE GOIANIA - GO**

CERTIDÃO E FUNDAMENTO

Certifica-se, nos termos dos artigos 367 e 368 da Lei Complementar Municipal nº 046/2011, para os fins de direito, que o sujeito passivo não possui pendência em seu nome e/ou imóvel acima citado, de natureza tributária perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pela APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS, até a presente

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal lançar e cobrar quaisquer dívidas tributárias de responsabilidade do sujeito passivo acima epigrafado, que vierem a ser apuradas e constituídas.

Finalidade:

SEGURANÇA:

VALIDADE ATÉ: Quarta-feira 23 Setembro 2020.

EMITIDA: Segunda-feira 24 Agosto 2020 às 04:33:56

Código de Validação: 129571267861

Certidão emitida gratuitamente.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A validade deste documento fica condicionada à verificação de sua autenticidade no portal :www.aparecida.go.gov.br e/ou através do QRCode

QRCode





**ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERAÇÃO DE CREDITOS**

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 25331005

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:

SOUZA MIRANDA CONSTRUÇOES LTDA ME

CNPJ

08.887.405/0001-03

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habil para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS: ✓

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereço:

<http://www.sefaz.go.gov.br>.

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

VALIDADOR: 5.555.541.672.467

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 24 AGOSTO DE 2020

HORA: 16:45:42:5



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº: 269055796752020

NOME: NAO CADASTRADO

ENDEREÇO: NAO CADASTRADO

CIDADE: NAO CADASTRADO

CNPJ: 08.887.405/0001-03

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.

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

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

Valida até 22 de novembro 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 24/08/2020 às 16:49:11 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.887.405/0001-03
Razão Social: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA
Endereço: AV CURUSSA SN QD 13 LT 13 SL 01 E / BAIRRO CARDOSO / APARECIDA
DE GOIANIA / GO / 74933-077

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

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

Validade: 17/08/2020 a 15/09/2020

Certificação Número: 2020081703533842447708

Informação obtida em 24/08/2020 16:55:10

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



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

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

Nome: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 08.887.405/0001-03

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 08:55:08 do dia 18/08/2020 <hora e data de Brasília>.
Válida até 14/02/2021.

Código de controle da certidão: **EA1B.1464.E52C.61CB**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

QUINTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ/ME Nº 08.887.405/0001-03

NIRE Nº 52202401025

TÂNIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA, brasileira, empresária, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliada na Alameda D-2 Quadra 19-C Lote 23, Jardins Mônaco, Cep: 74934-656, Aparecida de Goiânia – GO, natural da cidade de Goiás – GO, nascida em 01/05/1959, portadora do Documento de Identidade nº. 841.854, 2ª Via, expedido pela SSP - GO, em 11/12/1980, inscrita no CPF/MF sob o nº. 195.943.211-72, filha de José Elias de Souza e Divina Ferreira de Souza;

FELIPE SOUZA DE MIRANDA, brasileiro, empresário, Solteiro, residente e domiciliado na Alameda D-2 Quadra 19-C Lote 23, Jardins Mônaco, Cep: 74934-656, Aparecida de Goiânia – GO, natural da cidade de Goiânia – Go, nascido em 18/01/1985, portador do Documento de Identidade nº. 4.643.365, expedido pela DGPC - GO, inscrito no CPF/MF sob o nº. 010.859.001-18, filho de Odair de Miranda e Tânia Ferreira de Souza Miranda;

Atualmente únicos sócios proprietários da empresa que nesta praça gira e opera com a denominação social de **SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA ME** com sede na **Avenida Curussa Quadra 13 Lote 13, Sala 01, Esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, Cep: 74933-077, Aparecida de Goiânia - Goiás**, constituída através do despacho da Junta Comercial do Estado de Goiás – JUCEG, sob o nº 52202401025, em 25/05/2007, inscrita no CNPJ sob o nº 08.887.405/0001-03, resolvem de comum acordo em procederem a **Quinta Alteração Contratual** na empresa, na forma do disposto nos artigos 1.052 e 1.087 do Código Civil, Lei No. 10.406/2002, de acordo com as Cláusulas e Condições Seguintes e, ao final estabelecer uma Consolidação no Contrato Social.

I - CAPITULO – DA ALTEREÇÃO:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O Capital social da empresa passará dos atuais R\$ 1.500.000,00 (Hum milhão e quinhentos mil reais), divididos em 1.500.000 (Hum milhão e quinhentas mil) quotas de R\$ 1,00 (Hum real) cada, para R\$ 3.500.000,00 (Três milhões e quinhentos mil reais), divididos em 3.500.000 (Três milhões e quinhentas mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (Hum real) cada.

CLÁUSULA SEGUNDA: A faixa alterada do Capital no valor de R\$ 2.000.000,00 (Dois milhões de reais), será integralizada no ato das assinaturas deste instrumento de Alteração Contratual, usando o saldo da Conta de Lucros Acumulados constante no Balanço Patrimonial do Encerramento do Ano de 2016.



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/09/2017 13:56 SOB Nº 20174494521.
PROTOCOLO: 174494521 DE 04/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703455858. NIRE: 52202401025.
SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 05/09/2017

www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais. Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA TERCEIRA: Face às alterações verificadas no Capital Social da empresa, as respectivas participações societárias ficarão distribuídas da seguinte maneira:

Nr	NOME	QUOTAS	%	VR UNIT	VR TOTAL
001	TÂNIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA	1.750.000	50	1,00	1.750.000,00
002	FELIPE SOUZA DE MIRANDA	1.750.000	50	1,00	1.750.000,00
--	TOTAL.....	3.500.000	100	--	3.500.000,00

CLÁUSULA QUARTA - OBJETIVO SOCIAL

Os objetivos empresariais da sociedade passarão a ser os seguintes: Construções de edifícios, residenciais, comerciais, industriais e obras públicas (4120400); Serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas: Engenharia civil, hidráulica e de tráfego, engenharia elétrica, eletrônica, de minas, supervisão de obras, controle de materiais e serviços similares, supervisão de contratos de execução de obras, a supervisão e gerenciamento de projetos, a vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico(7112000); Atividades de gerenciamento e execução de obras através de contrato de construção por administração, atividades de direção e a responsabilidade técnica da obra(4399101); Realização de empreendimentos imobiliários, residenciais ou não, provendo recursos financeiros, técnicos e materiais para a sua execução e posterior venda(4110700).

CAPITULO II – DA CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA I - QUALIFICAÇÃO DOS SÓCIOS – Art. 997, I, Código Civil 2002

TÂNIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA, brasileira, empresária, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, residente e domiciliada na Alameda D-2 Quadra 19-C Lote 23, Jardins Mônaco, Cep: 74934-656, Aparecida de Goiânia – GO, natural da cidade de Goiás – GO, nascida em 01/05/1959, portadora do Documento de Identidade nº. 841.854, 2ª Via, expedido pela SSP - GO, em 11/12/1980, inscrita no CPF/MF sob o nº. 195.943.211-72, filha de José Elias de Souza e Divina Ferreira de Souza;

FELIPE SOUZA DE MIRANDA, brasileiro, empresário, solteiro, residente e domiciliado na Alameda D-2 Quadra 19-C Lote 23, Jardins Mônaco, Cep: 749934-656, Aparecida de Goiânia – GO, natural da cidade de Goiânia – Go, nascido em 18/01/1985, portador do Documento de Identidade nº. 4.643.365, expedido pela DGPC - GO, inscrito no CPF/MF sob o nº. 010.859.001-18, filho de Odair de Miranda e Tânia Ferreira de Souza Miranda;

CLÁUSULA II - DENOMINAÇÃO SOCIAL

A Sociedade efetua as suas operações sob denominação social **SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA ME**, e tem como nome de fantasia: **SM CONSTRUÇÕES**.



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/09/2017 13:56 SOB Nº 20174494521.
PROTOCOLO: 174494521 DE 04/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703455858. NIRE: 52202401025.
SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Paula Nunes Lobo Valoso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 05/09/2017
www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais.
Informando seus respectivos códigos de verificação

CLÁUSULA III - SEDE DA SOCIEDADE

A Sociedade empresarial tem a sua sede na Avenida Curussa Quadra 13 Lote 13, Sala 01, Esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, Cep: 74933-077, Aparecida de Goiânia - Goiás.

CLÁUSULA IV - OBJETIVO SOCIAL

Os objetivos empresariais da sociedade são os seguintes: Construções de edifícios, residenciais, comerciais, industriais e obras públicas (4120400); Serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas: Engenharia civil, hidráulica e de tráfego, engenharia elétrica, eletrônica, de minas, supervisão de obras, controle de materiais e serviços similares, supervisão de contratos de execução de obras, a supervisão e gerenciamento de projetos, a vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico(7112000); Atividades de gerenciamento e execução de obras através de contrato de construção por administração, atividades de direção e a responsabilidade técnica da obra(4399101); Realização de empreendimentos imobiliários, residenciais ou não, provendo recursos financeiros, técnicos e materiais para a sua execução e posterior venda(4110700).

CLÁUSULA V - CAPITAL SOCIAL

O Capital Social e de R\$ 3.500.000,00 (Três milhões e quinhentos mil reais) e está dividido em 3.500.000 (Três milhões e quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada uma, integralizadas, em moeda corrente do País:

Nr	NOME	QUOTAS	%	VR UNIT	VR TOTAL
001	TÂNIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA	1.750.000	50	1,00	1.750.000,00
002	FELIPE SOUZA DE MIRANDA	1.750.000	50	1,00	1.750.000,00
-	TOTAL.....	3.500.000	100	--	3.500.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos demais sócios, a quem ficarão assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para a sua aquisição, se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão das quais, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA VI - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS

A responsabilidade de cada sócio, na forma da legislação em vigor, será limitada ao valor de suas quotas, mas todos responderão solidariamente pela integralização do Capital Social.

CLÁUSULA VII - INÍCIO E TÉRMINO DAS ATIVIDADES

O prazo de duração da Sociedade é por tempo indeterminado e suas atividades iniciaram-se partir de 01/03/2.007.

CLÁUSULA VIII - DA ADMINISTRAÇÃO

A Administração da sociedade é exercida pelo sócio FELIPE SOUZA DE MIRANDA, o qual se incumbirá de todas as operações, representando a sociedade ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente.



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/09/2017 13:56 SOB Nº 20174494521.
PROTOCOLO: 174494521 DE 04/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703455858. NIRE: 52202401025.
SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 05/09/2017
www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br

CLÁUSULA III - SEDE DA SOCIEDADE
 A Sociedade estabelecerá sua sede e administração em Avenida Curitiba Quadra 13 Lote 13, Sala 07, Espinha com Rua Avaxé, Bairro Curitiba, CEP: 74932-077, Aparecida de Goiânia - Goiás.

CLÁUSULA IV - OBJETIVO SOCIAL
 O objetivo principal da sociedade será de administrar, desenvolver, construir, restaurar, manter, ampliar e operar unidades industriais e comerciais (CNPJ nº 17.501.000/00) Serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e execução de projetos e de serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas: Engenharia Civil, Arquitetura e de Engenharia Elétrica, Engenharia de Minas, Engenharia de Obras, controle de materiais e serviços similares, supervisão de obras, a supervisão e gerenciamento de projetos e instalações, projetos técnicos, elaboração, execução, manutenção, planejamento, estudos e projetos técnicos (CNPJ nº 17.501.000/00). Atividades de gerenciamento e execução de obras civis e de construção por administração, atividades de projeto e a responsabilidade técnica de obras (CNPJ nº 17.501.000/00). Realização de empreendimentos imobiliários, restauração ou reforma de imóveis e serviços técnicos e materiais para a sua execução e prestação de serviços (CNPJ nº 17.501.000/00).

CLÁUSULA V - CAPITAL SOCIAL
 O Capital Social é de R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) e está dividido em 3.500.000 (três milhões e quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um Real) cada uma integralizadas em moeda corrente do País.

Nº	NOME	QUOTAS	%	VR UNIT	VR TOTAL
001	TÁMIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA	1.750.000	50	1,00	1.750.000,00
002	FELIPE SOUZA DE MIRANDA	1.750.000	50	1,00	1.750.000,00
	TOTAL	3.500.000	100	-	3.500.000,00

PARÁGRAFO ÚNICO - As quotas são indivisíveis e não podem ser empenhadas ou transferidas a terceiros sem o consentimento dos demais sócios, a quem ficarão asseguradas, em qualquer hipótese de compra e venda, a preferência para a sua aquisição, as quotas à venda, formalizada, as reservas a cargo das quotas e o direito de preferência para a aquisição das quotas.

CLÁUSULA VI - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS
 A responsabilidade de cada sócio, na forma da legislação em vigor, será limitada ao valor de suas quotas, nas hipóteses previstas na legislação da Constituição do Capital Social.

CLÁUSULA VII - INÍCIO E TÉRMINO DAS ATIVIDADES
 O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado e suas atividades iniciam-se partir de 01/03/2007.

CLÁUSULA VIII - DA ADMINISTRAÇÃO
 A Administração da sociedade é exercida pelo sócio FELIPE SOUZA DE MIRANDA, o qual se incumbirá de todas as operações, respondendo a sociedade civil e passiva judicial e extrajudicialmente.

O presente documento foi elaborado e assinado em conformidade com a legislação em vigor e a legislação de que trata o presente documento. O presente documento não representa nenhuma obrigação por parte de quem o assinou.

LOCAL: Goiânia, Goiás, em 10 de Junho de 2007.

ASSINATURA: TÁMIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA - ME

ASSINATURA: FELIPE SOUZA DE MIRANDA - ME

CANCELAMENTO DE REGISTRO EM 06/06/2007 Nº 13 DE SOB Nº 2014938331

W
 W
 W

CLÁUSULA IX - USO DA FIRMA

O uso da firma é feito pelos sócios, conjuntamente ou isoladamente, e exclusivamente para os negócios da própria sociedade, sendo que de comum acordo poderão, através de procuração pública passada em cartório, eleger procurador ou administrador e delegar responsabilidades para este, no tocante exclusivamente aos negócios desta sociedade empresarial e de seus sócios.

CLÁUSULA X - DECLARAÇÃO

O administrador DECLARA, neste ato, sob as penas da lei, que não está incurso em nenhum crime ou restrições legais que o impeça de exercer administração societária.

CLÁUSULA XI - RETIRADA PRÓ LABORE

Apenas a sócia TÂNIA FERREIRA DE SOUZA tem direito a uma retirada mensal a título de Pró Labore e em valor a ser prefixado, tomando-se por base os valores estabelecidos pela legislação em vigor.

CLÁUSULA XII - BALANÇO PATRIMONIAL

Ao término de cada exercício social, dia 31 de Dezembro, os sócios deverão prestar contas justificadas de suas administrações, através da elaboração do Inventário, do Balanço Patrimonial e da Demonstração do Resultado do Exercício, cabendo a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou prejuízos apurados. (Art. 1.065, CC/2002)

CLÁUSULA XIV - DELIBERAÇÃO DE CONTAS E ADMINISTRADORES

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deverão deliberar sobre as contas e designar administradores, quando for o caso.

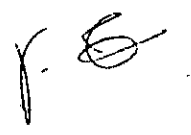
CLÁUSULA XV - DA CRIAÇÃO DE FILIAIS

A Sociedade poderá criar filiais em toda parte do território nacional, a qualquer momento, sempre que mutuamente acharem conveniente, mediante alteração contratual devidamente assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA XV - DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

O Sócio que desejar retirar-se da sociedade deverá notificar aos demais por escrito, com antecedência de 60 (sessenta) dias.

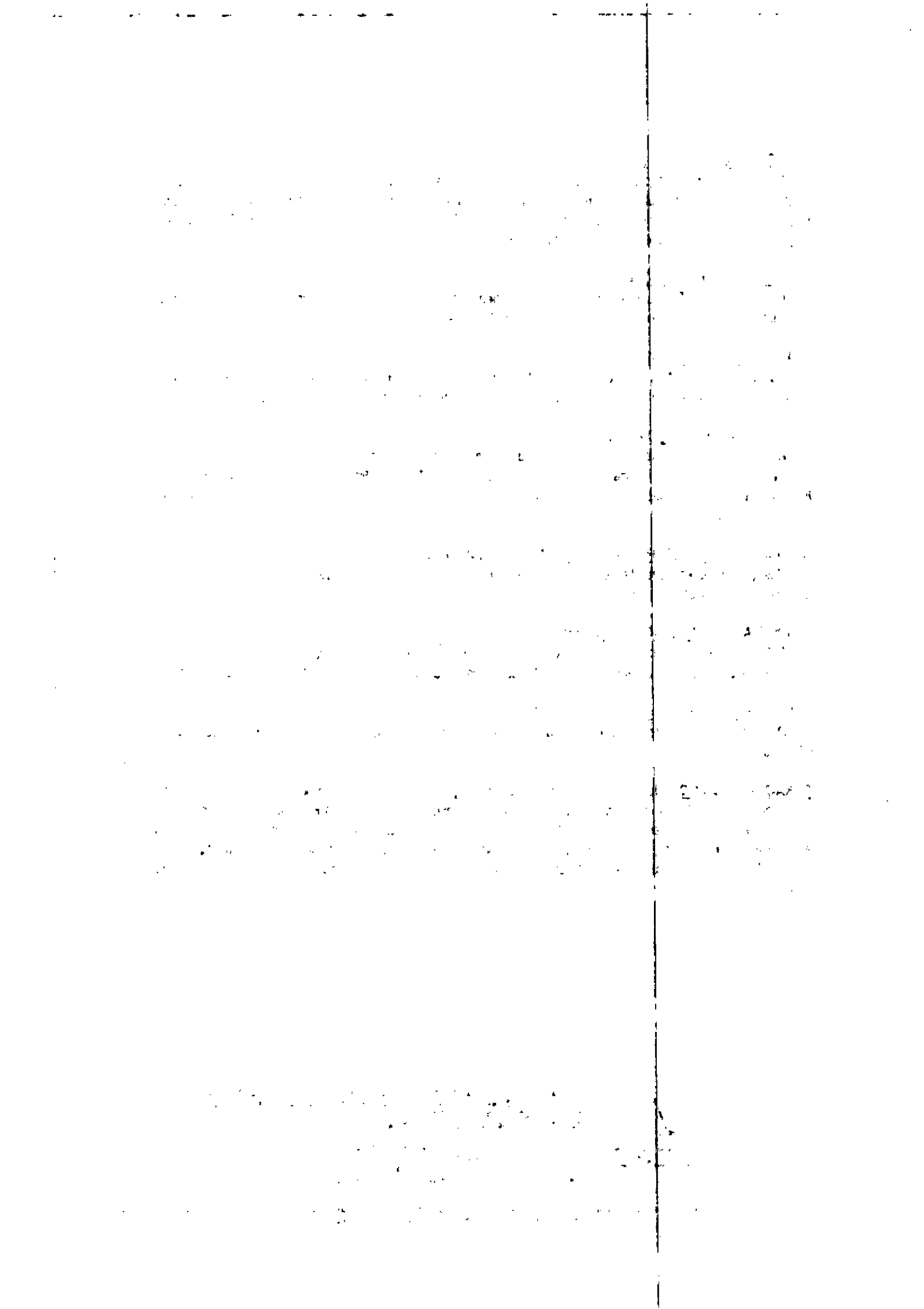
PARÁGRAFO ÚNICO - No caso de falecimento ou interdição de quaisquer dos Sócios, a sociedade não se dissolverá, sendo, então, levantado um Balanço Patrimonial, especial nesta data, para o caso, e se convier aos herdeiros e o incapaz, será lavrado um novo Contrato Social, com a inclusão destes com todos os direitos legais, ou preferivelmente, todos os herdeiros ou o incapaz receberão seus haveres no prazo de 12 (doze) meses. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/09/2017 13:56 SOB Nº 20174494521.
PROTOCOLO: 174494521 DE 04/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703455858. NIRE: 52202401025.
SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 05/09/2017
www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br





CLÁUSULA XVI - DÚVIDAS E OMISSÕES

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente Contrato, serão supridas ou resolvidas com base nos dispositivos da Lei No. 10.406/2.002, que disciplina essa forma societária, ou noutras disposições legais que lhes forem aplicáveis.

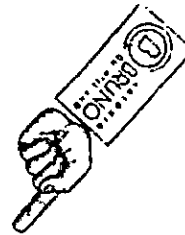
CLÁUSULA XVII - NOMEAÇÃO JURÍDICA

Fica eleito o Foro da Comarca de Goiânia Estado de Goiás, para qualquer ação fundada no presente contrato, renunciando-se a qualquer outro, por muito especial que seja.

E, por se acharem em perfeito acordo em tudo quanto neste Instrumento Particular de Contrato Social foi lavrado, obrigam-se os sócios a cumpri - lo, assinando-o em 03 (três) exemplares de igual teor e forma, com a primeira via destinada a Registro e Arquivamento na Junta Comercial do Estado de Goiás.

Aparecida de Goiânia - GO, 23 de Agosto de 2017.

ASSINATURAS DOS SÓCIOS



Tânia Ferreira de Souza Miranda Felipe Miranda

TÂNIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA
CPF Nº. 195.943.211-72

FELIPE SOUZA DE MIRANDA
CPF Nº. 010.859.001-18

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia - GO
Avenida Rio Verde, 04, 74, 111 84-07 e 88 - Vila Rosa - Fone: (62) 3120-2526

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA
Belo nº00491708100849094607619700 / extratratado sob sua br/sets
Reconheço VERDADEIRA(s) a(s) assinatura(s) de:
FELIPE SOUZA DE MIRANDA

Reconheço a assinatura de **PAULO MARTINS DA SILVA ESCREVENTE** em minha presença, do que dou fé.
Nova Brasília, 30 de Agosto de 2017, 10:11:28.

Paulo Martins da Silva Escrivente
R. Rio Verde, 04, 74, 111 84-07 e 88 - Vila Rosa - Fone: (62) 3120-2526
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia - GO

SECRETARIA DE REGISTRO CIVIL E NOTAS
BRUNO QUINTILIANO
R. Rio Verde, 04, 74, 111 84-07 e 88 - Vila Rosa - Fone: (62) 3120-2526
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia - GO

SECRETARIA DE REGISTRO CIVIL E NOTAS
BRUNO QUINTILIANO
R. Rio Verde, 04, 74, 111 84-07 e 88 - Vila Rosa - Fone: (62) 3120-2526
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia - GO



CERTIFICO O REGISTRO EM 05/09/2017 13:56 SOB N° 20174494521.
PROTOCOLO: 174494521 DE 04/09/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11703455858. NIRE: 52202401025.
SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL
GOIÂNIA, 05/09/2017
www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br

NOME
 TANIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
 841854 SSP GO

CPF DATA NASCIMENTO
 195.943.211-72 01/05/1959

FILIAÇÃO
 JOSE ELIAS DE SOUZA

DIVINA FERREIRA DE SOUZA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
 E

NR REGISTRO VALIDADEZ 1ª HABILITAÇÃO
 00634284980 13/12/2024 06/03/1978

OBSERVAÇÕES

LOCAL ASSINATURA DO PORTADOR DATA EMISSÃO
 GOIANIA, GO 20/01/2020

ASSINATURA DO EMISSOR
 Marco Roberto Silva - Presidente do DETRAN-GO 78738397455
 GOIÁS GOI40852557

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1984216814

PROIBIDO PLASTIFICAR
 1984216814

BRUNO QUINTILIANO
 EM BRANCO

BRUNO QUINTILIANO
 EM BRANCO

BRUNO QUINTILIANO
 EM BRANCO

BRUNO QUINTILIANO
 EM BRANCO

BRUNO QUINTILIANO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
 Bruno Quintiliano Silva Veira - Cível Tabelião
 Distrito de Nova Brasília - Comércio de Aplicações em Brasília
 Avenida Rio Verde, 04, 24, Lts 06, 07 e 08 - VILA RESERVA DA NOVA BRASÍLIA
 GOIÁS

Selo nº 01012008116608909490083
 consulte: <http://extrajudicial.jgo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
 Nova Brasília, 12 de Agosto de 2020.
 DHEYGO HENRIQUE DIAS FERRAZ - ESCRIVENTE



BRUNO QUINTILIANO
 Bruno Quintiliano Silva Veira
 Cível Tabelião
 (61) 3730-2526
 BRASÍLIA
 GOIÁS

[Handwritten mark]

BRUNO
QUINTILLIANO
EM
BRANCO

BRUNO
QUINTILLIANO
EM
BRANCO

BRUNO
QUINTILLIANO
EM
BRANCO

BRUNO
QUINTILLIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DAS CIDADADES
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME
FELIPE SOUZA DE MIRANDA

DOC. IDENTIDADE / ORG. EMISSOR / UF
1007447729 CREA GO

CPF
010.859.001-18

DATA NASCIMENTO
18/01/1985

FILIAÇÃO
ODAIR DE MIRANDA
TANIA FERREIRA DE
SOUZA MIRANDA

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
AB

Nº REGISTRO
02734749512

VALIDADE
19/02/2023

1ª HABILITAÇÃO
06/02/2003

VALS
VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1600062741

PROIBIDO PLASTIFICAR
1600062741

OBSERVAÇÕES

Assinatura do Portador: Felipe Miranda

LOCAL
GOTANIA, GO

DATA EMISSÃO
22/02/2018

Assinatura do Emissor: Daniel Xavier

52748445551
GO127831924

GOIÁS

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO


REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira
Distrito de Nova Brasília - Comércio de Arruamentos e Acessórios -
Avenida Rio Verde Qd. 100 - 05.º - C.º 10 - Nova Brasília - GO
(62) 3233-2230

Selo nº 01011911212894709492733
consulta: <http://extrajudicial.tigo.jus.br/>

NOVA BRASÍLIA
Vieira
Nova Brasília
Aparecida de Goiânia

AUTENTICAÇÃO GOIÁS

CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 27 de Novembro de 2019.
CAMILA RODRIGUES MARRA - ESCRIVENTE



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

8

CARLORIO
BRUNO
QUINTILIANO

EM
BRANCO

CARLORIO
BRUNO
QUINTILIANO

EM
BRANCO

CARLORIO
BRUNO
QUINTILIANO

EM
BRANCO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.887.405/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 25/05/2007
NOME EMPRESARIAL SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) SM CONSTRUCOES	PORTE ME	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários 43.99-1-01 - Administração de obras 71.12-0-00 - Serviços de engenharia		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO AV CURUSSA	NÚMERO SN	COMPLEMENTO QUADRA13 LOTE 13 SALA 01 ESQ. C/RUA ARAXA
CEP 74.933-077	BAIRRO/DISTRITO CARDOSO	MUNICÍPIO APARECIDA DE GOIANIA
UF GO		ENDEREÇO ELETRÔNICO SOUZAMIRANDACONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR
TELEFONE (62) 3259-9643/ (62) 3541-6315		ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 25/05/2007	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia **24/08/2020** às **17:22:25** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



ESTADO DE
PREFEITURA MUNICIPAL DE
APARECIDA DE GOIÂNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE
FAZENDA



INSCRIÇÃO MUNICIPAL

Número 3110022061

Nome da Empresa: SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Atividade Principal(CNAE): 4120-4/00 - Construção de edifícios

Atividade(s) Secundária(s) (CNAE): 4399-1/01 - Administração de obras, 4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários, 7112-0/00 - Serviços de engenharia

Endereço: AVENIDA CURUSSA, SN, 74933077, QUADRA: 13; LOTE: 13; SALA: 01; ESQ. C/RUA ARAXÁ, CARDOSO,

Município: Aparecida de Goiânia

Local e data: Aparecida de Goiânia, terça, 12 de setembro de 2017

André Luis Ferreira da Rosa

Secretaria Municipal de Fazenda

OBSERVAÇÕES:

ccp - 388052

Este documento foi emitido em terça, 12 de setembro de 2017

Se impresso, verificar sua autenticidade no www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br com o código 17APTROFLA

EMITIDO ELETRONICAMENTE PELO PORTAL DO EMPREENDEDOR GOIANO

Esse documento deverá permanecer exposto em local visível no estabelecimento empresarial

INTERNATIONAL AGREEMENT
ON THE HIGH SEAS
FOR THE SUPPRESSION OF SLAVERY
AND TRAFFIC IN SLAVES

1952
1953
1954
1955

1956

1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
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

Sistema Integrado de Informações
sobre Operações Interestaduais com
Mercadorias
SINTEGRA / ICMS
Consulta Pública ao Cadastro
ESTADO DE GOIÁS



Nota de esclarecimento ao contribuinte

CADASTRO ATUALIZADO EM :01/06/2020 -
14:16:43

IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE

CNPJ: 08.887.405/0001-03 INSCRIÇÃO ESTADUAL - CCE : 10.441.027-2

NOME EMPRESARIAL:
SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME

CONTRIBUINTE?
NÃO

NOME FANTASIA:
SM CONSTRUCOES

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

LOGRADOURO:
AVENIDA CURUSSA
NÚMERO: QUADRA: LOTE: COMPLEMENTO:
SN 13 13 C/RUA ARAXA SALA 01

BAIRRO:
CARDOSO

MUNICÍPIO: APARECIDA DE GOIANIA UF: GO

CEP:
74933077

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE ECONÔMICA:

ATIVIDADE PRINCIPAL

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

4110700 - INCORPORAÇÃO DE
EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS

UNIDADE AUXILIAR:
—

CONDIÇÃO DE USO:
—

DATA FINAL DE CONTRATO:

—

REGIME DE APURAÇÃO:
NORMAL

SITUAÇÃO CADASTRAL VIGENTE:
ATIVO - HABILITADO

DATA DESTA

SITUAÇÃO

CADASTRAL:

29/05/2012

DATA DE CADASTRAMENTO:

29/01/2009

**OPERAÇÕES COM NF-
E:**
HABILITADO

OBSERVAÇÕES

* OS DADOS ACIMA SÃO BASEADOS EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CONTRIBUINTE, ESTANDO SUJEITOS A POSTERIOR CONFIRMAÇÃO PELO FISCO

* O CAMPO DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL, REFERE-SE AO PERÍODO COMPREENDIDO ENTRE A ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO CADASTRAL REALIZADA ANTES DE 04/2009 ATÉ A PRESENTE DATA.

DATA DA CONSULTA: 01/06/2020 14:16:43

[Acessar cadastro de outro Estado - Nota de esclarecimento ao contribuinte](#)



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: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 08.887.405/0001-03

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. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

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 08:55:08 do dia 18/08/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/02/2021.

Código de controle da certidão: **EA1B.1464.E52C.61CB**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS E DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL

CERTIDÃO NÚMERO 1268184

DADOS DO CONTRIBUINTE:

SUJEITO PASSIVO: **SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA - ME**

CPF/CNPJ: **8887405000103**

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **0**

ENDEREÇO: **AVENIDA CURUSSA, SALA 01 ESQ. COM RUA ARAXA, Qd. 013, Lt. 013, Bairro: BAIRRO CARDOSO, APARECIDA DE GOIANIA - GO**

CERTIDÃO E FUNDAMENTO

Certifica-se, nos termos dos artigos 367 e 368 da Lei Complementar Municipal nº 046/2011, para os fins de direito, que o sujeito passivo não possui pendência em seu nome e/ou imóvel acima citado, de natureza tributária perante a Fazenda Pública Municipal, relativos aos tributos administrados pela APARECIDA DE GOIÂNIA - GOIÁS, até a presente

Fica ressalvado o direito da Fazenda Pública Municipal lançar e cobrar quaisquer dívidas tributárias de responsabilidade do sujeito passivo acima epigrafado, que vierem a ser apuradas e constituídas.

Finalidade:

SEGURANÇA:

VALIDADE ATÉ: Quinta-feira 24 Setembro 2020. /

EMITIDA: Terça-feira 25 Agosto 2020 às 11:39:02

Código de Validação: 129441268184

Certidão emitida gratuitamente.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A validade deste documento fica condicionada à verificação de sua autenticidade no portal :www.aparecida.go.gov.br e/ou através do QRCode

QRCode



A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.



ESTADO DE GOIAS
SECRETARIA DE ESTADO DA ECONOMIA
SUPERINTENDENCIA EXECUTIVA DA RECEITA
SUPERINTENDENCIA DE RECUPERACAO DE CREDITOS

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 25338301

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:
SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME

CNPJ
08.887.405/0001-03

DESPACHO (Certidao valida para a matriz e suas filiais):

NAO CONSTA DEBITO

FUNDAMENTO LEGAL:

Esta certidao e expedida nos termos do Paragrafo 2 do artigo 1, combinado com a alinea 'b' do inciso II do artigo 2, ambos da IN nr. 405/1999-GSF, de 16 de dezembro de 1999, alterada pela IN nr. 828/2006-GSF, de 13 de novembro de 2006 e constitui documento habilitado para comprovar a regularidade fiscal perante a Fazenda Publica Estadual, nos termos do inciso III do artigo 29 da Lei nr.8.666 de 21 de junho de 1993.

SEGURANÇA:

Certidão VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereço:

<http://www.sefaz.go.gov.br>

Fica ressalvado o direito de a Fazenda Publica Estadual inscrever na divida ativa e COBRAR EVENTUAIS DEBITOS QUE VIEREM A SER APURADOS.

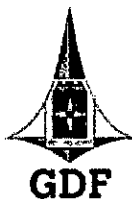
VALIDADOR: 5.555.492.187.556

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 25 AGOSTO DE 2020

HORA: 11:46:46:7



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

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CERTIDÃO Nº: 261062437202020

NOME: NAO CADASTRADO

ENDEREÇO: NAO CADASTRADO

CIDADE: NAO CADASTRADO

CNPJ: 08.887.405/0001-03

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.

CNPJ não cadastrado no Distrito Federal

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

Válida até 3 de dezembro 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 04/09/2020 às 16:01:34 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.

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

Certificado de Regularidade do FGTS - CRE

Inscrição: 08.887.405/0001-03

Razão Social: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: AV CURUSSA SN QD 13 LT 13 SL 01 E / BAIRRO CARDOSO / APARECIDA DE GOIANIA / GO / 74933-077

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

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

Validade: 17/08/2020 a 15/09/2020

Certificação Número: 2020081703533842447708

Informação obtida em 04/09/2020 16:03:27

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Certidão nº: 20797486/2020

Expedição: 24/08/2020, às 17:29:09

~~Validade: 19/02/2021~~ - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **08.887.405/0001-03**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Assinatura manuscrita em tinta preta, localizada no canto inferior direito da página.

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO BENEFICIÁRIA
DA LEI COMPLEMENTAR Nº. 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006**

À
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

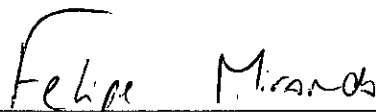
Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob nº. 08.887.405/0001-03, com sede na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás, por intermédio de seu REPRESENTANTE LEGAL, o Sr. FELIPE SOUZA DE MIRANDA, Carteira de Identidade inscrita sob o nº 4643365 – DGPC-GO e CPF nº 010.859.001-18, para fins de participação na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 08/2020, DECLARA, expressamente, sob pena de aplicação das penalidades legais cabíveis que:

- A. Encontra-se enquadrada como empresa de Micro e Pequeno Porte, em atendimento a Lei Complementar nº 123/2006;
- B. Tem conhecimento dos artigos 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação e que não incide nos impedimentos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Por ser verdade, firmamos a presente,

Brasília, 10 de setembro de 2020.



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Felipe Souza de Miranda

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

NOME EMPRESARIAL SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE (Sede)	CNPJ	DATA DE ARQUIVAMENTO DO ATO CONSTITUTIVO	DATA DE INÍCIO DE ATIVIDADE
52 20240102-5	08.887.405/0001-03	25/05/2007	01/03/2007

ENDEREÇO AVENIDA CURUSSA

NÚMERO SN COMPLEMENTO QD. 13; LT. 13; SL. 01; ESQ. C/ RUA ARAXÁ BAIRRO CARDOSO

MUNICÍPIO APARECIDA DE GOIÂNIA ESTADO GO

OBJETO SOCIAL / ATIVIDADE ECONÔMICA

CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS, RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E OBRAS PÚBLICAS (4120400); serviços técnicos de engenharia, como a elaboração e gestão de projetos e os serviços de inspeção técnica nas seguintes áreas: engenharia civil, hidráulica e de tráfego, engenharia elétrica, eletrônica, de minas, supervisão de obras, controle de materiais e serviços similares, supervisão de contratos de execução de obras, a supervisão e gerenciamento de projetos, a vistoria, perícia técnica, avaliação, arbitramento, laudo e parecer técnico(7112000); atividades de gerenciamento e execução de obras através de contrato de construção por administração, atividades de direção e a responsabilidade técnica da obra(4399101); realização de empreendimentos imobiliários, residenciais ou não, provendo recursos financeiros, técnicos e materiais para a sua execução e posterior venda(4110700).

CAPITAL R\$ 3.500.000,00

TRÊS MILHÕES E QUINHENTOS MIL DE REAIS

CAPITAL INTEGRALIZADO R\$ 3.500.000,00

TRÊS MILHÕES E QUINHENTOS MIL DE REAIS

MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (Lei n 123/2006)

Microempresa

PRAZO DE DURAÇÃO

Indeterminado

SÓCIOS / PARTICIPAÇÃO NO CAPITAL / VÍNCULO / TÉRMINO DO MANDATO

NOME / CPF ou CNPJ	PARTICIPAÇÃO (R\$)	VÍNCULO	ADMINISTRADOR	TÉRMINO DO MANDATO
TANIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA 195.943.211-72	1.750.000,00	SOCIO	Administrador	XXXXXXXXXXXXXX
FELIPE SOUZA DE MIRANDA 010.859.001-18	1.750.000,00	SOCIO	Administrador	XXXXXXXXXXXXXX
ODAIR DE MIRANDA 318.400.786-34	0,00	PROCURADOR		XXXXXXXXXXXXXX

ADMINISTRADOR NOMEADO / TÉRMINO DO MANDATO

NOME	CPF	TÉRMINO DO MANDATO
TANIA FERREIRA DE SOUZA MIRANDA	195.943.211-72	XXXXXXXXXXXXXX
FELIPE SOUZA DE MIRANDA	010.859.001-18	XXXXXXXXXXXXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO

ATA <u>05/09/2017</u>	NÚMERO <u>20174494521</u>
ATO <u>ALTERAÇÃO</u>	SITUAÇÃO <u>REGISTRO ATIVO</u>
EVENTO(S) <u>ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)</u>	STATUS <u>XXXXXXXXXXXXXX</u>

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

continuação

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

NOME EMPRESARIAL SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME

NATUREZA JURÍDICA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE (Sede)	CNPJ
52 20240102-5	08.887.405/0001-03

Assinatura inválida

Digitally signed by PAULA NUNES LOBO VELOSO
Date: 2020.07.13 12:01:54 BRT
Reason: Autenticação de Certidão Simplificada
Location: Goiânia - GO



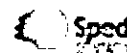
Protocolo: 209957361

Chave de segurança: F4HxC

A autenticidade deste documento pode ser verificada através do endereço: <http://servicos.jucog.go.gov.br/>

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi
SECRETÁRIA-GERAL

Certidão Simplificada emitida para
Renata Ferreira Souza de Miranda, 69630844168
Goiânia, 13 de Julho de 2020

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Número de Ordem do Livro: 13

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 14.994.540,84	R\$ 15.760.212,85
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 14.853.532,84	R\$ 15.621.435,12
DISPONIBILIDADES		R\$ 1.942.617,32	R\$ 1.612.478,63
CAIXA GERAL		R\$ 601.350,81	R\$ 271.212,12
BANCOS CONTAS MOVIMENTO		R\$ 982.360,30	R\$ 982.360,30
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R\$ 358.906,21	R\$ 358.906,21
CLIENTES		R\$ 9.757.914,44	R\$ 10.855.955,41
DUPLICATAS À RECEBER		R\$ 9.670.356,24	R\$ 10.812.025,15
ADIANTAMENTO À FUNCIONÁRIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 87.558,20	R\$ 43.930,26
ESTOQUES		R\$ 3.153.001,08	R\$ 3.153.001,08
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R\$ 3.153.001,08	R\$ 3.153.001,08
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 141.008,00	R\$ 138.777,73
IMOBILIZADO		R\$ 141.008,00	R\$ 138.777,73
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 7.940,00	R\$ 7.940,00
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 9.575,00	R\$ 9.575,00
VEÍCULOS		R\$ 299.463,50	R\$ 299.463,50
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 134.644,31	R\$ 134.644,31
(-) (-) DEPRECIAÇÕES ACUMULADAS		R\$ (310.614,81)	R\$ (312.845,08)
PASSIVO		R\$ 14.994.540,84	R\$ 15.760.212,85
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 102.358,05	R\$ 703.996,11
FORNECEDORES		R\$ 58.524,47	R\$ 698.683,80
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 58.524,47	R\$ 698.683,80
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS E PREVIDENCIÁRIAS		R\$ 19.734,08	R\$ 2.994,00
OBRIGAÇÕES E ENCARGOS TRABALHISTAS		R\$ 19.734,08	R\$ 2.994,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 22.035,21	R\$ 0,20
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ 22.035,21	R\$ 0,20
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 2.064,29	R\$ 2.318,11
CONTAS À PAGAR		R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
ÁGUA, ENERGIA E TELEFONE À PAGAR		R\$ 1.064,29	R\$ 1.318,11
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R\$ 5.757.772,62	R\$ 5.757.772,62
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 5.757.772,62	R\$ 5.757.772,62
PARCELAMENTO		R\$ 5.757.772,62	R\$ 5.757.772,62
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 9.134.410,17	R\$ 9.298.444,12
CAPITAL SOCIAL		R\$ 3.500.000,00	R\$ 3.500.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 3.500.000,00	R\$ 3.500.000,00
RESULTADOS ACUMULADOS		R\$ 5.634.410,17	R\$ 5.798.444,12
LUCROS/PREJUÍZOS DO EXERCÍCIO		R\$ 5.634.410,17	R\$ 5.798.444,12

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3A.B1.C6.A1.8D.14.81.31.E4.EA.B6.4E.BF.90.90.1F.12.DC.01.CC-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

BALANCE SHEET

ASSETS

LIABILITIES AND EQUITY

ASSETS

LIABILITIES AND EQUITY

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 52202401025	CNPJ 08.887.405/0001-03	
NOME EMPRESARIAL SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2019 a 31/12/2019
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 13
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 3A.B1.C6.A1.8D.14.81.31.E4.EA.B6.4E.BF.90.90.1F.12.DC.01.CC	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	08887405000103	SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA 08887405000103	791740259761090193 9	18/02/2020 a 18/02/2023	Sim
Contador	49155717187	EDUARDO DA SILVA ROCHA:49155717187	425339589130379301 8	16/07/2019 a 15/07/2020	Não

NÚMERO DO RECIBO:

3A.B1.C6.A1.8D.14.81.31.E4.EA.B6.4E.
BF.90.90.1F.12.DC.01.CC-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 12/05/2020 às 18:30:36

83.6F.4C.2F.50.E3.67.01
61.FC.F2.3A.CE.0A.96.9B

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

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

f.

MUNICÍPIO DE AZEVEDO
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO MUNICIPAL - BRAS
SISTEMA PÚBLICO DE EDUCAÇÃO MUNICIPAL - BRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO INFANTIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - AZEVEDO

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 08.887.405/0001-03
Número de Ordem do Livro: 13
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2019 a 31 de Dezembro de 2019

Descrição	Nota	Valor Inicial	Valor Final
RECEITA OPERACIONAL BRUTA			R\$ 1.977.073,91
(-) CUSTOS OPERACIONAIS			R\$ 0,00
(-) (-) DESPESAS OPERACIONAIS			R\$ (1.695.799,49)
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA			R\$ (117.240,47)
LUCRO LIQUIDO DO EXERCICIO			R\$ 164.033,95

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3A.B1.C6.A1.8D.14.81.31.E4.EA.B6.4E.BF.90.90.1F.12.DC.01.CC-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 7.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1

DADOS DAS ASSINATURAS



Entidade: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME
Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019 CNPJ: 08.887.405/0001-03
Número de Ordem do Livro: 13

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	010.859.001-18
Nº de Série do Certificado	7917402597610901939
Nome do Signatário	SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA:08887405000103
Autoridade Certificadora Emissora	AC DOCCLOUD RFB v2
Validade	18/02/2020 a 18/02/2023

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	491.557.171-87
Nº de Série do Certificado	4253395891303793018
Nome do Signatário	EDUARDO DA SILVA ROCHA:49155717187
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla
Validade	16/07/2019 a 15/07/2020

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME

Período da Escrituração: 01/01/2019 a 31/12/2019

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Número de Ordem do Livro: 13

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME
NIRE	52202401025
CNPJ	08.887.405/0001-03
Número de Ordem	13
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	APARECIDA DE GOIANIA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	25/05/2007
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2019
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5629

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA ME
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	13
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5629
Data de inicio	01/01/2019
Data de término	31/12/2019

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 3A.B1.C6.A1.8D.14.81.31.E4.EA.B6.4E.BF.90.90.1F.12.DC.01.CC-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

versão 7.0.2 do Visualizador

Página 1 de 1

SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA.

ÍNDICES:

ANO DE REFERÊNCIA: 2019

Ativo Circulante = R\$ 15.760.212,85

Realizável a Longo Prazo = R\$ 138.777,73

Passivo Circulante = R\$ 703.996,11

Passivo Não Circulante = R\$ 5.757.772,62

Ativo Total = R\$ 15.760.212,85

ILG = $\frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$

ILG = R\$ 2,46

ILC = $\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$

ILC = R\$ 22,39


ISG = $\frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$

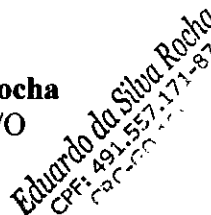
ISG = R\$ 2,44

PL = R\$ 9.298.444,12

- ILG = índice de liquidez geral
- ILC = índice de liquidez corrente
- ISG = índice de solvência geral
- AT = ativo total
- AC = ativo circulante
- RLP = realizável em longo prazo
- PC = passivo circulante
- ELP = exigível em longo prazo
- PL = patrimônio líquido.

Aparecida de Goiânia, 08 de SETEMBRO de 2020

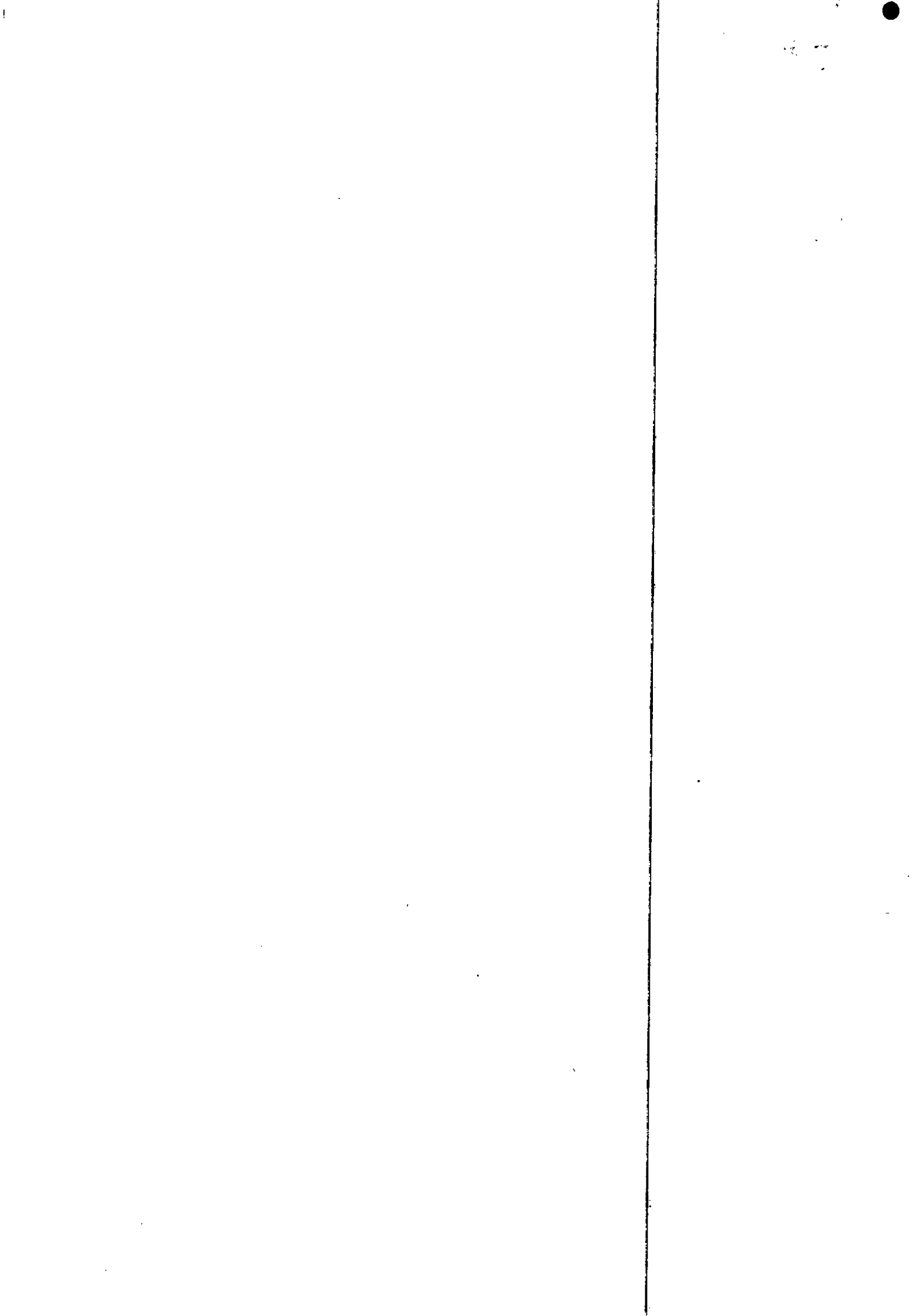

Eduardo da Silva Rocha
CRC-GO: 010976/O


Eduardo da Silva Rocha
CPF: 491.557.171-87
RAC-SO: 11.111.111-11



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA
Felipe Souza de Miranda







PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS
CERTIDÃO NEGATIVA DE AÇÕES CIVEIS
TODAS AS COMARCAS

N^o : 109090592686

CERTIFICA que revendo os registros dos bancos de dados informatizados dos Sistemas de Primeiro Grau, do Poder Judiciário do Estado de Goiás, consultando ações cíveis em geral, ou seja, execuções, execuções patrimoniais, execuções fiscais, falências, concordatas, recuperação judicial e insolvência, em andamento, verifica-se que NADA CONSTA **contra**:

Requerente : SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA

CNPJ : 08887405000103

- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;
- c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;
- d) não positivam a certidão as ações que correm em segredo de justiça e as ações que versam sobre processos de jurisdição voluntária;
- e) esta certidão refere-se ao período de 05/1996 até a presente data.
- f) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : 109090592686

Esta certidão não abrange os processos do Sistema Eletrônico de Execução Unificado - SEEU.

Certidão expedida em 24 de agosto de 2020, às 17:34:34

Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça

Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012

Data da última atualização do banco de dados: 24 de agosto de 2020



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 19469/2020-INT

Válida até: 30/09/2020

Razão social.: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA - ME
 Sede.....: AV CURUSSA Q 13 L 13 SL 1 ESQ C/ R ARAXA
 BAIRRO CARDOSO
 Cidade.....: APARECIDA DE GOIANIA UF: GO
 Capital.....: R\$ 3.500.000,00
 Registro nr.: 12002/RF Data do registro....: 28/09/2007
 CNPJ.....: 08.887.405/0001-03

OBJETIVOS SOCIAIS:

CONSTRUCOES DE EDIFICIOS, RESIDENCIAIS, COMERCIAIS, INDUSTRIAIS E OBRAS PUBLICAS; SERVICOS TECNICOS DE ENGENHARIA, COMO A ELABORACAO E GESTAO DE PROJETOS E OS SERVICOS DE INSPECAO TECNICA NAS SEGUINTE AREAS: ENGENHARIA CIVIL, HIDRAULICA E DE TRAFEGO, ENGENHARIA ELETRICA, ELETRONICA, DE MINAS, SUPERVISAO DE OBRAS, CONTROLE DE MATERIAIS E SERVICOS SIMILARES, SUPERVISAO DE CONTRATOS DE EXECUCAO DE OBRAS, A SUPERVISAO E GERENCIAMENTO DE PROJETOS, A VISTORIA, PERICIA TECNICA, AVALIACAO, ARBITRAMENTO, LAUDO E PARECER TECNICO; ATIVIDADES DE GERENCIAMENTO E EXECUCAO DE OBRAS ATRAVES DE CONTRATO DE CONSTRUCAO POR ADMINISTRACAO, ATIVIDADES DE DIRECAO E A RESPONSABILIDADE TECNICA DA OBRA; REALIZACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, RESIDENCIAIS OU NAO, PROVENDO RECURSOS FINANCEIROS, TECNICOS E MATERIAIS PARA A SUA EXECUCAO E POSTERIOR VENDA.

R E S P O N S Á V E I S T É C N I C O S

Nome.....: FELIPE SOUZA DE MIRANDA
 Título(s):
 ENGENHEIRO CIVIL
 Carteira.....: 17450/D-GO Data da Expedição : 24/06/2010
 Data admissão: 06/08/2009
 Atribuições..: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO PORTOS, RIOS E CANAIS.

Nome.....: GLAUCO DIOGO SAETA
 Título(s):
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Carteira.....: 15609/D-GO Data da Expedição : 19/03/2009
 Data admissão: 24/11/2010
 Atribuições..: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 19469/2020-INT

PAG:02

Nome.....: GUSTAVO COELHO DE OLIVEIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 23296/D-DF

Visada no CREA-GO em: 11/04/2016

Data admissão: 19/10/2018

Atribuições...: ARTIGO 28, ALINEAS "A" A "K", DO DECRETO FEDERAL
23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ARTIGO 7 DA LEI
5194/66.

Nome.....: LUIS FERNANDO FERREIRA SILVA

Título(s):

ENGENHEIRO MECANICO

Carteira.....: 1013665619D-GO

Data da Expedição : 28/09/2015

Data admissão: 20/12/2018

Atribuições...: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome.....: MARCOS VINICIUS RODRIGUES FREITAS

Título(s):

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Carteira.....: 1016201303D-GO

Data da Expedição : 26/05/2017

Data admissão: 14/02/2018

Atribuições...: ART. 7 DA LEI FEDERAL 5.194/66, NOS ARTS. 8 E 9 DA
RES. 218/73, DO CONFEA E NAS ALINEAS "F", "G", "H",
"I", E "J" DO ART. 33 DO DECRETO 23569/33, REFEREN-
TES A ENGENHARIA ELETRICA.

Nome.....: ODAIR DE MIRANDA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 12905/D-GO

Data da Expedição : 02/10/2006

Data admissão: 28/09/2007

Atribuições...: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 19469/2020-INT

PAG:03

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-GO.

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

OBS.: a) Os dados supra referem-se à 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 número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às 08:33:20 hs do dia 29/04/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0153E30800

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

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



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 19470/2020-INT

Válida até: 30/09/2020

Nome.....: FELIPE SOUZA DE MIRANDA
Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL
Carteira.....: 17450/D-GO Data da Expedição: 24/06/2010
RNP.....: 1007447729
Atribuições.: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO
 PORTOS, RIOS E CANAIS.

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

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

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

Emitida às 08:34:22 hs do dia 29/04/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 015E930862

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

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



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 19471/2020-INT

Válida até: 30/09/2020

Nome.....: GLAUCO DIOGO SAETA
Título(s):
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Carteira.....: 15609/D-GO Data da Expedição: 19/03/2009
RNP.....: 1007162104
Atribuições.: ARTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

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

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

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

Emitida às 08:35:08 hs do dia 29/04/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0166030908

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

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



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 29741/2020-INT

Válida até: ~~10/11/2020~~

Nome.....: LUIS FERNANDO FERREIRA SILVA
Título(s):
ENGENHEIRO MECANICO
Carteira.....: 1013665619D-GO Data da Expedição: 28/09/2015
RNP.....: 1013665619
Atribuições.: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

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

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

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

Emitida às 11:41:12 hs do dia 13/07/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 065BF42072

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

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



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 29735/2020-INT

Válida até: 10/11/2020

Nome.....: GUSTAVO COELHO DE OLIVEIRA
Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL
Carteira....: 23296/D-DF Data da Expedição: 16/03/2016
Visto.....: 0715239430/V Data do Visto: 11/04/2016
RNP.....: 0715239430
Atribuições.: ARTIGO 28, ALINEAS "A" A "K", DO DECRETO FEDERAL
23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ARTIGO 7 DA LEI
5194/66.

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

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

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

Emitida às 11:29:59 hs do dia 13/07/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0616441399

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

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



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 29905/2020-INT

Válida até: 11/11/2020

Nome.....: MARCOS VINICIUS RODRIGUES FREITAS
Título(s):
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Carteira.....: 1016201303D-GO Data da Expedição: 26/05/2017
RNP.....: 1016201303
Atribuições.: ART. 7 DA LEI FEDERAL 5.194/66, NOS ARTS. 8 E 9 DA
RES. 218/73, DO CONFEA E NAS ALINEAS "F", "G", "H",
"I" E "J" DO ART. 33 DO DECRETO 23569/33, REFEREN-
TES A ENGENHARIA ELETRICA.

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

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

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

Emitida às 10:45:41 hs do dia 14/07/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 01ED538741

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

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

1950-1951

1950-1951

1950-1951

1950-1951

Year	1950	1951
1950-1951	100	100
1951-1952	100	100
1952-1953	100	100
1953-1954	100	100
1954-1955	100	100
1955-1956	100	100
1956-1957	100	100
1957-1958	100	100
1958-1959	100	100
1959-1960	100	100
1960-1961	100	100
1961-1962	100	100
1962-1963	100	100
1963-1964	100	100
1964-1965	100	100
1965-1966	100	100
1966-1967	100	100
1967-1968	100	100
1968-1969	100	100
1969-1970	100	100
1970-1971	100	100
1971-1972	100	100
1972-1973	100	100
1973-1974	100	100
1974-1975	100	100
1975-1976	100	100
1976-1977	100	100
1977-1978	100	100
1978-1979	100	100
1979-1980	100	100
1980-1981	100	100
1981-1982	100	100
1982-1983	100	100
1983-1984	100	100
1984-1985	100	100
1985-1986	100	100
1986-1987	100	100
1987-1988	100	100
1988-1989	100	100
1989-1990	100	100
1990-1991	100	100
1991-1992	100	100
1992-1993	100	100
1993-1994	100	100
1994-1995	100	100
1995-1996	100	100
1996-1997	100	100
1997-1998	100	100
1998-1999	100	100
1999-2000	100	100
2000-2001	100	100
2001-2002	100	100
2002-2003	100	100
2003-2004	100	100
2004-2005	100	100
2005-2006	100	100
2006-2007	100	100
2007-2008	100	100
2008-2009	100	100
2009-2010	100	100
2010-2011	100	100
2011-2012	100	100
2012-2013	100	100
2013-2014	100	100
2014-2015	100	100
2015-2016	100	100
2016-2017	100	100
2017-2018	100	100
2018-2019	100	100
2019-2020	100	100
2020-2021	100	100
2021-2022	100	100
2022-2023	100	100
2023-2024	100	100
2024-2025	100	100
2025-2026	100	100
2026-2027	100	100
2027-2028	100	100
2028-2029	100	100
2029-2030	100	100
2030-2031	100	100
2031-2032	100	100
2032-2033	100	100
2033-2034	100	100
2034-2035	100	100
2035-2036	100	100
2036-2037	100	100
2037-2038	100	100
2038-2039	100	100
2039-2040	100	100
2040-2041	100	100
2041-2042	100	100
2042-2043	100	100
2043-2044	100	100
2044-2045	100	100
2045-2046	100	100
2046-2047	100	100
2047-2048	100	100
2048-2049	100	100
2049-2050	100	100
2050-2051	100	100
2051-2052	100	100
2052-2053	100	100
2053-2054	100	100
2054-2055	100	100
2055-2056	100	100
2056-2057	100	100
2057-2058	100	100
2058-2059	100	100
2059-2060	100	100
2060-2061	100	100
2061-2062	100	100
2062-2063	100	100
2063-2064	100	100
2064-2065	100	100
2065-2066	100	100
2066-2067	100	100
2067-2068	100	100
2068-2069	100	100
2069-2070	100	100
2070-2071	100	100
2071-2072	100	100
2072-2073	100	100
2073-2074	100	100
2074-2075	100	100
2075-2076	100	100
2076-2077	100	100
2077-2078	100	100
2078-2079	100	100
2079-2080	100	100
2080-2081	100	100
2081-2082	100	100
2082-2083	100	100
2083-2084	100	100
2084-2085	100	100
2085-2086	100	100
2086-2087	100	100
2087-2088	100	100
2088-2089	100	100
2089-2090	100	100
2090-2091	100	100
2091-2092	100	100
2092-2093	100	100
2093-2094	100	100
2094-2095	100	100
2095-2096	100	100
2096-2097	100	100
2097-2098	100	100
2098-2099	100	100
2099-2100	100	100



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 19473/2020-INT

Válida até: 30/09/2020

Nome.....: ODAIR DE MIRANDA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 12905/D-GO

Data da Expedição: 02/10/2006

RNP.....: 1000756181

Atribuições.: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

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

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

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

Emitida às 08:35:54 hs do dia 29/04/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 016CF30954

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

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

APÓLICE DIGITAL

junto SEGUROS



Nossas apólices são registradas e validadas com a tecnologia Blockchain, podendo ser acessadas diretamente por um QR Code. Tudo isso para propiciar a leitura dos principais dados do seguro contratado em formato universal. A leitura do QR Code não dispensa a consulta da apólice na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (www.susep.gov.br) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 - Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **04/09/2020**

Nº Apólice Seguro Garantia: **04-0775-0308172**

Proposta: **2724360**

Controle Interno (Código Controle): **259859986**

Nº de Registro SUSEP: **05436.2020.0004.0775.0308172.000000**

DADOS DO SEGURADO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CNPJ: 00.394.676/0001-07 SETOR BANCÁRIO NORTE - SBN QUADRA02, BLOCO C, L 17 - CEP: 70.040-020 - BRASÍLIA - DF

DADOS DO TOMADOR: SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA ME

CNPJ: 08.887.405/0001-03 - AV CURUSSA S/N QD 13 LT 13 SL 01 ESQ - APARECIDA DE GOIANIA - GO - QD 13 LT 13 SL 01 ESQ

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203752-7 PIB - ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Gustavo Henrich

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Roque Jr. de H. Melo

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(es): Gustavo Henrich Nº de Série do Certificado: 099FC08915F5891A Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 52AE2099725C9CD2

Art. 1º - Fica instituída a Infra - Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site www.susep.gov.br. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
 Proposta: 2724360
 Controle Interno (Código Controle): 259859986
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 82.604,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos no contrato:

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 82.604,00	09/09/2020	20/12/2020

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante.....	R\$	220,00
Adicional de Fracionamento.....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
Prêmio Total.....	R\$	220,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	14/09/2020	8469909	220,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
 Proposta: 2724360
 Controle Interno (Código Controle): 259859986
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta apólice, de riscos declarados, garante indenização, até o valor fixado na apólice, se o Tomador adjudicatário se recusar a assinar o Contrato Principal, nas condições propostas, dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação Concorrência nº 08/2020 - SEDF Processo nº 00080-00187506/2019-44.

Esta apólice é emitida de acordo com as condições da Circular da Susep nº 477/13

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.

* * * * *



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000



CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

1. Objeto:

1.1. Este contrato de seguro garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurador, conforme os termos da apólice e até o valor da garantia fixado nesta, e de acordo com a(s) modalidade(s) e/ou cobertura(s) adicional(is) expressamente contratada(s), em razão de participação em licitação, em contrato principal pertinente a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, concessões e permissões no âmbito dos Poderes da União, Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, ou, ainda as obrigações assumidas em função de:

- I – processos administrativos;
- II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;
- III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;
- IV – regulamentos administrativos.

1.2. Encontram-se também garantidos por este seguro os valores devidos ao segurador, tais como multas e indenizações, oriundos do inadimplemento das obrigações assumidas pelo tomador, previstos em legislação específica, para cada caso.

2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

- 2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.
- 2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.
- 2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.
- 2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurador.
- 2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.

Y.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172

Proposta: 2724360

Controle Interno (Código Controle): 259859986

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

2.6. Endosso: instrumento formal, assinado pela seguradora, que introduz modificações na apólice de Seguro Garantia, mediante solicitação e anuência expressa das partes.

2.7. Indenização: pagamento dos prejuízos e/ou multas resultantes do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro.

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

2.9. Prêmio: importância devida pelo tomador à seguradora, em função da cobertura do seguro, e que deverá constar da apólice ou endosso.

2.10. Processo de Regulação de Sinistro: procedimento pelo qual a seguradora constatará ou não a procedência da reclamação de sinistro, bem como a apuração dos prejuízos cobertos pela apólice.

2.11. Proposta de Seguro: instrumento formal de pedido de emissão de apólice de seguro, firmado nos termos da legislação em vigor.

2.12. Relatório Final de Regulação: documento emitido pela seguradora no qual se transmite o posicionamento acerca da caracterização ou não do sinistro reclamado, bem como os possíveis valores a serem indenizados.

2.13. Segurado: a Administração Pública ou o Poder Concedente.

2.14. Seguradora: a sociedade de seguros garantidora, nos termos da apólice, do cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador.

2.15. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo tomador perante o segurado, conforme os termos da apólice.

2.16. Sinistro: o inadimplemento das obrigações do tomador cobertas pelo seguro.

2.17. Tomador: devedor das obrigações por ele assumidas perante o segurado.

3. Aceitação:

3.1. A contratação/alteração do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

3.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

3.3. A seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.

3.3.1. Caso o proponente do seguro seja pessoa física, a solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, poderá ser feita apenas uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3..

3.3.2. Se o proponente for pessoa jurídica, a solicitação de documentos complementares



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 3.3., desde que a seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos, para avaliação da proposta ou taxaço do risco.

3.3.3. No caso de solicitação de documentos complementares, para análise e aceitação do risco, ou da alteração proposta, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 3.3. ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

3.4. No caso de não aceitação da proposta, a seguradora comunicará o fato, por escrito, ao proponente, especificando os motivos da recusa.

3.5. A ausência de manifestação, por escrito, da seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

3.6. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 3.3. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

3.7. A emissão da apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

4. Valor da Garantia:

4.1. O valor da garantia desta apólice é o valor máximo nominal por ela garantido.

4.2. Quando efetuadas alterações previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, o valor da garantia deverá acompanhar tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

4.3. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação do valor contratual, o valor da garantia poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela seguradora, por meio da emissão de endosso.

5. Prêmio do Seguro:

5.1. O tomador é responsável pelo pagamento do prêmio à seguradora por todo o prazo de vigência da apólice.

5.2. Fica entendido e acordado que o seguro continuará em vigor mesmo quando o tomador não houver pago o prêmio nas datas convencionadas.

5.2.1. Não paga pelo tomador, na data fixada, qualquer parcela do prêmio devido, poderá a seguradora recorrer à execução do contrato de contragarantia.

5.3. Em caso de parcelamento do prêmio, não será permitida a cobrança de nenhum valor adicional, a título de custo administrativo de fracionamento, devendo ser garantido ao tomador, quando houver parcelamento com juros, a possibilidade de antecipar o pagamento de qualquer uma das parcelas, com a consequente redução proporcional dos juros pactuados.

5.4. Se a data limite para o pagamento do prêmio a vista ou de qualquer uma de suas



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172

Proposta: 2724360

Controle Interno (Código Controle): 259859986

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

parcelas coincidir com dia em que não haja expediente bancário, o pagamento poderá ser efetuado no primeiro dia útil em que houver expediente bancário.

5.5. A sociedade seguradora encaminhará o documento de cobrança diretamente ao tomador ou seu representante, observada a antecedência mínima de 5 (cinco) dias úteis, em relação à data do respectivo vencimento.

6. Vigência:

6.1. Para as modalidades do Seguro Garantia nas quais haja a vinculação da apólice a um contrato principal, a vigência da apólice será igual ao prazo estabelecido no contrato principal, respeitadas as particularidades previstas nas Condições Especiais de cada modalidade contratada.

6.2. Para as demais modalidades, a vigência da apólice será igual ao prazo informado na mesma, estabelecido de acordo com as disposições previstas nas Condições Especiais da respectiva modalidade.

6.3. Quando efetuadas alterações de prazo previamente estabelecidas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, a vigência da apólice acompanhará tais modificações, devendo a seguradora emitir o respectivo endosso.

6.4. Para alterações posteriores efetuadas no contrato principal ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco pela seguradora, em virtude das quais se faça necessária a modificação da vigência da apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de endosso.

7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

7.1. A Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro serão especificadas para cada modalidade nas Condições Especiais, quando couberem.

7.2. A seguradora descreverá nas Condições Especiais os documentos que deverão ser apresentados para a efetivação da Reclamação de Sinistro.

7.2.1. Com base em dúvida fundada e justificável, a seguradora poderá solicitar documentação e/ou informação complementar.

7.3. A Reclamação de Sinistros amparados pela presente apólice poderá ser realizada durante o prazo prescricional, nos termos da Cláusula 17 destas Condições Gerais;

7.4. Caso a seguradora conclua pela não caracterização do sinistro, comunicará formalmente ao segurado, por escrito, sua negativa de indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, de forma detalhada.

8. Indenização:

8.1. Caracterizado o sinistro, a seguradora cumprirá a obrigação descrita na apólice, até o limite máximo de garantia da mesma, segundo uma das formas abaixo, conforme for acordado entre as partes:

I – realizando, por meio de terceiros, o objeto do contrato principal, de forma a lhe dar continuidade, sob a sua integral responsabilidade; e/ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

II – indenizando, mediante pagamento em dinheiro, os prejuízos e/ou multas causados pela inadimplência do tomador, cobertos pela apólice.

8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

8.2.1. O pagamento da indenização ou o início da realização do objeto do contrato principal deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de recebimento do último documento solicitado durante o processo de regulação do sinistro.

8.2.2. Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 7.2.1., o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências.

8.2.3. No caso de decisão judicial ou decisão arbitral, que suspenda os efeitos de reclamação da apólice, o prazo de 30 (trinta) dias será suspenso, reiniciando sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão.

8.3. Nos casos em que haja vinculação da apólice a um contrato principal, todos os saldos de créditos do tomador no contrato principal serão utilizados na amortização do prejuízo e/ou da multa objeto da reclamação do sinistro, sem prejuízo do pagamento da indenização no prazo devido.

8.3.1. Caso o pagamento da indenização já tiver ocorrido quando da conclusão da apuração dos saldos de créditos do tomador no contrato principal, o segurado obriga-se a devolver à seguradora qualquer excesso que lhe tenha sido pago.

9. Atualização de Valores:

9.1. O não pagamento das obrigações pecuniárias da seguradora, inclusive da indenização nos termos da Cláusula 8 destas Condições Gerais, dentro do prazo para pagamento da respectiva obrigação, acarretará em:

a) atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de indenização, a data de caracterização do sinistro; e

b) incidência de juros moratórios calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

9.2. O índice utilizado para atualização monetária será o IPCA/IBGE - Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente anterior à data de sua efetiva liquidação.

9.3. Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

9.4. O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos no contrato.

10. Sub-Rogação:



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172

Proposta: 2724360

Controle Interno (Código Controle): 259859986

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

10.1. Paga a indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo tomador, a seguradora sub-rogar-se-á nos direitos e privilégios do segurado contra o tomador, ou contra terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao sinistro.

10.2. É ineficaz qualquer ato do segurado que diminua ou extinga, em prejuízo do segurador, os direitos a que se refere este item.

11. Perda de Direitos:

O segurado perderá o direito à indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;

II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;

III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;

IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;

V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;

VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

12. Concorrência de Garantias:

No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

13. Concorrência de Apólices:

É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o objeto deste contrato, salvo no caso de apólices complementares.

14. Extinção da Garantia:

14.1. A garantia expressa por este seguro extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo do prazo para reclamação do sinistro conforme item 7.3. destas Condições Gerais:



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
 Proposta: 2724360
 Controle Interno (Código Controle): 259859986
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000



- I – quando o objeto do contrato principal garantido pela apólice for definitivamente realizado mediante termo ou declaração assinada pelo segurado ou devolução da apólice;
- II – quando o segurado e a seguradora assim o acordarem;
- III – quando o pagamento da indenização ao segurado atingir o limite máximo de garantia da apólice;
- IV – quando o contrato principal for extinto, para as modalidades nas quais haja vinculação da apólice a um contrato principal, ou quando a obrigação garantida for extinta, para os demais casos; ou
- V – quando do término de vigência previsto na apólice, salvo se estabelecido em contrário nas Condições Especiais.

14.2. Quando a garantia da apólice recair sobre um objeto previsto em contrato, esta garantia somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, em consonância com o disposto no parágrafo 4º do artigo 56 da Lei Nº 8.666/1993, e sua extinção se comprovará, além das hipóteses previstas no item 14.1., pelo recebimento do objeto do contrato nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93.

15. Rescisão Contratual:

15.1. No caso de rescisão total ou parcial do contrato, a qualquer tempo, por iniciativa do segurado ou da seguradora e com a concordância recíproca, deverão ser observadas as seguintes disposições:

15.1.1. Na hipótese de rescisão a pedido da sociedade seguradora, esta reterá do prêmio recebido, além dos emolumentos, a parte proporcional ao tempo decorrido;

15.1.2. Na hipótese de rescisão a pedido do segurado, a sociedade seguradora reterá, no máximo, além dos emolumentos, o prêmio calculado de acordo com a seguinte tabela de prazo curto:

Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio	Relação a ser aplicada sobre a vigência original para obtenção de prazo em dias	% do Prêmio
15/365	13%	195/365	73%
30/365	20%	210/365	75%
45/365	27%	225/365	78%
60/365	30%	240/365	80%
75/365	37%	255/365	83%
90/365	40%	270/365	85%
105/365	46%	285/365	88%
120/365	50%	300/365	90%
135/365	56%	315/365	93%
150/365	60%	330/365	95%
165/365	66%	345/365	98%
180/365	70%	365/365	100%

15.1.2.1. Para prazos não previstos na tabela constante do subitem 15.1.2., deverá ser utilizado percentual correspondente ao prazo imediatamente inferior.

f



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172

Proposta: 2724360

Controle Interno (Código Controle): 259859986

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

16. Controvérsias:

16.1. As controvérsias surgidas na aplicação destas Condições Contratuais poderão ser resolvidas:

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

16.2. No caso de arbitragem, deverá constar, na apólice, a cláusula compromissória de arbitragem, que deverá ser facultativamente aderida pelo segurado por meio de anuência expressa.

16.2.1. Ao concordar com a aplicação desta cláusula, o segurado estará se comprometendo a resolver todos os seus litígios com a sociedade seguradora por meio de Juízo Arbitral, cujas sentenças têm o mesmo efeito que as sentenças proferidas pelo Poder Judiciário.

16.2.2. A cláusula de arbitragem é regida pela Lei nº 9307, de 23 de setembro de 1996.

17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

18. Foro:

As questões judiciais entre seguradora e segurado serão processadas no foro do domicílio deste.

19. Disposições Finais

19.1. A aceitação do seguro estará sujeita à análise do risco.

19.2. As apólices e endossos terão seu início e término de vigência às 24hs das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro deste plano na Susep não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

19.4. 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.

19.5. A situação cadastral do corretor de seguros pode ser consultada no site www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na Susep, nome completo, CNPJ ou CPF.

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

19.7. Considera-se como âmbito geográfico das modalidades contratadas todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

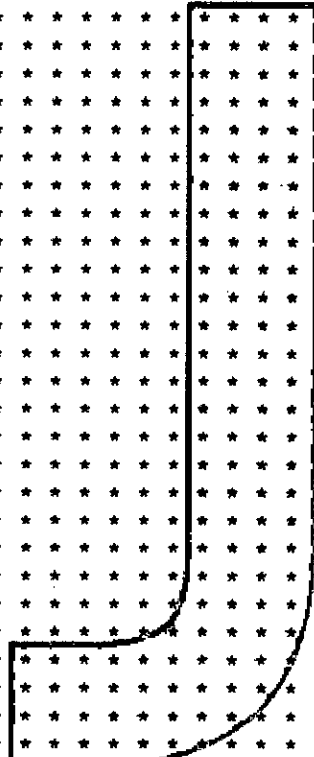
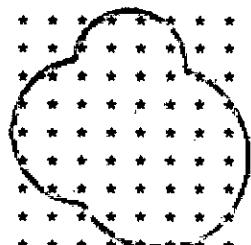
19.8. Os eventuais encargos de tradução referentes ao reembolso de despesas efetuadas no

APÓLICE DIGITAL

Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

exterior ficarão totalmente a cargo da Sociedade Seguradora.

* * * * *





Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

CONDIÇÕES ESPECIAIS

CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

1. Objeto:

1.1 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.

1.2 Encontram-se também garantidos por este contrato de seguro os valores das multas e indenizações devidos à Administração Pública em decorrência do sinistro.

2. Definições:

Para efeito desta modalidade, aplicam-se, também, as definições constantes do art. 6º da Lei nº 8.666/93.

I – Riscos Declarados: Itens expressamente descritos na apólice, aos quais se restringe a cobertura securitária. Ou seja, a responsabilidade da Seguradora está restrita aos riscos expressamente descritos neste documento.;

II – Prejuízos: Perda pecuniária comprovada decorrentes da recusa do tomador adjudicatário em assinar o contrato principal nas condições propostas e dentro do prazo estabelecido no Edital de Licitação.

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 restará 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:

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

c) Planilha, relatório e/ou correspondências informando os valores dos prejuízos sofridos e/ou decisão que aplicou as multas contratuais na forma do edital de licitação, acompanhada dos documentos comprobatórios;

d) comprovante de intimação do Tomador para assinatura do contrato, acompanhado do demonstrativo de sua recusa/inércia e das devidas justificativas, se houver.

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. Rescisão do Contrato de Seguro:

5.1. Quando a presente apólice for caucionada junto ao Segurado, não caberá devolução de prêmio proporcional.

6. Disposições Gerais:

6.1. A presente apólice, de riscos declarados, assegura o cumprimento das obrigações diretas do tomador perante o segurado, especificamente descritas no objeto desta apólice, de acordo com a modalidade de seguro-garantia indicada na mesma, não assegurando riscos referentes a obrigações trabalhistas e previdenciárias, de seguridade social, indenizações a terceiros, danos ambientais e lucros cessantes, bem como riscos referentes a outros ramos ou modalidades de seguro, em conformidade com a legislação nacional referente ao seguro-garantia.

6.2. A inadimplência do tomador deverá ocorrer dentro do prazo de vigência da apólice. Em caso de não observação deste requisito a seguradora ficará isenta de qualquer responsabilidade.

6.3. Fica entendido e concordado que, para efeito indenitário, não estarão cobertos danos e perdas causados direta ou indiretamente por ato terrorista, comprovado com documentação hábil acompanhada de laudo circunstanciado que caracterize a natureza do atentado, independentemente de seu propósito, que tenha sido devidamente reconhecido como atentatório à ordem pública pela autoridade pública competente.

6.4. A validade/cobertura deste documento está condicionada à aceitação/não oposição do segurado em relação a todos os seus termos. Ao aceitar este documento o segurado concorda que a seguradora não terá responsabilidade de indenizar/reclamação quanto à cobertura desta garantia se for constatado que o sinistro ou inadimplemento contratual se enquadra nos termos do inciso VI, do item 11 – Perda de Direito, das Condições Gerais.



Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172

Proposta: 2724360

Controle Interno (Código Controle): 259859986

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000



7. Ratificação:

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

Grid of asterisks for signature with handwritten marks.

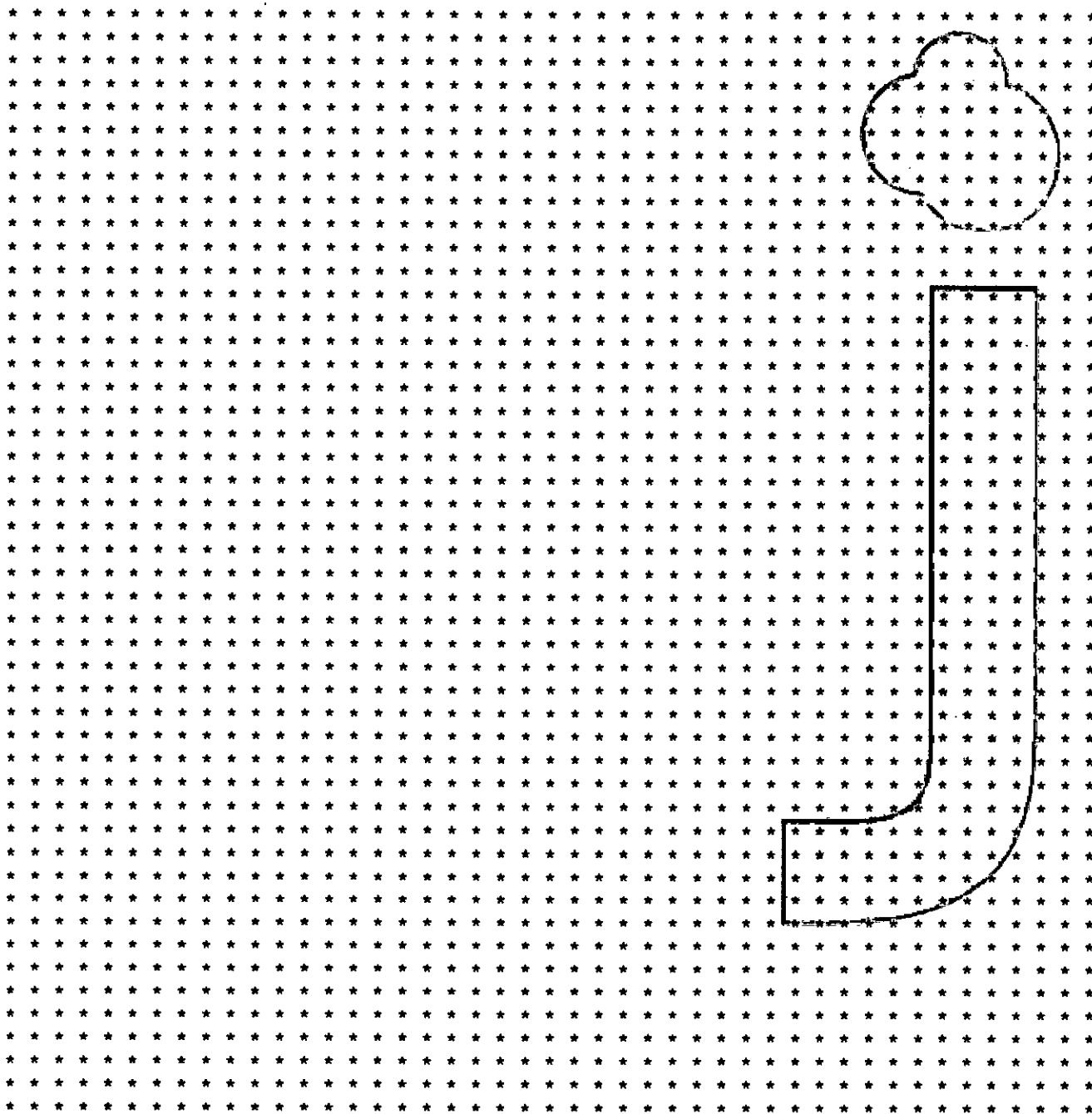


Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172
Proposta: 2724360
Controle Interno (Código Controle): 259859986
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000



CONDIÇÕES PARTICULARES

Fica estabelecido que, especificamente para fins indenitários, esta apólice não cobrirá quaisquer prejuízos e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.





Nº Apólice Seguro Garantia: 04-0775-0308172

Proposta: 2724380

Controle Interno (Código Controle): 259859986

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0004.0775.0308172.000000

junto
SEGUROS

Devolução de Documento

No caso de devolução deste documento antes do final de vigência nele expresso, preencher os campos abaixo e enviar para a Seguradora.

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 04-0775-0308172

Local e Data

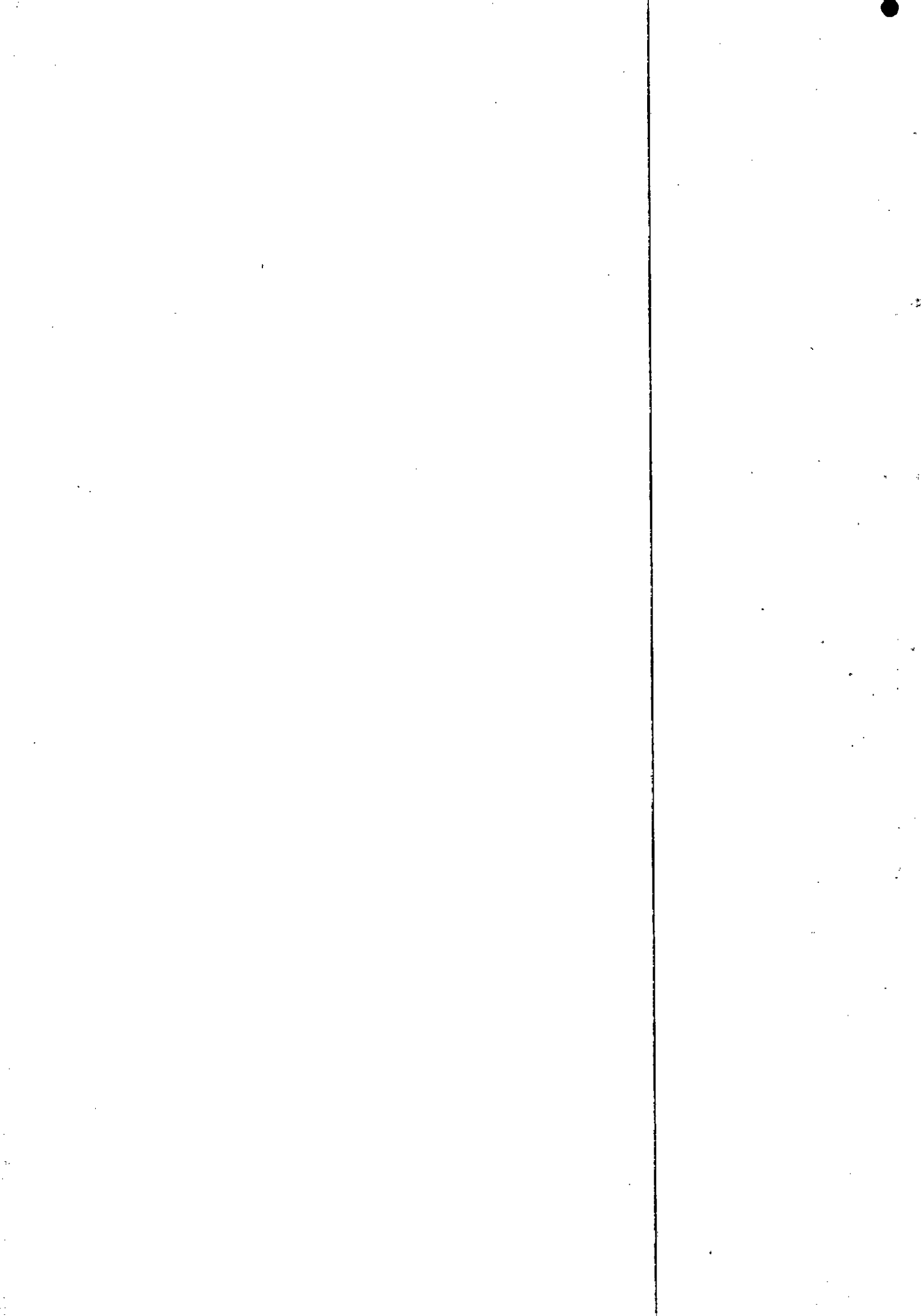
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Nome:

RG:

Cargo:

APÓLICE DIGITAL



Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
 Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Recibo do Pagador	Vencimento	14/09/2020
	Nosso Número	03144305
	Número do Documento	8469909
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	220,00

Pagador
LOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA ME
AV CURUSSA S/N QD 13 LT 13 SL 01 ESQ 74.933-077 APARECIDA DE GOIANIA, GO
 ref. emissão apólice 04-0775-0308172

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000034 14430.501016 6 83780000022000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	14/09/2020
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 09/2020	Número do Documento 8469909	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 04/09/2020	Nosso Número	03144305
Carteira OBRAÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento		(=) Valor do Documento	220,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,1% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasreceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador
LOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA ME
AV CURUSSA S/N QD 13 LT 13 SL 01 ESQ 74.933-077 APARECIDA DE GOIANIA, GO
 ref. emissão apólice 04-0775-0308172

Sacador / Avalista

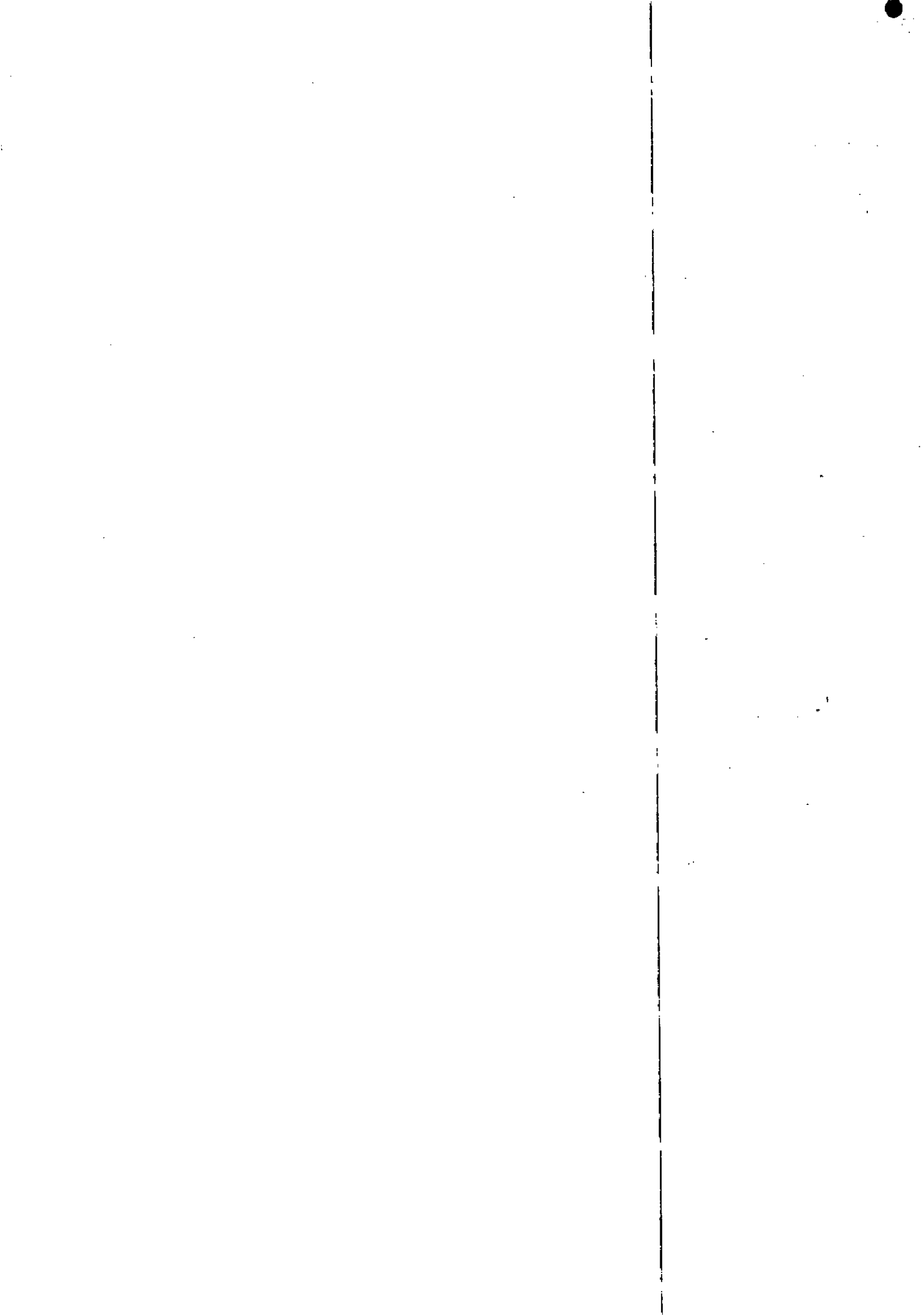
Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Y.





Boletos, Convênios e outros

09/09/2020 - BANCO DO BRASIL - 10:27:08
414804148 0008

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES
AGENCIA: 4148-3 CONTA: 10.102-8

=====

BANCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

0339989543380000003414430501016683780000022000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S.A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

SACADOR AVALISTA:

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 08.887.405/0001-03

NR. DOCUMENTO	90.901
DATA DE VENCIMENTO	14/09/2020
DATA DO PAGAMENTO	09/09/2020
VALOR DO DOCUMENTO	220,00
VALOR COBRADO	220,00

=====

NR.AUTENTICACAO A.A25.59B.588.8BB.81C

=====

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes e cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

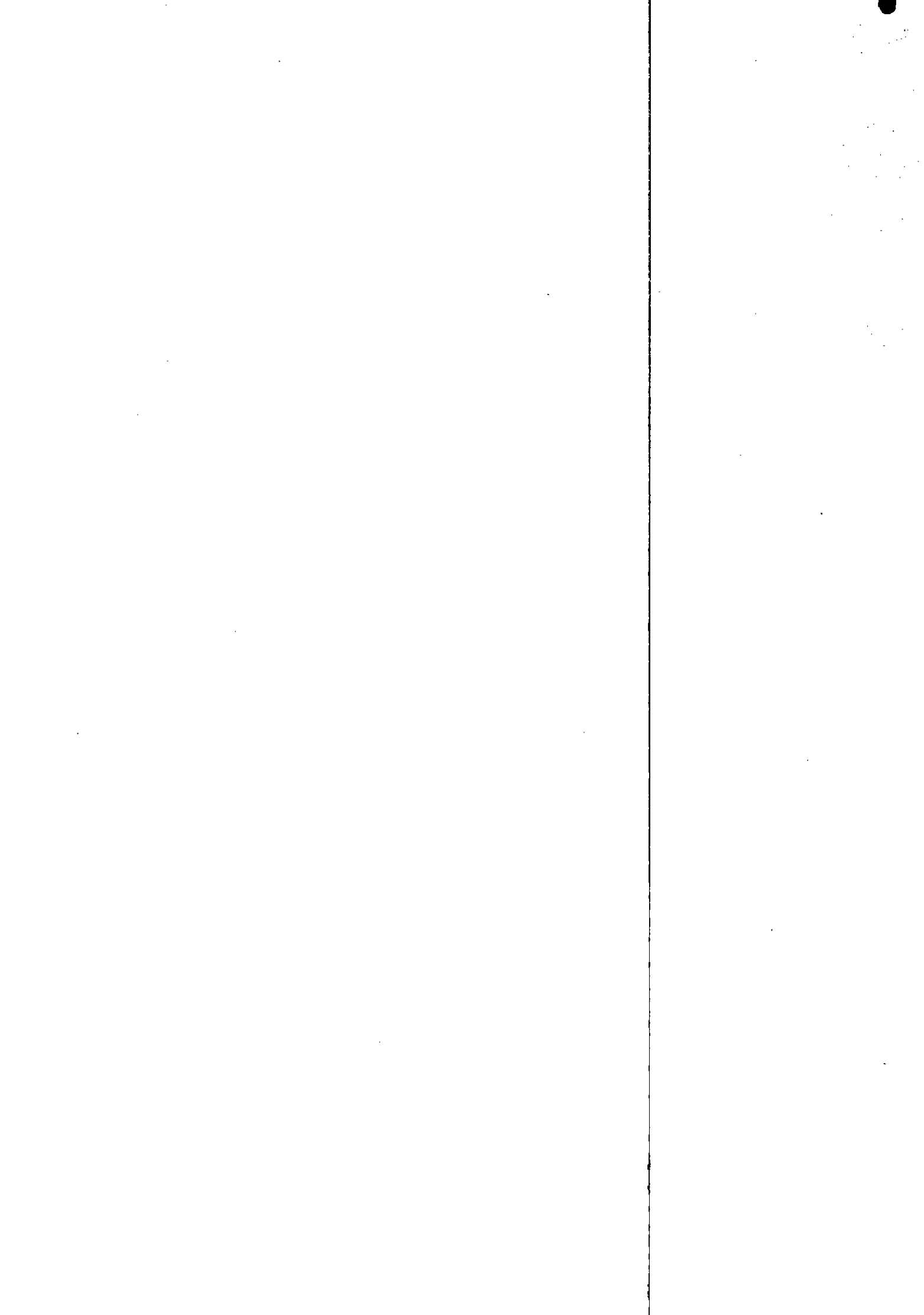
Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais: agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: JC251322 FELIPE SOUZA DE MIRANDA.





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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020190002351

Atividade concluída

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

Profissional: **ODAIR DE MIRANDA** RNP: **1000756181** Registro: **12905/D-GO**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Nº ART: **00009250201206821710**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **04/04/2012** .. Baixada em: **07/11/2019**

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

Empresa contratada: **SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA** ME..... Registro CREA-GO: **12002**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO**.....

CPF/CNPJ: **02.395.812/0001-09**

PRAÇA VEREADORA NILDA

MOTA LUCINDO, S/Nº

Número:

Bairro: **CENTRO**.....

CEP: **76479-970**

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: **FORMOSO**.....-GO

E-Mail:

Fone: (.....) **33776830**...

Contrato:

Celebrado em: **00/00/0000** Valor R\$: **1.321.145,40**...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante:

Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **RUA 14/14A, S/Nº**

Número:

Bairro: **AEROPORTO**.....

CEP: **76479-970**.....

Quadra: Lote:

Complemento:

Cidade: **FORMOSO**.....-GO

Data de Início: **00/00/0000**

Previsão término: **00/00/0000**

Coordenadas Geográficas: **0**.....**0**.....

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

Código/Obra pública:

Proprietário: **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRAO PRO-
INFANCIA TIPO B**

CPF/CNPJ: **02.395.812/0001-09**

E-Mail:

Fone: (.....) **32599643**...

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS (1.221,92 METROS QUADRADOS)**

Observações

ESTA ART SUBSTITUI A ART NR. 00009250201128739710 - EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE ESCOLA PADRAO PRO- INFANCIA TIPO B, NA CIDADE FORMOSO- GO Declaro que este projeto atende às normas de acessibilidade, conforme ABNT e legislação vigente

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **01/11/2011** até **31/12/2012**.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL EM ENGENHARIA CIVIL, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, AR CONDICIONADO, VENTILAÇÃO E REDE ESTRUTURA, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19019224 a 19019234, o atestado contendo <11> 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 1020190002351

Data: **08/11/2019** Hora: **09:57:00**

Código de Controle: **WDOMKGR**



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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

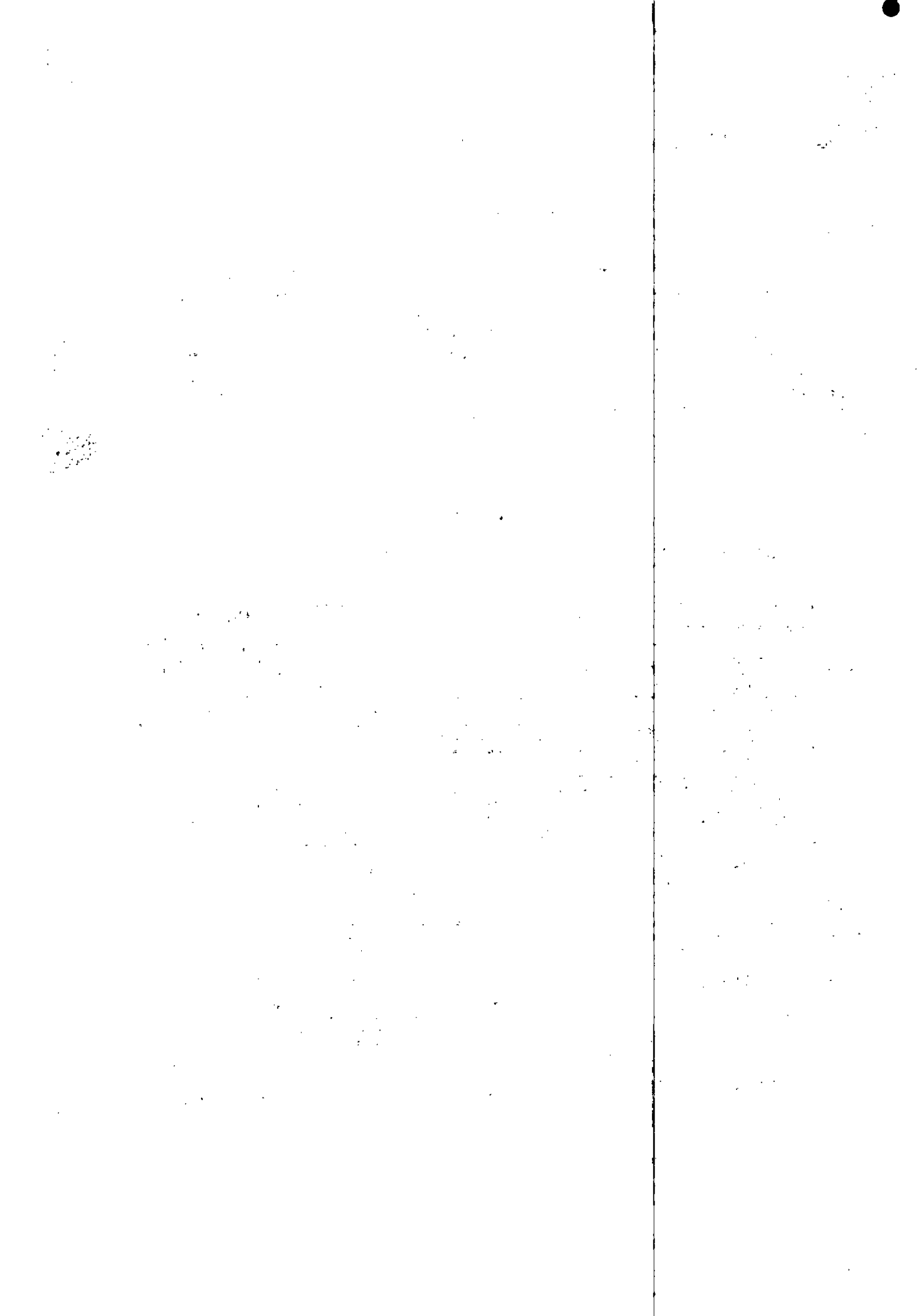
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
95358/2019

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







PREFEITURA DE FORMOSO
 Município de Formoso - Goiás - Brasil
 CEP: 75.200-000



Autenticidade n.º: 19019224
 CAF n.º: 1020190003351 Página: 001
 www.crea.org.br/autenticacao

ATESTADO TÉCNICO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO, com endereço à Praça Vereadora Nilda Mota Lucindo, s/n, Centro - Formoso Go, CNPJ nº 02.395.812/0001-09, atesta para os devidos fins que a empresa **SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ 08.887.405/0001-03 com sede à Av. Curussá Esq com Rua Araxá s/n Qd 13 Lt 13 - Bairro Cardoso - Aparecida de Goiânia -Go, executou a obra de Construção de Escola Padrão Pró Infância Tipo B no município de Formoso - Go, sito à Rua 14/14A s/n Setor Aeroporto - Formoso - Go, com área construída de 1.211,92 m² (hum mil duzentos e onze, noventa e dois metros quadrados), sendo responsável técnico o engenheiro civil **ODAIR DE MIRANDA**, CREA 12905/D-GO, conforme descrição dos serviços abaixo:



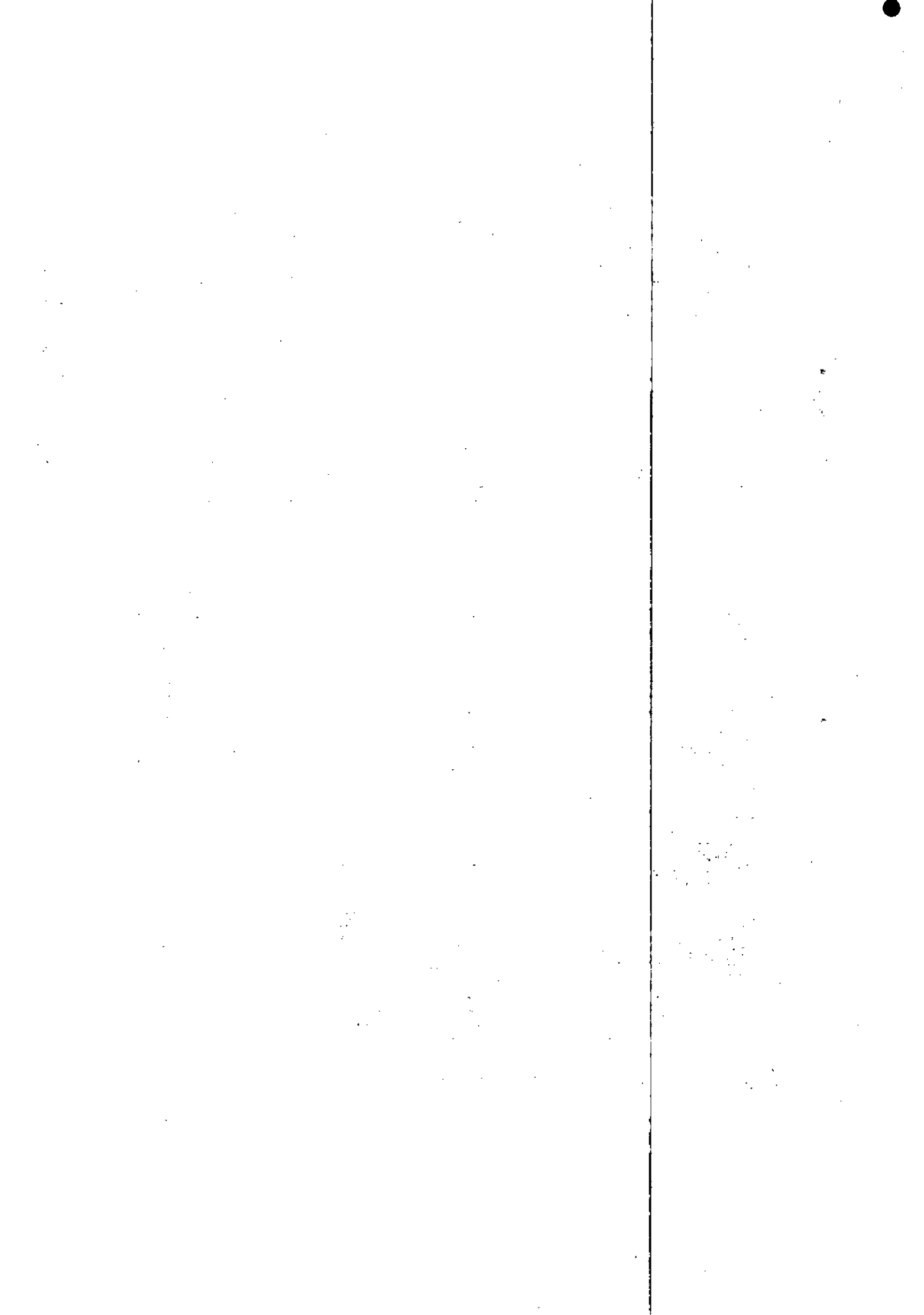
ATESTADO TÉCNICO

PERÍODO DE EXECUÇÃO : NOVEMBRO DE 2011 A DEZEMBRO DE 2012

1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DA OBRA	M2	25,41
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA ZINCADA, CONFORME MODELO DO GOVERNO FEDERAL	M2	3,00
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.211,92
2.0	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES		
2.1	FUNDAÇÕES / ESTACAS HÉLICE CONTÍNUA		
2.1.1	ESTACA HÉLICE DIÂMETRO 30CM	/ M /	1.850,00
2.1.2	ESTACA HÉLICE DIÂMETRO 60CM	/ M /	360,00
2.2	FUNDAÇÕES / BLOCOS		
2.2.1	FORMAS	M2	164,70
2.2.2	ARMADURA	Kg	539,40
2.2.3	CONCRETO 25 MPA	M3	29,70
3.0	SUPERESTRUTURA		
3.1	PILARES		
3.1.1	FORMAS	M2	631,70
3.1.2	ARMADURA	Kg	3.917,10
3.1.3	CONCRETO 25 MPA	M3	39,00
3.2	VIGAS		
3.2.1	FORMAS	M2	1.809,20
3.2.2	ARMADURA	Kg	6.098,63
3.2.3	CONCRETO 25 MPA	M3	112,67
3.3	LAJES PRÉ-MOLDADAS		
3.3.1	LAJES PRÉ FABRICADAS - FORNECIMENTO, MONTAGEM E ESCORAMENTO	M2	1.036,00
3.3.2	ARMADURA COMPLEMENTAR	Kg	3.423,00
3.3.3	CONCRETO 25 MPA	M3	47,90
3.4	CAIXA D'ÁGUA		
3.4.1	FORMAS	M2	370,90
3.4.2	ARMADURA	Kg	6.724,20
3.4.3	CONCRETO 25 MPA	M3	35,90
4.0	PAREDES E PAINÉIS		

Handwritten signature

Handwritten signature



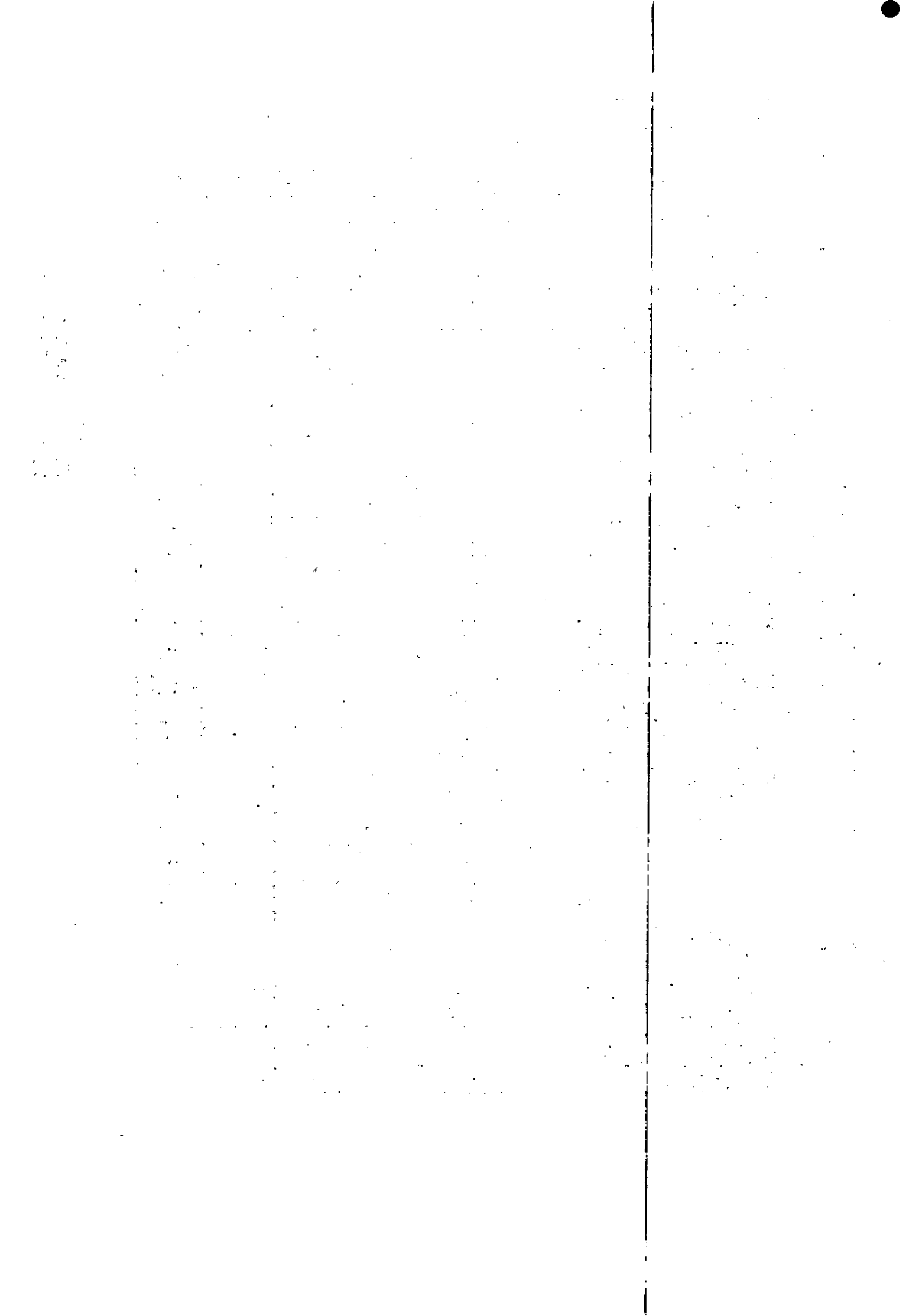
Handwritten signature or mark.

41	M	608,15	MARCAÇÃO E DIVISÓRIAS
41.1	M	608,15	MARCAÇÃO E DIVISÓRIAS
41.2	MZ	1.534,88	LEVANTAMENTO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO
41.3	M	650,00	APERTO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO
41.4	MZ	27,15	ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO (COBOGOS)
41.5	MZ	45,99	DIVISÓRIAS EM MADEIRA COM LAMINADO COM PORTAS DE 80X210 CM
41.6	MZ	52,74	DIVISÓRIA EM GRANITO
41.7	M	228,00	VERGAS CONTÍNUAS NO PERÍMETRO DAS EDIFICAÇÕES
41.8	M	253,40	VERGAS E CONTRAVERGAS EMBUTIDAS NAS PAREDES
42			ESQUADRIAS
42.1	LN	14,00	PS-3 - PORTA COM BARRA DE PROTEÇÃO 90X120CM
42.2	LN	14,00	PS-2 - PORTA COM BARRA 80X120CM
42.3	LN	14,00	PS-1 - PORTA COM BARRA DE PROTEÇÃO 90X120CM
42.4	LN	14,00	PS-04A - PORTA COM BARRA DE PROTEÇÃO 80X180CM
42.5	LN	14,00	PS-04B - PORTA COM BARRA DE PROTEÇÃO 80X80CM E GUCHOES
42.6	LN	6,00	PS-6 - PORTA COM VISOR 80X120CM
42.7	LN	4,00	PS-7 - PORTA COM VISOR 80X120CM
42.8	LN	18,00	PS-8 - PORTA COM VENEZIANA 80X120CM
42.9	LN	6,00	PORTAS DE FERRO
42.10	LN	2,00	PORTA METÁLICAS 80X80 COM VENEZIANAS (CASTELO D'ÁGUA)
42.11	LN	6,00	EF-10 PIVOTANTE 120X30CM
42.12	LN	15,00	EF-11 PIVOTANTE 180X30CM
42.13	LN	2,00	EF-12 PIVOTANTE 80X30CM
42.14	LN	10,00	EF-13 PIVOTANTE 210X30CM
42.15	LN	8,00	EF-14 - PIVOTANTE 240X30CM
42.16	LN	2,00	EF-15 - PIVOTANTE 240X30
42.17	LN	2,00	EF-16 - PIVOTANTE 300X30
42.18	LN	14,00	EF-17 BASCULANTE 80X50CM
42.19	LN	1,00	EF-18 CORREDICA 120X60CM
42.20	LN	2,00	EF-20 CORREDICA 120X80CM
42.21	LN	1,00	EF-21 CORREDICA 180X80CM
42.22	LN	1,00	EF-22 CORREDICA 240X90CM
42.23	LN	2,00	EF-23 CORREDICA 240X120CM
42.24	LN	2,00	EF-24 - CORREDICA 300X120CM
42.25	LN	2,00	EF-25 CORREDICA 460X150CM (ESPECÍFICA P/ REGIÕES DE CLIMA FRIO)
42.26	LN	5,00	EF-26 CORREDICA 270X190CM
42.27	LN	4,00	EF-27 CORREDICA 380X180CM
42.28	LN	1,00	EF-28 CORREDICA 200X105CM
42.29	LN	10,28	TELAS EM NYLON
42.30	LN	9,00	VENEZIANA METÁLICA CIRCULAR Ø = 120 CM (CASTELO D'ÁGUA)
42.31	US	8,00	PORTÕES 90X100CM (COBOGOS)
42.32	US	1,00	PORTÕES 90X200CM (COBOGOS)
42.33	M	12,80	GRADIS E PORTÕES H=210CM
42.34	MZ	13,80	VIDRO LAMINADO DE FECHAMENTO - PARTE SUPERIOR DOS FUNDOS DE PATIO CENTRAL
42.35	MZ	7,00	ESPELHOS 455
43			COBERTURA
43.1	MZ	1.271,78	ESTRUTURA EM MADEIRAS PARA COBERTURA
43.2	MZ	1.284,78	TELHAS CERÂMICAS
43.3	MZ	7,00	TELHAS DE VIDRO
43.4	M	154,99	CAMEIRAS / ESPEGOS
43.5	M	2,50	CALHA METÁLICA
43.6	M	107,00	RUFOS DE CONCRETO
43.7			IMPERMEABILIZAÇÃO
43.8	MZ	755,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME
43.9	MZ	477,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS (PISO)
43.10	MZ	1.105,00	IMPERMEABILIZAÇÃO DOS CASTELOS D'ÁGUA
43.11	MZ	1.221,45	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS (TELHADO) COM MANTA ASFÁLTICA
44			REVESTIMENTOS
44.1			REVESTIMENTOS INTERNOS
44.2			PAREDES
44.3			EMBOCO
44.4			REBOCO
44.5			CERÂMICA 20X20CM
44.6			REJUNTAMENTO DE CERÂMICA 20X20CM



Autenticidade n.º: 19019225
 CAT. n.º: 1020190002151 Página: 002
 www.crea.sp.org.br/autenticacao





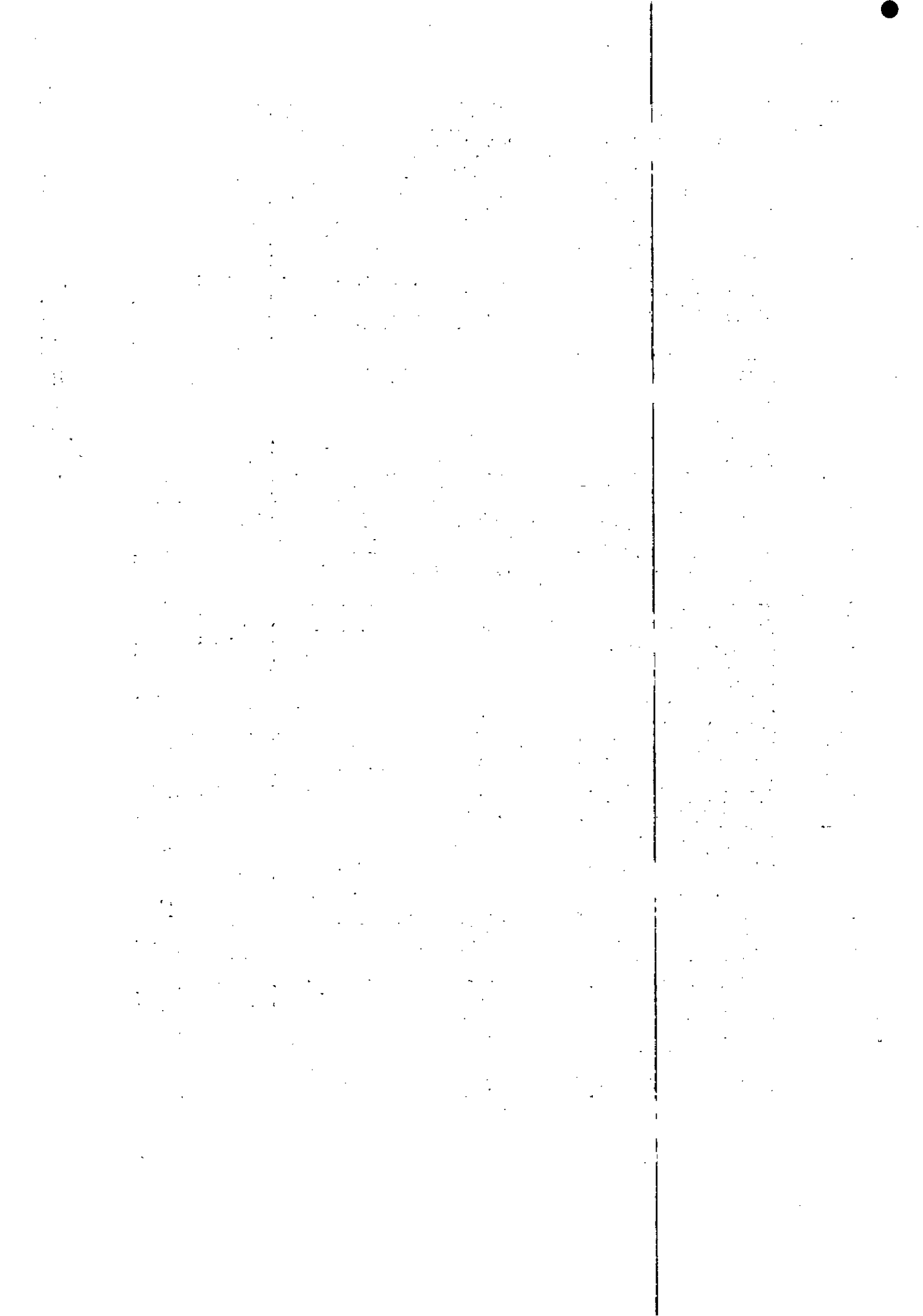
100

818	REBOCO				
82	REVESTIMENTOS EXTERNOS				
821	PAREDES E FACHADAS				
8211	CHAPISCO				
8212	EMBOCO				
8213	REBOCO				
8214	CERÂMICA 10X10				
8215	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA 10X10				
83	PAVIMENTAÇÃO				
101	CAMADA IMPERMEABILIZADORA DE CONCRETO				
102	REGULARIZAÇÃO DE PISO				
103	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO				
104	CERÂMICA				
105	REJUNTAMENTO DE CERÂMICA				
106	CIMENTO DESEMPENADO				
107	GRANILHA				
108	CAIXA DE CONCRETO COM GRELHAS				
110	SOLEIRAS, RODAPÉS E PÉTORIS				
111	SOLEIRAS EM GRANITO E-15CM				
112	RODAPE DE CERÂMICA				
113	REJUNTAMENTO DE RODAPÉS DE CERÂMICA				
114	RODAPE DE MADEIRA L=10CM				
120	PINTURA				
121	PAREDES INTERNAS				
1211	PINTURA ACRÍLICA C/ MASSA CORRIDA				
1212	PINTURA PVA				
122	PAREDES EXTERNAS				
1221	PINTURA ACRÍLICA C/ MASSA CORRIDA				
1231	PINTURA PVA C/ MASSA CORRIDA				
124	OUTROS				
1241	PINTURA ESMALTE EM PORTAS DE MADEIRA				
1242	TRATAMENTO EM VERNIZ RODAPE DE MADEIRA				
1243	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS E GRADES DE FERRO				
130	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA				
131	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
1311	HASTE DE AÇO GALVANIZADO RECOBERTA COM 200 MICRAS DE COBRE DE DIÂMETRO NOMINAL DE 3/8" COM 3 METROS DE COMPRIMENTO				
13112	CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO EM PVC COM TAMPÃO DE FERRO DE 30CM				
13113	CONECTOR EM BRONZE PARA CONEXÃO DE DOIS CABOS COM A HASTE				
1312	CORRALHA DE COBRE NU				
13121	CORRALHA DE COBRE NU 50MM2				
13122	CORRALHA DE COBRE NU 95MM2				
1313	QUADROS DE FORÇA				
13131	QUADRO DE MEDIDA COM TRANSFORMADOR DE CORRENTE PARA MEDIÇÃO EM BARRA TRÊS FASAS, COMPATIVEL COM DISJUNTOR TRIFÁSICO GERAL DE ENTRADA DE 200A PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL				
13132	QUADRO DE COMANDO DE EMBUITR COM PORTA E TRINCO				
13133	QUADRO DE COMANDO DE EMBUITR COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 5/8"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E 1/2"X1/8" PARA PROTEÇÃO				
13134	QUADRO DE COMANDO SOBREPOR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 1/2"X3/16" PARA AS FASES E O NEUTRO E 1/2"X1/8" PARA PROTEÇÃO				
13135	QUADRO DE COMANDO DE EMBUITR COMPLETO COM PORTA E TRINCO, COM 4 BARRAMENTOS DE COBRE DE 3/4"X1/8" PARA AS FASES E O NEUTRO E 1/2"X1/8" PARA PROTEÇÃO				
13136	QUADRO DE COMANDO DE EMBUITR COMPLETO COM PORTA E TRINCO				
1314	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
13141	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUITR, 24 MODULOS (2X12) COMPLETO COM BARRAMENTOS 150A, PLACA DE MONTAGEM, PORTA INTERNA E PERFIS VERTICAIS COM TRILHOS DIN PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS				
13142	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUITR, 36 MODULOS (2X17) COMPLETO COM BARRAMENTOS 150A, PLACA DE MONTAGEM, PORTA INTERNA E PERFIS VERTICAIS COM TRILHOS DIN PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS				
13143	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUITR, 48 MODULOS (2X17) COMPLETO COM BARRAMENTOS 150A, PLACA DE MONTAGEM, PORTA INTERNA E PERFIS VERTICAIS COM TRILHOS DIN PARA FIXAÇÃO DE ACESSÓRIOS				
13151	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, 3/4"				



Autenticidade n.º: 19019226
 CAT n.º: 1020190002351 PÁGINA: 003
 www.creago.org.br/autenticacao





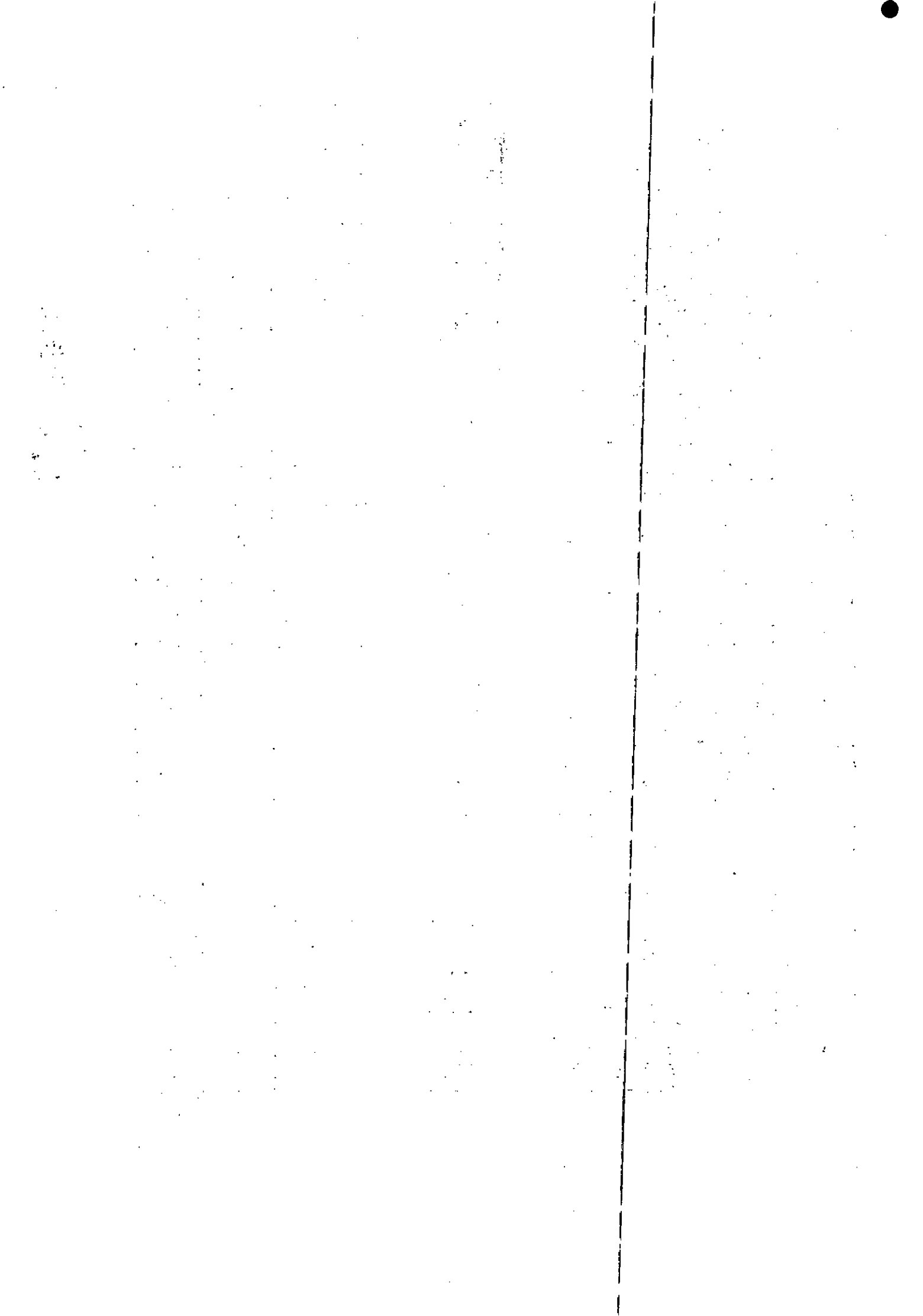


Autenticidade nº: 19019227
 CAT. nº: 1020190002351 Página: 004
 www.creaq.org.br/autenticacao



13.1.5.2	ELETRODUTO PVC CORRUGADO REFORÇADO 3/4"	M	1.300,00
13.1.5.3	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO 01"	M	100,00
13.1.5.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, TIPO PESADO, ENTRADAS LISAS, 0 3/4"X 3,00 M	UN	20,00
13.1.5.5	ELETRODUTO DE PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, 04"	M	50,00
13.1.5.6	ELETRODUTO DE PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, 03"	M	60,00
13.1.5.7	ELETRODUTO DE PEAD-POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CORRUGADO, 02"	M	40,00
13.1.5.8	CURVA 90° DE PVC, SÉRIE REFORÇADA, 0 3/4"	UN	200,00
13.1.5.9	ABRACADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, 0 3/4", TIPO "COPO"	UN	800,00
13.1.5.10	ABRACADEIRA DE AÇO GALVANIZADO, 0 1", TIPO "COPO"	UN	50,00
13.1.5.11	ABRACADEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0 3/4", TIPO "COPO"	UN	800,00
13.1.5.12	ABRACADEIRA DE AÇO GALVANIZADO 0 1", TIPO "COPO"	UN	120,00
13.1.6	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
13.1.6.1	CONDUTOR DE COBRE UNIPOLAR ISOLAÇÃO EM PVC/TPC, CAMADA DE PROTEÇÃO EM PVC, NÃO PROPAGADOR DE CHAMAS, CLASSE DE TENSÃO 750V, ENCORDAMENTO CLASSE 5, FLEXÍVEL, COM AS SEGUINTESEÇÕES NOMINAIS		
13.1.6.1.1	# 2,5552	M	7.200,00
13.1.6.1.2	# 4552	M	750,00
13.1.6.1.3	# 6552	M	300,00
13.1.6.2	# 2,5 MM²		
13.1.6.2.1	# 6552	M	400,00
13.1.6.2.2	# 10552	M	100,00
13.1.6.2.3	# 16552	M	500,00
13.1.6.2.4	# 25552	M	25,00
13.1.6.2.5	# 35552	M	125,00
13.1.6.2.6	# 50552	UN	130,00
13.1.6.3	# 4 MM²		
13.1.6.3.1	# 3X1,5552	UN	50,00
13.1.6.3.2	# 3X2,5552	UN	60,00
13.1.7	CAIXAS DE PASSAGEM		
13.1.7.1	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO T, 03/4"	UN	6,00
13.1.7.2	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO C, 03/4"	UN	8,00
13.1.7.3	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO E, 03/4"	UN	20,00
13.1.7.4	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO X, 03/4"	UN	3,00
13.1.7.5	CONDULETE METÁLICO, ENTRADAS LISAS, TIPO LR, 03/4"	UN	10,00
13.1.7.6	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ENTRADA PARA TOMADA 2P+T	UN	8,00
13.1.7.7	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	20,00
13.1.7.8	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM FURO	UN	20,00
13.1.7.9	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, SÉRIE REFORÇADA, 4X2"	UN	300,00
13.1.7.10	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, QUADRADA, 20X20" COM TAMPA	UN	150,00
13.1.7.11	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM COM TAMPA	UN	3,00
13.1.7.12	CAIXA DE PASSAGEM 20X20CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	8,00
13.1.7.13	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA	UN	8,00
13.1.8	CHAVES COM FUSÍVEIS		
13.1.8.1	BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEIS DIAZED DE 10A	UN	4,00
13.1.8.2	BASE-FUSÍVEL COMPLETA (COM TAMPA, ANEL DE PROTEÇÃO E PARAFUSO DE AJUSTE), FUSÍVEIS DIAZED DE 6A	UN	1,00
13.1.8.3	RELE TÉRMICO DE SOBRECARGA 1,8A A 2,5A	UN	1,00
13.1.8.4	CONTATOR DE POTÊNCIA, BOBINA 220V/60HZ	UN	3,00
13.1.8.5	ALARME SONORO, 220V/60HZ, COM FREQUÊNCIA TONAL DIFERENTE DO ALARME CONTRA INCÊNDIO	UN	1,00
13.1.8.6	CONTROLE DO RESERVATÓRIO SUPERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA,NF)	UN	1,00
13.1.8.7	CONTROLE DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA,NF)	UN	1,00
13.1.8.8	ALARME DE EXTRAVASAMENTO DO RESERVATÓRIO INFERIOR, COMPOSTO POR CHAVE NÍVEL TIPO BÓIA, COM HASTE MÓVEL E CONTATOS REVERSÍVEIS (NA,NF)	UN	1,00
13.1.8.9	COMUTADOR COM RETENÇÃO, 22MM, COR PRETA, 3 POSIÇÕES (ZERO CENTRAL), COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	UN	1,00
13.1.8.10	COMUTADOR COM RETENÇÃO, 22MM, COR PRETA, 2 POSIÇÕES, COM BLOCOS DE CONTATO 2NA+2NF	UN	1,00
13.1.8.11	SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR VERMELHA (VM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	UN	3,00
13.1.8.12	SINALIZADOR LUMINOSO, REDONDO, ARO FRONTAL PRETONAS COR AMBAR (AM) COM LÂMPADA NEON/220V, SOQUETE BA9S	UN	2,00
13.1.9	DISJUNTORES		
13.1.9.1	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO 55X1, CURVA C, 20A	UN	41,00
13.1.9.2	MINI-DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO 55X1, CURVA C, 25A	UN	25,00
13.1.9.3	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 55X1, CURVA C, 10A	UN	1,00
13.1.9.4	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 55X2, CURVA C, 20A	UN	2,00
13.1.9.5	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 55X2, CURVA C, 32A	UN	3,00
13.1.9.6	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 55X2, CURVA C, 50A	UN	1,00
13.1.9.7	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 55X1, CURVA C, 63A	UN	1,00
13.1.9.8	MINI-DISJUNTOR TRIPOLAR, TIPO 55X1, CURVA C, 80A	UN	1,00
13.1.9.9	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 20A, ICU = 25 KA/380V	UN	2,00

Ruy

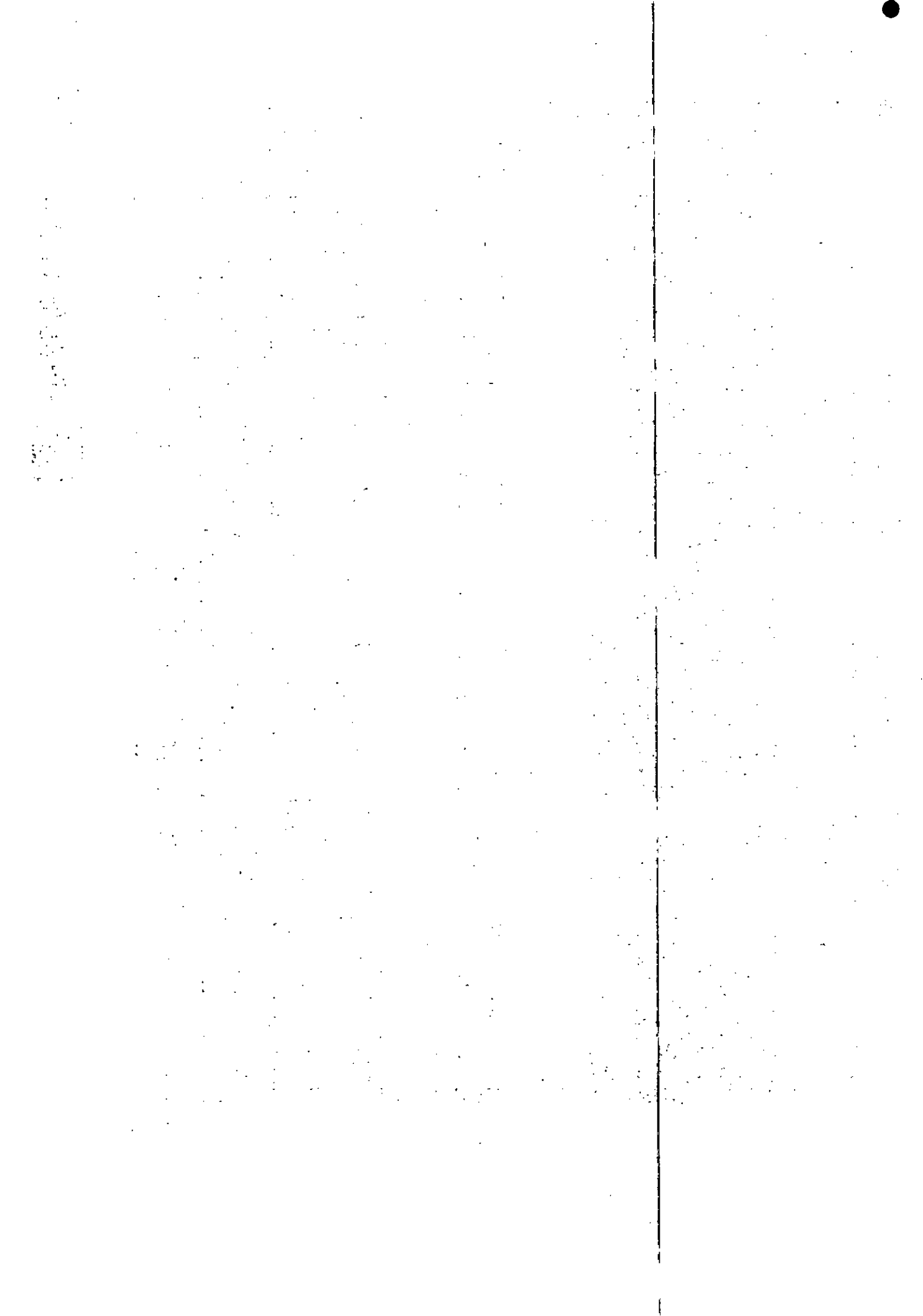




13.1.9.10	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 32A, ICU = 25 KA/380V	UN	1,00
13.1.9.11	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 50A, ICU = 25 KA/380V	UN	1,00
13.1.9.12	DISJUNTOR TRIPOLAR, 3VF23-13, IN= 80A, ICU = 25 KA/380V	UN	1,00
13.1.9.13	DISJUNTOR TRIPOLAR JXD63B250, IN = 200A LCU = 35 KA/380V, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 415V	UN	1,00
13.1.9.14	MÓDULO DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) DE ALTA SENSIBILIDADE, BIPOLAR, 25A COM CORRENTE NOMINAL RESIDUAL DE 30mA	UN	57,00
13.1.9.15	MÓDULO DIFERENCIAL RESIDUAL (DDR) DE ALTA SENSIBILIDADE, TETRAPOLAR, 25A COM CORRENTE NOMINAL RESIDUAL DE 30mA	UN	1,00
13.1.9.16	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL MÁXIMA 275 VCA, CORRENTE DE SURTO MÁXIMA 40KA	UN	4,00
13.1.10	LUMINAÇÃO E TOMADAS		
13.1.10.1	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP > 0,92 E THD < 10%)	UN	4,00
13.1.10.1	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PISO COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, GRAU DE PROTEÇÃO IP 65 (PROTEÇÃO HERMÉTICA CONTRA POEIRA E PROTEÇÃO CONTRA JATOS D'ÁGUA), COM IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP > 0,92 E THD < 10%)	UN	5,00
13.1.10.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO	UN	116,00
13.1.10.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W COM REATOR ELETRÔNICO DUPLO	UN	19,00
13.1.10.1	ARANDELA COMPLETA COM UMA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W COMANDADA POR DIMMER	UN	12,00
13.1.10.1	ARANDELA COMPLETA COM UMA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 20W	UN	16,00
13.1.10.1	LUMINÁRIAS		
13.1.10.1	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 250W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP > 0,92 E THD < 10%)	UN	2,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO 250V	UN	5,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO 250V	UN	2,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR SIMPLES, 10A, 250V	UN	49,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR SIMPLES, PARA MONTAGEM EM PAINÉIS BA/250V	UN	1,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) 3 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V	UN	2,00
13.1.10.2	SUPORTE DE INTERRUPTOR SIMPLES PARA DUTO EM AÇO PERFIL REVESTIDO COM PINTURA EM EPOXI A PÓ	UN	1,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) 2 SEÇÕES, 10A POR SEÇÃO, 250V	UN	16,00
13.1.10.2	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220V/300W COM ESPELHO.	UN	5,00
13.1.10.2	ESPELHO 4X2" COM ENTRADA PARA INTERRUPTOR SIMPLES.	UN	49,00
13.1.10.2	ESPELHO 4X2" COM ENTRADA PARA INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES.	UN	20,00
13.1.10.3	INTERRUPTORES		
13.1.10.2	ESPELHO 4X4" COM ENTRADA PARA DOIS MÓDULOS DE INTERRUPTORES DE 3 SEÇÕES.	UN	1,00
13.1.10.2	ESPELHO 4X2" COM ENTRADA PARA INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES.	UN	5,00
13.1.10.2	INTERRUPTOR PARALELO (THREE WAY) 1 SEÇÃO, 10A POR SEÇÃO, 250V	UN	2,00
13.1.10.3	ESPELHO COM ENTRADA PARA TOMADA CIRCULAR 2P+T.	UN	191,00
13.1.10.3	ESPELHO COM FURO.	UN	29,00
13.1.10.3	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR 3P, 20A/250V, COR PRETA	UN	8,00
13.1.10.3	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR 2P+T, 15A/250V, COR PRETA	UN	191,00
13.1.10.3	SUPORTE DE TOMADAS PARA DUTO EM AÇO PERFIL REVESTIDO COM PINTURA EM EPOXI A PÓ, COM ENTRADA PARA DUAS TOMADAS QUADRADAS 2P+T.	UN	7,00
13.1.10.3	TOMADA UNIVERSAL QUADRADA 2P+T 15A/250V COR PRETA	UN	14,00
13.1.10.3	TOMADAS		
13.1.10.4	SUSPENSÃO PARA LUMINÁRIA	UN	32,00
13.1.10.4	PORCA SEXTAVADA E ARRUELA LISA 1/4"	UN	300,00
13.1.10.4	CHUBADORES 3/8"CBA	UN	64,00
13.1.10.4	PARAFUSO E BUCHA S6	UN	1.200,00
13.1.10.4	VERGALHÃO ROSCA TOTAL 1/4"	UN	120,00
13.1.10.4	FIXADORES		
13.1.10.4	SUSPENSÃO SIMPLES PARA TIRANTE 1/4"	UN	32,00
13.2	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA		
13.2.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
13.2.1.1	PATCH PANEL 19" - 24 PORTAS, CATEGORIA 6	UN	4,00
13.2.1.2	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES 1,75" DE ALTURA	UN	1,00
13.2.1.3	GUIA DE CABOS FRONTAL, FECHADO	UN	6,00
13.2.1.4	GUIA DE CABOS TRASEIRO	UN	6,00
13.2.1.5	TRAVA PATCH PANEL	UN	6,00
13.2.1.6	GUIA DE CABOS VERTICAL, FECHADO	UN	2,00
13.2.1.7	GUIA DE CABOS SUPERIOR, FECHADO	UN	1,00
13.2.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS		
13.2.2.1	CABO PAR TRANÇADO NÃO BLINDADO (UTP)-4 PARES 24 AWG,100 OHMS - CATEGORIA 6	UN	690,00
13.2.2.2	CABO TELEFÔNICO INTERNO CI-60, 20 PARES	UN	6,00
13.2.3	CABOS EM CONEXÃO		

Lucy

y





13.2.3.1	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ NAS 2 PONTAS - 1,50 M	UN	41,00
13.2.3.2	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD ULTRA FLEXÍVEL COM RJ EM 1 PONTA - 1,50 M	UN	48,00
13.2.3.3	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD (AZUL) ULTRA FLEXÍVEL COM RJ 45 NAS 2 PONTAS - 3,00 METROS	UN	35,00
13.2.3.4	CABOS DE CONEXÕES - PATCH CORD 110 / RJ-45 1 PAR - 1,50M	UN	15,00
13.2.4	TOMADAS		
13.2.4.1	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	UN	41,00
13.2.4.2	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	UN	2,00
13.2.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS		
13.2.5.1	CONDULETE METÁLICO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PONTA LISA, 0 3/4"	UN	2,00
13.2.5.2	CAIXA SUBTERRÂNEA EM ALVENARIA, TIPO R1, 60X35X50CM, COM TAMPÃO EM FERRO FUDIDO	UN	1,00
13.2.5.3	CAIXA DE SOBREPOR, EM AÇO ESTAMPADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A BASE DE EPOXI, NA COR CINZA, COM FZDO DE MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA, PORTA COM TRINCO E FECHADURA, 60X60X20CM	UN	2,00
13.2.5.4	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ESPAÇO PARA 2 MÓDULOS RJ-45	UN	1,00
13.2.5.5	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM ESPAÇO PARA 2 MÓDULOS RJ-45	UN	13,00
13.2.5.6	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO COM ESPAÇO UMA TOMADA TIPO F	UN	1,00
13.2.5.7	ESPELHO PARA CAIXA 4X2" COM ESPAÇO UMA TOMADA TIPO F (CABO COAXIAL DE TV)	UN	1,00
13.2.5.8	CAIXA - 4X2" - AÇO ESTAMPADO E ESMALTADO	UN	14,00
13.2.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.2.6.1	ELETRODUTOS METÁLICOS ULTRA FLEXÍVEIS ASPIRADOS		
13.2.6.1.1	0 1"	M	1,00
13.2.6.1.2	0 3/4"	M	70,00
13.2.6.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, TIPO PESADO 0 3/4"	M	10,00
13.2.6.3	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, TIPO PESADO, ROSQUEÁVEL 0 3/4"	M	45,00
13.2.6.4	ELETRODUTO DE PEAD FLEXÍVEL CORRUGADO 0 4"	M	10,00
13.2.6.5	ABRAÇADERA DE AÇO GALVANIZADO A QUENTE, TIPO "D", PARA ELETRODUTOS 0 3/4"	UN	75,00
13.2.6.6	CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO E ARRUELA LISA, 014"X2"	UN	75,00
13.2.6.7	BUCHA 5/8	UN	75,00
13.2.6.8	PARAFUSO, ROSCA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 1M"X2", AÇO GALVANIZADO	UN	75,00
13.2.6.9	PORCA SEXTAVADA, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 014"	UN	75,00
13.2.6.10	ARRUELA LISA, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 014"	UN	100,00
13.2.7	ELETROCALHAS, PERFILADOS E ACESSÓRIOS		
13.2.7.1	ELETROCALHA COM VIROLA (PERFIL "C"), LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, COM TAMPA, CHAPA #18 MSG, 100X60X300MM	UN	12,00
13.2.7.2	CURVA HORIZONTAL 90°, LISA, COM TAMPA, 100X50MM	UN	6,00
13.2.7.3	TE VERTICAL DE DESCIDA, LISO, COM TAMPA, 100X50MM	UN	1,00
13.2.7.4	TE HORIZONTAL 90°, LISO, COM TAMPA, 100X50MM	UN	2,00
13.2.7.5	SAIDA VERTICAL P/ ELETRODUTOS, 034"	UN	15,00
13.2.7.6	TERMINAL DE FECHAMENTO, 100X50MM	UN	4,00
13.2.7.7	JUNÇÃO SIMPLES, 60MM	UN	40,00
13.2.7.8	MÃO FRANCESA, 38X38X210 MM	UN	20,00
13.2.7.9	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, COM FENDA, 014"	UN	25,00
13.2.7.10	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA, AUTOTRAVANTE, 014"	UN	160,00
13.2.7.11	SUSPENSÃO ÔMEGA, 100X50MM	UN	3,00
13.2.7.12	PORCA LOSANGULAR COM MOLA, 014"	UN	25,00
13.2.7.13	VERGALHÃO ROSCA TOTAL (TIRANTE), EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 014"X3000MM	UN	3,00
13.2.7.14	ARRUELA LISA, EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE, 014"	UN	300,00
13.2.7.15	BOX RETO 034" EM ALUMÍNIO	UN	15,00
13.2.8	DUTOS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS		
13.2.8.1	PERFIL BASE SEM TAMPA EM AÇO 129 X 44 X 2000MM (°)	6,95	15,22
13.2.8.2	DIVISOR "L" 2000MM (°)	UN	10,00
13.2.8.3	TAMPA PERFIL ACABAMENTO NA COR BEGE 1000MM. (°)	UN	20,00
13.2.8.4	DERIVAÇÃO "L"	UN	2,00
13.2.8.5	FIXA CABO	UN	40,00
13.2.8.6	TERMINAL	UN	4,00
13.2.8.7	SUPORTE DE TOMADA TIPO RJ, 2 FUROS, BEGE	UN	7,00
13.2.9	TESTE DE DESEMPENHO DOS PONTOS LÓGICOS (VOZ E DADOS)		
13.2.9.1	PONTOS LÓGICOS, CATEGORIA 6	UN	41,00
14.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
14.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO		
14.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 255MM	M	172,00
14.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 320MM	M	169,00
14.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM	M	66,00
14.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60MM	M	39,00
14.1.5	TUBO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85MM	M	67,00
14.1.6	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, DIÂMETRO 25X3/4"	UN	125,00
14.1.7	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, DIÂMETRO 32X1"	UN	30,00
14.1.8	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, DIÂMETRO 50X1.1/2"	UN	30,00
14.1.9	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, DIÂMETRO 85X3"	UN	11,00

Handwritten signature

Handwritten mark



14.1.10	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES, DIÂMETRO 25X34"	UN	1,00
14.1.11	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES, DIÂMETRO 32X1"	UN	1,00
14.1.12	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES, DIÂMETRO 50X1,1/2"	UN	5,00
14.1.13	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES, DIÂMETRO 85X3"	UN	1,00
14.1.14	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32X25MM	UN	13,00
14.1.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50X25MM	UN	4,00
14.1.16	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60X25MM	UN	2,00
14.1.17	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60X32MM	UN	5,00
14.1.18	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60X50MM	UN	11,00
14.1.19	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85X50MM	UN	12,00
14.1.20	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85X60MM	UN	6,00
14.1.21	JOELHO 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	9,00
14.1.22	JOELHO 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32MM	UN	28,00
14.1.23	JOELHO 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM	UN	20,00
14.1.24	JOELHO 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60MM	UN	10,00
14.1.25	JOELHO 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85MM	UN	4,00
14.1.26	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	5,00
14.1.27	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32MM	UN	3,00
14.1.28	JOELHO 45° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM	UN	2,00
14.1.29	JOELHO 80° PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, DIÂMETRO 25X34"	UN	12,00
14.1.30	JOELHO DE REDUÇÃO 80° PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO, DIÂMETRO 25X1/2"	UN	64,00
14.1.31	JOELHO DE REDUÇÃO 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32X25MM	UN	13,00
14.1.32	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	12,00
14.1.33	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32MM	UN	7,00
14.1.34	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM	UN	3,00
14.1.35	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60MM	UN	7,00
14.1.36	LUVA DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85MM	UN	8,00
14.1.37	LUVA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA, DIÂMETRO 25X1/2"	UN	17,00
14.1.38	TE DE 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	13,00
14.1.39	TE DE 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32MM	UN	17,00
14.1.40	TE DE 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM	UN	6,00
14.1.41	TE DE 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60MM	UN	6,00
14.1.42	TE DE 80° PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85MM	UN	19,00
14.1.43	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA CENTRAL, DIÂMETRO 25X1/2"	UN	4,00
14.1.44	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL COM ROSCA CENTRAL, DIÂMETRO 32X3/4"	UN	28,00
14.1.45	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32X25MM	UN	3,00
14.1.46	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50X25MM	UN	2,00
14.1.47	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60X25MM	UN	14,00
14.1.48	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 85X60MM	UN	2,00
14.1.49	JUNÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 25MM	UN	2,00
14.1.50	JUNÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 32MM	UN	4,00
14.1.51	JUNÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 50MM	UN	2,00
14.1.52	JUNÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, DIÂMETRO 60MM	UN	2,00
14.1.53	PLUGUE DE PVC COM ROSCA, DIÂMETRO 1/2"	UN	74,00
14.1.54	PLUGUE DE PVC COM ROSCA, DIÂMETRO 3/4"	UN	17,00
14.1.55	PLUGUE DE PVC COM ROSCA, DIÂMETRO 1,1/4"	UN	23,00
14.3	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO		
14.2.1	TUBO FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"	M	15,00
14.2.2	TUBO FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1"	M	24,00
14.2.3	TUBO FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1,1/2"	M	36,00
14.2.4	TUBO FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3"	M	12,00
14.2.5	BUCHA DE REDUÇÃO, FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1X3/4"	UN	2,00
14.2.6	JOELHO 80° FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"	UN	4,00
14.2.7	JOELHO 80° FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1,1/2"	UN	4,00
14.2.8	JOELHO 80° FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1"	UN	15,00
14.2.9	JOELHO 90° FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3"	UN	8,00
14.2.10	LUVA FG, EF ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1"	UN	1,00
14.2.11	LUVA FG, EF ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1,1/2"	UN	1,00
14.2.12	TE 80° FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1,1/2"	UN	1,00
14.2.13	TE 80° FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1"	UN	1,00
14.2.14	TE 45° FG ROSCÁVEL, 5F, DIÂMETRO 1"	UN	1,00
14.2.15	UNIÃO FG ROSCÁVEL, 5F, DIÂMETRO 1"	UN	4,00
14.2.16	UNIÃO FG ROSCÁVEL, 5F, DIÂMETRO 1,1/2"	UN	2,00
14.2.17	NIPLER FG ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1"	UN	2,00
14.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
14.3.1	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, 0100MM	M	18,50
14.3.2	TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE R, PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA, 0150MM	M	127,60
14.3.3	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINIL-FORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, 0150MM	M	18,00
14.3.4	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINIL-FORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, 0200MM	M	28,70
14.3.5	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINIL-FORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, 0250MM	M	34,90

Handwritten signature

14.3.6	TUBO DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, PONTA E BOLSA COM JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø300MM	M	13,00
14.3.7	CURVA 87°30' DE PVC ESGOTO SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø150MM	UN	11,00
14.3.8	CURVA 87°30' DE PVC ESGOTO SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø100MM	UN	1,00
14.3.9	JOELHO 45 GRAUS DE PVC ESGOTO SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø150MM	UN	2,00
14.3.10	JOELHO 90 GRAUS DE PVC ESGOTO SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø150MM	UN	2,00
14.3.11	LUVA DE PVC ESGOTO, SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø100MM	UN	2,00
14.3.12	LUVA DE PVC ESGOTO, SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø150MM	UN	6,00
14.3.13	LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, COM JZTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø100MM	UN	1,00
14.3.14	LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, COM JZTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø150MM	UN	1,00
14.3.15	LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, COM JZTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø200MM	UN	3,00
14.3.16	LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, COM JZTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø250MM	UN	2,00
14.3.17	LUVA DE PVC ESGOTO, TIPO VINILFORT OU EQUIVALENTE, COM JZTA ELÁSTICA INTEGRADA, Ø300MM	UN	1,00
14.3.18	TÊ DE INSPEÇÃO DE PVC ESGOTO, SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø160X100MM	UN	11,00
14.3.19	TÊ DE INSPEÇÃO DE PVC ESGOTO, SÉRIE R, COM ANEL DE BORRACHA, Ø100X75MM	UN	1,00
14.4	ACESSÓRIOS		
14.4.1	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø150MM	UN	11,00
14.4.2	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, Ø100MM	UN	1,00
14.4.3	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 60X60CM	UN	9,00
14.4.4	TAMPA DE CONCRETO 60X60CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO	UN	9,00
14.4.5	CAIXA DE RALO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 40X40CM	UN	5,00
14.4.6	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM, TIPO LEVE, PARA CAIXA DE RALO	UN	5,00
14.4.7	CAIXA DE BRITA 40X40CM	UN	2,00
14.4.8	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO 110X110CM	UN	1,00
14.4.9	TAMPA DE CONCRETO Ø60CM PARA POÇO DE VISITA	UN	1,00
14.4.10	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO APARAFUSÁVEL, 15X15CM, PARA INSPEÇÃO EM ALVENARIA	UN	5,00
14.4.11	CALHA DE PISO EM PVC DN 130, COM GRELHA	M	8,00
14.4.12	CALHA DE COBERTURA EM PVC DN 130	M	2,00
15.0	EQUIPAMENTOS		
15.1	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM ROTOR EM BRONZE, 3/4 CV, HMAN-15MCA, Q-8M ³ H, 220 VOLTS, TRIFÁSICA	UN	2,00
15.2	AUTOMÁTICO DE BOIA NÍVEL MÁXIMO	UN	1,00
15.3	AUTOMÁTICO DE BOIA NÍVEL MÍNIMO	UN	2,00
	SUB-TOTAL		
16.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
16.1	TUBOS E CONEÇÕES		
16.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE R 150MM	M	204,00
16.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE R 100MM	M	106,00
16.1.3	TUBO DE PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE R 75MM	M	120,00
16.1.4	TUBO DE PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE R 50MM	M	210,00
16.1.5	TUBO DE PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE R 40MM	M	102,00
16.1.6	CAP DE PVC RÍGIDO ESGOTO SÉRIE R COM ANEL DE BORRACHA 100MM	UN	2,00
16.1.7	JOELHO 45 GRAUS SÉRIE R 100MM	UN	11,00
16.1.8	JOELHO 45 GRAUS SÉRIE R 75MM	UN	18,00
16.1.9	JOELHO 45 GRAUS SÉRIE R 50MM	UN	13,00
16.1.10	JOELHO 45 GRAUS SÉRIE R 40MM	UN	33,00
16.1.11	JOELHO 90 GRAUS SÉRIE R 100MM	UN	23,00
16.1.12	JOELHO 90 GRAUS SÉRIE R 75MM	UN	7,00
16.1.13	JOELHO 90 GRAUS SÉRIE R 50MM	UN	80,00
16.1.14	JOELHO 90 GRAUS SÉRIE R 40MM	UN	69,00
16.1.15	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R 50MM	UN	6,00
16.1.16	JUNÇÃO SIMPLES SÉRIE R 40MM	UN	3,00
16.1.17	LUVA DE PVC SÉRIE R 150MM	UN	13,00
16.1.18	LUVA DE PVC SÉRIE R 100MM	UN	7,00
16.1.19	LUVA DE PVC SÉRIE R 75MM	UN	8,00
16.1.20	LUVA DE PVC SÉRIE R 50MM	UN	14,00
16.1.21	LUVA DE PVC SÉRIE R 40MM	UN	7,00
16.1.22	REDUÇÃO EXCÊNTRICA SÉRIE R 75X50MM	UN	9,00
16.1.23	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA SÉRIE R 50X40MM	UN	2,00
16.1.24	ADAPTADOR PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE N 100MM	UN	23,00
16.1.25	VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO SÉRIE N 100MM	UN	23,00
16.1.26	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO, TANQUE E BEBEDOURO SÉRIE N 40X1"	UN	17,00
16.1.27	TÊ SÉRIE R 100X50MM	UN	23,00
16.1.28	TÊ SÉRIE R 75X50MM	UN	21,00
16.1.29	TÊ SÉRIE R 100MM	UN	2,00
16.1.30	TÊ SÉRIE R 75MM	UN	4,00



Autenticidade n.º: 19019231
 CAT. N.º: 102019002351 Páginas: 008
 www.Creaço.org.br/autenticacao



Handwritten signature or mark.

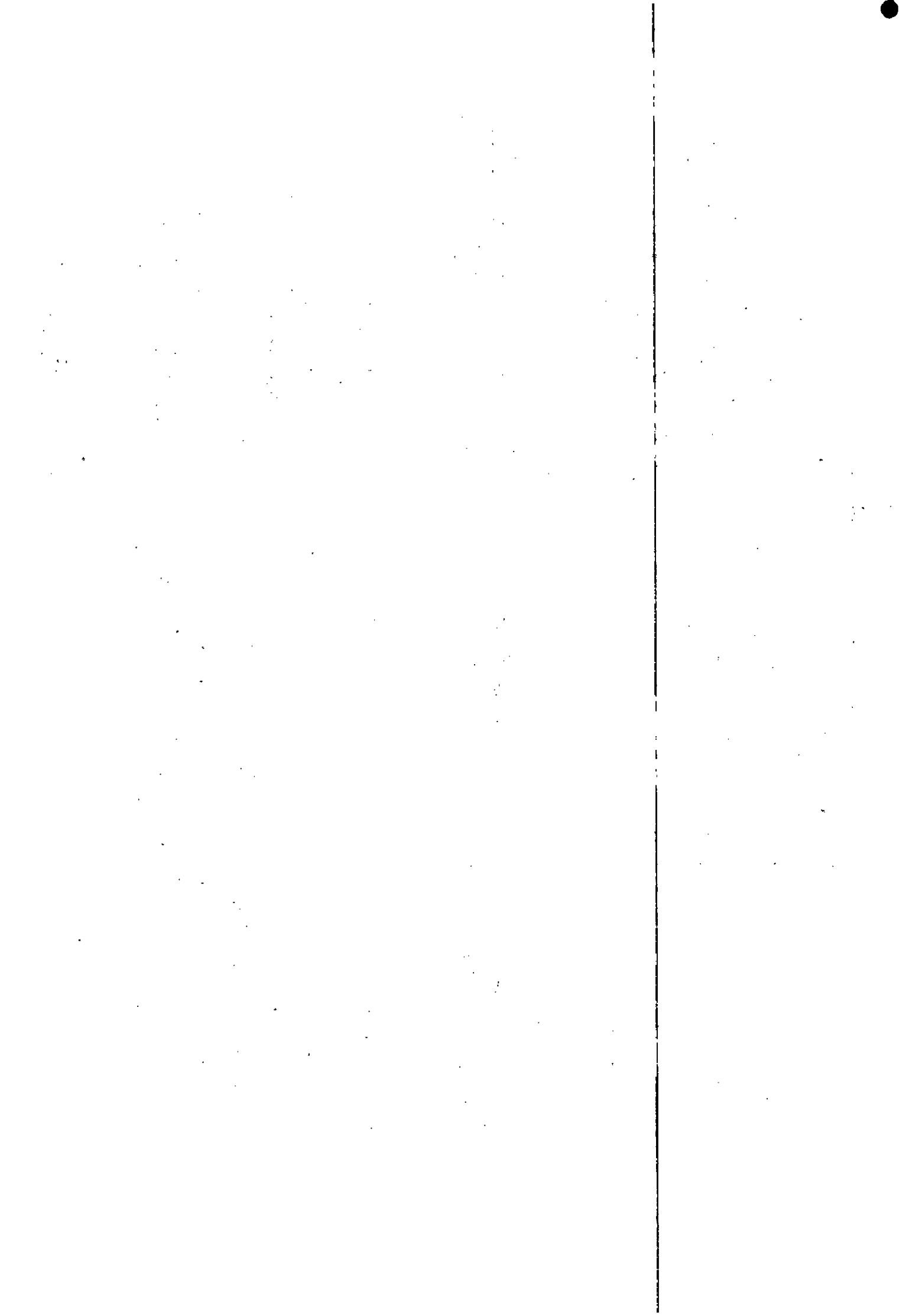
Handwritten mark or signature.

16.1.31	TE SÉRIE N 50MM		UN	80,00
16.2	ACESSÓRIOS			
16.2.1	CORPO CAIXA SIFONADA 250X230X75MM		UN	4,00
16.2.2	CORPO CAIXA SIFONADA 150X185X75MM		UN	18,00
16.2.3	CORPO CAIXA SECA 100X100X40MM		UN	6,00
16.2.4	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 150 MM		UN	13,00
16.2.5	GRELHA REDONDA CROMADA DIAM. 100 MM		UN	2,00
16.2.6	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAXILHO 150MM		UN	5,00
16.2.7	GRELHA REDONDA ESCAMOTEÁVEL EM AÇO INOX, CROMADA, COM CAXILHO 100MM		UN	4,00
16.2.8	CALHA DE PISO NORMAL EM PVC, COR BRANCA, DN 130, 250CM X 129MM X 140MM		UN	8,00
16.2.9	GRELHA PARA CALHA DE PISO NORMAL EM PVC, COR BRANCA, DN 130, 500MMX129MMX20MM		UN	40,00
16.2.10	ANTIESPUMA 150MM		UN	1,00
16.2.11	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMÍNIO 250MM		UN	4,00
16.2.12	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO 250MM		UN	4,00
16.2.13	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO 150MM		UN	18,00
16.2.14	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO 100MM		UN	6,00
16.2.15	CAIXA DE GORDURA DUPLA, 120 LITROS, 80X80X95 CM		UN	1,00
16.2.16	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL, 350 LITROS, 80X80X105 CM		UN	1,00
16.2.17	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM, TIPO LEVE, PARA CAIXAS DE GORDURA DUPLA E ESPECIAL		UN	2,00
16.2.18	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM		UN	9,00
16.2.19	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM		UN	6,00
16.2.20	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60CM		UN	11,00
16.2.21	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE 60X60CM PARA CAIXA DE INSPEÇÃO		UN	13,00
16.2.22	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 80X80CM		UN	2,00
16.2.23	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO, 110X110CM		UN	1,00
16.2.24	TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO PESADO 080 CM PARA POÇO DE VISITA		UN	1,00
17.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO			
17.1	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS			
17.1.1	EXTINTOR POS TIPO ABC - 8KG		UN	8,00
17.1.2	SUPORTE TIPO L PARA EXTINTOR		UN	8,00
17.1.3	SUPORTE TIPO BANDEIRA PARA BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA (2X55W)		UN	2,00
17.1.4	BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NOS AMBIENTES		UN	5,00
17.1.5	BLOCO AUTÔNOMO 2X7W PARA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM INDICAÇÃO "SAÍDA"		UN	28,00
17.1.6	BLOCO AUTÔNOMO 2X55W PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NO PÁTIO		UN	2,00
17.1.7	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA DIREITA		UN	8,00
17.1.8	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE DE SAÍDA PARA ESQUERDA		UN	8,00
17.1.9	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR		UN	8,00
17.1.10	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR"		UN	1,00
17.1.11	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO PRODUIZIR CHAMAS"		UN	1,00
17.1.12	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO"		UN	1,00
17.1.13	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"		UN	6,00
18.0	APARELHOS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS			
18.1.1	LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPensa, COR BRANCA		UN	7,00
18.1.2	CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE, COR BRANCA		UN	2,00
18.1.3	CUBA DE EMBUTIR REDONDA PEQUENA, COR BRANCA		UN	2,00
18.1.4	BACIA SIFONADA COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA		UN	2,00
18.1.5	BACIA SIFONADA INFANTIL, COR BRANCA		UN	12,00
18.1.6	BACIA SIFONADA SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA		UN	9,00
18.1.7	ASSENTO PARA BACIA COM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA		UN	2,00
18.1.8	ASSENTO PARA BACIA INFANTIL, COR BRANCA		UN	12,00
18.1.9	ASSENTO PARA BACIA SEM ABERTURA FRONTAL, COR BRANCA		UN	9,00
18.1.10	CUBA PARA PIA DE AÇO INOX, 625X305X300MM, ACABAMENTO ALTO BRILHO		UN	2,00
18.1.11	CUBA PARA PIA DE AÇO INOX, 580X340X140MM, ACABAMENTO POLIDO		UN	8,00
18.1.12	CUBA PARA PIA DE AÇO INOX, 400X340X170MM, ACABAMENTO POLIDO		UN	4,00
18.1.13	TANQUE DUPLO COM CAPACIDADE DE 27+30 LITROS, ACABAMENTO ALTO BRILHO, 1200X550MM		UN	1,00
18.1.14	TORNEIRA DE MESA, BICA ALTA		UN	7,00
18.1.15	TORNEIRA DE PAREDE		UN	14,00
18.1.16	TORNEIRA DE MESA, BICA BAIXA		UN	5,00
18.1.17	TORNEIRA ELÉTRICA, 5500W		UN	3,00
18.1.18	TORNEIRA DE MESA, BICA MÓVEL		UN	4,00
18.1.19	TORNEIRA DE MESA, BICA MÓVEL		UN	7,00
18.1.20	TORNEIRA PARA USO GERAL		UN	6,00
18.1.21	TORNEIRA PARA JARDIM / MANGUEIRA		UN	11,00
18.1.22	TORNEIRA DE BOIA, DIÂMETRO 25MM		UN	1,00
18.1.23	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA P/ CHUVEIRO, DIÂMETRO 3/4"		UN	19,00
18.1.24	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO 3/4"		UN	5,00
18.1.25	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO 1"		UN	8,00
18.1.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO 1 1/2"		UN	8,00
18.1.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, DIÂMETRO 3"		UN	5,00

Autenticidade n.º: 19019232
 CAT. P. 102019000231 PAFINA: 009
 WWW.CREAGO.ORG.BR/AUTENTICACAO



Handwritten signature or mark.





18.1.28	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, DIÂMETRO 3/4"	UN	39,00
18.1.29	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, DIÂMETRO 1"	UN	10,00
18.1.30	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, DIÂMETRO 1.1/2"	UN	12,00
18.1.31	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA PARA LAVATÓRIO DE 1/2"	UN	11,00
18.1.32	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA PARA PIA DE 3/4"	UN	7,00
18.1.33	DUCHA ELÉTRICA COM DESVIADOR, 5500W, COR BRANCA	UN	12,00
18.1.34	DUCHA HIGIÊNICA	UN	4,00
18.1.35	DUCHA ELÉTRICA 4000W COM DESVIADOR	UN	4,00
18.1.36	CHUVEIRO ELÉTRICO 5500W ACABAMENTO CROMADO	UN	5,00
18.1.37	VALVULA DE DESCARGA DUPLO AÇIONAMENTO P/ VASO SANITÁRIO DE 1.1/2"	UN	23,00
18.1.38	CAIXA D'ÁGUA PRÉ-FABRICADA CAPACIDADE 15000 LITROS	UN	1,00
18.1.39	TUBO DE DESCARGA VDE, SÉRIE NOMINAL, DIÂMETRO 38MM	UN	23,00
18.1.40	VALVULA DE PÉ COM CRIVO 1.1/2"	UN	1,00
18.1.41	VALVULA DE RETENÇÃO COM PORTINHOLA DE BRONZE, 1"	UN	1,00
18.1.42	CAIXA EM ALVENARIA 30X30 CM - CRG E CTO	UN	9,00
18.1.43	CAIXA EM ALVENARIA 100X160 CM PARA BOMBAS	UN	1,00
18.1.44	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 30X30CM TIPO LEVE	UN	9,00
18.1.45	TAMPA EM FERRO FUNDIDO 80X60CM TIPO LEVE	UN	2,00
18.1.46	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA, DIÂMETRO 25 MM	UN	6,00
18.1.47	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA, DIÂMETRO 32 MM	UN	13,00
18.1.48	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA, DIÂMETRO 40 MM	UN	13,00
18.1.49	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA, DIÂMETRO 50 MM	UN	20,00
18.1.50	BRACADEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA, DIÂMETRO 65 MM	UN	8,00
18.1.51	PORTA-SABONETE LÍQUIDO DE PAREDE	UN	32,00
18.1.52	PORTA PAPEL-TOALHA DE PAREDE	UN	3,00
18.1.53	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	23,00
18.1.54	SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR	UN	17,00
19.0	INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES		
19.1	AR CONDICIONADO CENTRAL		
19.1.1	ACESSÓRIOS		
19.1.1.1	GAIOLA ANTI-FURTO EM AÇO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 30 KBTU/H	UN	1,00
19.1.1.2	GAIOLA ANTI-FURTO EM AÇO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 21 KBTU/H	UN	1,00
19.1.1.3	GAIOLA ANTI-FURTO EM AÇO PARA APARELHO CONDICIONADOR DE JANELA 10 KBTU/H	UN	1,00
19.2	VENTILAÇÃO MECÂNICA		
19.2.1	REDE DE DUTOS		
19.2.1.1	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR Ø 19,5 CM CHAPA GALVANIZADA (4 KGM2)	M	8,00
19.2.1.2	DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR Ø 40 CM CHAPA GALVANIZADA (4 KGM2)	M	16,00
19.2.1.3	BOCA DE AR TIPO SAÍDA PARA DESCARGA HORIZONTAL COM FILTRO EM TELA Ø 40 CM	UN	1,00
19.2.1.4	CONEXÃO TIPO CURVA Ø 19,5 CM	UN	2,00
19.2.1.5	CONEXÃO TIPO CURVA Ø 40 CM	UN	2,00
19.2.1.6	CONEXÃO ALARGADORA DE SEÇÃO (EXPANSÃO Ø 19,5 / Ø 40 CM)	UN	1,00
19.2.2	EQUIPAMENTOS AUXILIARES		
19.2.2.1	COIFA INDUSTRIAL SIMPLES DE EXAUSTÃO TIPO "LHA" 60 X 90 COM DESCARGA CENTRADA CIRCULAR Ø 19,5 CM	UN	1,00
19.2.3	ACESSÓRIOS		
19.2.3.1	APOIO SIMPLES ("BERÇO") PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE EXAUSTÃO Ø 40 CM	UN	3,00
19.2.3.2	APOIO SIMPLES ("BERÇO") PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE EXAUSTÃO Ø 19,5 CM	UN	3,00
19.2.3.3	APOIO SIMPLES ("BERÇO") PARA TUBULAÇÃO VERTICAL DE EXAUSTÃO Ø 40 CM	UN	2,00
19.2.3.4	ABRACADEIRA SIMPLES PARA DUTO DE EXAUSTÃO Ø 40 CM	UN	3,00
19.3	GÁS COMBUSTÍVEL		
19.3.1	TUBULAÇÕES DE AÇO CARBONO E CONEXÕES DE FERRO MALEÁVEL		
19.3.1.1	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH-40 ASTM A-106, DIÂMETRO 3/4"	M	16,00
19.3.1.2	TUBO DE AÇO SEM COSTURA SCH-40 ASTM A-106, DIÂMETRO 1/2"	M	16,00
19.3.1.3	TE DE REDUÇÃO NPT CLASSE 300, ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"X1/2"	UN	2,00
19.3.1.4	LUVA DE REDUÇÃO FG NPT CLASSE 300, ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4"X1/2"	UN	3,00
19.3.1.5	LUVA DE REDUÇÃO FG NPT CLASSE 300, ROSCÁVEL, DIÂMETRO 1/2"X1/4"	UN	3,00
19.3.1.6	NIPLE NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	8,00
19.3.1.7	NIPLE NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 1/2"	UN	2,00
19.3.1.8	MEIA LUVA COM ASSENTO PARA SOLDA NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	2,00
19.3.1.9	JUNÇÃO NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	3,00
19.3.1.10	COTOVELO FG NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	3,00
19.3.1.11	COTOVELO FG NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 1/2"	UN	5,00
19.3.1.12	VALVULA ESFERA NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	4,00
19.3.1.13	TAMPÃO NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 3/4"	UN	1,00
19.3.1.14	TAMPÃO NPT CLASSE 300, DIÂMETRO 1/4"	UN	2,00
19.3.2	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS		
19.3.2.1	PIG TAIL FLEXÍVEL DE BORRACHA PARA BOTLÃO P45	UN	2,00
19.3.2.2	REGULADOR DE 1º ESTÁGIO, NPT, COM MANÔMETRO, DIÂMETRO 1/2"	UN	1,00
19.3.2.3	REGULADOR DE 2º ESTÁGIO, BAIXA PRESSÃO, NPT COM REGISTRO	UN	2,00
19.3.2.4	REGISTRO DE LINHA NPT 1/2" X SAE 3/8"	UN	2,00
19.3.2.5	MANÔMETRO COM CAIXA EM AÇO CARBONO, 0-300 PSI, NPT ENTRADA 1/4"	UN	1,00

Luiz

J



Autenticidade n.º: 19019214
 CAT. N.º 1.020190002351 página: 011
 www.creago.org.br/autenticacao

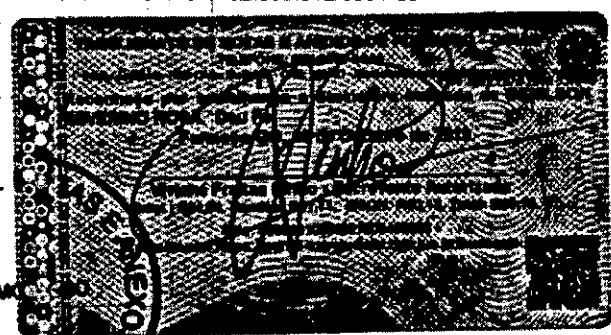


19.3.2.6	BRACEIRA METÁLICA TIPO ÔMEGA PARA TUBO DIÂMETRO 3/4"	UN	6,00
20.0	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
20.1	CAPTADORES		
20.1.1	PARA-RAIOS, TIPO FRANKLIN	UN	1,00
20.1.2	CORDALHA DE COBRE NU, TEMPERA DURA 35MM²	M	600,00
20.1.3	BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10MM X 6,00M	UN	12,00
20.2	CONECTORES E TERMINAIS		
20.2.1	CONECTOR DE BRONZE FOSFOROSO, HASTE DE 5/8" CABO DE 50MM²	UN	2,00
20.2.2	CONECTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDALHA DE 35MM²	UN	40,00
20.2.3	CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø10MM CABO DE 35MM²	UN	76,00
20.2.4	CLIPS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, Ø10MM	UN	130,00
20.3	CABOS DE DEBIDA		
20.3.1	BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10MM X 6,00M	UN	34,00
20.4	ELETRODOS DE TERRA		
20.4.1	BARRA DE AÇO GALVANIZADO, Ø10MM X 6,00M	UN	43,00
20.4.2	HASTE DE AÇO REVESTIDA DE CAMADA DE COBRE, 200MICRONS, NO MÍNIMO, 05/8" X 3,00M	UN	2,00
20.4.3	CORDALHA DE COBRE NU 50MM²	M	75,00
20.6	CAIXA DE INSPEÇÃO		
20.6.1	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC DE 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	UN	2,00
21.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
21.1	BANCADAS E BALCÕES EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	43,50
21.2	LAVATÓRIOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	10,50
21.3	ARMÁRIOS E ESCANINHOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA (A-01 AO A-09)	M2	53,00
21.4	PRATELEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	35,70
21.5	RODAMÃO EM GRANITO H=10CM	M	85,80
21.6	ACABAMENTO DE BORDAS EM BANCADAS E BALCÕES DE CINZA ANDORINHA	M	99,60
21.7	ACABAMENTO DE ARMÁRIOS E ESCANINHOS DE CINZA ANDORINHA	M	130,80
21.8	ACABAMENTO DE PRATELEIRAS DE CINZA ANDORINHA	M	90,40
21.9	ACABAMENTO DE LAVATÓRIOS CINZA ANDORINHA	M	19,20
21.10	BARRAS DE PROTEÇÃO C=30CM H=45CM	UN	2,00
21.11	GUARDA COPOS METÁLICO CASTELO D'ÁGUA H=120CM	M	10,90
21.12	ESCADAS METÁLICAS DO CASTELO D'ÁGUA COM PROTEÇÃO	M	11,79
21.13	PLATAFORMA METÁLICA DE TRANSIÇÃO DAS ESCADAS DO CASTELO D'ÁGUA	UN	1,00
21.14	BANCOS RETRÁTEIS PARA PNE	CJ	2,00
21.15	BARRAS 90CM PARA PNE	UN	8,00
21.16	BARRAS 45 CM PARA PNE	CJ	2,00
21.17	BANCOS DE CONCRETO DA ADMINISTRAÇÃO	M	2,85
21.18	BANCOS DE CONCRETO DO PATIO	M	9,20
21.19	MASTROS PARA BANDEIRAS	UN	3,00
21.20	QUADRO NEGRO	UN	2,00
21.21	ALÇAPÃO DE ACESSO À CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00
22.0	SERVIÇOS FINAIS		
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.211,92

FORMOSO, 03 DE OUTUBRO DE 2019

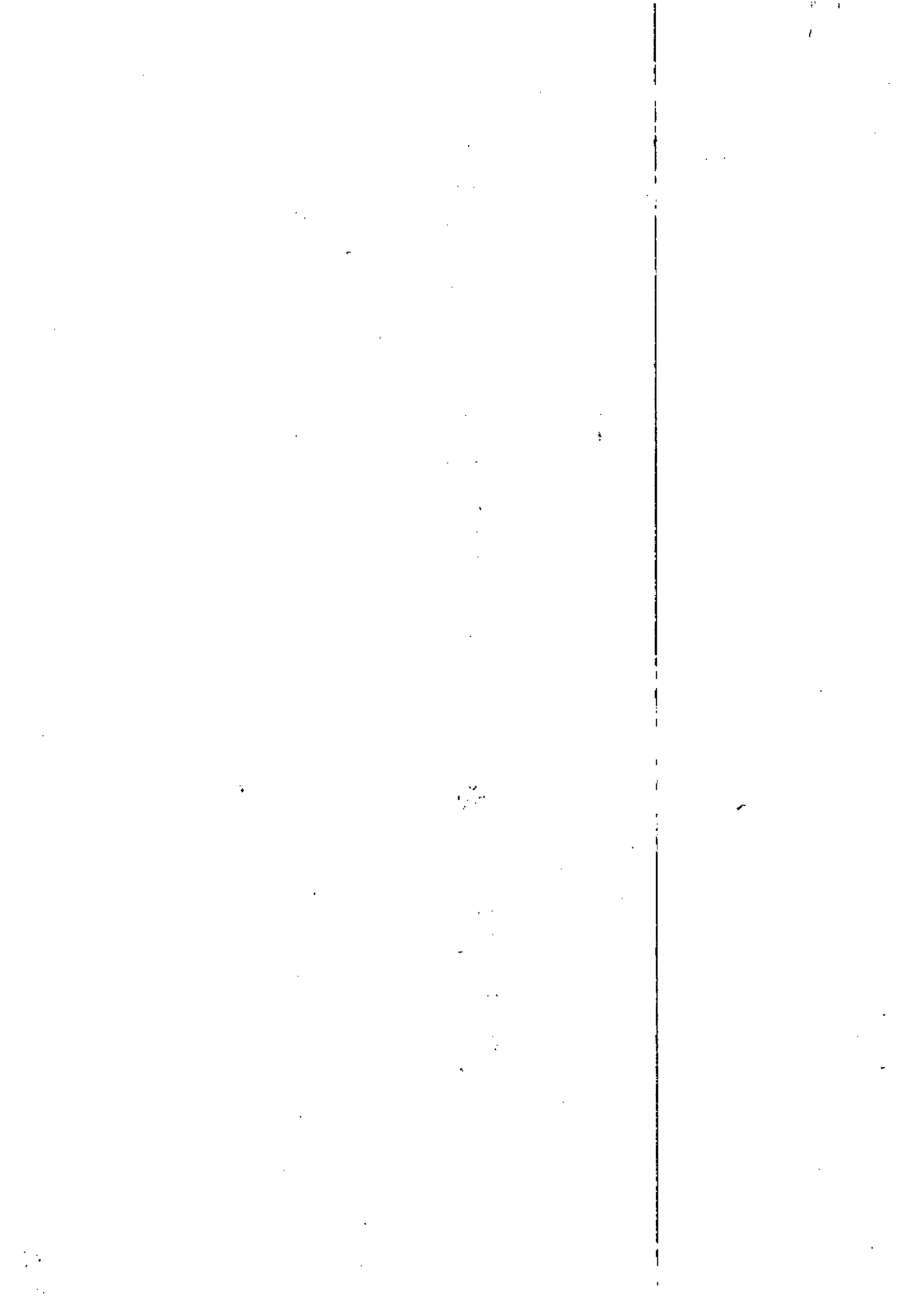
TAB. DE NOTAS
 FORMOSO - GO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMOSO - GO
 CNPJ nº 02.395.812/0001-09



TABELIONATO DE
 FORMOSO - GO
 (62)3377-6848

[Handwritten signature]





**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 747/2009 – CAT.

PROTOCOLO N.º.....: 201009/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).....: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE IMÓVEL COMERCIAL, COM ÁREA TOTAL DE 440,21 METROS QUADRADOS.

“EXCETO”

- SPDA;
- Transformador de corrente 200/5A;
- Capacitor trifásico 15 KVA, 380 V, Módulo completo;
- Instalações de Energia Estabilizada;
- Sistema de Automação e Segurança Eletrônica (CFTV);
- Sonorização;
- Cabeamento estruturado e antena de TV;
- Aparelhos de Ar condicionado.

LOCAL DOS SERVIÇO(S).....: AVENIDA GOIÁS ESQUINA COM RUA TRÊS, QD. 05 LT. 47/56 , SETOR CENTRAL, GOIÂNIA – GO.

PROPRIETÁRIO.....: IPANEMA LOCAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.

FIRMA EXECUTORA.....: ~~SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA - ME~~

RT(S) P SERVIÇO(S).....: ✓ RT(s) P/ SERVIÇO(S) (NÍVEL ATUAÇÃO)

ENG.º CIVIL: ~~ODAIR DE MIRANDA~~
~~CREA 12903/D-GO.~~



EM CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO Nº 1025, DE 30 DE OUTUBRO DE 2009, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA – CONFEA, CERTIFICAMOS O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELO GESTOR DO DEPARTAMENTO TÉCNICO E PELA ACESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA Nº 023/2015 DE 09 DE JANEIRO DE 2015.

CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA 55462 A 55468 O ATESTADO CONTENDO <07> FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.


Rua 239, nº 561, Setor Universitário, Goiânia-GO - CEP: 74.605-070
(62) 3221-6200
www.creago.org.br

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Cartório de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia - GO
Avenida Rio Verde, Qd. 24, Lts 06, 07 e 08 - Vila Pádua - Fone: (62) 3225-2626

Selo nº: 01012009036636789490954
consulte: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
RAFAELA CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

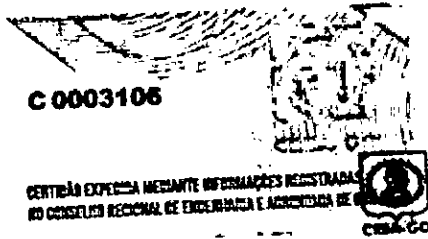


**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DE GOIÁS
CREA-GO**

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) O É (SÃO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIÂNIA-GO, 22 DE JULHO DE 2020.

VISTO:



Nelson
Cid Nelson Ferreira do Siqueira
Engº Civil 19484/V
Mat.: 869




Kleber Fidelis Satildes
Kleber Fidelis Satildes
Eng. Agrônomo
CREA 6398/D-GO
Mat.: 432

**ⓑ AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida do Rio
Avenida da Verdade, nº 70, Lt. 06/07, 2º andar, Fone: (67) 330-2626

Selo nº 01012009036636709490953
consulte: <http://extrajudicial.tigo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel
do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
RAPAELIA CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE



**CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO**
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

**CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO** / EM
BRANCO

**CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO** / EM
BRANCO

**CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO** / EM
BRANCO

CREA - GO
 Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 747/2009 - CAT
 Expedida, em 26/06/2009
 Ass.: [assinatura]
 Fls.: 01/07

ATESTADO TÉCNICO

A empresa Ipanema Locações e Participações Ltda. sito à Av. Quarta Radial. n] 1952, Qd. 207, Lt. 20E, Sala 17, Edifício Milão Shopping, atesta para os devidos fins que **(SOUZA) MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., CGC. 08.887.405/0001-03**, com sede à Rua C-235, n.º 1.314, Setor Nova Suíça, CREA n.º 12002 /RF - GO executou a obra de construção de imóvel comercial, sito a Av. Goiás, esq. com a Rua 03, Qd. 05, Lt. 47/56, Setor Central - Goiânia - Goiás, com área de 440,21 m² (quatrocentos e quarenta, vírgula vinte e um metros quadrados), sendo Responsável Técnico o Engenheiro Civil Sr. **ODAIR DE MIRANDA, CREA 12905/D/GO**. Conforme descrição dos serviços abaixo:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1	Serviços Preliminares		
1.1	Limpeza mecânica do terreno e retirada da camada superficial com transporte de carga	m ²	430,00
1.6	Barracão de obra	m ²	24,00
1.7	Ligação provisória de energia e telefone	un	1,00
1.8	Ligação provisória de água e esgoto	un	1,00
1.9	Locação da obra	m ²	440,00
1.10	Placa de obra	m ²	3,00
1.11	Art. de execução da obra	un	1,00
1.13	Cópias heliográficas/plotagens/xerocópias	cj	1,00
1.14	Aterro mecânico compactado	M ²	440,00
1.15	Escavação mecânica	m ²	23,00
1.16	Cascalho compactado hfinal=10cm (Área interna/passeio/passarela/calçadas)	m ²	440,00
2	Serviços Gerais de Obra		
2.3	Refeições (Café da manhã + almoço + jantar)	un	1,00
2.4	Uniforme completo com todos equipamentos de proteção individual	un	1,00
3	Fundação		
3.1	Escavação Estacas a tredo	m	281,00
3.2	Concreto Estacas	m ³	19,85
3.3	Aço CA-60	kg	450,00
3.4	Escavação manual de blocos	m ³	7,80
3.5	Lastro de concreto magro 5cm - fundo dos blocos	m ²	2,38
3.6	Concreto FCK= 25 MPA (blocos)	m ³	7,80
3.7	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m ³	7,80
3.8	Aço CA-50 (blocos)	kg	150,00
4	Estrutura (inclusive baldrame)		
4.1	Formas de lábua de pinho para baldrames e cintas	m ²	231,00
4.2	Forma de chapa de madeira compensada resinada 12mm para concreto armado U=3 vezes	m ²	616,00
4.3	Concreto estrutural 25 MPA	m ³	44,00
4.4	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m ³	44,00
4.5	Aço CA-50 para estrutura	kg	3.600,00
4.6	Laje pré-moldada treliçada beta 12 lajota h08/40 (incluso escoramento e lajota)	m ²	366,00
4.7	Aço CA-50/60 para distribuição e nervuras - laje	kg	670,00
4.8	Concreto estrutural Fck=25 MPA - capeamento e nervuras da laje	m ³	28,30
4.9	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m ³	28,30
5	Alvenarias		
5.1	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m ²	799,80
5.2	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m ²	12,00
5.3	Acunhamento com expansor para alvenaria de 1/2 vez	ml	262,40
5.4	Verga de concreto 10x20 cm	ml	88,00
6	Esquadrias		



Ⓡ AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Cartório de Registro Civil e Notas - Nova Brasília
Rua Ubiratan Moraes Aguiar, 100
Setor de Indústria e Comércio, Nova Brasília
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida
Avenida dos Velhos, 12 - Fone: 06.02.2106 - Fax: 06.02.3234
CEP: 71.200-000

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO REG. CIVIL
Bruno Quintiliano
CNPJ nº 06.964.457/0001-05
Rua Ubiratan Moraes Aguiar, 100
Setor de Indústria e Comércio, Nova Brasília
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida
Avenida dos Velhos, 12 - Fone: 06.02.2106 - Fax: 06.02.3234
CEP: 71.200-000

CARTÓRIO DE REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabular
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida
Avenida dos Velhos, 12 - Fone: 06.02.2106 - Fax: 06.02.3234
CEP: 71.200-000

Selo nº 01012009036636709490952
consulte: <http://extrejudf.tjdfo.jus.br/sej>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
RAFAELA CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

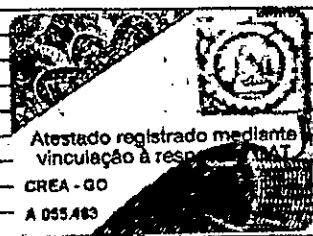
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

6.1	Esquadrias de Alumínio		
6.1.1	PB1 - Porta Lambril 0,60x1,67m - Linha 25 - Anodizado Fosco - Completa (porta+ferragens+puxadores)	un	4,00
6.1.2	PB2 - Porta Lambril 0,85x1,67m - Linha 25 - Anodizado Fosco - Completa (porta+ferragens+puxadores)	un	2,00
6.2	Esquadrias de Ferro		
6.2.1	Porta Metálica de Enrolar	m²	31,20
7	Vidros		
7.1	Vidro temperado transparente 8mm - (Balcões de madeira BM4 e BM5) - colocado	m²	6,50
7.2	Espelho 4mm - colocado	m²	2,50
7.3	PV1 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir a 180° - 2,00x2,40m - Completa(folha+portal+alisar+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura)	un	1,00
7.4	PV2 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir a 180° / fixo - 4,00x2,60m - Completa(folha+portal+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura)	un	4,00
8	Cobertura		
8.1	Estrutura metálica para telhado (material + montagem + primer sintético à base de cromato de zinco verde)	kg	3.708,00
8.2	Folha em chapa metálica de aço trapezoidal com isolamento térmico e acústica	m²	512,96
8.3	Rufo de chapa galvanizada nº 26 larg=50cm	m	44,20
9	Impermeabilização		
9.1	Regularização de superfícies para impermeabilização	m²	16,55
9.2	Proteção mecânica para impermeabilização 1:3 (com tela) - e=2cm	m²	16,50
9.3	Impermeabilização à base de membrana asfáltica moldada in loco para vigas baldramas J	m²	231,00
10	Revestimento de Parodos e Peças de Granito		
10.1	Chapisco 1:3 (cimento/areia) esp=5mm	m²	1.534,00
10.2	Emboço interno (com tela)	m²	65,00
10.3	Reboco interno (com tela)	m²	947,64
10.4	Cerâmica 20x20 Shelton White - Eliane ou similar (assentada com cimento-cola+rejunte pré-fabricado)	m²	90,00
10.5	Pastilha 6x6cm - Cor Azul Capri JD4800 PEI2 - Externa, marca Jatobá ou similar (assentada com cimento-cola+rejunte pré-fabricado)	m²	106,00
10.6	Reboco externo (com tela)	m²	528,00
10.7	Emboço externo (com tela)	m²	106,00
10.1	Peças de Granito		
10.1.1	Divisória e=2cm - granito cinza andorinha (inclusive ferragens)	m²	8,55
10.1.2	Bancada com rodamão - granito verde ubaluba	m²	9,00
11	Revestimentos do Piso		
11.1	Lastro de concreto impermeabilizado e=6cm	m²	440,00
11.2	Contrapiso de regularização	m²	440,00
11.3	Piso de granilina c/ junta plástica - polido esp=12mm - cor natural	m²	440,00
11.4	Passado de proteção (concreto rústico) e=6cm c/ juntas	m²	46,80
11.5	Rodapé de granito cinza andorinha h=7cm	m	60,00
12	Teto		
12.1	Gesso corrido distorcido em laje	m²	440,00
13	Pintura		
13.1	Emassamento PVA c/ selador - paredes - Suvnil, Coral, Renner ou similar	m²	947,00
13.2	Emassamento PVA c/ selador - forro/teto - Suvnil, Coral, Renner ou similar	m²	440,00
13.3	Pintura látex acrílica semi-brilho - paredes - Suvnil, Coral, Renner ou similar	m²	947,00
13.4	Pintura PVA látex - forro/teto - Suvnil, Coral, Renner ou similar	m²	440,00
13.5	Pintura acrílica texturizada tipo Grafite	m²	122,35
13.6	Pintura Polistain incolor - esquadrias de madeira - Sayerlack ou similar	m²	231,85
14	Instalações Hidro-Sanitárias, Combate à Incêndio e Gás		
14.1	Instalações Hidráulicas		
14.1.1	Hidrômetro 32mm V= 4m3	un	1,00
14.1.2	Kit cavalete d=32mm para hidrômetro 4m3 com mureta e caixa-colocado	un	1,00
14.1.3	Tubo PVC 25mm	m	130,00
14.1.4	Tubo PVC 32mm	m	10,00
14.1.5	Tubo PVC 50mm	m	52,00
14.1.6	Tubo PVC 60mm	m	10,00
14.1.7	Tubo PVC 75mm	m	24,00
14.1.8	Registro de gaveta 3/4" c/ acabamento - Deca C-35 ou Oriente linha Maggiori ou similar	un	7,00
14.1.9	Registro de gaveta bruto diâmetro 25mmx3/4"	un	1,00
14.1.10	Registro de gaveta bruto diâmetro 32mmx1"	un	1,00
14.1.11	Registro de gaveta bruto diâmetro 50mmx1,1/2"	un	1,00
14.1.12	Registro de gaveta bruto diâmetro 75mmx3"	un	1,00

CREA - GO
Este atestado é parte integrante da Certidão nº 747/2009 - CAT expedida em 26/06/2009
Ass.: _____
Fls.: 02/09



ⓑ AUTENTICAÇÃO NO VERSO


Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comércio do Parque de Brasília - GO
Avenida Rio Verde, Ed. 24, 115º andar, Fone: (62) 30-2628

Selo nº 01012009036636709490951
consulte: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
RAFAELA CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE



CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

14.1.13	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm x 1.1/2"	un	5,00
14.1.14	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro 25mmx3/4"	un	15,00
14.1.15	Adaptador PVC sold.long.c/ flange livre p/ cx. D' água 25x3/4"	un	2,00
14.1.16	Adaptador PVC sold.long.c/ flange livre p/ cx. D' água 32x1"	un	2,00
14.1.17	Adaptador PVC sold.long.c/ flange livre p/ cx. D' água 50x1.1/2"	un	2,00
14.1.18	Adaptador PVC sold.long.c/ flange livre p/ cx. D' água 75x2.1/2"	un	2,00
14.1.19	Luva de PVC soldável 25mm	un	12,00
14.1.20	Luva de PVC soldável 32mm	un	3,00
14.1.21	Luva de PVC soldável 50mm	un	4,00
14.1.22	Luva de PVC soldável 60mm	un	2,00
14.1.23	Luva de PVC soldável 75mm	un	4,00
14.1.24	Luva LR c/ bucha de latão 25x1/2"	un	3,00
14.1.25	Niple com rosca 1/2"	un	12,00
14.1.26	Niple com rosca 3/4"	un	5,00
14.1.27	Joelho 45° soldável 25mm	un	3,00
14.1.28	Joelho 45° soldável 75mm	un	1,00
14.1.29	Joelho 90° soldável 25mm	un	30,00
14.1.30	Joelho 90° soldável 32mm	un	3,00
14.1.31	Joelho 90° soldável 50mm (marrom)	un	10,00
14.1.32	Joelho 90° soldável 60mm	un	2,00
14.1.33	Joelho 90° soldável 75mm	un	2,00
14.1.34	Joelho 90° com rosca e bucha de latão 20mm x 1/2"	un	14,00
14.1.35	Joelho 90° com rosca e bucha de latão 25mm x 3/4"	un	6,00
14.1.36	Bucha de redução soldável curta 32mm x 25mm	un	2,00
14.1.37	Bucha de redução soldável longa 50mm x 25mm	un	4,00
14.1.38	Bucha de redução soldável curta 75mm x 60mm	un	1,00
14.1.39	Bucha de redução soldável curta 75mm x 50mm	un	2,00
14.1.40	Bucha de redução soldável curta 60mm x 50mm	un	2,00
14.1.41	Tê 90° soldável 25mm	un	11,00
14.1.42	Tê 90° soldável 32mm	un	1,00
14.1.43	Tê 90° soldável 50mm	un	3,00
14.1.44	Tê 90° soldável 60mm	un	2,00
14.1.45	Tê 90° soldável 75mm	un	3,00
14.1.46	Tê de redução 90° soldável 50 x 25 mm	un	8,00
14.1.47	Tê 90° soldável c/ bucha de latão na bolsa central 25x25X3/4"	un	2,00
14.1.48	Tê de redução 90° soldável c/ bucha de latão na bolsa central 25x25X 1/2"	un	3,00
14.1.49	Reservatório em fibra de vidro 1500 L	un	1,00
14.1.50	Torneira bola vazão total 1"	un	1,00
14.2	Instalações Esgoto Sanitário e Pluvial		
14.2.1	Tubo soldável para esgoto 40mm	m	20,00
14.2.2	Tubo soldável para esgoto 50mm	m	62,00
14.2.3	Tubo soldável para esgoto 75mm	m	3,00
14.2.4	Tubo soldável para esgoto 100mm	m	170,00
14.2.5	Corpo caixa sifonada diâmetro 100x100x40/50	un	2,00
14.2.6	Corpo caixa sifonada diâmetro 150x150x50	un	4,00
14.2.7	Corpo caixa sifonada diâmetro 250x230x75 com tampa (caixa de gordura)	un	1,00
14.2.8	Prolongamento de caixa sifonada 100mm	m	1,00
14.2.9	Prolongamento de caixa sifonada 150mm	m	2,00
14.2.10	Prolongamento de caixa sifonada 250mm	m	1,00
14.2.11	Grelha quadrada com calxinho aço inox rotativo diâmetro 150mm - Marca Moldenox Modelo 119A ou similar	un	6,00
14.2.12	Porta grelha quadrada branco diâmetro 150mm	un	6,00
14.2.13	Joelho 45° 40mm	un	4,00
14.2.14	Joelho 45° 50mm	un	2,00
14.2.15	Joelho 45° 100mm	un	5,00
14.2.16	Joelho 90° 40mm	un	7,00
14.2.17	Joelho 90° 50mm	un	10,00
14.2.18	Joelho 90° 100mm	un	8,00
14.2.19	Joelho 90° com bolsa para anel 40x1.1/2"	un	6,00
14.2.20	Junção 45° 40mm	un	2,00
14.2.21	Junção simples 50x50mm	un	2,00
14.2.22	Junção simples 100x100mm	un	2,00
14.2.23	Bolsa de ligação para saída de vaso (100mm)	un	5,00
14.2.24	Tubo de descarga longo 1.1/2" para vaso	un	5,00
14.2.25	Tubo de ligação PVC cromado 1.1/2" (Entrada)	un	5,00
14.3	Caixas		
14.3.1	Caixa de inspeção / passagem com tampa de ferro fundido tipo Barbará	un	6,00
14.3.2	Caixa de areia com tampa em grelha metálica 60x60cm	un	8,00
14.4	Instalações de Combate à Incêndio		
14.4.1	Extintor de incêndio PQS 4 kg c/ suporte e marcação	un	3,00



CREA - GO

Este atestado, é parte integrante da Certidão nº 747/2009 - CAT

Expedida, em 26/06/2009

Ass.: _____

Fls.: 03/07

AUTENTICAÇÃO NO VERSO


Assinado

J.

REGISTRO CIVIL E NOTAS - RIO DE JANEIRO - BRASIL
CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Condomínio de Aterro da Avenida de Goiânia
Rua: Rio Verde, nº 27, lote 06/07 e 08 - Vila Rosa - Fone: (62) 3233-8265

Selo nº 010120090366367894909990
consulte: <http://extrajudicial.org.br/selo/>

AUTENTICACÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel
do original que me foi apresentado. Dê fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
RABAELA CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE



CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO REG. CIVIL
Bruno Quintiliano
Silva Vieira
Oficial Tabelião
Rua: Rio Verde, nº 27, lote 06/07 e 08 - Vila Rosa - Fone: (62) 3233-8265

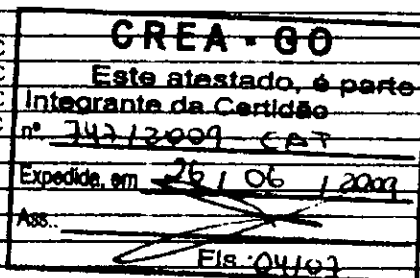
CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
Paulo Ubiratan Morais Aguiar
Escrevente

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

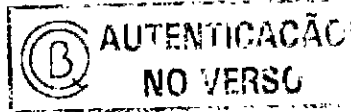
CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

14.4.2	Extintor de água pressurizada 10 litros	un	1,00
14.4.3	Extintor CO2 6kg	un	1,00
15	Louças / Metais / Bancadas		
15.1	Bacia sanitária em louça, cor branca - marca Celite linha Azaléa ou similar	un	4,00
15.2	Bacia sanitária em louça para deficiente físico - marca Deca linha Conforto	un	2,00
15.3	Assento plástico para vaso sanitário, cor branca, marca Astra ou similar	un	4,00
15.4	Assento plástico para vaso sanitário de deficiente físico com abertura frontal, marca Deca linha Vogue Plus	un	2,00
15.5	Papeleira de louça - cor branca - marca Celite modelo 7620 ou similar	un	6,00
15.6	Válvula de descarga cromada (clássica), marca Docol ou similar	un	6,00
15.7	Barra horizontal para bacia sanitária de 80cm em alumínio aeronáutico com acabamento anodizado na cor brilhante, marca Tra-Queda ou similar (Fixada na parede)	un	2,00
15.8	Ducha higiênica cromada, marca Docol Itapema Cromada (ref. 162360)	un	2,00
15.9	Lavatório de canto em louça para deficiente físico - cor branca - marca Deca linha Master	un	2,00
15.10	Lavatório pequeno em louça - cor branca - marca Deca linha Izzy L100	un	2,00
15.11	Cuba de sobrepor oval - cor branca - marca Celite (código 76146) ou similar	un	4,00
15.12	Torneira para lavatório bica baixa - marca Deca linha Prata, marca Oriente linha Maggiori 1196 C-51 ou similar	un	4,00
15.13	Torneira de mesa cromada - marca Deca 1197 - CLNK - linha Link (para deficiente físico)	un	2,00
15.14	Engate flexível cromado - marca Esteves ou similar	un	6,00
15.15	Válvula cromada para lavatório - Esteves, Oriente ou similar	un	6,00
15.16	Sifão cromado para lavatório - marca Esteves ou similar	un	6,00
15.17	Porta sabão-liquido em plástico com reservatório - cor branca - marca Trilha (mod. Escala) ou similar	un	6,00
15.18	Porta papel-toalha interfolha em plástico - cor branca - marca Trilha (mod. Escala) ou similar	un	6,00
15.19	Torneira de jardim cromada com adaptador para mangueira - marca Metal 1130, marca Oriente linha Maggiori 1130 C-51 ou similar	un	3,00
16.1	SPDA		
16.1.1	Haste copperweld 5/8"x3,0m, rosqueada, 254micra / 10 microns	ud	4,00
16.1.2	Solda exotérmica	ud	15,00
16.1.3	Tempão de ferro fundido T-16	ud	2,00
16.1.4	Cordoalha de cobre nú 50mm2	m	80,00
16.1.5	Conectores moldes e terminais	cl	1,00
16.2	Quadros Energia Comum		
16.2.1	QGBT		
16.2.1.1	Caixa metálica para montagem de sobrepor 500X400X200mm, Cemar ou similar	un	1,00
16.2.1.2	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper	un	2,00
16.2.1.3	Barramento de cobre 3/8"x3/4"	m	4,00
16.2.1.4	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	5,00
16.2.1.5	Disjuntor tripolar 175A, 35kA/380V, Siemens ou similar, curv C	un	1,00
16.2.1.6	Disjuntor tripolar 80A, 18kA/380V, Siemens ou similar, curv C	un	1,00
16.2.1.7	Disjuntor tripolar 30A, 18kA/380V, Siemens ou similar, curv C	un	3,00
16.2.1.8	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv C	un	4,00
16.2.1.9	Isolador epoxi 40x40mm	un	3,00
16.2.1.10	Transformador de corrente 200/5A	un	2,00
16.2.1.11	Medidor de multigrandezas elétricas, ref IDM-144, da ABB	un	1,00
16.2.1.12	Chave paco, 40A, fixação na base	un	1,00
16.2.1.13	Contator tripolar 22A, bobina 220V, Siemens	un	1,00
16.2.1.14	Base com relé fotoelétrico completa	un	1,00
16.2.1.15	Acrílico liso transparente	un	1,00
16.2.1.16	Capacitor trifásico 15kVAr, 380V, modulo completo	un	1,00
16.2.1.17	Acessórios diversos (parafusos, terminais, conectores, canaletas, fitas, etc)	cl	1,00
16.3.2	QDL-1, QDL-2		
16.3.2.1	Centro de distribuição de embulir 28 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, barramento de cobre trifásico, profundidade mínima 12cm, Cemar ou similar	un	2,00
16.3.2.2	Disjuntor tripolar 30A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv C	un	2,00
16.3.2.3	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv C	un	12,00
16.3.2.4	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv C	un	1,00
16.3.2.5	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv C	un	11,00
16.3.2.6	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	un	5,00
16.3.2.7	Dispositivo DR bipolar 15A-30mA, Siemens ou similar	un	1,00
16.4	Distribuição/Tubulação, E. Comum		
16.4.1	Eletroduto PVC 4"x3,0m, Tigre ou similar	br	4,00
16.4.2	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre ou similar	br	10,00
16.4.3	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre ou similar	br	20,00
16.4.4	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre ou similar	br	168,00
16.4.5	Curva de PVC 4"x90°, Tigre ou similar	un	1,00
16.4.6	Curva de PVC 2"x90°, Tigre ou similar	un	4,00



Handwritten signatures and notes:
 João Pereira
 Pessoa



CARTÓRIO REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida - Goiás - GO
Avenida Rio Verde, nº 24, Lts 06, 07 e 08 - Vila Nova - Fone: (61) 3230-0122

Selo nº 01012009036636709490049
consulte: <http://extra.judic.br/gojus.br/selo>


AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
RAFAELA GAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE



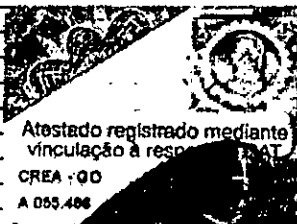
 **CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO**
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

 **CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO**
EM
BRANCO

 **CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO**
EM
BRANCO

 **CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO**
EM
BRANCO

16.4.7	Curva de PVC 1"x90°, Tigre ou similar		un	4,00
16.4.8	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou similar		un	112,00
16.4.9	Luva de PVC 4", Tigre ou similar		un	8,00
16.4.10	Luva de PVC 2", Tigre ou similar		un	21,00
16.4.11	Luva de PVC 1", Tigre ou similar		un	22,00
16.4.12	Luva de PVC 3/4", Tigre ou similar		un	280,00
16.4.13	Caixa octogonal 4"x4", fmd		un	50,00
16.4.14	Caixa estampada 4"x2"		un	40,00
16.4.15	Caixa estampada 4"x4"		un	4,00
16.4.16	Caixa estampada 3"x3"		un	2,00
16.4.17	Arame galvanizado 14 bwg		kg	5,00
16.4.18	Tampão de ferro fundido T-33		un	4,00
16.4.19	Caixa de passagem 200x200x12cm		un	2,00
16.4.20	Parafusos, fixações		cj	1,00
16.5	Luminárias			
16.5.1	Luminária fluores. 2x32W, de sobrepor, em chapa de aço tratada, pintura eletrost. Branca, ref.3320 Itaim ou similar, reator eletrônico, a/fp, c/lâmpadas "SUPER 84" 2700L, completa		un	36,00
16.5.2	Luminária de sobrepor blindada a prova de tempo, com uma lâmpada F.compacta de 26W, com reator eletrônico acoplado		un	4,00
16.5.3	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah		un	8,00
16.6	Peças - Energia Comum			
16.6.1	Interruptor de embutir 1 secção, simples, c/ espelho, 4"x2", Pial ou similar		un	12,00
16.6.2	Interruptor de embutir 2 secção, simples, c/ espelho 4"x2", Pial ou similar		un	4,00
16.6.3	Tomada 2P+T, universal, 15A, c/ espelho 4"x2", Pial ou similar		un	18,00
16.6.4	Espelho 4"x4", com 2 tomadas 2P+T, universal, 15A, Pial ou similar		un	4,00
16.6.5	Tomada tripolar, p/ ar cond., 25A, c/ espelho 4"x2", Pial ou similar		un	6,00
16.7	Fios e cabos - E. Comum			
16.7.1	Fio flexível, 750V, #2,5mm ²		m	2.400,00
16.7.2	Fio flexível, 750V, #4,0mm ²		m	1.520,00
16.7.3	Cabo sintenax PVC 70°, 1kV, classe 2, 95mm ²		m	52,00
16.7.4	Cabo sintenax PVC 70°, 1kV, flexível, 16mm ²		m	28,00
16.7.5	Cabo sintenax PVC 70°, 1kV, flexível, 10mm ²		m	168,00
16.7.6	Cabo sintenax PVC 70°, 1kV, flexível, 4,0mm ²		m	140,00
16.7.7	Cabo sintenax PVC 70°, 1kV, flexível, 2,5mm ²		m	120,00
16.7.8	Fitas isolante, terminais, conectores		cj	1,00
16.7.9	Cordoalha de cobre N.º 50mm ²		m	30,00
16.8	Instalações de Energia Estabilizada			
16.8.1	Centro de distribuição de embutir 24 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, barramento de cobre trifásico, profundidade mínima 12cm, Cemar ou similar		un	1,00
16.8.2	Caixa metálica para montagem de sobrepor 500x400x200mm, Cemar ou similar		un	1,00
16.8.3	Disjuntor tripolar 60A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv. C		un	1,00
16.8.4	Disjuntor tripolar 30A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv. C		un	3,00
16.8.5	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv. C		un	5,00
16.8.6	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens ou similar, curv. C		un	8,00
16.8.7	Supressor de surto 20KA, 275V, Clamper		un	5,00
16.8.8	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre ou similar		br	6,00
16.8.9	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre ou similar		br	60,00
16.8.10	Curva de PVC 2"x90°, Tigre ou similar		un	3,00
16.8.11	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou similar		un	32,00
16.8.12	Luva de PVC 2", Tigre ou similar		un	15,00
16.8.13	Luva de PVC 3/4", Tigre ou similar		un	110,00
16.8.14	Caixa estampada 4"x4"		un	24,00
16.8.15	Caixa estampada 4"x2"		un	6,00
16.8.16	Arame galvanizado 14 bwg		kg	4,00
16.8.17	Espelho 4"x2", com 1 tomada 2P+T, cor vermelha, 54314, 15A, Pial ou similar		un	7,00
16.8.18	Fio flexível, 750V, #2,5mm ²		m	850,00
16.8.19	Fio flexível, 750V, #4,0mm ²		m	520,00
16.8.20	Cabo sintenax PVC 70°, 1kV, flexível, 10mm ²		m	80,00
16.8.21	Nobreak 1,4kVA 220/115V, AFP, SMS, autonomia 50 minutos (Ligação do Rack)		un	1,00
16.8.22	Fitas isolante, barramento, isoladores, terminais, conectores		cj	1,00
16.9	Deteção de Incêndio e Sistema de Automação e Segurança Eletrônica (CFTV)			
16.9.1	Central de detecção de incêndio/alarme, 14 zonas, ref. 738*, Parados ou similar		un	1,00
16.9.2	Sirene PKR 11ODBS		un	1,00
16.9.3	Acionador manual para alarme de incêndio, completo		un	1,00
16.9.4	Detector de fumaça, 4 fios 12 V, ateta temperatura 65°, para fixação no teto		un	2,00
16.9.5	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre ou similar		br	40,00
16.9.6	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou similar		un	10,00
16.9.7	Luva de PVC 3/4", Tigre ou similar		un	48,00



ⓐ AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Handwritten signature



CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
REG. CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Câmara de Vereadores - Quadra 600 - Lote 100 -
Avenida Brasil, 2626 - Nova Brasília - Brasília - DF - CEP: 70130-000 - Fone: (61) 3320-2626

Selo nº 01012009036656709490948
consulta: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel
do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
RAFAELA CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE

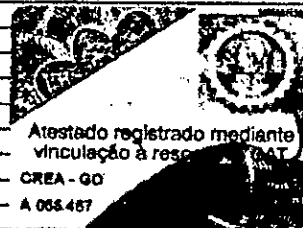
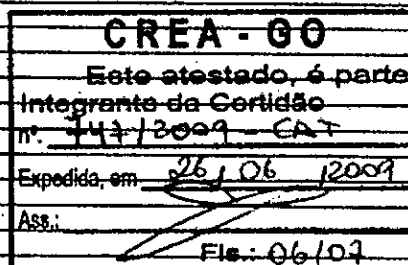
CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

16.9.8	Caixa estampada 4"x2"	un	8,00
16.9.9	Caixa de passagem embutir, 30x30x12cm, com tampa	un	1,00
16.9.10	Placa NV-GV800: 16 canais, 120FPS em NTSC, 4 canais de áudio - manual e software em português	un	1,00
16.9.11	Caixa para proteção da central de alarme	un	1,00
16.9.12	Bateria selada 12Volts 7Amper	un	1,00
16.9.13	Sensores IVP 476 "paradox" ou similar	un	4,00
16.9.14	Teclado 636, paradox ou similar	un	1,00
16.9.15	MICRO COMPUTADOR: PROCESSADOR CORE DUO 2.2GHZ, PLACA MÃE INTEL P4, PLACA VGA-AGP8X 224MB GF4-MX4000 DDR TV, MEMÓRIA DDR 2GMB, HD IDE 250GB SATA 7200 RPM, GABINETE ATX 4BAIAS, GRAVADOR E LEITOR DE DVD-RW, MONITOR 17" LCD, TECLADO ABNT, MOUSE, MULTIMÍDIA	un	1,00
16.9.16	Nobreak 1,4kVA 220/115V, AFP, SMS, autonomia 50minutos	un	1,00
16.9.17	Fonte 12 volts estabilizada 600MA	un	3,00
16.9.18	Mini câmera CCD color "KODO" 480 linhas, lente 3,6mm 1,0LUX, com proteção de dome ou caixa internas.	un	4,00
16.9.19	Fiação, eletrodutos e conectores	un	1,00
16.9.20	Cabo telefônico CCI 50/2P	m	64,00
16.9.21	Cabo coaxial 67% malha	m	64,00
16.9.22	Fiação, eletrodutos, conectores, protetores e acessórios não relacionados	un	1,00
17	Sonorização		
17.1	Eletroduto de PVC 1"x3,0m	br	4,00
17.2	Curva de PVC 1"x90°	un	3,00
17.3	Luva de PVC 1"	un	10,00
17.4	Caixa de passagem 10x10x5cm	un	3,00
17.5	Caixa de passagem 10x5cm	un	1,00
17.6	Console de mixagem CICLOTRON MSX 6"(8 canais)	un	1,00
17.7	Amplificador de áudio 4Ohm-100W e 8Ohm-600W, proteção térmica	un	1,00
17.8	Aparelho leitora de DVD, c/ controle progressivo scan, p/todas as mídias, padrão 19"	un	1,00
17.9	Caixa acústica de tres vias autoamplificada, letada, preta, 300W, com suporte para parede 12"	un	2,00
17.10	Bandeja para rack 19", marca ASK ou similar	un	3,00
17.11	Rack ASK-M 19", marca ASK, c/ rodas e ajuste de inclinação, c/ régua c/ 5 tomadas, c/ proteção	un	1,00
17.12	Microfone sem fio completo, marca TSI, MS 115-UFH.	un	2,00
17.13	Pedestais para microfone tipo girafa com tripê, com base articulada e ajuste de inclinação e altura de 1 a 2m, cor preta	un	2,00
17.14	Cabo de audio estero, com um plugue, par metálico e 2 conectores RCA macho linha	un	3,00
17.15	Plugue P10, mono metal c/ mola 6mm	un	4,00
17.16	Cabo para sinal de audio 2x15mm2, Cristal ou similar	m	40,00
181	Cabeamento Estruturado e Antena de TV		
18.1	Tubo de ferro galvanizado 3"x6,0m	br	1,00
18.2	Tubo de ferro galvanizado 2"x6,0m	br	1,00
18.3	Curva de ferro galvanizado 3"x90°	ud	1,00
18.4	Curva de ferro galvanizado 2"x90°	ud	1,00
18.5	Luva de ferro galvanizado 3"	ud	2,00
18.6	Luva de ferro galvanizado 2"	ud	2,00
18.7	Cabeçote de alumínio 3"x135°	ud	1,00
18.8	Cabeçote de alumínio 2"x135°	ud	1,00
18.9	Tampão de ferro fundido R1	ud	3,00
18.10	Eletroduto PVC 3"x3,0m, Tigre ou similar	br	6,00
18.11	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre ou similar	br	7,00
18.12	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre ou similar	br	9,00
18.13	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre ou similar	br	70,00
18.14	Curva de PVC 3"x90°, Tigre ou similar	ud	3,00
18.15	Curva de PVC 2"x90°, Tigre ou similar	ud	2,00
18.15	Curva de PVC 1"x90°, Tigre ou similar	ud	4,00
18.17	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou similar	ud	28,00
18.18	Luva de PVC 3", Tigre ou similar	ud	10,00
18.19	Luva de PVC 2", Tigre ou similar	ud	8,00
18.20	Luva de PVC 1", Tigre ou similar	ud	17,00
18.21	Luva de PVC 3/4", Tigre ou similar	ud	100,00
18.22	Caixa estampada 4"x2"	ud	30,00
18.23	Arame galvanizado 14 bwg	kg	5,00
18.24	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 200x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	3,00
18.25	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	8,00
18.26	Emendas, acessórios diversos p/ eletrocalhas e elementos de fixação	cj	1,00
18.27	Haste copperweld 5/8"x3,0m, com conector	ud	1,00
18.28	Cabo de cobre nú 10mm2	m	30,00
18.29	Caixa telefônica de embutir 80x80x12cm, CEMAR ou similar	ud	2,00
18.30	Caixa telefônica de embutir 60x60x12cm, CEMAR ou similar	ud	1,00



ⓑ AUTENTICAÇÃO NO VERSO


Adria

J

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASILIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia - GO
Avenida do Verão, Qd. 74, Lts 06, 07 e 08 - Vila Bela - Fone: (62) 3230-2626

Selo nº 01012009036686709490947
consulte: <http://estrjudicial.go.gov.br/selo>

AUTENTICACAO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
RAFAEL A CAMILO RODRIGUES
ESCREVENTE



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
Paulo Ubiratan Moraes Aguiar
Escrevente

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

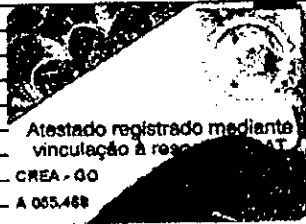
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CREA - GO

Este atestado, é parte integrante da Certidão nº. 747/2009 - CAT

Expedida em 26/06/2009
Ass.:
Fls.: 07/09

18.31	Caixa telefônica de embutir 40x40x12cm, CEMAR ou similar	ud	1,00
18.32	Caixa telefônica de embutir 20x20x12cm, CEMAR ou similar	ud	1,00
18.33	Cabo CTP APL 50-30 pares	m	30,00
18.34	Cabo CI 50-30 pares	m	30,00
18.35	Cabo CI 50-20 pares(reserva)	m	8,00
18.36	Cabo CI 50-10 pares	m	10,00
18.37	Bloco tipo BER, 10 pares com canaleta	ud	15,00
18.38	Anel guia, braçadeira para cabos telefônicos	qj	1,00
18.39	Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, altura de 36U's	un	1,00
18.40	Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em açomartelado, possuir ventilação forçada, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas (universais 2P+T, 16A/250V) polarização NEMA 5/15, altura de 12U's	un	1,00
18.41	Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	un	14,00
18.42	Cabo UTP-4 Pares, 24Awg, categoria 5E, AMP	m	2.900,00
18.43	Line cord UTP 4 pares, cat. 5E, flexível 2,5m	un	24,00
18.44	Pach cord UTP 4 pares, cat. 5E, flexível 1,5m (2 cores)	un	50,00
18.45	Pach cord UTP 4 pares, cat. 5E, flexível 10m (vermelho)	un	4,00
18.46	Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessórios para empilhamento, 3C17300, 3COM	un	2,00
18.47	Pach Panel padrão 19", categoria 5E, com 24 portas RJ 45	un	5,00
18.48	Espelho 4"x2", com 02 tomadas RJ 45, tipo Keystone jack, tampa articulada, categoria 5E(EIA/TIA-568-A)	un	27,00
18.49	Conector RJ-45, macho cat. 5E	un	52,00
18.50	Etiquetas p/ identificação, acessórios, conectores	qj	1,00
18.51	Módulo de proteção telefônico	un	12,00
18.52	Cabo coaxial 75 Ohms, para TV	m	80,00
18.53	Espelho 4"x2", com furo e conector para antena de TV	un	3,00
18.54	Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entrada	un	1,00
19	Diversos		
19.1	Aparelhos de Ar Condicionado		
19.1.1	Aparelho de ar condicionado 12.000 BTU's	un	4,00
19.1.2	Aparelho de ar condicionado 21.000 BTU's	un	2,00
19.1.3	Aparelho de ar condicionado Split 7.500 BTU's c/ tubulação	un	1,00
19.2	Limpeza final da obra	m²	440,00



Goiânia, 08 de junho de 2009.

167 TABELONATO

IPANEMA LOCAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA

37.625.381/0001-04
IPANEMA LOCAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA
AV. GOIAS Nº 510 - 2º ANDAR - 1º SETOR - CENTRAL
CEP 74.010-100
GOIÂNIA - GO

Assoc

① AUTENTICAÇÃO NO VERSO

Luiz Carlos M. de F. Miranda

Fedro Ivo N. de F. Miranda
Engenheiro Civil
CREA 12540/D-GO



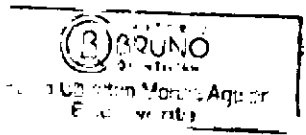
REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Rua Quintiliano da Silva Vieira, 09 (A) Tabelião
Distrito de Nova Brasília, Companhia de Aparecida de Goiânia - GO
Avenida do Verde, Qd. 24, Lote 05, 07 e 08 - Vila Rosa - Fone: (62) 3230-2626
Novo Brasília
Aparecida de Goiânia
GOIAS

Selo nº 01012009036636709490946
consulte <http://extrejudicial.tjgo.jba.br/salc>

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.

Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
RAFAELA CAMILO RODRIGUES -
ESCREVENTE



SEXTO TABELIONATO DE NOTAS
Rua K, nº 22, Setor Oeste - 74.120-0
Goiânia-GO

Reconheço por semelhança a assinatura de **JORGE PESSOA TEIXEIRA** (0033418) análoga a do passivo arquivado nº 4. Selo nº 0595R322070. Custas. R\$2,70

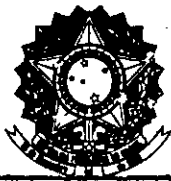
Goiânia, 10 de junho de 2009.
Em Teste da verdade.

Marcos Vinícius Barbosa
Escrivente

(861770)



8.



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS**



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020140002336

Atividade concluída

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

Profissional: ~~DAIR DE MIRANDA RNP: 129040-GO~~

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Nº ART: 00009250201108212810..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: 13/04/2011 .. Baixada em: 17/10/2014
Forma de registro: Inicial..... Participação técnica: Individual.....

Contratante: **Tribunal de Justiça do Estado de Goiás..**

CPF/CNPJ: **02.292.266/0001-80**

Av. Assis Chateaubriand, nº
195

Número:

Bairro: Setor Oeste.....

CEP: 7413001

Cidade: Goiania..... UF: GO

Complemento:

E-Mail:

Fone: (.....)32162000...

Contrato: 9743/2010.

Celebrado em: 00/00/0000

Valor R\$: 4.230.828,00...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante:

Ação Institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Av. Brasil, Praça do Piazza .

Número:

Bairro: Central.....

CEP: 76300-000.....

Cidade: CERES..... UF: GO

Complemento:

Data de Início: 00/00/0000

Previsão término: 00/00/0000

Coordenadas Geográficas: 0.....,0.....

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

Código/Obra pública:

Proprietário: **Fórum Comarca de Ceres de Goiás**.....

CPF/CNPJ: **02.292.266/0001-80**

E-Mail:

Fone: (.....) 32599643..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 2366,46 METROS QUADRADOS**

Observações

Execução - EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DO FÓRUM DA COMARCA DE CERES DE GOIAS-GO Declaro que este projeto atende às normas de acessibilidade, conforme ABNT e legislação vigente

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 10/01/2011 até 17/10/2012.

"O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS NA ÁREA MECÂNICA, GEOLOGIA E AGRÔNOMICA, POR SE TRATAR DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL."

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 14481 a 14495, o atestado contendo <15> 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 1020140002336

Data: 30/10/2014 Hora: 10:54:00

Código de Controle: DRRLDMG

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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

Processo
220924/2014

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



BRUNO QUINTILIANO REG. CIVIL E NC. S/S

Bruno Quintiliano

NOVA VIEIRA
CARTÓRIO

REGISTRO CIVIL E NOTARIAL - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Nova Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comarca de Aracaju - Estado de Sergipe
Avenida Bio Vera, 66-74 - Lote 14 - Bairro - Nova Brasília - Aracaju - Sergipe - CEP: 45.000-000

Selo nº 01012009036637509550027
consulte: <http://extrajudicial.tjse.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.

Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.

PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR

ESCREVENTE

CARTÓRIO
BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO QUINTILIANO
EM
BRANCO

220924/14

tribunal
de justiça
do estado de goiás**ATESTADO TECNICO**

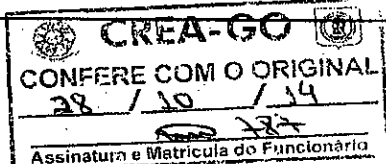
O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS sito à Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia - GO, atesta para os devidos fins que ~~SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA~~ CGC: 08.887/405/0001-03, com sede à Rua C-158, Qd 395, Lt 10, nº 1.501, Setor Jardim América, Goiânia - GO, CREA nº 12002/RF - GO executou a obra de construção do Fórum da Comarca de Ceres, sito à Av. Brasil, Praça do Piazza Setor Central, Ceres - GO, com área construída de 2.350,46 m² (dois mil trezentos e cinquenta, quarenta e seis metros quadrados), sendo Responsáveis Técnicos: Engenheiro Eletricista Glauco Diogo Saeta CREA 15609/D-GO, Engenheiro Civil Sr. ~~Odair de Miranda~~ CREA 12905/D-GO e o Engenheiro Civil Felipe Souza de Miranda, CREA 17450/D-GO. Conforme descrição dos serviços abaixo:

INICIO DA OBRA : 10/01/2011

TÉRMINO DA OBRA : 17/10/2012

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Serviço	Und	Quant.
1	Serviços Preliminares		
1.1	Demolição de praça (demolição de fonte, piso, edificação, passarelas, retirada de paisagismo) - inclusive limpeza do terreno - retirada+ transporte de carga	und	1,00
1.2	Barracão de obra	m ²	60,00
1.3	Ligação provisória de energia e telefone	un	1,00
1.4	Ligação provisória de água e esgoto	un	1,00
1.5	Locação da obra	m ²	2.972,10
1.6	Placa de obra	m ²	6,60
1.7	Art. de execução da obra	un	1,00
1.8	Art. para engenheiro eletricista	un	1,00
1.9	Cópias hellográficas/plotagens/xerocópias	cf	1,00
1.10	Aterro mecânico compactado	m ³	14.750,00
1.11	Escavação mecânica	m ³	50,00
1.12	Cascalho compactado hfinal=10cm (área de projeção da edificação/calçada de proteção/projeção da escada de granito/passarelas)	m ²	2.828,85
1.13	Cascalho compactado hfinal=20cm (áreas de estacionamento)	m ²	2.594,20
1.14	Controle tecnológico da obra (rompimento de CP's e ensaios de materiais) - no mínimo 4 corpos de prova para cada 7m ³	un	1,00
1.15	Projeto de Instalação de Gás (com ART)	un	1,00
1.16	Projetos do Sistema Alternativo de Abastecimento 10m ³	un	1,00
1.17	Projeto de Irrigação com ART	un	1,00
1.18	Acompanhamento dos serviços de solo, incluindo a instalação do laboratório e as diárias do laboratorista para os ensaios de densidade e compactação, análise granulométrica e demais ensaios necessários para o controle tecnológico dos solos e com respectivos laudos	un	1,00
2	Serviços Gerais da Obra		
2.1	Máquinas, equipamentos e ferramentas	un	1,00
2.2	Limpeza permanente da obra	mês	9,00
2.3	Refeições	un	1,00
2.4	Uniforme completo com todos equipamentos de proteção individual inclusive identificação com crachá	un	1,00
2.5	Transportes	un	1,00
2.6	Consumo de água e esgoto	mês	9,00
2.7	Consumo de energia e telefone	mês	9,00
2.8	Habite-se	un	1,00
Total do Item			
3	Administração da Obra		
3.1	Engenheiro Residente	mês	9,00
3.2	Engenheiro Eletricista (1/2 período)	mês	4,00
3.3	Técnico de Segurança do Trabalho	mês	3,00
3.4	Mestre de Obra	mês	9,00
3.5	Vigia Noturno	mês	9,00
3.6	Apontador/Aimoxarife	mês	9,00
3.7	Encarregados	mês	9,00



Humberto
Eng. Civil
Tribunal de



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Cidade de Nova Brasília - Comarca de Goiânia - Estado de Goiás
Avenida Nova Vera, 101 - Lt. 04/07 e 08 - Vila Rosa - Fone: (61) 3330-189
CNPJ nº 07.000.000/0001-00

Sela nº 01012009036636709490971
consulte: <http://cartorio.br/brasilgo/pt-br/seo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

BRUNO
QUINTILIANO
REG. C.M.T. Nº 230-2626
Cidade de Nova Brasília - Comarca de Goiânia - Estado de Goiás



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



4	Fundação		
4.1	Escavação mecanizada de estacas d=50cm - inclusive mobilização	m	3.270,00
4.2	Escavação manual dos blocos	m³	130,65
4.3	Apiloamento do fundo dos blocos	m²	163,60
4.4	Chapisco lateral da escavação dos blocos	m²	543,45
4.5	Concreto estrutural FCK= 20 MPA (estacas)	m³	641,75
4.6	Lastro de concreto magro 5cm - fundo dos blocos - inclusive lançamento	m³	8,00
4.7	Concreto estrutural FCK= 30 MPA (blocos)	(m³)	(130,65)
4.8	Aço CA-50 (fundação)	(kg)	(17.174,00)
4.9	Aço CA-60 (fundação)	(kg)	(1.219,00)
4.10	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	772,40
5	Estrutura (inclusive baldrame)		
5.1	Escavação manual de valas	m³	290,85
5.2	Reaterro apiloado	m³	223,70
5.3	Forma de chapa de madeira compensada resinada 12mm para concreto armado (lajes, vigas e pilares) - incluso escoramento e travamento - U=3vezes	m²	4.851,45
5.4	Concreto estrutural 30 MPA	(m³)	(393,25)
5.5	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	393,25
5.6	Aço CA-60 para estrutura	(kg)	(5.660,00)
5.7	Aço CA-50 para estrutura	(kg)	(30.045,00)
5.8	Laje pré-moldada treliçada p/ forro - beta 15 EPS 10cm (incluso escoramento metálico e EPS)	m²	1.207,60
5.9	Laje pré-moldada treliçada p/ forro - beta 12 EPS 10cm (incluso escoramento metálico e EPS)	m²	915,75
5.10	Aço CA-50/60 para distribuição e nervuras - laje	(kg)	(5.946,00)
5.11	Concreto estrutural Fck=30 MPA - capeamento e nervuras da laje	(m³)	(127,40)
5.12	Lançamento e aplicação de concreto em estrutura	m³	127,40
6	Alvenarias		
6.1	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m²	3.858,30
6.2	Alvenaria de tijolo comum 1/2 vez	m²	7,10
6.3	Acunhamento com expansor para alvenaria de 1/2 vez	ml	1.073,35
6.4	Verga de concreto 10x20 cm	ml	877,14
6.5	Alvenaria de tijolo de vidro 20x10x10cm, Tipo Capela 10, Marca Ibravir	m²	0,35
6.6	Fechamento de suporte para ar condicionado em placa de gesso	un	8,00
7	Esquadrias		
7.1	Esquadrias de Alumínio		
7.1.1	PB1 - Porta Lambril 0,60x1,65m - Linha 25 - Anodizado Fosco - Completa (porta+ferragens+puxadores)	un	14,00
7.1.2	PB2 - Porta Lambril 0,90x1,65m - Linha 25 - Anodizado Fosco - Completa (porta+ferragens+puxadores)	un	2,00
7.2	Esquadrias de Madeira		
7.2.1	P1 - Porta interna de madeira para verniz 0,70x2,10m com alisar interno em granito - Completa (folha+portal+alisar+ferragens+fechaduras)	un	16,00
7.2.2	P2 - Porta interna de madeira para verniz 0,80x2,10m - Completa (folha+portal+alisar+ferragens+fechaduras)	un	56,00
7.2.3	P3 - Porta de abrir com mola vai e vem de madeira p/ verniz 0,90x2,10m com alisar interno em granito e revestimento da madeira com chapa de aço inox lisa fosca 2 lados - Completa (folha+portal+alisar+ferragem+puxadores+chapa aço inox)	un	4,00
7.2.4	P4 - Porta de abrir com mola vai e vem de madeira p/ verniz 0,90x2,10m com visor - Completa (folha+portal+alisar+ferragem+fechaduras+vidro liso transparente 4mm)	un	4,00
7.2.5	P5 - Porta de abrir de madeira p/ verniz 0,90x2,10m com alisar interno em granito e revestimento da madeira com chapa de aço inox lisa fosca 2 lados, faixa da porta reforçada para barra em alumínio anodizado - Completa (folha+portal+alisar+ferragem+fechaduras+chapa aço inox+barra) - Sanitários Acessíveis	un	3,00
7.2.6	Grade do palco com acabamento (Tribunal do Júri)	m	14,80
7.2.7	Moldura de MDF para suporte de ar condicionado conforme detalhe - com acabamento	un	41,00
7.3	Esquadrias de Ferro e Aço Inox		
7.3.1	Grade de proteção para J1 - 0,70x0,70m	un	12,00
7.3.2	Grade de proteção para J2 - 1,50x1,60m	un	44,00
7.3.3	Grade de proteção para J3 - 1,20x0,70m	un	12,00
7.3.4	Grade de proteção para J5 - 1,80x1,60m	un	6,00
7.3.5	JF1 - Janela Fixa em Barra de Ferro 1" com chapa perfurada - (0,80x0,50m) - Cela	un	3,00
7.3.6	PGF2 - Porta de abrir de chapa com barra de ferro 1" 0,70x2,10m com cadeado CRT-50 Papaiz ou similar (Cela)	un	3,00
7.3.7	PF1 - Porta de ferro de abrir 1,20x1,80m com cadeado CRT-50 Papaiz ou similar (Central de Gás)	un	1,00
7.3.8	PF5 - Portão de ferro de abrir / veneziana 0,60x2,00m - (Acesso Telhado)	un	4,00
7.3.9	PF6 - Porta de abrir lambril melá-cana 1,60x2,20m (Depósito Judicial)	un	1,00
7.3.10	Porta de ferro de abrir 0,70x2,00m com cadeado CRT-50 Papaiz ou similar (Casa de Bombas)	un	1,00
7.3.11	Grade de proteção de vazios do telhado	m²	84,95
7.3.12	Escada tipo marinho c/ guarda-corpo (com pintura)	un	4,00
7.3.13	Corrimão em aço inox acetinado fosco fixado na parede	m	4,50

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

Humerto de Sousa Prado
Eng. Civil - CRM 4.183.001-1
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO REG. CIVIL E CORR. DE

BRUNO
Quintiliano
Silva

REG. CIVIL E CORR. DE

NOVA BRAS

APARECIDA DE G

GOIAS

CERTIFICADO DE AUTENTICACAO


CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.

Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.

PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

Selo nº 01012009036636709490970
consulte <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/cpf/>

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial de Registro Civil
Distrito de Nova Brasília - Conselho de Apuração de Goiás
Avenida da Verdade, 24 - Fone: 07 e 08 - Vila
Fone: (62) 3250-21



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



8	Vidros		
8.1	Espelho bisotado - colocado com parafusos - conforme detalhe	m ²	11,85
8.2	J1 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 0,70x0,70m	un	12,00
8.3	J2 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - correr - 1,50x1,60m	un	44,00
8.4	J3 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 1,20x0,70m	un	12,00
8.5	J4 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - correr - 1,50x1,60m	un	11,00
8.6	J5 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - correr - 1,80x1,60m	un	6,00
8.7	J6 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 0,70x0,90m	un	8,00
8.8	J7 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 0,70x2,10m	un	44,00
8.9	J8 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 1,00x0,70m	un	6,00
8.10	J9 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - fixo - 1,20x0,70m	un	7,00
8.11	J10 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 0,70x0,70m	un	3,00
8.12	J11 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 1,20x0,70m	un	1,00
8.13	J12 - Janela de vidro temperado transparente 8mm - máximo-ar - 0,50x0,90m	un	1,00
8.14	VF1 - Painéis de vidro temperado transparente 10mm - fixo - 1,60x1,30m	un	1,00
8.15	VF2 - Painéis de vidro temperado transparente 10mm - fixo - 1,95x1,30m	un	1,00
8.16	VF3 - Painéis de vidro temperado fumê 8mm - fixo - 0,80x0,80m (Incluso moldura em MDF pintada)	un	1,00
8.17	VF4 - Painéis de vidro temperado transparente 10mm - fixo - 1,20x2,00m	un	2,00
8.18	PV1 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir 2 folhas - 3,00x2,60m - Completa (vidro+portal+alisar+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura)	un	2,00
8.19	PV2 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir 1 folha - 0,90x2,10m - Completa (vidro+portal+alisar+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura)	un	22,00
8.20	PV3 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir 2 folhas - 1,70x2,60m - Completa(vidro+portal+alisar+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura)	un	4,00
8.21	PV4 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir 1 folha - 0,80x2,10m - Completa (folha+portal+alisar+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura)	un	9,00
8.22	PV5 - Porta de vidro temperado transparente 10mm - abrir 1 folha - 1,00x2,10m - Completa(folha+portal+alisar+ferragens+mola de piso em cada folha+fechaduras)	un	4,00
9	Cobertura		
9.1	Estrutura metálica para telhado (material + montagem + primer sintético à base de cromato de zinco verde)	(kg)	(38.029,85)
9.2	Telha Modulada		
9.2.1	Cobertura em telha modulada 8mm, inclusive cumeeira	m ²	2.481,30
9.2.2	Rufo de chapa galvanizada nº 26 larg=50cm	m	77,15
9.2.3	Calha de beiral em PVC com conexões - Aquapluv	m	52,50
9.3	Telha Ondulada		
9.3.1	Cobertura com telha ondulada 6mm, inclusive cumeeira e espigão	m ²	160,00
9.3.2	Rufo de chapa galvanizada nº 26 larg=50cm	m	51,95
10	Impermeabilização		
10.1	Regularização de superfícies para impermeabilização	m ²	1.486,70
10.2	Proteção mecânica para impermeabilização 1:3 (com tela) - e=2cm	m ²	1.486,70
10.3	Impermeabilização vigas baldrame - Viaplus 1000 ou similar	(m ²)	(1.251,00)
10.4	Impermeabilização de laje externa (laje+ paredes laterais h=1m)ra com manta asfáltica Viapol Premium Alumínio 3mm	(m ²)	(184,15)
10.5	Impermeabilização Calha de Concreto - Manta asfáltica Viapol Premium Alumínio 3mm	(m ²)	(51,55)
10.6	Junta de dilatação 2cm (Nitoseal PU 30 cinza mastique poliuretano)	m	87,85
10.7	Perfil de alumínio anodizado parafusado de 1 lado - largura 7cm - espessura 3,5mm - sobre juntas verticais e horizontais internas e externas-paredes e laje	m	105,65
11	Revestimento de Paredes e Peças de Granito		
11.1	Chapisco 1:3 (cimento/areia) esp=5mm	m ²	7.334,15
11.2	Emboço interno (com tela) com aditivo impermeabilizante Master 1 da Basf ou similar	m ²	581,95
11.3	Reboco interno (com tela) com aditivo impermeabilizante Master 1 da Basf ou similar	m ²	4.982,50
11.4	Cerâmica 30x40cm Cetim Bianco - Marca Portobello ou similar (assentada com cimento-cola+rejunte pré-fabricado)	m ²	520,10
11.5	Cerâmica 30x30cm Block Mescla 58 cor cinza - Marca Eliane ou similar (assentada com cimento-cola+rejunte pré-fabricado)	m ²	24,05
11.6	Cerâmica 30x30cm Block Mescla 58 cor petróleo - Marca Eliane ou similar (assentada com cimento-cola+rejunte pré-fabricado)	m ²	23,70
11.7	Pastilha 5x5cm - Cor Azul Capri JD4800 PEI2 - Marca Jatobá ou similar (assentada com cimento-cola+rejunte pré-fabricado)	m ²	14,10
11.8	Reboco externo (com tela) com aditivo impermeabilizante Master 1 da Basf ou similar	m ²	1.769,70
11.9	Espaçadores em alumínio (Interno) esp=3cm - Tribunal do Júri	m	82,65
11.10	Protetor de paredes TEC 054 Tecnoperfil larg=51mm, comprimento: 4,00m, distância da parede:28mm, cor cinza acetinado ref. 637 Vinyl Shock ou similar (Copa) - Inclusive acessórios para o acabamento dos Cantos	m	47,35

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

Humberto de Sousa Prado
Eng. Civil - CREA 168.463-0
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Rua do Comércio, 100 - Centro - Aparecida de Goiânia - GO
Fone: (62) 3230-2626

selo nº 01012009036636709490969
consulte: <http://extrajudicial.org.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução
do original que me foi apresentado. Ocorre
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

REGISTRO CIVIL E NOTAS
BRUNO
QUINTILIANO
REG
VILA NOVA

BRUNO
QUINTILIANO
SILVA VIEIRA
OFICIAL TABELIÃO
3230-2626
Aparecida de Goiânia
GOIÁS



tribunal
de justiça
do estado de goiás



11.11	Moldura em MDF com pintura acrílica fosca (Tribunal do Júri) - incluso acessórios para o acabamento dos cantos	m	20,80
11.12	Suporte de ar condicionado em concreto (dimensões de acordo com a potência do aparelho) com pintura texturizada na cor da fachada	un	49,00
11.13	Peças de Granito		
11.13.01	Peitoril de granito verde ubatuba larg=19cm (inclusive dos visores)	m	177,45
11.13.02	Divisória e=2cm - granito verde ubatuba (inclusive ferragens)	m²	41,30
11.13.03	Bancada completa (rodamão+vistas - granito verde ubatuba) - Banheiros, Cozinha e Balcoes	m²	27,35
12	Revestimentos de Piso		
12.1	Lastro de concreto impermeabilizado e=6cm	m²	2.286,60
12.2	Lastro de concreto armado e=6cm - malha 10x10cm, aço 6.3mm (garagem)	m²	74,85
12.3	Contrapiso de regularização	m²	2.211,75
12.4	Piso em porcelanato 50x50cm, marca Eliane, modelo Panna Plus NA ou equivalente (assentado com argamassa Porcelanato Interno Quartzolit ou similar, rejunte epóxi marfim da Quartzolit ou similar)	m²	1.745,70
12.5	Piso em porcelanato 50x50cm, marca Eliane, modelo Castanho NA ou equivalente (assentado com argamassa Porcelanato Interno Quartzolit ou similar, rejunte epóxi marfim da Quartzolit ou similar)	m²	30,25
12.6	Piso em porcelanato 45x45cm - Eliane, modelo Fuocco Marfim ou equivalente (assentado com argamassa Porcelanato Interno Quartzolit ou similar, rejunte epóxi marfim da Quartzolit ou similar)	m²	237,80
12.7	Piso em granito verde ubatuba - polido e impermeabilizado em todas as faces (banheiros, hall de entrada e palco júri)	m²	150,50
12.8	Piso de granito verde ubatuba - flameado e impermeabilizado em todas as faces (rampa júri)	m²	4,40
12.9	Piso elevado com estrutura em aço h=30cm preenchido com concreto e revestido com piso vinílico Paviflex ou similar	m²	15,30
12.10	Piso em pedra folhetim	m²	84,70
12.11	Passelo de proteção (concreto rústico) e=6cm c/ juntas	m²	147,45
12.12	Rodapé de granito verde ubatuba polido h=7cm	m	1.472,60
12.13	Soleira de granito verde ubatuba polido largura 15cm	m	106,30
12.14	Junta em PVC (entre o corpo do prédio e o passelo de proteção) esp=3mm, h=27mm	ml	260,60
12.15	Piso tátil de alerta em placas 25x25cm, espessura 5mm de piso tátil ou podotátil, cor amarela, emborrachado, coladas com adesivo de contato apropriado ref. M1020-07, Marcas: Borindus, Andaluz ou Mercur)	m²	1,75
12.16	Piso tátil direcional em placas 25x25cm, espessura 5mm de piso tátil ou podotátil, cor amarela, emborrachado, coladas com adesivo de contato apropriado ref. M1020-07, Marcas: Borindus, Andaluz ou Mercur)	m²	9,45
12.17	Pintura demarcatória (estacionamento) 10cm	ml	60,00
12.18	Identificação/numeração de vagas com tinta demarcatória (garagem privativa)	un	5,00
12.19	Pintura da área reservada para cadeirante com símbolo de P.C.R. (Portador de Cadeira de Rodas) com tinta demarcatória	un	1,00
13	Teto		
13.1	Chapisco de teto (laje externa)	m²	479,15
13.2	Reboco de teto (laje externa)	m²	479,15
13.3	Gesso corrido distorcido em laje	m²	2.006,30
13.4	Forno mineral acústico OWAcoustic Finetta 62, placas 1,25mx0,625mx16mm ou similar - Tribunal do Júri	m²	179,25
14	Pintura		
14.1	Emassamento PVA c/ selador - paredes - Suvini, Coral ou similar	m²	4.788,50
14.2	Emassamento PVA c/ selador - forro/teto - Suvini, Coral ou similar	m²	2.006,30
14.3	Pintura látex acrílica semi-brilho - paredes - Suvini, Coral ou similar	m²	4.788,50
14.4	Pintura PVA látex - forro/teto - Suvini, Coral ou similar	m²	2.006,30
14.5	Pintura acrílica texturizada interna - Suvini, Ibratin ou similar - Tribunal do Júri e balcoes	m²	117,50
14.6	Pintura Polistain incolor - esquadrias de madeira - Sayerlack ou similar	m²	412,65
14.7	Pintura esmalte sintético - esquadrias metálicas - Suvini, Coral ou similar	m²	499,85
14.8	Pintura acrílica texturizada média - externa/garagem serviços/floreiras - cores variadas - Suvini, Ibratin ou similar	m²	1.846,50
14.9	Pintura acrílica texturizada média - teto do beiral - Suvini, Ibratin ou similar	m²	479,15
15	Instalações Hidro-Sanitárias, Combate à Incêndio e Gás		
15.1	Instalações Hidráulicas		
15.1.1	Hidrômetro 25mm V= 5m3	un	1,00
15.1.2	Kit cavalete para hidrômetro 5m3 com mureta e caixa-colocado	un	1,00
15.1.3	Tubo PVC 25mm	m	402,00
15.1.4	Tubo PVC 32mm	m	156,00
15.1.5	Tubo PVC 50mm	m	330,00
15.1.6	Tubo PVC 60mm	m	60,00
15.1.7	Tubo PVC 75mm	m	72,00
15.1.8	Registro de gaveta 3/4" c/ acabamento cromado - Deca C-35 ou Oriente linha Maggiori ou similar	un	3,00
15.1.9	Registro de gaveta 1,1/2" c/ acabamento cromado - Deca C-35 ou Oriente linha Maggiori ou similar	un	21,00
15.1.10	Registro de Gaveta Bruto 2,1/2"	un	2,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matricula do Funcionário

Humberto de Sousa Prado
Eng. Civil - CREA - Goiás
Tribunal de Justiça


**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comércio de Aparecida de Goiânia
Avenida Rio Verde, nº 24, Torre 01 - Vila Rosa - Fone: (62) 3230-2626

Selo nº 01012009036636709490968
consulte: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução
do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE



QUINTILIANO REG. CIV. E NOT. BRUNO
Quintiliano
Silva Vieira
Oficial Tabelião
3230-2626
Nova Brasília
Aparecida de Goiânia
GOIÁS

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

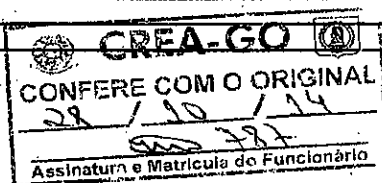
CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



15.1.11	Registro de Gaveta Bruto 2"	un	1,00
15.1.12	Registro de Gaveta Bruto 1"	un	2,00
15.1.13	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro 50mm x 1.1/2"	un	78,00
15.1.14	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/registro 25mmx3/4"	un	18,00
15.1.15	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/registro 32mmx1"	un	4,00
15.1.16	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/registro 75mmx2.1/2"	un	2,00
15.1.17	Adaptador soldável curto c/ bolsa e rosca p/registro 60mmx2"	un	2,00
15.1.18	Adaptador longo c/flanges P/ cx. D'agua-32x1"	un	1,00
15.1.19	Tê 90º soldável 25mm	un	20,00
15.1.20	Tê 90º soldável 50mm	un	30,00
15.1.21	Tê 90º soldável 60mm	un	1,00
15.1.22	Tê 90º soldável 75mm	un	1,00
15.1.23	Tê de redução 90º soldável 35x25mm	un	4,00
15.1.24	Tê de redução 90º soldável 50x25mm	un	28,00
15.1.25	Tê de redução 90º soldável 50x32mm	un	2,00
15.1.26	Tê de redução 90º soldável 60x50mm	un	6,00
15.1.27	Tê de redução 90º soldável 60x40mm	un	2,00
15.1.28	Tê de redução 90º soldável 75x50mm	un	6,00
15.1.29	Tê 90º soldável com bucha de latão na bolsa central 25mmx25mmx1/2"	un	2,00
15.1.30	Plug 1/2"	un	2,00
15.1.31	Joelho PVC 45º soldável 25mm	un	5,00
15.1.32	Joelho PVC 45º soldável 32mm	un	4,00
15.1.33	Joelho PVC 45º soldável 50mm	un	1,00
15.1.34	Joelho PVC 45º soldável 60mm	un	3,00
15.1.35	Joelho PVC 45º soldável 75mm	un	2,00
15.1.36	Joelho PVC 90º soldável 25mm	un	41,00
15.1.37	Joelho PVC 90º soldável 32mm	un	6,00
15.1.38	Joelho PVC 90º soldável 50mm (marrom)	un	40,00
15.1.39	Joelho PVC 90º soldável 60mm	un	1,00
15.1.40	Joelho PVC 90º soldável 75mm	un	3,00
15.1.41	Joelho de redução 32mmx25mm	un	3,00
15.1.42	Joelho PVC 90º com rosca e bucha de latão 25mmx1/2"	un	46,00
15.1.43	Luva soldável 50mm	un	1,00
15.1.44	Bucha de redução soldável longa 50mmx25mm	un	3,00
15.1.45	Bucha de redução soldável longa 50mmx32mm	un	3,00
15.1.46	Bucha de redução soldável longa 60mmx32mm	un	2,00
15.1.47	Bucha de redução soldável longa 60mmx50mm	un	1,00
15.1.48	Bucha de redução soldável longa 70mmx50mm	un	1,00
15.1.49	Bucha de redução soldável longa 75mmx50mm	un	1,00
15.1.50	Bucha de redução soldável curta 60mmx50mm	un	3,00
15.1.51	Bucha de redução soldável curta 75mmx60mm	un	1,00
15.1.52	Curva 45º 25mm	un	3,00
15.1.53	Curva 45º 32mm	un	1,00
15.1.54	Curva 45º 50mm	un	5,00
15.1.55	Curva 45º 60mm	un	1,00
15.1.56	Curva 45º 75mm	un	2,00
15.1.57	Torneira bóia vazão total 3/4"	un	1,00
15.2 Instalações Esgoto Sanitário e Pluvial			
15.2.1	Tubo soldável para esgoto 40mm	m	84,00
15.2.2	Tubo soldável para esgoto 50mm	m	60,00
15.2.3	Tubo soldável para esgoto 100mm	m	456,00
15.2.4	Tubo soldável para esgoto 150mm	m	120,00
15.2.5	Tubo soldável para esgoto 200mm	m	234,00
15.2.6	Corpo caixa sifonada diâmetro 150x150x50mm	un	26,00
15.2.7	Adaptador JE para sifão metálico 40mmx1.1/4"	un	29,00
15.2.8	Joelho 45º 40mm	un	5,00
15.2.9	Joelho 45º 50mm	un	42,00
15.2.10	Joelho 45º 100mm	un	1,00
15.2.11	Joelho 90º 40mm	un	69,00
15.2.12	Joelho 90º 50mm	un	27,00
15.2.13	Joelho 90º c/ visita 100x50mm	un	1,00
15.2.14	Joelho 90º com bolsa para anel 40x1.1/2"	un	29,00
15.2.15	Joelho de redução 25mmx1/2"	un	5,00
15.2.16	Junção simples 50x50mm	un	4,00
15.2.17	Junção simples 100x50mm	un	16,00
15.2.18	Junção simples 100x100mm	un	7,00
15.2.19	Junção simples 40mm	un	9,00



Fluorescente da Sousa Costa
Eng. Civil - CREA 1000-00
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás



CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira
Distrito de Nova Brasília - Aparecida de Goiânia - GO
Rua Santa Helena - 08 - Vila Rosa - Fone: (62) 3230-2626

Selo nº 01012009036636709490967
consulte: <http://www.judicial.go.gov.br/>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução é fiel ao original que me foi apresentado. Doute-se.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

QUINTILIANO REG. CIVIL E NOTAS
Bruno Quintiliano Silva Vieira
Oficial Tabelião
1621 3230 2626
Nova Brasília
Aparecida de Goiânia





tribunal
de justiça
do estado de goiás



15.2.20	Junção dupla 100mm	un	3,00
15.2.21	Bucha de redução 100x50mm	un	5,00
15.2.22	Bucha de redução 50x40mm	un	1,00
15.2.23	Luva simples 40mm	un	70,00
15.2.24	Luva simples 50mm	un	63,00
15.2.25	Luva simples 100mm	un	88,00
15.2.26	Luva simples 150mm	un	40,00
15.2.27	Curva 45º longa 40mm	un	2,00
15.2.28	Curva 45º longa 50mm	un	5,00
15.2.29	Curva 45º longa 100mm	un	18,00
15.2.30	Curva 90º longa 50mm	un	4,00
15.2.31	Curva 90º longa 150mm	un	30,00
15.2.32	Curva 45º curta 100mm	un	1,00
15.2.33	Curva 90º curta 50mm	un	2,00
15.2.34	Curva 90º curta 40mm	un	2,00
15.2.35	Curva 90º curta 100mm	un	33,00
15.2.36	Curva p/ pé de coluna 100mm	un	10,00
15.2.37	Anel de borracha 40mm	un	78,00
15.2.38	Anel de borracha 50mm	un	210,00
15.2.39	Anel de borracha 100mm	un	224,00
15.2.40	Anel de borracha 150mm	un	20,00
15.2.41	Anel de borracha 200mm	un	39,00
15.2.42	Tê 50mm	un	43,00
15.2.43	Tê 100x50mm	un	27,00
15.2.44	Tê de redução 90º c/bucha 25x1/2"	un	5,00
15.2.45	Bolsa de ligação para saída de vaso (100mm)	un	32,00
15.2.46	Tubo de descarga longo 1.1/2" para vaso	un	32,00
15.2.47	Vedação p/ vaso sanitário 100mm	un	32,00
15.2.48	Tubo de ligação PVC cromado 1.1/2" (Entrada)	un	32,00
15.2.49	Porta grelha quadrada 150mm	un	26,00
15.2.50	Grelha Quadrada branca 150mm	un	26,00
15.2.51	Caixa de gordura dupla 100x50mm c/ tampa	un	1,00
15.2.52	Prolongamento cx. Sifonada 150mm	un	26,00
15.3	Fundação do Reservatório		
15.3.1	Escavação mecanizada de estacas d=50cm - inclusive mobilização	m	60,00
15.3.2	Escavação manual	m³	11,70
15.3.3	Apiloamento de terreno	m²	9,00
15.3.4	Lastro de concreto magro 5cm - fundo dos blocos	m²	0,90
15.3.5	Aço CA-50	kg	800,00
15.3.6	Aço CA-60	kg	100,00
15.3.7	Concreto FCK= 20 MPA	m³	5,10
15.3.8	Concreto FCK= 30 MPA	m³	10,80
15.3.9	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m³	16,80
15.4	Reservatório metálico - vol= 25.000 litros (conforme detalhe em projeto)	un	1,00
15.5	Caixas		
15.5.1	Escavação manual de valas < 1m (Obras civis)	m³	130,00
15.5.2	Reaterro com apiloamento	m³	110,00
15.5.3	Caixa de inspeção / passagem com tampa de ferro fundido tipo Barbará	un	16,00
15.5.4	Caixa de areia com tampa em grelha metálica com pintura esmalte sintético	un	18,00
15.5.5	Caixa para registro de gaveta com tampa de ferro fundido	un	5,00
15.5.6	Caixa para torneira de jardim com tampa de ferro fundido	un	8,00
15.5.7	Caixa de gordura 60x70cm em concreto esp=10cm, com tampa em F* F* com vedação	un	1,00
15.5.8	Poço absorção de águas pluviais	un	2,00
15.5.9	Sumidouro - conforme projeto	un	1,00
15.5.10	Fossa séptica - conforme projeto	un	1,00
15.5.11	Canaleta de concreto c/ grelha - conforme detalhe	m	26,10
15.5.12	Canaleta de concreto aberta - conforme detalhe	m	100,40
15.6	Instalações de Combate à Incêndio		
15.6.1	SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO		
15.6.1.1	Bomba de Pressurização hmanométrica 40 mca 400 litros/min, Potência 15CV Ref. KSB MEGANON MOD. 50-125 - 3500 RPM ou similar	un	1,00
15.6.1.2	Bomba Jockey hmanométrica =45mca, vazão 13l/min. Potência 1 CV, Ref. SCHNEIDER MOD. MBA-XL 3450 RPM ou similar	un	1,00
15.6.1.3	Quadro de Comando da Bomba	un	1,00
15.6.1.4	Cotovelo Fº Gº 1/2"	un	4,00
15.6.1.5	Cotovelo Fº Gº 2.1/2"	un	14,00
15.6.1.6	Cotovelo Fº Gº 1"	un	1,00

CREA GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

Humberto de Souza
Eng. Civil - CREA 1001-100
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás


**AUTENTICAÇÃO
NO VERSO**

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REPUBLICA CIVIL E NOTARIAL DO BRASIL
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília, Caixa de Aparelhos nº 100
Avenida Rio Verde, nº 29, Lts. nº 17 e 18, Vila Nova - Fone: (61) 3230-2626

Selo nº: 01012009036636709490966
consulte: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE



BRUNO
QUINTILIANO
SILVA VIEIRA
TABELIÃO
NOVA BRASÍLIA
APARELHO Nº 100
AV. RIO VERDE Nº 29
LTS Nº 17 E 18
VILA NOVA
FONE: (61) 3230-2626

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



15.6.1.7	Luva Fº Gº 2.1/2"	un	1,00
15.6.1.8	Manômetro Escala 0 A 6	un	1,00
15.6.1.9	Pressostato 7,5 A 70 OS	un	1,00
15.6.1.10	Tanque de Pressão 10 LITROS	un	1,00
15.6.1.11	Tê Fº Gº 2.1/2"	un	1,00
15.6.1.12	Tê Fº Gº redução 2.1/2" X 1/2	un	1,00
15.6.1.13	Tê Fº Gº 1/2"	un	5,00
15.6.1.14	Tê Fº Gº redução 2.1/2" X 1"	un	1,00
15.6.1.15	União Fº Gº com assento cônico longo 3"	un	3,00
15.6.1.16	União Fº Gº com assento cônico longo 2 1/2"	un	2,00
15.6.1.17	União Fº Gº com assento cônico longo 1.1/4"	un	1,00
15.6.1.18	União Fº Gº com assento cônico longo 1"	un	1,00
15.6.1.19	União Fº Gº com assento cônico longo 1/2"	un	2,00
15.6.1.20	Registro de Gaveta Bruto 2.1/2"	un	4,00
15.6.1.21	Registro Globo 1/2"	un	3,00
15.6.1.22	Válvula de Retenção Horizontal 1/2"	un	1,00
15.6.1.23	Válvula de Retenção Horizontal 1"	un	1,00
15.6.1.24	Válvula de Retenção Horizontal 2.1/2"	un	2,00
15.6.1.25	Acionador manual para bomba (LIGA / DESLIGA)	un	1,00
15.6.1.26	Acessórios Complementares para instalação	un	1,00
15.6.2	RESERVATÓRIOS / REDE / ABRIGOS / MANGUEIRAS		
15.6.2.1	Tubo FºGº 3"	ml	48,00
15.6.2.2	Tubo FºGº 2.1/2"	ml	234,00
15.6.2.3	Tubo FºGº 1"	ml	6,00
15.6.2.4	Tê FºGº 3" X 3"	un	3,00
15.6.2.5	Tê FºGº 2.1/2" X 2.1/2"	un	7,00
15.6.2.6	Tê FºGº 1" X 1/2"	un	2,00
15.6.2.7	Tê FºGº 2.1/2" X 1"	un	2,00
15.6.2.8	Curva FºGº 3" X 90°	un	10,00
15.6.2.9	Curva FºGº 2.1/2" X 90°	un	17,00
15.6.2.10	Curva FºGº 1" X 90°	un	1,00
15.6.2.11	Niple FºGº 1"	un	11,00
15.6.2.12	Niple FºGº 1/2"	un	3,00
15.6.2.13	Niple FºGº 3"	un	6,00
15.6.2.14	Niple FºGº 1" X 1/2"	un	1,00
15.6.2.15	Niple FºGº 3" X 2"	un	2,00
15.6.2.16	Niple FºGº 2.1/2"	un	4,00
15.6.2.17	Registro Globo Angular 45° X 63 MM	un	5,00
15.6.2.18	Curva FºGº 2.1/2" X 45°	un	2,00
15.6.2.19	Registro de Gaveta Bruto 2.1/2"	un	1,00
15.6.2.20	Engate rápido Tipo Storz com corrente	un	5,00
15.6.2.21	Tampão com corrente	un	5,00
15.6.2.22	Abrigo para Mangueira em chapa dobrada # 20 MSG - 60X90X17	un	5,00
15.6.2.23	Mangueira de fibra sintética ou vegetal 38MM X 15,0 M	un	10,00
15.6.2.24	Esguicho tronco cônico 1.1/2" Junta de engate rápido requinte 16mm	un	5,00
15.6.2.25	Válvula de bloqueio tipo gaveta (Registro de Recalque) 2.1/2"	un	1,00
15.6.2.26	Adaptador Storz 2.1/2"	un	5,00
15.6.2.27	Válvula de Retenção Horizontal com fluxo permitido somente para entrada de rede	un	1,00
15.6.3	DIVERSOS		
15.6.3.1	Extintor Portátil Carga d'água	un	6,00
15.6.3.2	Extintor ABC 6kg	un	13,00
15.6.3.3	Pintura das faixas dos extintores e placas de advertência	un	19,00
15.6.3.4	Pintura esmalte sintético tubulação de incêndio	un	1,00
15.6.3.5	Placas de Advertência Saída	conjunto	1,00
15.7	Sistema Alternativo de Abastecimento de Água (reservatório inferior, poço artesiano, licenças, bombas e interligação)	un	1,00
15.8	Instalação de Gás		
15.8.1	Instalação de Gás	un	1,00
16	Louças / Metais / Bancadas		
16.1	Bacia sanitária convencional em louça, cor branca - marca Celite linha Azaléa ou similar	un	26,00
16.2	Bacia sanitária em louça, cor branca para deficiente físico - marca Deca linha Conforto P510 h=44cm (sem abertura frontal)	un	3,00
16.3	Tampa de plástico cor branca - marca Deca linha Vogue Plus (sem abertura frontal)	un	3,00
16.4	Assento plástico para vaso sanitário, cor branca, marca Astra ou similar	un	26,00
16.5	Papeleira de louça - cor branca - marca Celite modelo 7620 ou similar	un	29,00
16.6	Bacia sanitária tipo "turca" cor branca, marca Celite (código 72620) ou similar	un	3,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

Humberto de Souza Prado
Eng. Civil - CRE 14810-0
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Quintiliano Silva Vieira Oficial Público
Distrito de Nova Brasília - Lote 11 da Aparecida - Goiânia
Avenida do Verde, s/n. 74.115-060 - Fone: (62) 3231-2626
Selo nº 01012009036636709490965
consulta: <http://extrajudicial.tjgo.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dote nº
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

QUINTILIANO REB. CIVIL E NOTAS
Bruno
Quintiliano
Silva Vieira
1621-3231-2626
Nova Brasília
Cartório de
G.C.R.A.



CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



16.7	Válvula de descarga passante (válvula para fora da parede) com pino acionador alta segurança cód. 00372606 / parede (150mm) linha Pressmatic Alta Segurança - Docol ou similar	un	3,00
16.8	Torneira para lavatório passante (válvula para fora da parede) com pino acionador lavatório cod. 00372506 / parede (150mm) com bica alta segurança passante cód. 00411206 / parede (150mm), válvula lavatório alta pressão (AP) e registro de pressão acionamento restrito (AR) 3/4" - linha Pressmatic Alta Segurança Docol ou similar	un	3,00
16.9	Válvula de descarga cromada (clássica), marca Docol ou similar	un	26,00
16.10	Válvula de descarga para deficiente físico com alça de extensão - acabamento cromado - marca Docol (ref. 00184805)	un	3,00
16.11	Barra horizontal para bacia sanitária de 80cm em alumínio aeronáutico com acabamento anodizado na cor brilhante, marca Tira-Queda ou similar (Fixada na parede)	un	6,00
16.12	Ducha higiênica cromada - marca Deca linha Aspen 1984 C35 ou similar	un	16,00
16.13	Lavatório pequeno em louça, linha Izy (L100) - cor branca - marca Deca ou similar	un	2,00
16.14	Lavatório suspenso em louça - cor branca - marca Celite linha Azaléa	un	
16.15	Cuba de sobrepor oval - cor branca - marca Celite (código 76146) ou similar	un	10,00
16.16	Cuba de sobrepor redonda - cor branca - marca Celite (código 10159) ou similar	un	17,00
16.17	Torneira para lavatório bica alta com alavanca - marca Deca linha Izy Plus 1198 C-24 cromada ou similar	un	29,00
16.18	Engate flexível cromado - marca Esteves ou similar	un	29,00
16.19	Válvula cromada para lavatório - Esteves, Oriente ou similar	un	29,00
16.20	Sifão cromado para lavatório - marca Esteves ou similar	un	29,00
16.21	Porta sabão-líquido em plástico com reservatório - cor branca - marca Trilha (mod. Escala) ou similar	un	27,00
16.22	Porta papel-toalha interfolha em plástico - cor branca - marca Trilha (mod. Escala) ou similar	un	23,00
16.23	Cabide ou porta-objetos cromados, fixado na parede - Docol linha Malta (cód.434906) ou similar	un	3,00
16.24	Cuba de aço inox 56x34x15cm com válvula cromada - Strake ou similar	un	1,00
16.25	Torneira de mesa para cozinha com bica móvel - acabamento cromado - marca Docol linha Delicatta (cód. 11506) ou similar	un	1,00
16.26	Engate flexível cromado - marca Esteves ou similar	un	1,00
16.27	Sifão cromado para cuba inox - marca Esteves ou similar	un	1,00
16.28	Tanque de louça 18 litros sem coluna - marca Celite (código 51260) ou similar	un	1,00
16.29	Torneira para uso geral / tanque - marca Deca 1152 C-39, marca Oriente linha Maggiori 1126 C-51 ou similar	un	1,00
16.30	Válvula cromada para tanque - marca Esteves ou similar	un	1,00
16.31	Sifão flexível universal cromado para tanque - marca Esteves, Blukrit ou similar	un	1,00
16.32	Torneira de Jardim cromada com adaptador para mangueira - marca Mafal 1130, marca Oriente linha Maggiori 1130 C-51 ou similar	un	8,00
16.33	Torneira para uso geral com adaptador para mangueira - marca Mafal 1130, marca Oriente linha Maggiori 1130 C-51 ou similar	un	21,00
17	Instalações Elétricas		
17.1	Subestação / Medição		
17.1.1	Poste de concreto circular 10/600m/kgf	ud	1,00
17.1.2	Braço de aço galvanizado "C", para rede compacta, padrão Celg	ud	1,00
17.1.3	Isolador de ancoragem polimérico 15kV	ud	3,00
17.1.4	Sapatilha galvanizada, para cabo de aço até 3/8"	ud	1,00
17.1.5	Para-raio, polimérico, 12kV, 10kA	ud	3,00
17.1.6	Cinta galvanizada	ud	3,00
17.1.7	Grampo de ancoragem polimérico, para cabo coberto de 50 mm	ud	3,00
17.1.8	Suporte para transformador 225kVA, circular	ud	2,00
17.1.9	Transformador tipo distribuição, trifásico, 13,8-380/220V, 225kVA, a óleo, c/ Laudo Celg	ud	1,00
17.1.10	Eletroduto de ferro galvanizado 4", 6m	br	2,00
17.1.11	Cabeçote de alumínio 4"x135#	ud	2,00
17.1.12	Arame galvanizado 12 bwg	kg	3,00
17.1.13	Haste copperweld 3/4"x3,0m	ud	4,00
17.1.14	Solda exotérmica 90, completa	ud	8,00
17.1.15	Cordoalha de cobre nú # 50mm2	m	15,00
17.1.16	Cordoalha de cobre nú # 35mm2	m	30,00
17.1.17	Cordoalha de cobre nú # 25mm2	m	50,00
17.1.18	Cordoalha de cobre nú # 10mm2	m	30,00
17.1.19	Caixa p/ medidor eletrônico, P. Celg, 420x580x220mm	ud	1,00
17.1.20	Caixa p/ TC, 750x820x266mm, P. Celg	ud	1,00
17.1.21	Caixa p/ Disjuntor geral 750x820x266mm, P. Celg	ud	1,00
17.1.22	Disjuntor tripolar 350A, 35kA/380V, Siemens, Cur.C	ud	1,00
17.1.23	Niple de ferro 1"	ud	1,00
17.1.24	Niple de ferro 4"	ud	2,00
17.1.25	Bucha e arruela 1"	par	2,00
17.1.26	Bucha e arruela 4"	par	2,00
17.1.27	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper	ud	4,00
17.1.28	Cabo EPR 90º, 120mm2, 0,6/1kv, Classe 5	m	160,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira Oficial Tabelião
Distrito de Nova Brasília - Comércio e Indústria de Goiás - GO
Avenida Rio Verde nº 2411 - 75.071-000 - Vila Nova - Fone: (62) 3230-2626

Selo nº 01012009036636709490964
consulte: <http://extrajudicial.tjgo.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel
do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE



CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO R.G. CIVIL E NOTAS
Bruno
Quintiliano
Silva Vieira
Oficial Tabelião
(62) 3230-2626
Nova Brasília

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



17.1.29	Veneziana em alumínio anodizado 2800x1400mm	ud	1,00
17.1.30	Isolador epoxi 60x60mm	ud	2,00
17.1.31	Barramento de cobre 150x50x6mm	ud	1,00
17.1.32	Acessórios diversos(parafusos, terminais,conectores, fitas, etc)	cj	1,00
17.1.33	Extensão de rede Celg, 13,8kV, AT, compacta (01 estruturas)	est	1,00
17.2	SPDA I		
17.2.1	Haste copperweld 5/8"x3,0m, rosqueada, 254micra / 10 microns	ud	17,00
17.2.2	Solda exotérmica	ud	130,00
17.2.3	Tampão de ferro fundido T-16	ud	7,00
17.2.4	Cordoalha de cobre nú 50mm2	m	400,00
17.2.5	Cordoalha de cobre nú 35mm2	m	770,00
17.2.6	Capto tipo Franklin, c/ sinalizador, completo	ud	1,00
17.2.7	Mastro telescópico, 2"x3,0m	ud	1,00
17.2.8	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre	br	17,00
17.2.9	Conectores moldes e terminais	ud	1,00
17.3	QUADROS E. COMUM I		
17.3.1	QGBT		
17.3.1.1	Caixa metálica para montagem de sobrepor 1200x800x250mm, Cemar	ud	1,00
17.3.1.2	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper	ud	4,00
17.3.1.3	Barramento de cobre 1/4"x2"	m	4,00
17.3.1.4	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	11,00
17.3.1.5	Disjuntor tripolar 350A, 35kA/380V, Siemens, Cur.C	ud	1,00
17.3.1.6	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens, Cur.C	ud	1,00
17.3.1.7	Disjuntor tripolar 70A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	3,00
17.3.1.8	Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	3,00
17.3.1.9	Disjuntor tripolar 40A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	1,00
17.3.1.10	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	11,00
17.3.1.11	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	8,00
17.3.1.12	Isolador epoxi 40x40mm	ud	5,00
17.3.1.13	Transformador de corrente 350/5A	ud	3,00
17.3.1.14	Medidor de multigrandezas elétricas, ref. IDM-144, da ABB	ud	1,00
17.3.1.15	Polycarbonato liso transparente	ud	1,00
17.3.1.16	Contator tripolar 22A, bobina 220V, Siemens (duas são reservas)	ud	3,00
17.3.1.17	Temporizador horário Coel	ud	1,00
17.3.1.18	Banco de Capacitor trifásico 15kVAR, 380V, automático, módulo completo	ud	1,00
17.3.1.19	Acessórios diversos(parafusos, terminais,conectores, canaletas, fitas, etc)	cj	1,00
17.3.2	QDL-1,QDL-2,QDL-3,QDL-4,QDL-5,QDCI		
17.3.2.1	Centro de distribuição de embutir 44 elementos,espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/barramento de cobre trifásico, profundidade mínima de 12 cm, Cemar	ud	5,00
17.3.2.3	Disjuntor tripolar 70A, 5kA/380V, Siemens, curv. C	ud	3,00
17.3.2.4	Disjuntor tripolar 63A, 5kA/380V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.3.2.5	Disjuntor tripolar 20A, 5kA/380V, Siemens, curv. C	ud	4,00
17.3.2.6	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	62,00
17.3.2.7	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	49,00
17.3.2.8	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	ud	20,00
17.3.2.9	Dispositivo DR bipolar 16A-30mA, Siemens	ud	4,00
17.3.3	QF-INCEN./QF-BOMB I		
17.3.3.1	Caixa metálica p/ montagem 500x400x200mm, Cemar	ud	2,00
17.3.3.2	Disjuntor tripolar 40A, 5kA/380V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.3.3.3	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	ud	8,00
17.3.3.4	Acessórios diversos não relacionados	ud	2,00
17.4	DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO, E. COMUM I		
17.4.1	Eletroduto PVC 4"x3,0m, Tigre	br	24,00
17.4.2	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre	br	207,00
17.4.3	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre	br	80,00
17.4.4	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	1.210,00
17.4.5	Eletroduto ferro zincado 3/4"x3,0m, Tigre	br	10,00
17.4.6	Curva de PVC 4"x90º, Tigre	ud	5,00
17.4.7	Curva de PVC 2"x90º, Tigre	ud	11,00
17.4.8	Curva de PVC 1"x90º, Tigre	ud	4,00
17.4.9	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre	ud	450,00
17.4.10	Curva de ferro zincado 3/4"x90º, Tigre	ud	4,00
17.4.11	Luva de PVC 4", Tigre	ud	34,00
17.4.12	Luva de PVC 2", Tigre	ud	229,00
17.4.13	Luva de PVC 1", Tigre	ud	84,00
17.4.14	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	1.660,00
17.4.15	Luva de ferro zincado 3/4", Tigre	ud	15,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO


REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira - Oficial Tabelião
Cartório de Nova Brasília - Comarca de Aparecida de Goiânia -
Avenida Rio Verde, nº 24, Lcs 0607 e 08 - Vila Rosa - Fone: (62) 3230-2171

Selo nº 01012009036636709490963
consulte: <http://extrajudicial.tjgo.jus.br/sel>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

BRUNO
QUINTILIANO
REG. CIVIL E
TABELIÃO

GOIÁ



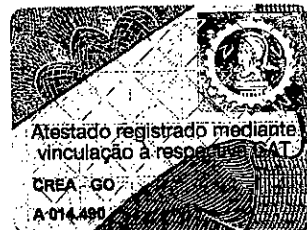
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



17.4.16	Caixa octogonal 4"x4"	ud	480,00
17.4.17	Caixa estampada 4"x2"	ud	498,00
17.4.18	Caixa estampada 4"x4"	ud	15,00
17.4.19	Caixa estampada 3"x3"	ud	8,00
17.4.20	Condutele de Alumínio 3/4"	ud	60,00
17.4.21	Aramé galvanizado 14 bwg	kg	12,00
17.4.22	Tampão de ferro fundido T-33	ud	20,00
17.4.23	Caixa 20x20x12cm	ud	16,00
17.4.24	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	82,00
17.4.25	Emendas, saída lateral, acessórios diversos p/ eletrocalhas e elementos de fixação	cj	1,00
17.4.26	Parafusos, fixações, bucha, arruelas, elementos não relacionados	cj	1,00
17.5	LUMINÁRIAS		
17.5.1	Luminária fluores. 2x16W, de sobrepor, em chapa de aço tratada, pintura eletrost. Branca, ref.3320.216 Itaim, reator eletrônico,afp,c/ lâmpadas, completa	ud	114,00
17.5.2	Luminária fluores. 2x32W, de sobrepor, em chapa de aço tratada, pintura eletrost. Branca, ref.3320.232 Itaim, reator eletrônico,afp,c/lâmpadas, completa	ud	261,00
17.5.3	Luminária circular de embutir, corpo em alumínio repuxado, pintura em epoxi, cor branca, refletor em alumínio anodizado multifacetado de alto brilho, difusor em vidro temperado, ref. 8155.2C5, FLUORITA da Itaim, c/ 2 Lâmpadas TC de 26W, reator eletrônico, completa	ud	72,00
17.5.4	Luminária circular de sobrepor, corpo em alumínio repuxado, pintura em epoxi, cor branca, refletor em alumínio anodizado multifacetado de alto brilho, difusor em vidro temperado, c/ 1 Lâmpada TC de 26W, reator eletrônico, completa	ud	11,00
17.5.5	Luminária de sobrepor blindada a prova de tempo, com um lâmpa F.compacta de 26W, com reator eletrônico acoplado	ud	5,00
17.5.6	Luminária Hermética com duas lâmpadas fluorescentes de 32W, de sobrepor grau de proteção IP66 difusora em policarbonato prismático modelo TCW 016 Phillips, completa.	ud	2,00
17.5.7	Luminária tipo pétala, 4 pétalas(4x1x250W), com lâmpada vapor de mercúrio de 250W, com reator interno, afp, ref. CW304 Q, Tecnolux ou similar, completa	ud	11,00
17.5.8	Luminária tipo arandela com uma lâmpada Incandescente de 60W, tipo tartaruga uso externo	ud	8,00
17.5.9	Sinalizador entrada-saída de veículos, c/ 2 lâmpadas de 60W, completo	ud	3,00
17.5.10	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah	ud	21,00
17.5.11	Lâmpada fluorescente 32W(para reserva)	ud	20,00
17.5.12	Reator eletrônico 2x32W, afp (para reserva)	ud	10,00
17.5.13	Lâmpada fluorescente 16W(para reserva)	ud	20,00
17.5.14	Reator eletrônico 2x16W, afp (para reserva)	ud	10,00
17.5.15	Lâmpada fluorescente TC 26W (para reserva)	ud	20,00
17.5.16	Reator eletrônico 2x26W, afp (para reserva)	ud	10,00
17.5.17	Poste de concreto telecônico 10/200 m/kgf	ud	11,00
17.6	PEÇAS - ENERGIA COMUM		
17.6.1	Interruptor de embutir 1 seção, simples, c/ espelho, 4"x2", Pial	ud	55,00
17.6.2	Interruptor de embutir 2 seção, simples, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	42,00
17.6.3	Interruptor de embutir 3 seção, simples, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	15,00
17.6.4	Interruptor de embutir 3 seção, paralelo, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	8,00
17.6.5	Interruptor de sobrepor conjugado à caixa 4x2" Aquatic, 1 seção, simples, c/ espelho 4"x2", Pial, Linha Aquatic	ud	1,00
17.6.6	Espelho 4"x2", com 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	78,00
17.6.7	Espelho 4"x2", com 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	146,00
17.6.8	Tomada tripolar, p/ ar cond., 25A, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	62,00
17.6.9	Interruptor bipolar, 25A, c/ espelho 4"x2", Pial	ud	62,00
17.6.10	Adaptador para tomada NBR 14136	ud	106,00
17.6.11	Minuteria, 8 minutos	ud	5,00
17.7	FIOS E CABOS - E. COMUM		
17.7.1	Cabo flexível, 750V, #2,5mm2	m	11.500,00
17.7.2	Cabo flexível, 750V, #4,0mm2	m	9.500,00
17.7.3	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, classe 5, #120mm2	m	700,00
17.7.4	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, classe 5, #70mm2	m	150,00
17.7.5	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 10mm2	m	300,00
17.7.6	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 16mm2	m	200,00
17.7.7	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 25mm2	m	400,00
17.7.8	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, classe 2, 10mm2	m	180,00
17.7.9	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 6,0mm2	m	2.950,00
17.7.10	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 4,0mm2	m	1.700,00
17.7.11	Fitas isolante, terminais, conectores	cj	1,00
17.8	Instalações de Energia Estabilizada		
17.8.1	Centro de distribuição de embutir 36 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/barramento de cobre trifásico, profundidade mínima de 12 cm, Cemar	ud	3,00
17.8.2	Caixa metálica para montagem de sobrepor 800x600x200mm, Cemar	ud	1,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

ⓑ AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira
Rua de Nova Brasília - Condomínio Residencial - Vila Brasília - Goiânia - GO
Av. Paulista - 1500 - Vila Rica - Goiânia - GO
Tel: (62) 3200-1122

Selo nº 01012009936636709490962
consulte: <http://cartrejudicial.go.gov.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO REG. CIVIL E NOTAS
Bruno Quintiliano Silva Vieira
GOIÂNIA - GO



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



17.8.3	Barramento de cobre 3/8"x3/4"	m	8,00
17.8.4	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	10,00
17.8.5	Isolador epoxi 30x30mm	ud	2,00
17.8.6	Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.8.7	Disjuntor tripolar 70A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	1,00
17.8.8	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens, curv. C	ud	1,00
17.8.9	Disjuntor tripolar 175A, 35kA/380V, Siemens, curv. C	ud	1,00
17.8.10	Disjuntor tripolar 63A, 5kA/380V, Siemens, curv. C	ud	2,00
17.8.11	Disjuntor tripolar 70A, 5kA/380V, Siemens, curv. C	ud	1,00
17.8.12	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	28,00
17.8.13	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C	ud	41,00
17.8.14	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper	ud	16,00
17.8.15	Eletroduto PVC 4"x3,0m, Tigre	br	2,00
17.8.16	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre	br	30,00
17.8.17	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	365,00
17.8.18	Curva de PVC 4"x90º, Tigre	ud	2,00
17.8.19	Curva de PVC 2"x90º, Tigre	ud	6,00
17.8.20	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre	ud	260,00
17.8.21	Luva de PVC 4", Tigre	ud	10,00
17.8.22	Luva de PVC 2", Tigre	ud	42,00
17.8.23	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	625,00
17.8.24	Caixa estampada 4"x2"	ud	154,00
17.8.25	Caixa estampada 4"x4"	ud	13,00
17.8.26	Arame galvanizado 14 bwg	kg	8,00
17.8.27	Espelho 4"x2", com 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	28,00
17.8.28	Espelho 4"x2", com 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	126,00
17.8.29	Espelho 4"x4", com 4 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, Pial	ud	13,00
17.8.30	Cabo flexível, 750V, #4,0mm2	m	2.600,00
17.8.31	Cabo flexível, 750V, #2,5mm2	m	5.400,00
17.8.32	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 16mm2	m	290,00
17.8.33	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 25mm2	m	160,00
17.8.34	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 50mm2	m	45,00
17.8.35	Cabo PVC 70º, 0,6/1kV, flexível, 35mm2	m	70,00
17.8.36	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, classe 5, #35mm2	m	80,00
17.8.37	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, classe 5, #50mm2	m	10,00
17.8.38	Cabo EPR 90º, 0,6/1kV, classe 5, #95mm2	m	40,00
17.8.39	Adaptador para tomada NBR 14136	ud	100,00
17.8.40	Polycarbonato liso transparente	ud	1,00
17.8.41	Nobreak 1,4kVA 220/115V, AFP, SMS, autonomia 50minutos (Ligação do Rack)	ud	2,00
17.8.42	Fitas isolante, terminais, conectores	cj	1,00
(18) Detecção de Incêndio e Sistema de Automação e Segurança Eletrônica (CFTV)			
18.1	Central Alarme Digital 48 Zonas, modelo Paradox EVO48 ou equivalente com 02 Teclados, discadora de voz para Central de Alarme, modelo Paradox EVO641 ou equivalente, Fonte de Alimentação para Central de Alarme 16 Volts, Bateria para Central de Alarme e Sirene para Central de Alarme 120 db, com dois controles remotos.	ud	1,00
18.2	Accionador manual para alarme de incêndio, completo	ud	1,00
18.3	Detector de fumaça, 4 fios 12 V, alata temperatura 65º, para fixação no teto	ud	4,00
18.4	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	182,00
18.5	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre	ud	56,00
18.6	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	294,00
18.7	Caixa estampada 4"x2"	ud	41,00
18.8	Caixa octogonal 4"x4"	ud	41,00
18.9	Caixa de passagem embutir, 30x30x12cm, com tampa	ud	1,00
18.10	Caixa de passagem embutir, 20x20x12cm, com tampa	ud	2,00
18.11	Caixa de passagem sobrepor, 15x15x10cm, com tampa	ud	18,00
18.12	DVR - Gravador de Vídeo Digital de 500GB com entrada para 16 câmeras, modelo Pelco DX4616 ou equivalente	ud	1,00
18.13	SENSORES IVP "PARADOX"	ud	18,00
18.14	SENSORES DE GLP, BUTANO.	ud	1,00
18.15	Monitor LCD Digital de 22 polegadas, modelo Samsung 2235BW Sync Master ou equivalente	ud	1,00
18.16	Nobreak 1,4kVA 220/115V, AFP, SMS, autonomia 50minutos	ud	1,00
18.17	Fonte Rebaixadora 220/12V AC, 10A, Audiofix ou equivalente, com proteção individual por câmera - P/ 16 câmeras	ud	1,00
18.18	Câmera Colorida Fixa Tipo Dia/Noite (DayNight), modelo EverFocus EQ550D1-NMNGR ou equivalente, com Lente para Câmera Tipo Dia/Noite (DayNight) Rainbow L308VDC4PIR ou equivalente, com caixa de proteção	ud	16,00
18.19	Cabo telefônico CCI 50/2P	m	700,00
18.20	Cabo coaxial RGC-59+tripolar	m	700,00
18.21	FIACÇÃO, ELETRODUTOS, CONECTORES, PROTETORES E ACESSÓRIOS NÃO RELACIONADOS	ud	1,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
22 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

Flaminto da Silva
Eng. Civil - CREA - GO
Tribunal da Justiça do Estado de Goiás

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO


CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira OAB nº 17461
Bairro de Nova Brasília - Comércio de Alimentos - Rua de Goiás nº 100
Avenida: Rua 24, Ls 1007 - 70000-000 - Nova Brasília - GO
Fone: (61) 3220-2600

Selo nº 01012009036636709490961
Consulte: <http://extrajudicial.tjgo.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCRIVENTE

BRUNO
QUINTILIANO REG
EM B
L



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

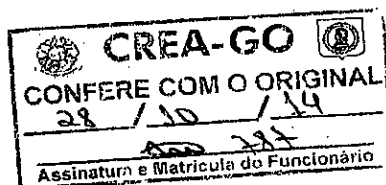
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



19	Sonorização		
19.1	Eletroduto de PVC 1"x3,0m	br	10,00
19.2	Curva de PVC 1"x90º	ud	6,00
19.3	Luva de PVC 1"	ud	26,00
19.4	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	5,00
19.5	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre	ud	1,00
19.6	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	7,00
19.7	Caixa de passagem 10x10x5cm	ud	4,00
19.8	Caixa de passagem 10x5cm	ud	2,00
19.9	Console de mixagem CICLOTRON MSX 6" (8 canais)	ud	1,00
19.10	Amplificador de áudio, 4 Ohm-100W e 8 Ohms-600W, proteção térmica	ud	1,00
19.11	Aparelho leitora de DVD, c/ controle progressivo scan p/ todas mídias, padrão 19"	ud	1,00
19.12	Caixa acústica de tres vias autoamplificada, telada preta, 300W, com suporte para parede 12"	ud	4,00
19.13	Bandeja para rack 19", com porca e parafuso, ASK ou similar	ud	3,00
19.14	Rack ASK-M 19", marca ASK, c/ rodas e ajuste de inclinação, c/ régua c/ 5 tomadas c/ proteção	ud	1,00
19.15	Microfone sem fio completo, marca TSI, MS 115-UFH.	ud	2,00
19.16	Pedestais para microfone tipo girafa com tripé, com base articulada e ajuste de inclinação e altura de 1 a 2m, cor preta	ud	2,00
19.17	Cabo de áudio estereo com um plugue par metálico e 2 conectores RCA macho linha	ud	3,00
19.18	Plugue P-10 mono metal c/ mola 6mm	ud	4,00
19.19	Cabo para sinal de áudio 2x1,5mm², Cristal ou similar	m	70,00
19.20	Microfone SHURE-SM 58, com cabo vermelho de 6m	ud	2,00
19.21	Cabo para microfone, 6m vermelho	ud	2,00
19.22	Acessórios diversos e elementos não relacionados	cj	1,00
20	Cabeamento Estruturado		
20.1	Tubo de ferro galvanizado 3"x6,0m	br	1,00
20.2	Tubo de ferro galvanizado 2"x6,0m	br	1,00
20.3	Curva de ferro galvanizado 3"x90º	ud	1,00
20.4	Curva de ferro galvanizado 2"x90º	ud	1,00
20.5	Luva de ferro galvanizado 3"	ud	3,00
20.6	Luva de ferro galvanizado 2"	ud	3,00
20.7	Cabeçote de alumínio 3"x135º	ud	1,00
20.8	Cabeçote de alumínio 2"x135º	ud	1,00
20.9	Caixa de passagem tipo R1 com tampão de ferro fundido	ud	3,00
20.10	Eletroduto PVC 3"x3,0m, Tigre	br	30,00
20.11	Eletroduto PVC 2"x3,0m, Tigre	br	30,00
20.12	Eletroduto PVC 1"x3,0m, Tigre	br	40,00
20.13	Eletroduto PVC 3/4"x3,0m, Tigre	br	270,00
20.14	Curva de PVC 3"x90º, Tigre	ud	3,00
20.15	Curva de PVC 2"x90º, Tigre	ud	1,00
20.16	Curva de PVC 1"x90º, Tigre	ud	15,00
20.17	Curva de PVC 3/4"x90º, Tigre	ud	260,00
20.18	Luva de PVC 3", Tigre	ud	36,00
20.19	Luva de PVC 2", Tigre	ud	32,00
20.20	Luva de PVC 1", Tigre	ud	70,00
20.21	Luva de PVC 3/4", Tigre	ud	530,00
20.22	Caixa estampada 4"x2"	ud	126,00
20.23	Caixa estampada 4"x4"	ud	16,00
20.24	Arame galvanizado 14 bwg	kg	8,00
20.25	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 300x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	4,00
20.26	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 200x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	59,00
20.27	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100x3000mm, com tampa e acessórios	br	26,00
20.28	Emendas, saída lateral, acessórios diversos p/ eletrocalhas e elementos de fixação	cj	2,00
20.29	Haste copperweld 5/8"x3,0m, com conector	ud	1,00
20.30	Cabo de cobre nú 10mm2	m	60,00
20.31	Caixa telefônica de embutir 80x80x12cm, CEMAR	ud	2,00
20.32	Caixa telefônica de embutir 60x60x12cm, CEMAR	ud	1,00
20.33	Caixa telefônica de embutir 20x20x12cm, CEMAR	ud	2,00
20.34	Cabo CTP APL 50-50 pares	m	120,00
20.35	Cabo CI 50-50 pares	m	30,00
20.36	Bloco tipo BER, 10 pares com canaleta e protetor	ud	41,00
20.37	Anel guia, braçadeira para cabos telefônicos, bloco cook	cj	1,00



Fluminense de Souza Prado
Eng. Civil - CREA 15347-GO
Tribunal de Justiça do Estado de Goiás




CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira, Oficial Público
Distrito de Novo Brasil - Comarca de Brasília - Goiás
Avenida do Verde, Qd. 24, Lt. 06.07 e 08 - Vila Rosa - Fone: (62) 31.34.96.14

Selo nº 01012009036636709490960
consulte: <http://extrajudicial.go.jus.br/selo>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocopia e reprodução fiel
do original que me foi apresentado. Dou fé:
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

Cartório Bruno Quintiliano
Silva
Oficial
02800
Avenida do Verde
GOIÁS



CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



20.38	Rack tipo pedestal, padrão 19", estrutura em aço martelado, possuir 2 kit de ventilação forçada com controle liga-desliga-bivolt, porta em acrílico transparente, sistema de chave e fechadura, colunas de 2º plano, possuir laterais e traseira removíveis, possuir conjunto de porcas e parafusos para fixação, possuir uma régua com 12 tomadas,acompanhamento de duas bandejas, altura de 44U's	ud	2,00
20.39	Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	ud	48,00
20.40	Cabo UTP-4 Pares, 24Awg, categoria 6, AMP	m	14.500,00
20.41	Line cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 2,5m	ud	143,00
20.42	Patch cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 1,5m, 2 cores	ud	286,00
20.43	Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessórios para empilhamento	ud	6,00
20.44	Patch Panel padrão 19", categoria 6, Clam, AMP, com 24 portas, RJ 45	ud	18,00
20.45	Espelho 4"x2", com 01 tomada RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568-A), AMP	ud	2,00
20.46	Espelho 4"x2", com 02 tomadas RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568-A), AMP	ud	124,00
20.47	Espelho 4"x4", com 04 tomadas RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568-A), AMP	ud	8,00
20.48	Etiquetas p/ identificação, acessórios, conectores	cj	1,00
20.49	Módulo de proteção telefônico	ud	30,00
20.50	Cabo coaxial 75 Ohms, para TV	m	280,00
20.51	Espelho 4"x2", com furo e conector para antena de TV	ud	8,00
20.52	Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entrada	ud	3,00
Total do Item			
21	Comunicação Visual		
21.1	Placas 28x12cm em acrílico transparente 2mm. Adesivo por cobertura de cor cinza com texto vazado. Fixação com bucha e parafuso em aço inox.	un	125,00
21.2	Placas 16x16cm em acrílico transparente 2mm. Adesivo por cobertura de cor cinza com texto/figuras vazado. Fixação com bucha e parafuso em aço inox.	un	40,00
21.3	Placa Setorial 90x85cm em PVC Expandido 5mm, de cor cinza. Adesivo por cobertura de cor cinza com texto vazado. Fixação com bucha e parafuso em aço inox. As placas em PVC expandido 3mm, serão fixadas na placa setorial com fita dupla-face. Usar adesivo de alta performace.	un	2,00
21.4	Placas Setorial 70x85cm em PVC Expandido 5mm, de cor cinza. Adesivo por cobertura de cor cinza com texto vazado. Fixação com bucha e parafuso em aço inox. As placas em PVC expandido 3mm, serão fixadas na placa setorial com fita dupla-face. Usar adesivo de alta performace.	un	2,00
21.5	Letreiro "FÓRUM" letras tipo caixa em chapa galvanizada nº 16 com tratamento anticorrosivo e pintura automotiva na cor preto semi-birliho fonte arial medindo 87cm, fixado com bucha e parafuso em aço inox	un	1,00
21.6	Placa de inauguração 60x45cm. Chapa de aço de 1mm sobre chapa de alumínio de 4mm ou mais.Texto gravado por fotocorrosão. Texto e Brasão na cor preta. Envernizada, com parafuso de tampa de acabamento. Acabamento de lixa nas laterais.	un	1,00
21.7	Identificador de chave em acrílico (chaveiro com numeração)	un	250,00
22	Balcões, Armários e Painéis		
22.1	BG5 (Protocolo-Fórum), Balcão com bancada de granito, vidro temperado 8mm, estruturação e fechamentos metálicos, conforme detalhe de arquitetura - completo	un	1,00
22.2	BG9 (Sala de Atermação), Balcão com bancada de granito, vidro temperado 8mm, estruturação e fechamentos metálicos, conforme detalhe de arquitetura - completo	un	1,00
22.3	BG10 (Protocolo-Julzado), Balcão com bancada de granito, vidro temperado 8mm, estruturação e fechamentos metálicos, conforme detalhe de arquitetura - completo	un	1,00
22.4	Arm1 - Armário da Cozinha (MDF 20mm revestido com laminado)	un	1,00
22.5	Arm2 - Armário do DML (MDF 20mm revestido com laminado)	un	1,00
22.6	Mural 1 para Fotos (4,10x1,52m)	un	1,00
22.7	Mural 2 para Editais (3,50x1,40m)	un	2,00
22.8	Mural 3 para Avisos Gerais (3,50x1,40m)	un	1,00
23	Implantação		
23.1	Implantação - Pavimentação		
23.1.1	Piso tátil de alerta cimentício (adrilho hidráulico linha tátil) - placas 25x25cm, base com 20mm de espessura - Golarte ou similar	m²	0,65
23.1.2	Pavimento intertravado fpk=25MPa hmin=4cm assentado sobre leito de areia, modelo retangular, cores: vermelho e cinza, marca Inbracol,Artefato,Golarte ou similar	m²	325,00
23.1.3	Pavimento Intertravado fpk=35 MPa hmin=6cm assentado com argamassa, modelo retangular - cor cinza - marca Inbracol,Golarte ou similar	m²	14,45
23.1.4	Pavimento intertravado fpk=35 MPa hmin=6cm sobre leito de areia, modelo retangular - cor cinza - marca Inbracol,Golarte ou similar	m²	2646,10
23.1.5	Melo-flo de concreto 15x30x100cm - interno	ml	740,30
23.1.6	Pintura látex PVA - (melo-flo) - Interno	m²	294,15
23.1.7	Pintura demarcatória (estacionamento) 10cm	ml	667,75
23.1.8	Identificação/numeração de vagas com tinta demarcatória	un	38,00
23.1.9	Pintura de faixa de proteção lateral - 1,20x5,00m - borracha clorada cor branca (vaga de portador de necessidade especial)	un	2,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matricula do Funcionario

Trf

Eng. CIVIL - CREA - GO
do Juiz de Direito do Estado de Goiás

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira
Rua Nova Brasília S. Casa nº 100 - Jardim
Avenida Rio Verde - Centro - U. E. P. S. -
Selo nº 01012009036636709490959
consulte: <http://ajtra.judicial.tjgo.us.br/>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia e reprodução fiel
do original que me foi apresentada. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

BRUNO QUINTILIANO R.R.
Bruno
Quintil.
Silva Viei
Dr. Paulo
Nova Brasília
Avenida do Goi
GOI
QR CODE

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTORIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



23.1.10	Pintura de símbolo de Portador de Mobilidade Reduzida com tinta demarcatória	un	3,00
23.1.11	Placa Indicativa de vaga para PMR / IDOSO 50x70cm h=1,70m - conforme detalhe	un	2,00
23.2	Implantação - Grades		
23.2.1	Grade de fechamento	m ²	447,50
23.2.2	Fundação para pilaretes da grade (cebolão)	pt	85,00
23.2.3	Meio Fio de Concreto sob grade	ml	203,40
23.2.4	Pintura látex PVA - (meio fio sob grade)	m ²	61,05
23.2.5	PF3 - Portão externo 1,50x2,20m - abrir - Entrada Pedestres	un	1,00
23.2.6	PF4 - Portão externo 4,00x2,20m - correr - Entrada de Veículos	un	1,00
23.2.7	PF2 - Portão externo 4,00x2,20m - correr - Entrada de Veículos c/ controle	un	1,00
23.2.8	Kit Motor Rossi Turbo DZ4 SK (Motor 1/3 HP, 2 controles, 3m cremalheira)	un	1,00
23.2.9	Controle remoto rolling code 433 MHz marca Rossi	un	3,00
23.2.10	Cremalheira (barra)	br	1,00
23.2.11	Pintura esmalte sintético (com zarcão) - Grades e Portões	m ²	447,50
23.2.12	Corrimão Metálico Pintado conforme detalhe de arquitetura - fixado no piso (Escada e Rampa Passarela)	ml	76,40
23.2.13	Corrimão Metálico Pintado conforme detalhe de arquitetura - fixado no piso (Rampa Acesso Veículos)	ml	33,70
23.3	Implantação - Muro de Arrimo		
23.3.1	Alvenaria de canaleta armada (incluso aço e enchimento)	m ²	175,50
23.3.2	Regularização de superfícies para impermeabilização	m ²	175,50
23.3.3	Impermeabilização muro de arrimo3 - Viaplus 1000 ou similar	m ²	175,50
23.3.4	Proteção mecânica de superfícies horizontal/vertical com argamassa1:3 e=2cm	m ²	175,50
23.3.5	Pintura acrílica texturizada média - externa - cores variadas - Ibratín, Bema ou similar	m ²	175,50
24	Diversos		
24.1	Bebedouro elétrico conjugado (duplo) em inox - marca Masterfrio ou similar	un	3,00
24.2	Bebedouro Acessível IBBL - BDF200 com acionamento lateral e frontal de toque leve, com inscrição em braille	un	2,00
24.3	Banco em concreto esp=10cm larg=50cm (guardas)	ml	6,30
24.4	Mesa Mapa Tátil	un	1,00
24.5	Alarme para Banheiro PNE do Tribunal do Júri - kit completo	un	1,00
24.6	Mastro		
24.6.1	Fixação de mastro	pt	3,00
24.6.2	Lastro de concreto esp=6cm	m ²	3,00
24.6.3	Cimentado desempenado	m ²	3,00
24.6.4	Mastro para bandeira (conjunto com 3 mastros pintados)	un	1,00
24.7	Central de Gás e Casa de Bombas		
24.7.1	Escavação de estaca a trado diâmetro=25cm	ml	16,00
24.7.2	Escavação manual de valas até 1m de profundidade	m ³	2,65
24.7.2	Reaterro apiloado	m ³	1,85
24.7.3	Forma de chapa de madeira compensada resinada 12mm para concreto armado U=3 vezes	m ²	34,30
24.7.3	Aço CA-50	kg	104,00
24.7.4	Concreto estrutural Fck=20 Mpa	m ³	3,70
24.7.4	Lançamento e aplicação de concreto	m ³	3,70
24.7.5	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m ²	31,75
24.7.5	Regularização de superfícies para impermeabilização	m ²	10,10
24.7.6	Proteção mecânica para impermeabilização 1:3 (com tela) - e=2cm	m ²	10,10
24.7.6	Impermeabilização Laje externa - Manta asfática Viapoi Premium 3mm ou similar	m ²	10,10
24.7.7	Chapisco 1:3 (cimento/areia) e=5mm	m ²	63,40
24.7.7	Reboco interno (com tela) com aditivo impermeabilizante Master 1 da Basf ou similar (central de gás)	m ²	63,40
24.7.8	Pintura acrílica texturizada média - Suvínil, Ibratín, Bema ou similar	m ²	63,40
24.7.8	Calçada em concreto desempenado esp=6cm	m ²	9,30
24.7.9	Placa Central de Gás - 0,85x1,35 m - chapa galvanizada nº 16 com tratamento anticorrosivo e pintura automotiva na cor preto semi-brilho fonte arial medindo 87cm, fixado com bucha e parafuso em aço inox	un	1,00
24.8	Aparelhos de Ar Condicionado / Cortinas		
24.8.1	Aparelho de ar condicionado 12.000 BTU's	un	41,00
24.8.2	Aparelho de ar condicionado Split 7.000 BTU's (Incluso instalação com suporte para condensadora e base roscada)	un	7,00
24.8.3	Aparelho de ar condicionado Split 9.000 BTU's (Incluso instalação de até 5m com suporte para condensadora e base roscada)	un	5,00
24.8.4	Aparelho de ar condicionado Split piso-teto 48.000 BTU's (Incluso instalação de até 5m com suporte para condensadora e base roscada)	un	4,00
24.8.5	Cortina tipo painel em lona crua Vivatone da São Paulo Alpargatas ou similar (pré-lavada e pré-encolhida, com galeria, com trilhos de sustentação e de acordo com os detalhes de arquitetura).	m ²	237,50
24.9	Limpeza final da obra	m ²	2.350,50
25	Paisagismo		
25.1	Flóreas Internas		
25.1.1	Vasos Variados Completo (Vaso+Terra Adubada+Forração+Plantas+Solos)	un	33,00

CREA-GO
CONFERE COM O ORIGINAL
28 / 10 / 14
Assinatura e Matrícula do Funcionário

AUTENTICAÇÃO
NO VERSO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS - NOVA BRASÍLIA
Bruno Quintiliano Silva Vieira
Rua do Lago Branco, nº 100 - Quadra 1, Lote 100 - Vila Brasília
Avenida Rio Verde, nº 14, Lote 16,07 - Vila Brasília

Selo nº 01012009036636709490956
consulte <http://cartjudicial.tjgo.br/ab/>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel do original que me foi apresentado. Dou fé.
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCREVENTE

CARTÓRIO BRUNO QUINTILIANO REG. CIVIL E M.
Bruno
Quir
Silva Vie
oficial
Nova B
Aprecida
GO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO

CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
EM
BRANCO



tribunal
de justiça
do estado de goiás



25.2	Implantação - Paisagismo		
25.2.1	Guariroba hmin.=2,00m	un	4,00
25.2.2	Palmeira Azul (Bismarckia Nobililis) hmin=2,00m	un	1,00
25.2.3	Palmeira Real ou imperial de Cuba (Roystonea Regia) hmin=2,00m	un	4,00
25.2.4	Tamareira Anã (Phoenix Roebelenii) hmin=2,00m	un	3,00
25.2.5	Pata de Elefante (Beaucarnea Recurvata) hmin=2,00m	un	6,00
25.2.6	Areca Bambu (Dyopsis Lutescens) hmin=2,50m	un	12,00
25.2.7	Pata de Vaca (Bauhinia Blakeana) hmin=2,50m	un	7,00
25.2.8	Árvore Camarão, Árvore da China (Kolreiteria Bipinnata) hmin=2,00m	un	7,00
25.2.9	Pau Fava, Aleluia (Senna Macranthera) hmin=2,00m	un	8,00
25.2.10	Oiti (Icánia tomentosa) hmin=2m	un	9,00
25.2.11	Agave Angustifolia Haw , Pitteira do Caribe (Agave Rigida mil) hmin=1,50m	un	3,00
25.2.12	Agave Dravão (agave attenuata) hmin.=1,20m	un	3,00
25.2.13	Sálvia Splendens hmin=0,50m (3 unidades por ponto)	pt	24,00
25.2.14	Pingo de Ouro (25 unidades por m²) - hmin=0,50m	pt	45,00
25.2.15	Pedra Caverna Grande	un	2,00
25.2.16	Seixo rolado natural (sobre leito de areia)	m²	7,00
25.2.17	Grama Esmeralda (zoysia japonica) em placas	m²	4.307,20
25.2.18	Plantio e preparação do terreno (adubo e calcáreo)	un	1,00
26	Sistema de Irrigação		
26.1	Reservatório Enterrado 10m³	un	1,00
26.2	Sistema de Irrigação completo (incluso bomba)	un	1,00
26.3	Poço Artesiano (incluso bomba e licenças)	un	1,00

Golânia, 26 de junho de 2014

LUIZ CARLOS DA S AMARAL
ENG. ELETRICISTA
CREA 3616/D-GO

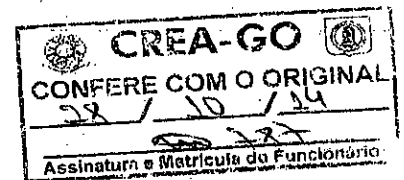
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E MANUTENÇÃO PREDIAL

HUMBERTO DE SOUSA PRADO

ENG. CIVIL

CREA 163/D-GO

ENG. FISCAL



EM
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
BRANCO

REGISTRO CIVIL E NOTAS
Quintiliano Silva Vieira
Distrito de Nova Brasília
Rua dos Verdes Qd. 74, Lote 6873
Fone: (62) 3230-1000
Aperfeiçoada
GOIÁS

BRUNO
Seio nº 01012009036636709490957
consulte: <http://cartoriojudicialgo.jus.br/>

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que a presente fotocópia é reprodução fiel
do original que me foi apresentado. Oufre
Nova Brasília, 09 de Setembro de 2020.
PAULO UBIRATAN MORAIS AGUIAR
ESCRIVENTE

BRUNO
Quintiliano
SILVA
GOIÁS
GOIÁS

BRUNO
QUINTILIANO
BRANCO
G. CIVIL E R.

EM
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
BRANCO

EM
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
BRANCO

EM
CARTÓRIO
BRUNO
QUINTILIANO
BRANCO



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020180002234

Atividade concluída

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

Profissional: **MARCOS VINICIUS RODRIGUES FREITAS** RNP: 1016201303 Registro: 1016201303D-GO
Título profissional: **Engenheiro Eletricista**

Nº ART: 1020180046814..... Tipo: **Obra ou serviço**. Registrada em: 22/03/2018 .. Baixada em: 01/10/2018

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

Empresa contratada: **SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA - ME -.. Registro CREA-GO: 12002.....**

Contratante: **SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA.....**

CPF/CNPJ: 08.887.405/0001-03

Avenida Curussá..... Número: SN.....

Bairro: Cardoso.....

CEP: 74933-077

Quadra: 13..... Lote: 13..... Complemento:

Cidade: Aparecida de Goiânia.....-GO

E-Mail: SOUZAMIRANDACONSTRUCOES@YAHOO.COM.BR

Fone: (62.....)32599643....

Contrato: 001.....

Celebrado em: 08/03/2017

Valor R\$: 3.000,00.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Rua Aeroporto.....

Número: 195....

Bairro: Setor Aeroporto.....

CEP: 76600-000.....

Quadra: 7..... Lote: 1..... Complemento: Com Rua 03.....

Cidade: Goiás.....-GO

Data de Início: 08/02/2017

Previsão término: 08/11/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Judicial

Código/Obra pública:

Proprietário: Tribunal de Justiça do Estado de Goiás..

CPF/CNPJ: 02.050.330/0001-17

E-Mail:

Fone: (62.....) 32363400..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - ATUACAO EXECUCAO GERADOR DE ENERGIA ELETRICA , 152,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 2 - ATUACAO EXECUCAO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA , 1,00 UNIDADES; 3 - ATUACAO EXECUCAO CABEAMENTO ESTRUTURADO , 282,00 PONTOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO CIRCUITO FECHADO DE TV , 1,00 UNIDADES; 5 - ATUACAO EXECUCAO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO , 1,00 UNIDADES; 6 - ATUACAO EXECUCAO SISTEMA DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA , 1,00 UNIDADES; 7 - ATUACAO EXECUCAO SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA , 225,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 8 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS , 225,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 9 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM ALTA TENSÃO P/FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS , 225,00 QUILOVOLTS-AMPERE;

Observações

Execução de projetos elétricos para edifício destinado ao uso do Poder Judiciário do Estado de Goiás.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/03/2017 até 30/09/2018.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA ELÉTRICA;
- 2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 18019679 a 18019686, o atestado contendo <8> 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 1020180002234

Data: 23/10/2018 Hora: 09:50:00

Código de Controle: ALGDHPW



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

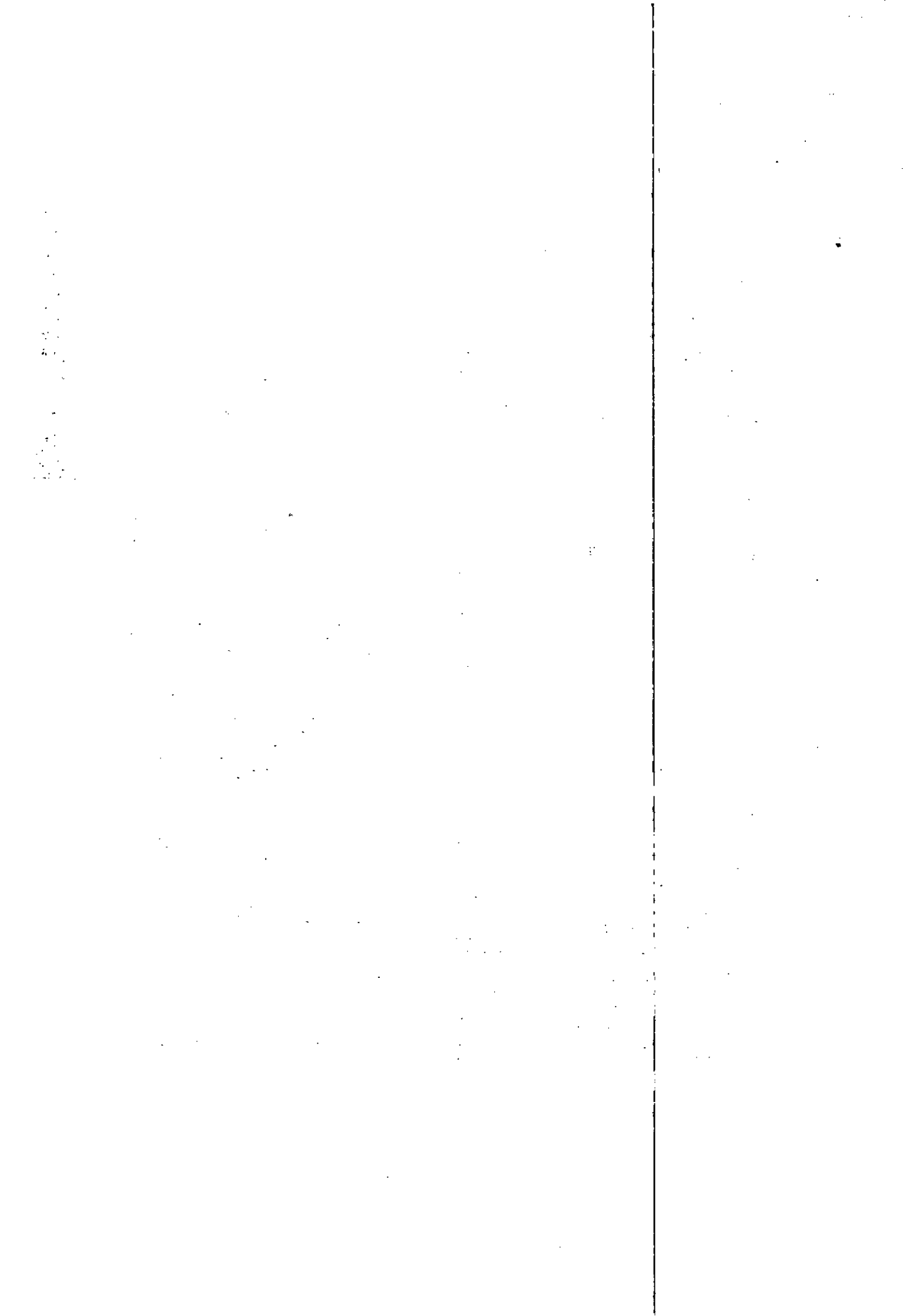
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico - profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

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

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





tribunal
de justiça
do estado de goiás

ATESTADO TECNICO

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS sito à Av. Assis Chateaubriand, n° 195, Setor Oeste, Goiânia - GO, atesta para os devidos fins que **SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA.,** (CGC: 08.887.405/0001-03, com sede à Avenida Curussá Qd 13 Lt 13, sala 01, Esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, Aparecida de Goiânia - Go, CREA n° 12002/RF - GO executou a Obra de Ampliação e Reforma do Fórum e Juizado da Comarca da Cidade de Goiás - Go, sito à Rua Aeroporto, esquina com Rua 03 Qd 07 Setor Aeroporto, Cidade de Goiás - Go, com área total ampliada de 1.927,62 m² e área total de reforma de 1.903,68 m², sendo responsável técnico o engenheiro: **MARCOS VINICIUS RODRIGUES FREITAS, Eng. Eletricista,** CREA - 1016201303D-GO.

DATA DE INICIO: MARÇO / 2017

DATA DO TÉRMINO: SETEMBRO / 2018

Instalações Elétricas, Alarme e CFTV (
Instalações Elétricas		
ENTRADA DE ENERGIA/SUBESTAÇÃO/MEDICÃO		
Posto de concreto circular 10/600m/kgf	ud	1
Fundação em concreto simples da base do poste 10/600	m	1,8
Braco de aço galvanizado "C", para rede compacta, padrão Celg	ud	1
Isolador de ancoragem polimérico 15kV	ud	3
Lapailha galvanizada, para cabo de aço até 3/8"	ud	1
Para-raio, polimérico, 12kV, 10kA	ud	3
Cinta galvanizada 220mm	ud	3
Grampo de ancoragem polimérico, para cabo coberto de 50mm	ud	3
Suporte p/ transformador 225 kVA, circular	ud	2
Transformador tipo distribuição, trifásico, 13,8-380/220V, 225kVA, e óleo, c/ Laudo Celg	ud	1
Eletroduto de ferro galvanizado 4"	m	12
Cabeçote de alumínio 4"x135"	ud	2
Arema galvanizado 12 BWG	kg	3
Haste copperweld 5/8"x3,0m ou equivalente	ud	8
Solda exotérmica	ud	18
Cordoalha de cobre nú # 50mm2	m	30
Cordoalha de cobre nú # 35mm2	m	30
Cordoalha de cobre nú # 25mm2	m	50
Cordoalha de cobre nú # 10mm2	m	30
Caixa p/ medidor eletrônico, P. Celg, 420x580x220mm	ud	1
Caixa p/ TC, 750x820x268mm, P. Celg	ud	1
Caixa disjuntor geral, 750x820x268mm, P. Celg	ud	1
Disjuntor tripolar 350A	ud	1
Niple de ferro 1"	ud	1
Niple de ferro 4"	ud	4
Bucha e arruela 1"	par	2
Bucha e arruela 4"	par	8
Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper ou equivalente	ud	4
Cabo EPR 90°, 120mm2, 0,8/1kV, Classe 5	m	100
Veneziana em alumínio anodizado 1820x1400mm	m2	2,888
Isolador epoxi 60x60mm	ud	0,6
Barramento de cobre 50x6mm	ud	1
Extensão de rede Celg, 13,8kV, AT, compacta (estrutura)	est	1
SPDA I		
Haste copperweld 5/8"x3,0m, rosqueada, 254micra / 10 microns ou equivalente	ud	17
Solda exotérmica	ud	60
Tampão de ferro fundido T-18	ud	3



Autenticidade n.º: 18019679
CAT. N.º: 1020180002234
PÁGINA: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao





tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade n.º: 18019686
CAF n.º: 1020180002234 Página: 002
www.creaqgo.org.br/autenticacao



Caixa de aterramento 250x250x250mm	ud	3
Cordoalha de cobre nú 35mm ²	m	450
Cordoalha de cobre nú 50mm ²	m	350
Barra chata de alumínio 3/4x1/4x3,0m	br	30
Captor tipo Franklin, em aço inoxidável ou equivalente	ud	1
Meastro telescópico, 1 1/2"x3,0m, completo	ud	1
QGBT		
Caixa metálica para montagem de sobrepor 1200x800x250mm, Cemar ou equivalente	ud	1
Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper ou equivalente	ud	4
Barramento de cobre 1/4"x2"	m	6
Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	9
Disjuntor tripolar 350A, 35kA/380V, Siemens, Cur.C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens, Cur.C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2
Disjuntor tripolar 50A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 20A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2
Isolador epoxi 60x50mm	ud	5
Transformador de corrente 400/5A	ud	3
Medidor de multigrandezas elétricas, ref. IDM-144, da ABB	ud	1
Polícarbonato liso transparente	ud	1
Banco de Capacitor trifásico 30kVAR, 380V, automático, módulo completo	ud	1
QDG-EM		
Caixa metálica para montagem de sobrepor 1200x800x250mm, Cemar ou equivalente	ud	1
Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper ou equivalente	ud	4
Barramento de cobre 1/4"x2"	m	6
Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	9
Disjuntor tripolar 250A, 25kA/380V, Siemens, Cur.C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens, Cur.C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 70A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 32A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	7
Isolador epoxi 60x50mm	ud	5
Transformador de corrente 400/5A	ud	3
Medidor de multigrandezas elétricas, ref. IDM-144, da ABB	ud	1
Polícarbonato liso transparente	ud	1
QUADROS DE FORÇA		
Quadro de Bombas Irrigação (QF-IRR)	ud	1
Quadro de Bombas Hidro (QF-BOMB)	ud	1
Quadro do Elevador (QF-ELEV)	ud	1
Quadro de Combate a Incêndio (QF-INCENDIO)	ud	1
QDL-1, QDL-2, QDL-3, QDL-4, QDL-5, QDL-6, QDCI, QDG-JE E QDL-JURI		
Caixa 800x800x200mm, para montagem, Cemar ou equivalente	ud	1
Centro de distribuição de embutir 40 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, cbarramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	5
Centro de distribuição de embutir 24 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, cbarramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	2
Caixa 600x500x200mm, para montagem, Cemar ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 70A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 50A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2
Disjuntor tripolar 32A, 5kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	8
Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	11
Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	2
Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	87
Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	ud	34
Dispositivo DR tetrapolar 40A-30mA, Siemens ou equivalente	ud	1
Dispositivo DR bipolar 25A-30mA, Siemens ou equivalente	ud	25
Isolador epoxi 60x50mm	ud	10
Polícarbonato liso transparente	ud	2
Chave paco, 40A, fixação na base	ud	1
Contactador tripolar 22A, bobina 220V, Siemens (duas são reservas) ou equivalente	ud	3



Temporizador horário Cosi ou equivalente	UF	1
QFAR-TE, QFAR-SU E QFAR-JURI		
Centro de distribuição de embutir 44 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/barramento de cobre trifásico 150A, profundidade mínima de 12 cm, ref. 804424, fnd. Cemar ou equivalente	uf	1
Centro de distribuição de embutir 80 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/barramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	uf	1
Centro de distribuição de embutir 40 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, c/barramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	uf	12
Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	uf	1
Disjuntor tripolar 100A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	uf	1
Disjuntor tripolar 63A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	uf	1
Disjuntor tripolar 50A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	uf	3
Disjuntor tripolar 20A, 5kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	uf	65
Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	uf	330
SMS TRIBUIÇÃO TUBULAÇÃO, E. COMUM/		
Eletroduto Ferro galvanizado 3/4"	m	60
Eletroduto PVC 4". Tigre ou equivalente	m	12
Eletroduto PVC 3". Tigre ou equivalente	m	330
Eletroduto PVC 2". Tigre ou equivalente	m	1200
Eletroduto PVC 1". Tigre ou equivalente	m	3300
Eletroduto PVC 3/4". Tigre ou equivalente	ud	40
Curva de Ferro galvanizado 3/4"x80°	ud	6
Curva de PVC 4"x80°. Tigre ou equivalente	ud	4
Curva de PVC 3"x80°. Tigre ou equivalente	ud	30
Curva de PVC 2"x80°. Tigre ou equivalente	ud	20
Curva de PVC 1"x80°. Tigre ou equivalente	ud	540
Curva de PVC 3/4"x80°. Tigre ou equivalente	ud	180
Luva de Ferro galvanizado 3/4"	ud	32
Luva de PVC 4". Tigre ou equivalente	ud	12
Luva de PVC 3". Tigre ou equivalente	ud	170
Luva de PVC 2". Tigre ou equivalente	ud	440
Luva de PVC 1". Tigre ou equivalente	ud	2210
Luva de PVC 3/4". Tigre ou equivalente	m	51
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	3
Tê horizontal 90°, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	2
Curva horizontal 90°, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	2
Curva de inversão, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	31
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 200x100mm	ud	28
Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 200x100mm	m	87
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	2
Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	33
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	ud	28
Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	m	42
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 50x50mm	ud	2
Tê horizontal 90°, galvanizada, 50x50mm	ud	2
Curva de inversão, galvanizada, 50x50mm	ud	2
Tamisa galvanizada para eletrocalha 50x300mm	ud	24
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 50x50mm	ud	20
Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 50x50mm	ud	9
Caixa estampada 3"x3"	ud	300
Caixa estampada 4"x4"	ud	80
Caixa metálica octogonal 4"x4", fmd	ud	450
Arame galvanizado 12 boji	kg	5
Caixa metálica, de embutir, com tampa 20x20x12cm	ud	2
Tampão de ferro fundido T-33	ud	2
Caixa de passagem em alvenaria 500x500x500mm	ud	16
Caixa de passagem em alvenaria 800x800x200mm	ud	8

[Handwritten signature]



tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade n.º: 18019688
CAT n.º: 1020180002314 Página: 004
www.crea.go.org.br/autenticacao



LUMINÁRIAS		
Luminária fluorescente 2x32w, de sobrepor, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática branca, ref. 3320, fab. Italm ou equivalente	ud	256
Luminária Hermética com duas lâmpadas fluorescentes de 32W, de sobrepor grau de proteção IP66 difusora em policarbonato prismático modelo TCW 016 Phillips ou equivalente	ud	30
Lâmpada fluorescente tubular T8 32w	ud	572
Reator eletrônico afp para lâmpada fluorescente 2x32W	ud	288
Luminária fluorescente 2x16w, de sobrepor, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática branca, ref. 3320, fab. Italm ou equivalente	ud	102
Luminária fluorescente 2x16w, de sobrepor, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática branca, tipo caixa comercial	ud	9
Lâmpada fluorescente tubular T8 16w	ud	222
Reator eletrônico afp para lâmpada fluorescente 2x16W	ud	111
Luminária de sobrepor blindada a prova de tempo, para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w.	ud	3
Luminária tipo plafon, de sobrepor, para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w.	ud	33
Lâmpada fluorescente compacta de 26w	ud	42
Arandela tipo tartaruga externa, para 1 lâmp. incand. de 26w	ud	9
Signalizador entrada-saida de veiculos, para 2 lâmpadas de 60W	ud	3
Lâmpada incandescente 60w	ud	6
Projetor led 58w, modelo ST-1, fab. Ecolutions ou equivalente	ud	27
Luminária tipo pétala, 2 pétalas(2x1x58W), modelo ST-1, fab. Ecolutions ou equivalente	ud	10
Suporte S2 (2 Pétalas), para luminária	ud	10
Poste telecônico reto decorativo de aço, provido de furo para passagem do cabo de ligação, acabamento galvanizado a fogo e pintado na cor preta, h=7,0m com base.	ud	10
Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 6W, c/ baterias, terminal, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Unikon, Aureon ou equivalente	ud	34
Lâmpada fluorescente 32W(para reserva)	ud	40
Lâmpada fluorescente 16W(para reserva)	ud	20
Reator eletrônico 2x32W, afp (para reserva)	ud	15
Reator eletrônico 2x16W, afp (para reserva)	ud	10
Lâmpada fluorescente compacta 26W (para reserva)	ud	20
FECAS - ENERGIA COMUM		
Interruptor de embutir 1 seção, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	45
Interruptor de embutir 2 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	43
Interruptor de embutir 3 seções, simples, fab. Pial ou equivalente	ud	5
Interruptor de embutir 1 seção, paralelo, fab. Pial ou equivalente	ud	2
Interruptor de embutir 2 seções, paralelo, fab. Pial ou equivalente	ud	20
Tomada 2P+T, NBR 14138, 10A	ud	240
Espelho 4"x2", para interruptor 1 seção, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	47
Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	63
Espelho 4"x2", para interruptor 3 seções, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	5
Espelho 4"x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14138, 10A, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	208
Espelho 4"x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14138, 10A, Linha Talari, Iriel, cor branca ou equivalente	ud	16
Espelho 4"x4"	ud	70
FIOS E CABOS- E. COMUM		
Cabo flexível, 750V, #2,5mm2	m	11800
Cabo flexível, 750V, #4,0mm2	m	5300
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 150mm2	m	100
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 120mm2	m	150
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 95mm2	m	30
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 70mm2	m	66
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 35mm2	m	200
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 25mm2	m	160
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 16mm2	m	1800
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 10mm2	m	1250
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 8mm2	m	100
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm2	m	3400
Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 2,5mm2	m	2400

9

Y



tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade n.º: 18019683
CAT. n.º 1.1020180002334 Página: 005
www.creaqo.org.br/autenticacao



INSTALAÇÕES DE ENERGIA ESTABILIZADA 4		
Cabra 800x600x200mm, para montagem, Cemar ou equivalente	ud	1
Centro de distribuição de embutir 40 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de curto, c/barramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	6
Centro de distribuição de embutir 24 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de curto, c/barramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 175A, 25kA/380V, Siemens, Cur.C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 100A, 25kA/380V, Siemens, Cur.C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 63A, 18kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 40A, 18kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	5
Disjuntor tripolar 63A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
Disjuntor tripolar 40A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	5
Disjuntor unipolar 40A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	105
Colador epoxi 60x50mm	ud	5
Polycarbonato liso transparente	ud	1
Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	ud	30
Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	1140
Curva de PVC 3/4"x90", Tigre ou equivalente	ud	280
Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	840
Caixa estampada 4"x2"	ud	31
Caixa estampada 4"x4"	ud	85
Caixa metálica, de embutir, com tampa 30x30x12cm	ud	1
Arame galvanizado 12 bwp	kg	6
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	222
Tê horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	7
Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	7
Curva de Inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	8
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	ud	125
Gencho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	ud	105
Espelho 4"x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14138, 20A, fab. Piel ou equivalente	ud	23
Espelho 4"x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14138, 20A, fab. Piel ou equivalente	ud	8
Espelho 4"x4", para 4 tomadas 2P+T, NBR 14138, 20A, fab. Piel ou equivalente	ud	95
Tomada 2P+T, NBR 14138, 20A, fab. Piel ou equivalente	ud	418
Cabo flexível, 750V, #4,0mm ²	m	6800
EQUIPAMENTOS		
No-break 60kVA/60kW, Tensão de Entrada 380/220V 3FNT, Tensão de Saída 208/120V 3FNT, Baterias Seladas VRLA para autonomia de 20 minutos à plena carga, SNMP para monitoramento em rede, Baterias internas ao gabinete do Nobreak, Kit de cabos para interligação das baterias e conexão das baterias ao Nobreak para distância de até 5 metros, Ativação do sistema (não inclui infra-estrutura elétrica), Treinamento operacional para até 4 usuários, modelo Senus HPH, fab. PHD Senus ou equivalente	ud	1
UM GRUPO GERADOR -STEMAC, LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 220 / 200 / 152 kVA - 178 / 160 / 122 kWe (Emergência / Principal / Contínua), trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 380 / 220 Vca em 60 Hz, para funcionamento simples e automático ou equivalente	ud	1
ALARME E CFTV		
Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	15
Curva de PVC 2"x90", Tigre ou equivalente	ud	2
Luva de PVC 2", Tigre ou equivalente	ud	9
Eletroduto PVC 1", Tigre ou equivalente	m	45
Curva de PVC 1"x90", Tigre ou equivalente	ud	6
Luva de PVC 1", Tigre ou equivalente	ud	25
Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	58
Curva de PVC 3/4"x90", Tigre ou equivalente	ud	80
Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	348
Caixa estampada 4"x2"	ud	80

Handwritten signature



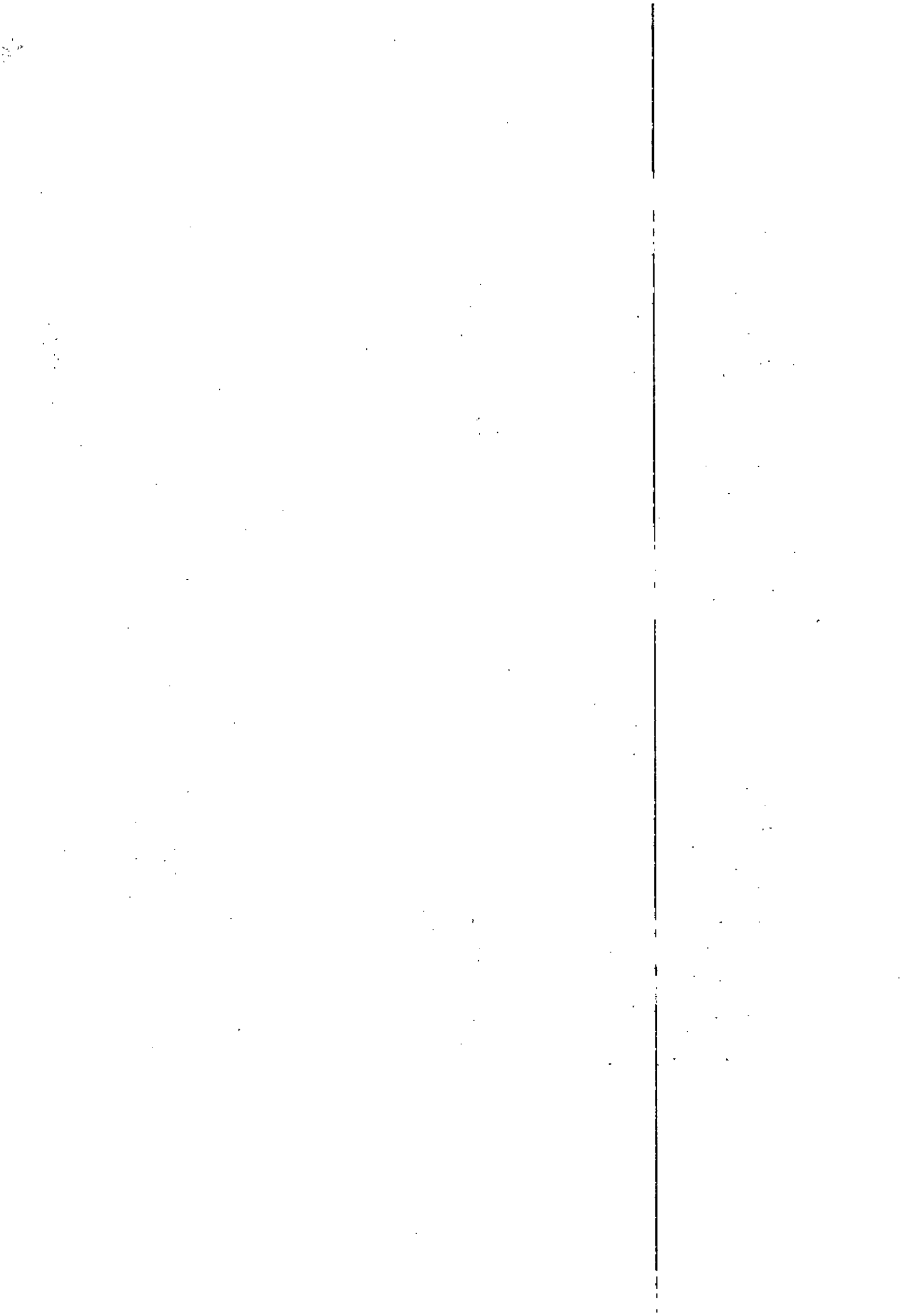
tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade n.º: 18019668
CAT. n.º: 1020180002234 Página: 006
www.creaqo.org.br/autenticacao



Caba estampada 4"x4"	ud	5
Caba metálica octogonal 4"x4"	ud	25
Condutores montáveis de alumínio 3/4"	ud	20
Caba de passagem embutir, 20x20x12cm, com tampa	ud	3
Caba de passagem embutir, 30x30x12cm, com tampa	ud	1
Central Alarme Digital 48 Zonas, modelo Paradox EVO48 ou equivalente com 02 Teclados, discadora de voz para Central de Alarme, modelo Paradox EVO641 ou equivalente. Fonte de Alimentação para Central de Alarme 18 Volts, Bateria para Central de Alarme e Sirena para Central de Alarme 120 db, com dois controles remotos.	ud	1
Acionador manual para alarme de incêndio, completo	ud	7
Detector de fumaça, 4 fios 12 V, alerta temperatura 65°, para fixação no teto	ud	22
NVR c 2 Tb, 64ch, Fab: Samsung ou equivalente técnico.	ud	1
Sensor de presença para alarme de segurança, modelo IVP 476+, fab. Paradox ou equivalente técnico	ud	23
SENSOR DE GPL de embutir em caba 4"x2", Butano ou equivalente	ud	3
No-break 1,4 Kva, Tensão de Entrada Monofásica: 220V FNT, Tensão de Saída Monofásica: 115V FNT, autonomia 50 min. à plena carga, Conexão USB para monitoramento, Software de comunicação, Cabo de Engate para Baterias Externas com conector Original, Baterias Externas, Gabinete de baterias Externo Original, modelo AVR Display, fab. SENSUS ou equivalente	ud	1
Fonte Rebatadora 220/12V AC, 10A, Audiofix ou equivalente, com proteção individual por câmera - P/ 16 câmeras	ud	3
Câmera IP "TIPO 2", Colorida Alta Resolução (Day/Night), SNB-5001, Samsung ou equivalente	ud	34
Câmera IP "TIPO 1", externa, dome colorida alta resolução (Day/Night), SND-5061, Samsung ou equivalente	ud	7
Suporte para fixação de câmera dome na parede	ud	7
CABO ELET. GIGALAN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH VD, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	1700
CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - BEGE, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	88
CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - IP67, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	14
PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	2
PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - IP67 1,5 PRETO, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	14
PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - 2.0M - VERDE, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	34
RACK DE PISO 20 X 570, Fab: Multiway ou equivalente técnico.	ud	1
GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO 1U, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	6
PRATELEIRA NORMAL 1U, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	4
Switch 24p, Fab: Allied Telesis ou equivalente técnico.	ud	2
Micro computador com monitor de 21,5 pol LED	m	1
Certificação de pontos utp's	ud	41
Cabo telefônico CCI 50/2P.1	m	800
Cabo de cobre, 750V, classe de encordoamento 5, #2,5mm ² , não halogenados	m	550
Cabo Óptico Interno/Externo 4FQ 62.5/125, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	70
DIO BW 12 - MODULO BASICO - CINZA, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	1
ADAPTADOR ÓPTICO MM BEGE	ud	4
CORDAO OPT 2,5 SC/SC DUPLEX 62/125	ud	2
PLAQUETA IDENT. FO 3MM (6X4CM) RELEVO	ud	10
MULTI - CAIXA 4X1 8FO	ud	1
PAINEL P/ MULTI-CAIXA-MINI-DIO SC-PT	ud	1
VON 10/100 BASE TX RJ 45 X100 BASE FX SC 2KM	ud	2
PATCH CABLE CAT-6 FLEX AZ 1,5M	ud	2
CABEAMENTO ESTRUTURADO I		
Tubo de ferro galvanizado 3"	m	6
Tubo de ferro galvanizado 2"	m	6
Curva de ferro galvanizado 3"x90°	ud	1
Curva de ferro galvanizado 2"x90°	ud	1
Luva de ferro galvanizado 3"	ud	2
Luva de ferro galvanizado 2"	ud	2





tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade n.º: 18019685
CAT. n.º: 1020180002234 PÁGINA: 007
www.crea.go.org.br/autenticacao



Cabeçote de alumínio 3"x135°	ud	1
Cabeçote de alumínio 2"x135°	ud	1
Eletroduto PVC 3", Tigre ou equivalente	m	21
Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	54
Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	840
Curva de PVC 3"x90°, Tigre ou equivalente	ud	4
Curva de PVC 2"x90°, Tigre ou equivalente	ud	10
Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	200
Luva de PVC 3", Tigre ou equivalente	ud	15
Luva de PVC 2", Tigre ou equivalente	ud	38
Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	680
Caba de passagem tipo R1 ou equivalente	ud	2
Tempão de ferro fundido tipo R1 ou equivalente	ud	2
Haste copperweld 5/8"x3,0m, com conector ou equivalente	ud	1
Caba de embutir em chapa esmaltada 4"x4"	ud	1
Caba de embutir em chapa esmaltada 4"x2"	ud	150
Espelho p/ caba 4"x2", com furo central, fab. Plal ou equivalente	ud	13
Espelho p/ caba 4"x4", com furo central, fab. Plal ou equivalente	ud	1
Arame guia galvanizado # 12	kg	5
Caba de passagem metálica, de embutir, 20x20x12cm	ud	3
Caba de passagem metálica, de embutir, 40x40x12cm	ud	1
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 300x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	21
Tê horizontal 90°, galvanizada, 300x100mm, chapa #18	ud	2
Curva horizontal 90°, galvanizada, 300x100mm, chapa #18	ud	2
Curva de inversão, galvanizada, 300x100mm, chapa #18	ud	2
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 300x100mm	ud	21
Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 300x100mm	ud	8
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 200x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	64
Tê horizontal 90°, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	5
Curva horizontal 90°, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	2
Curva de inversão, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	4
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 200x100mm	ud	55
Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 200x100mm	ud	30
Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	168
Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	2
Curva de inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	4
Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	ud	64
Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	ud	80
Cabo de cobre isolado verde #10mm ²	m	20
Caba telefônica de embutir 80x80x12cm, CEMAR ou equivalente	ud	2
Cabo CTP APL 50-50 pares	m	30
Cabo CI 50-20 pares	m	50
Cabo CI 50-30 pares	m	30
Cabo CI 50-50 pares	m	80
Bloco tipo BER, 10 pares	ud	60
Rack tipo coluna, 19" x 44U's, aberto, padrão 18 com 44U's de altura útil, composto por colunas, travessa superior e bases inferiores para serem fixadas no piso, fab. Furukawa, Triunfo ou equivalente técnico, completos	ud	3
Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	ud	81
Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessórios para empilhamento	ud	1
Cabo UTP-4 Pares, 24Awg, categoria 6, AMP	m	11300
Patch cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 2,5m, 2 cores	ud	423
Patch Panel padrão 19", categoria 6, T568A/B com 24 portas, RJ 45	ud	21
Espelho 4"x2", para 02 tomadas RJ 45, categoria 6(EIA/TIA-568-A), fab. Plal ou equivalente	ud	137
Espelho 4"x2", para 01 tomada RJ 45, categoria 6(EIA/TIA-568-A), fab. Plal ou equivalente	ud	8
Tomada Fêmea RJ 45, tipo Keystone Jack, categoria 6(EIA/TIA-568A)	ud	282
Certificação de pontos de cabeamento	ud	282

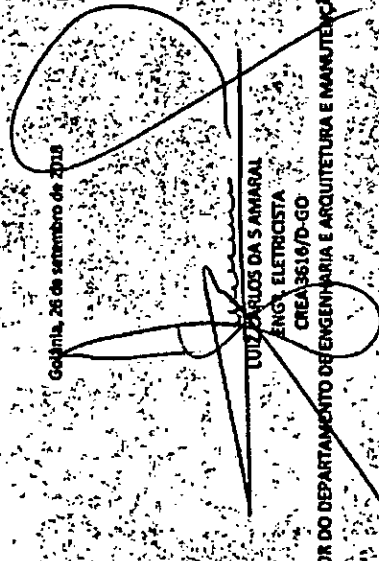
Handwritten signature or mark at the bottom right.





Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entradas	ud	13
Cabo Óptico interno/externo 4FO 62 5/125, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	120
DIO BW 12 - MÓDULO BÁSICO - CINZA, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	3
ADAPTADOR ÓPTICO MM BEGE	ud	12
CORDAO OPT 2,5 SC/5C DUPLX 62/125	ud	4
PLAQUETA IDENT. FO 3MM (6X4CM) RELEVO	ud	10
MULTI - CAIXA AX1 8FO	ud	2
PAINEL P/ MULTICAIXA-MINI-DIO SC-PT	ud	1
VON 10/100 BASE TX RJ 45 X100 BASE FX SC 2KM	ud	2
PATCH CABLE CAT-6 FLEX AZ 1,6M	ud	6
Cabo coaxial 75 Ohms, para TV	m	300
NO-break 1.4 Kva, Tensão de Entrada Monofásica: 220V FNT, Tensão de Saída Monofásica: 115V FNT, autonomia 50 min. à plena carga, Conexão USB para monitoramento, Software de comunicação, Cabo de Engrate para Baterias Externas com conector Original, Baterias Externas, Gabinete de baterias Externo Original, modelo AVR Display, fab. SENIUS ou equivalente	ud	3
DIVERSOS		
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S - PROCEL A - LG, SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORÍGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA	un	25
INCLUSIVE DRENO		
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S - PROCEL A - LG, SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORÍGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA	un	1
INCLUSIVE DRENO		
BEREDOURO ACESSÍVEL 180L BDF 300 OU EQUIVALENTE	und	2
BEREDOURO DE PRESSÃO INOX 180L MODELO BAG40 OU EQUIVALENTE	und	2
MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1
RECARGA DE EXTINTORES	und	4
LIMPEZA CAIXA DE GORDURA	und	1
TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA DE GORDURA	und	1
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	733,15

Goiânia, 26 de setembro de 2018



LUIZ CARLOS DA S. AMARAL
 ENGR. ELETRICISTA
 CREA 3616/D-GO

DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E MANUTENÇÃO PREDIAL

Eng. Luiz Carlos da Silva Amaral
 CREA - 3616/D. GO
 Diretor do Departamento de Engenharia,
 Arquitetura e Manutenção Predial



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA
E AGRONOMIA DE GOIÁS



CREA-GO

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020170002321

Atividade concluída

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

Profissional: **FELIPE SOUZA DE MIRANDA RNP: 1007447729 Registro: 17450/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020170177196**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **28/09/2017** .. Baixada em: **02/10/2017**

Forma de registro: **Substituição à 1020160055652**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **12002 - SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA - ME**.....

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS..**

CPF/CNPJ: **01.320.536/0001-57**

Rua Av. Assis Chateaubriand,
n 195

Número: 195...

Bairro: Setor Oeste.....

CEP: 7413001

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32343400....

Contrato: 5519195/2015

Celebrado em: 29/12/2015

Valor R\$: 4.778.458,99...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua Francisco Monteiro Guimarães..

Número: S/N...

Bairro: Parque Laguna II.....

CEP: 73814-170.....

Quadra: 74..... Lote: 1-15.....

Complemento:

Cidade: Formosa.....-GO

Data de Início: 07/03/2016

Previsão término: 03/04/2017

Coordenadas Geográficas

Finalidade: **Judicial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **FORUM DA COMARCA DE FORMOSA**.....

CPF/CNPJ: **02.050.330/0001-17**

E-Mail: souzimirandaconstrucoes@yahoo.com.br

Fone: (62....) 32599643..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 1.345,07 METROS**

QUADRADOS; 2 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 3.043,61 METROS

QUADRADOS;

Observações

ART DE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE FORMOSA DE GOIÁS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 06/04/2016 até 06/04/2017.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, PLANTIO DE GRAMA, SPDA, GRUPO GERADOR, ALARME, CFTV E CABEAMENTO ESTRUTURADO, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DAS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 17012767 a 17012796, o atestado contendo <30> 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 1020170002321

Data: 18/10/2017 Hora: 11:20:00

Código de Controle: XPRPMBU

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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

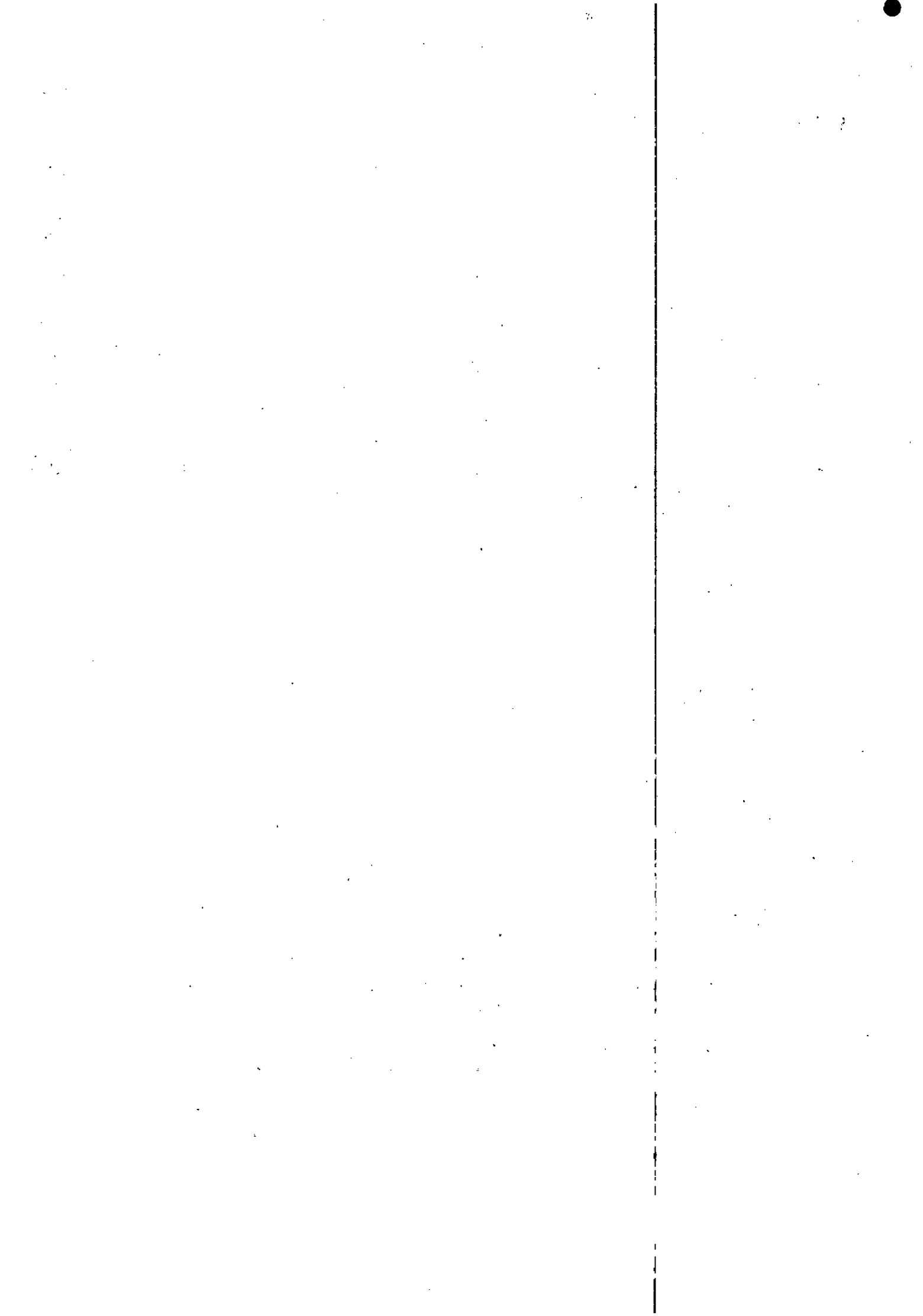
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
74047/2017

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







ATESTADO TÉCNICO

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS sito à Av. Assis Chateaubriand nº 195, Setor Oeste, Goiânia - GO, inscrito no CNPJ/MF 01.320.536/001-57 atesta para os devidos fins que SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., CGC: (08.887.405/0001-03), com sede à Rua Araxá esquina com Av. Curussá qd 13 lt 13, Bairro Cardoso I, Aparecida de Goiânia - GO CREA nº 12002/RF - GO executou a obra de Construção de Reforma e Ampliação do Fórum da Comarca de Formosa - GO, sito à Rua Francisco Monteiro Guimarães, Bairro Laguna II, Formosa - GO, com área construída de 3.043,61 m² (três mil, quarenta e três e sessenta e um metros quadrados) de Reforma e 1.345,00 m² (um mil trezentos e quarenta e cinco metros quadrados) de Ampliação, sendo Responsáveis Técnicos: Engenheiro Civil Sr. FELIPE SOUZA DE MIRANDA - CREA 17450/D-GO, e Engenheiro Eletricista GLAUCO DIOGO SAETA - CREA 15609/D-GO. Conforme descrição dos serviços abaixo:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

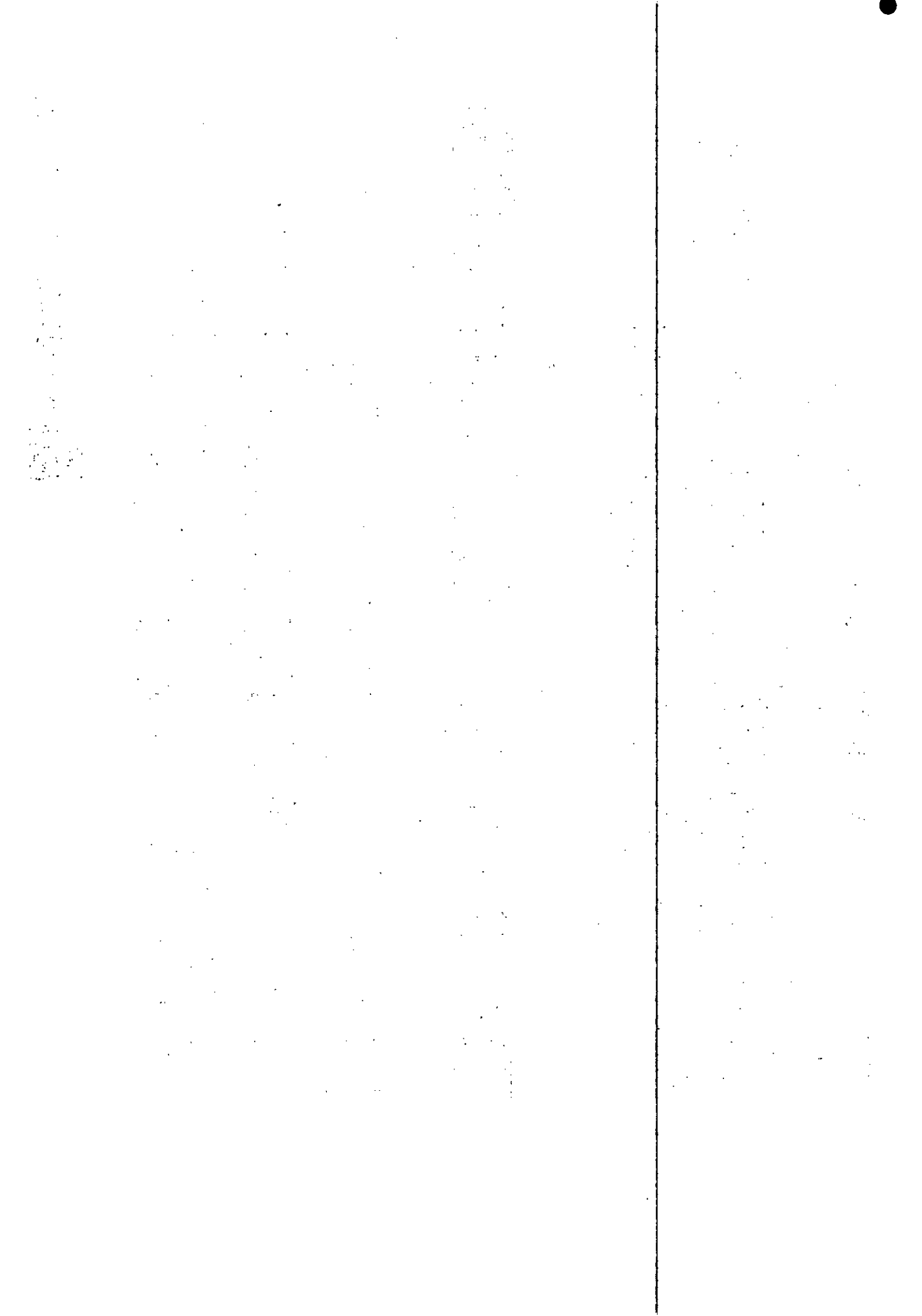
INÍCIO DA OBRA: 06/04/2016 TÉRMINO DA OBRA: 06/04/2017

Item	Serviço	Unid.	Quant.
1.1	Serviços Preliminares		
1.1.1	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA . COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NRs, EM ESPECIAL A NR-18. INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	60,00
1.1.2	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	239,80
1.1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BANDA TENSÃO P/CANT OBRAS-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	un	1,00
1.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD, AGETOP	un	1,00
1.1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.1.6	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	un	1,00
1.1.7	A.R.T. PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA	un	1,00
1.1.8	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	un	80,00
2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	m³	312,00
2.1.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	312,00
2.1.3	CONSUMO TELEFONE (plano com 2 celulares + fixo + internet obra)	mês	13,00
3.1	Administração da Obra - Mensalistas		
3.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (residente em 1/2 período)	h	1.430,00
3.1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - (Engenheiro Eletricista)	h	440,00
3.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.860,00
3.1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.860,00
3.1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2.860,00

(Assinatura)

(Assinatura)

(Assinatura)

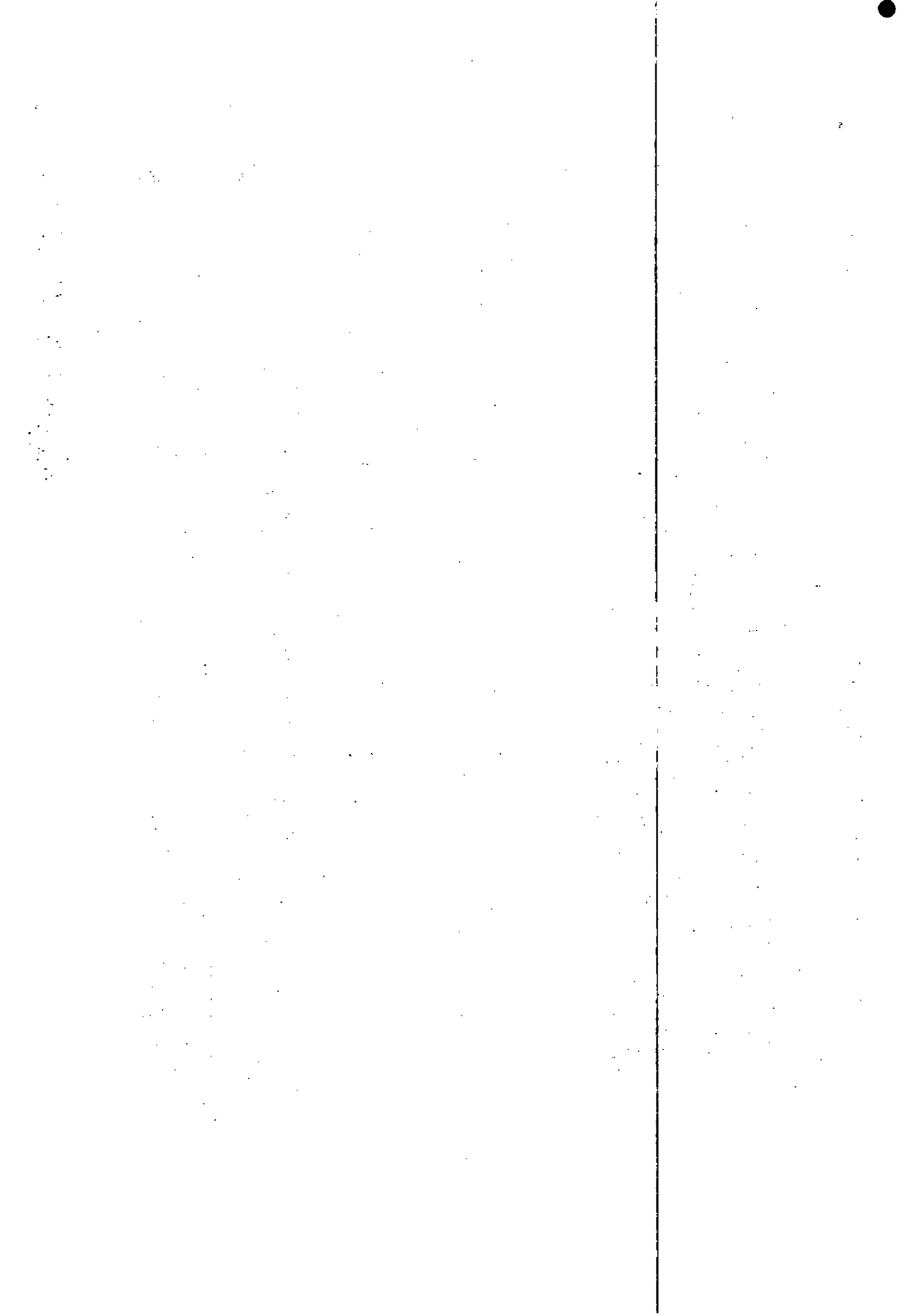




4.1.1	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS Ø 30cm - inclusive mobilização do equipamento, ART de execução	ml	24,00
4.1.2	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	und	4,00
4.1.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	63,00
4.1.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	2,00
4.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUND.	m³	2,30
4.1.6	APILAMENTO COM MAÇO DE 30KG - fundo blocos	m²	1,45
4.1.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (BLOCO)	m²	0,40
4.1.8	CHAPISCO COMUM	m²	6,25
4.1.9	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m²	0,10
4.1.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - (bloco)	m²	0,90
4.1.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	48,00
4.2	ESCAVAÇÃO		
4.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M - (Baldrame)	m³	1,20
4.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m²	0,90
4.2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (Baldrame)	m²	0,10
4.2.4	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldramas e pilares até baldrame)	m²	4,50
4.2.5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	44,75
4.2.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	43,00
4.2.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	117,00
4.2.8	TRELICA TR08835	kg	14,00
4.2.9	TELA SOLDADA	kg	12,10
4.2.10	EPS UNIDIRECIONAL H8/0M120 - CORTADOS	und	18,00
4.2.11	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	2,85
4.2.12	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	2,85
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO		
4.3.1	Regularização (1.3) e= 2 cm - baldramas	m²	5,40
4.3.2	Impermeabilização vigas baldramas espessura 2cm	(m²)	5,40
4.4	DEMOLIÇÃO		
4.4.1	DEMOLIÇÃO DE JARDIM		
4.4.2	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - (Calçada de Proteção)	m²	20,35
4.4.3	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	6,80
4.4.4	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	31,90
4.4.5	DEM. PISO CERAM SOBRE LASTRO CONC. C/ TR. C/ B E CARGA	m²	55,05
4.4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	m²	20,80
4.4.7	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	2,05
4.4.8	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	14,55
4.4.9	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	m²	3,75
4.4.10	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	3,00
4.4.11	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MDO	m²	6,00
4.4.12	DEMOLIÇÃO DE BALÇÃO	m	11,55
4.4.13	RETIRADA DE PREENCHIMENTO DA JUNTA DE DILATAÇÃO	m	4,80
4.4.14	RETIRADA DE AR CONDICIONADO (INCLUIDO O SUPORTE)	und	3,00
4.4.15	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CORRIMÃO	re	22,80
4.4.16	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	30,00
4.5	CONCRETO - PISO DE NOVA		
4.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M - (Baldrame)	m³	1,75
4.5.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m²	1,30
4.5.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (Baldrame)	m²	0,10
4.5.4	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldramas e pilares até baldrame)	m²	6,35
4.5.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	40,50
4.5.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	6,25
4.5.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	6,25

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

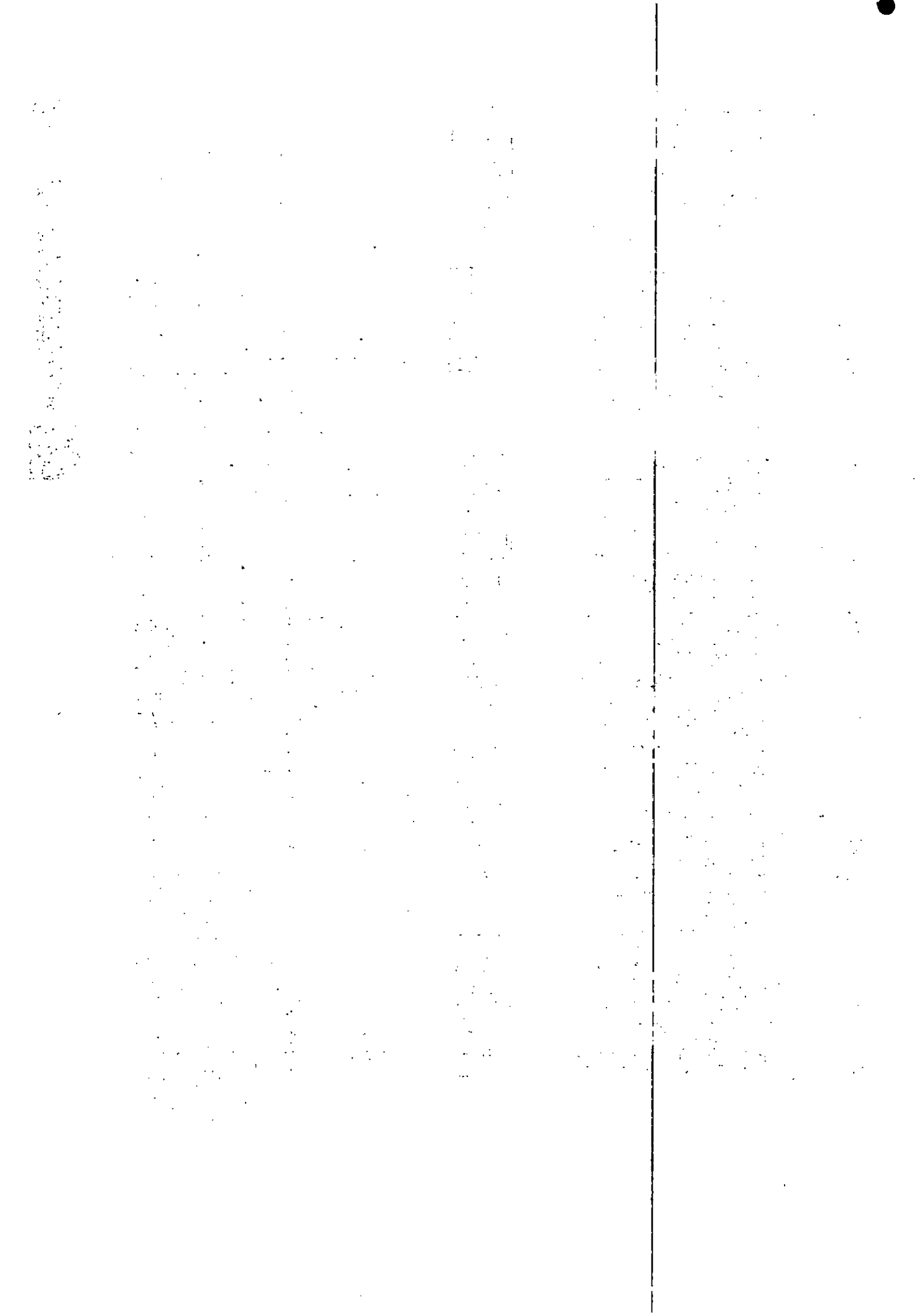




4.55	Regularização (1:3) em 2cm - baldrame	m ²	7,50
4.55	Impermeabilização vigas baldrame espessura 2cm)	m ²	7,50
4.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	87,45
4.6.2	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TUILOS CERÂMICOS MACIÇO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) 78335 ALVENA	m	22,95
4.6.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	29,25
4.7	Esquadrias		
4.7.1	Revisão de Portas		
4.7.1.1	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA		
4.7.1.2	PM90AV-PORTA DE MADEIRA COM VISOR	un	6,00
4.7.1.3	VISOR PARA PAREDE DE ALVENARIA - ESTRUTURA EM MADEIRA V200X1,10M	un	5,00
4.7.1.4	SUBSTITUIR MAÇANETA E FECHADURA PM4	un	2,00
4.7.2	Esquadrias de Alumínio	un	1,00
4.7.2.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO		
4.7.2.2	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m ²	19,95
		m ²	4,50
4.8	Portas e Janelas		
4.8.1	PVTT - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 1 FOLHAS - 2,35x2,55m - Completa(vidro+portal de granito+alçar de granito+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura+puxadores+pelecula adesiva tipo jato de areia)	un	1,00
4.8.2	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	m ²	4,50
4.8.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m ²	4,40
4.8.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	m ²	3,25
4.9	Revestimento de Paredes e Pisos de Granito		
4.9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO INTERNO)	m ²	174,80
4.9.2	MASSA LIVCA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOCO INTERNO)	m ²	174,90
4.9.3	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELA TRINÇAS, PEQUENO E MÉDIO PORTE	m	6,80
4.10	Revestimento de Pisos		
4.10.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	39,90
4.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M ² SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 - (Regularização)	m ²	174,45
4.10.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - Recomposição de Granitina	m ²	3,20
4.10.4	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA FLAMEADO	m ²	28,50
4.10.5	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO - Piso de Granito Cinza Andorinha	m ²	67,65
4.10.6	PISO PORCELANATO 50x50cm, PLATINA NO SLIP, MARCA ELIANE ou equivalente	m ²	35,90
4.10.7	PISO PORCELANATO ARQTEC SYOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m ²	6,55
4.10.8	PISO PORCELANATO ARQTEC GO AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m ²	1,80
4.10.9	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=7CM	m	77,10
4.10.10	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=40 A 45CM	m	21,50
4.10.11	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=30 A 35CM	m	40,65
4.10.12	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=25CM	m	13,65
4.10.13	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=15CM	m	56,50
4.10.14	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARG=15CM	m	9,00
4.10.15	JUNTA EM PVC (entre o corpo do prédio e o passeio de proteção) esp=3mm, h=27mm	m	8,25
4.10.16	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONG.DESEMPEN.5 CM 12,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM ESCAVAÇÃO/REATERRAMENTO/ATERRO INTERNO)	m ²	7,80
4.11	Pisos		
4.11.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m ²	26,25

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

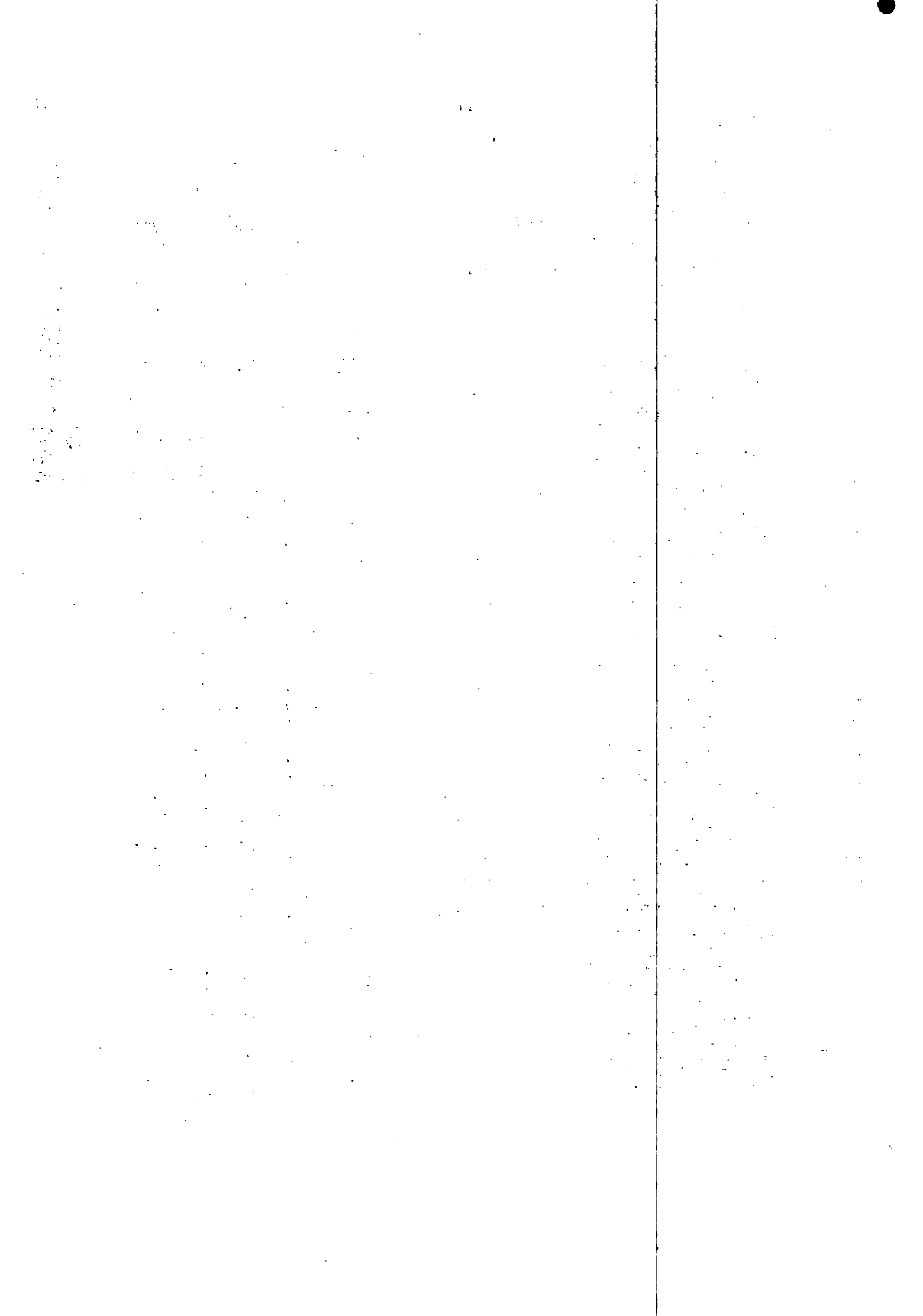




4.11.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	16,40
4.12	Pinturas		
4.12.1	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO DAS PAREDES	m²	761,35
4.12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	m²	174,90
4.12.3	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM TETO	m²	408,10
4.12.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	28,25
4.12.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	m²	174,90
4.12.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS	m²	174,90
4.12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS - Repintura	m²	781,35
4.12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS	m²	28,25
4.12.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS - Repintura	m²	408,10
4.12.10	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS - (Esquadrias de Madeira)	m²	70,90
4.13	Arquitetura		
4.14.1	RECUPERAÇÃO BALÇAO DE ATENDIMENTO	un	1,00
4.14	Divisórias		
4.14.1	Aparelho de ar condicionado mini-split 7.000 BTUs - PROCEL A (incluindo suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. próx. a evap.) - (Arquivo)	un	1,00
4.14.2	Aparelho de ar condicionado mini-split 18.000 BTUs - PROCEL A (incluindo suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. próx. a evap.) - (Posto Bancário)	un	1,00
4.14.3	Aparelho de ar condicionado mini-split 24.000 BTUs - PROCEL A (incluindo suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. próx. a evap.) - (Contador e Atendimento)	un	2,00
4.14.4	Aparelho de ar condicionado mini-split 30.000 BTUs - PROCEL A (incluindo suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. próx. a evap.) - (Protocolo- Escritório Juizado Especial-2md)	un	3,00
4.14.5	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC H=20CM E LARGURAL 3CM. SIB MATERIAIS- COD. 198 OU EQUIVALENTE	m	24,05
4.14.6	MAPA TÁIL EM ACRÍLICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1,00
4.14.7	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	437,05
5.1	Demolição		
5.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	3,50
5.1.2	DEM PISO CERAM SOBRE LASTRO CONC. C/TR.CB E CARGA	m²	5,30
5.1.3	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	1,30
5.1.4	RETRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	m²	118,95
5.1.5	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	m²	14,00
5.1.6	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1,70
5.1.7	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA - (Portas de divisórias)	un	8,00
5.1.8	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	4,00
5.1.9	RETRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	4,00
5.1.10	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	8,00
5.1.11	RETRADA DE ESPELHO	m²	2,40
5.1.12	RETRADA DE AR CONDICIONADO (INCLUÍDO O SUPORTE)	und	7,00
5.1.13	RETRADA DE ASSENTO VASO SANITÁRIO	und	12,00
5.1.14	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS - (Retirar tampa de lavatório)	und	10,00
5.1.15	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS - (Retirar Válvula de Descarga)	und	10,00
5.1.16	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS - (Retirar sifão de lavatório)	und	3,00
5.1.17	RETRAR DE BARRA DE APOIO	und	2,00
5.1.18	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	17,00
5.2	Excavação		
5.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M - (Baldrame)	m³	3,15
5.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m³	2,35
5.2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO - (Baldrame)	m²	0,15
5.2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	0,60
5.2.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	0,60
5.2.6	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PEÇAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldrame e pilares até baldrame)	m²	11,70

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

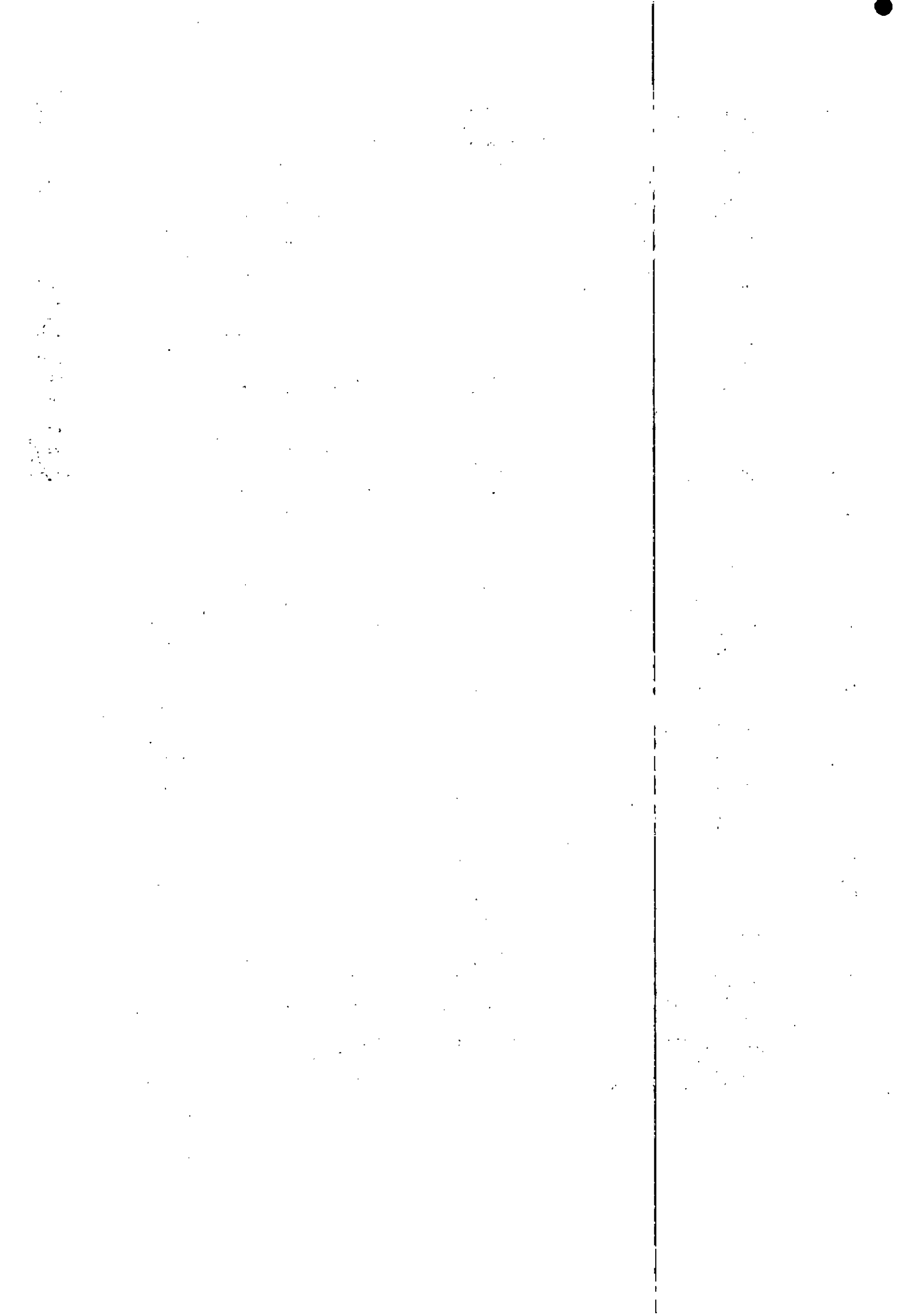


Autenticidade nº: 17012771
CPF nº: 1020170002321 Página: 005
www.creago.org.br/autenticacao



5.27	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	74,00
5.28	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,85
5.29	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	0,85
5.2.10	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - baldrame	m²	13,75
5.2.11	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM ==	m²	13,75
5.3 - Alvenaria			
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x19x19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	41,55
5.3.2	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7x9x19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	15,40
5.3.3	79335 ALVENA		
5.3.3	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA ST-6MM	m²	41,65
5.3.4	BLOCOS DE VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECÂNICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	1,25
5.3.5	VERGA 10x10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	17,70
5.4 - Portas e Janelas			
5.4.1.1	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	un	7,00
5.4.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90x210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	7,00
5.4.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	7,00
5.4.1.4	PIMOE PORTA DE MADEIRA 90x210cm (Puxador Tubular, Dobradiças Val-rem,batentes de porta, chapa inox, alisar de madeira, alisar de granito, portal de madeira)	un	2,00
5.4.1.5	PIMOE-PORTA DE MADEIRA 90x210cm (Puxador Tubular, Dobradiças Val-rem,batentes de porta, chapa inox, alisar de madeira, alisar de granito, portal de madeira)	un	2,00
5.4.2 - Esquadrias de Alumínio			
5.4.2.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COM REPOSIÇÃO/COMPLEMENTOS DE PEÇAS	m²	63,40
5.4.2.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIDGAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015-(PA88-0,88x2,15m - Linha Flama, Marca Granit ou equivalente)	m²	1,00
5.5 - Vidros			
5.5.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISOTADO	m²	6,00
5.5.2	PVI -PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 1 FOLHAS - 2,35x2,55m - Completa(vidro+portal de granito+alisar de granito+mole de piso em cada folha+feragens+fechadura+puxadores+película adesiva tipo jato de areia)	un	2,00
5.5.3	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	m²	5,00
5.6 - Reboque de Paredes e Vigas de Granito			
5.6.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO INTERNO)	m²	82,20
5.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOÇO INTERNO)	m²	82,20
5.7 - Reboque de Pisos			
5.7.1	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - Recomposição de Granitina	m²	10,10
5.7.2	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO - Piso de Granito Cinza Andorinha	m²	0,70
5.7.3	PISO PORCELANATO 50x50cm, PLATINA NATURAL, MARCA ELIANE ou equivalente	m²	2,45
5.7.4	PISO PORCELANATO ARQTEC STOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	1,20
5.7.5	PISO PORCELANATO ARQTEC GÓ AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	1,65
5.7.5	RÓDAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=7CM	m	4,15
5.7.7	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=25CM A 30CM	m	11,10
5.7.8	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA LARG=15CM	m	2,45

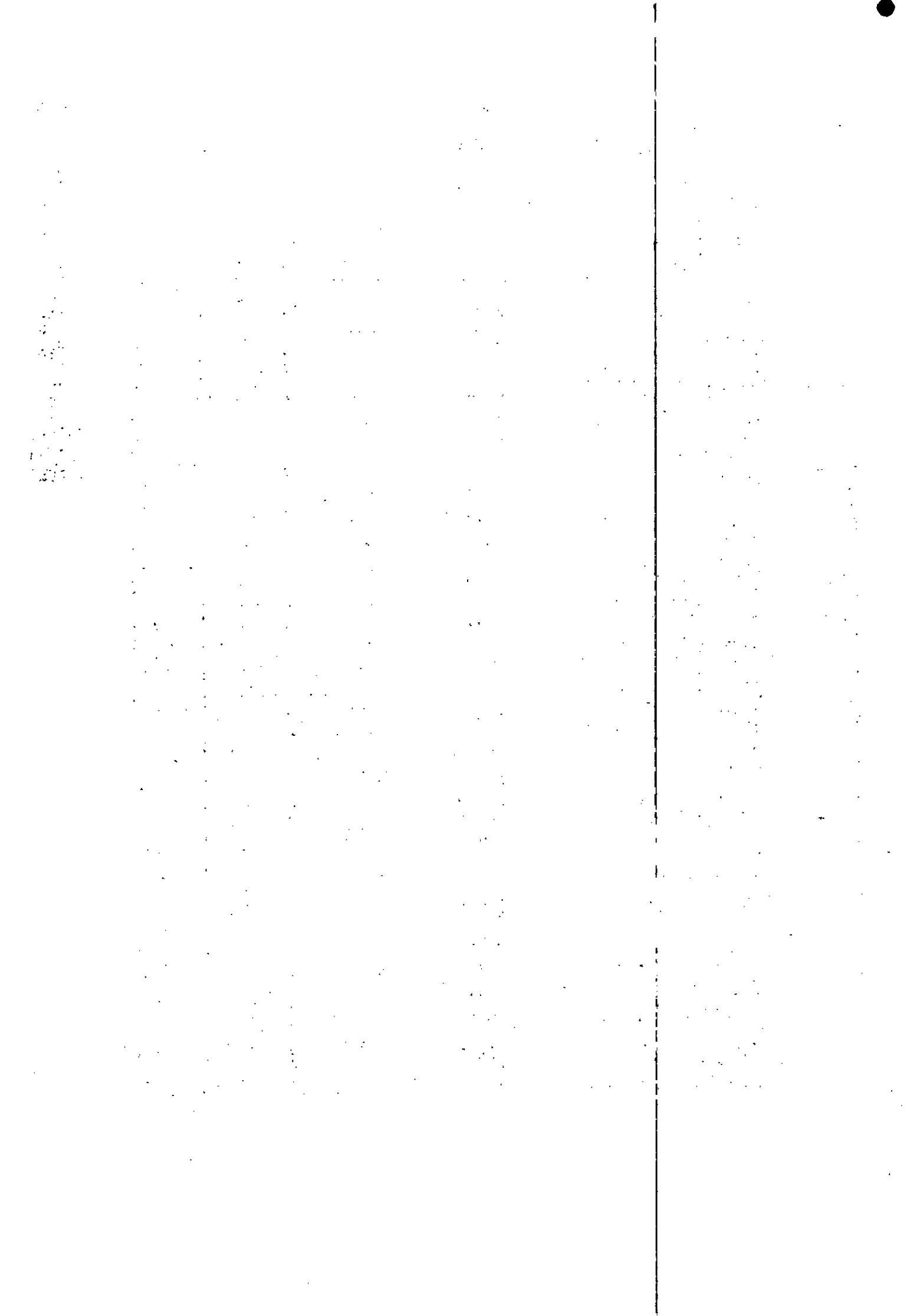
[Handwritten signature]





5.8.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM. INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	14,60
5.8.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	29,20
5.9 - PINTURAS			
5.9.1	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO S.	m²	165,45
5.9.2	RECUPERACAO DE EMASSAMENTO EM TETO	m²	291,40
5.9.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO.	m²	14,60
5.9.4	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. (ANTES DA PINTURA ACRILICA)	m²	165,45
5.9.5	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S.	m²	165,45
5.9.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S. - Repintura	m²	526,35
5.9.7	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF 08/2014	m²	14,65
5.9.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO S	m²	14,65
5.9.8	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO S. - Repintura	m²	291,40
5.9.9	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAO S - (Esquadrias de Madeira)	m²	197,45
5.10 - CHUVEIROS METALIS			
5.10.1	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	und	12,00
5.10.2	TORNEIRA BICA ALTA, MARCA DECA, LINHA IZY PLUS COD. 1198-C24 OU EQUIVALENTE	und	10,00
5.10.3	TORNEIRA COM AREJADOR STANDARD MARCA DECA COD. 1152 C-39 OU EQUIVALENTE COM JUNCAO TÊ METALICA	und	2,00
5.10.4	DUCHA HIGIENCIA PLASTICA COM REGISTRO METALICO COM JUNCAO TÊ METALICA	und	4,00
5.10.5	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOUHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLASTICO PROPILENOS E COMPOSTA ADITIVADO, DIMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0801 PL OU EQUIVALENTE	und	6,00
5.10.6	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLINHO 30 A 300MM- DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLASTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE. MARCA TRILHA, COD. T-0311 PL OU EQUIVALENTE	und	12,00
5.10.7	SABONETEIRA EM MATERIAL PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO EM GALAO, CAPACIDADE 800ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODELO SCALA, COD 2384 TL OU EQUIVALENTE	und	4,00
5.10.8	ACABAMENTO DA VALVULA DE DESCARGA	und	1,00
5.10.9	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 12/201 - Lavatório	und	3,00
5.10.10	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - (WC P.N.E.)	und	2,00
5.10.11	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TATIL EM BRAILLE	und	2,00
5.10.12	PLACA BRAILLE INTERNACIONAL DE IDENTIFICACAO DE BANHEIROS PUBLICOS 20X30CM (MASCULINO E FEMININO)	und	2,00
5.10.13	BARRA DE APOIO INOX 80cm	und	2,00
5.11 - DIVERSOS			
5.11.1	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 9.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Sala ao lado do Sanitário Público Masculino)	un	1,00
5.11.2	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 12.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Assist. Juiz)	un	1,00
5.11.3	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 18.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Secretaria Juiz)	un	1,00
5.11.4	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 24.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Complacão Gabinete do Juiz e Sala OAB)	un	3,00
5.11.5	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 30.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Sala de Audiências)	un	1,00
5.11.6	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC H=20CM E LARGURA 3CM- SIB MATERIAIS- COD. 198 OU EQUIVALENTE	un	55,00
5.11.7	MAPA TATIL EM ACRILICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1,00
5.11.8	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	306,00
6 - DEMOLICAO			
6.1.1	DEMOLICAO DE JARDIM	m²	34,40
6.1.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	16,00

[Handwritten signature and initials]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



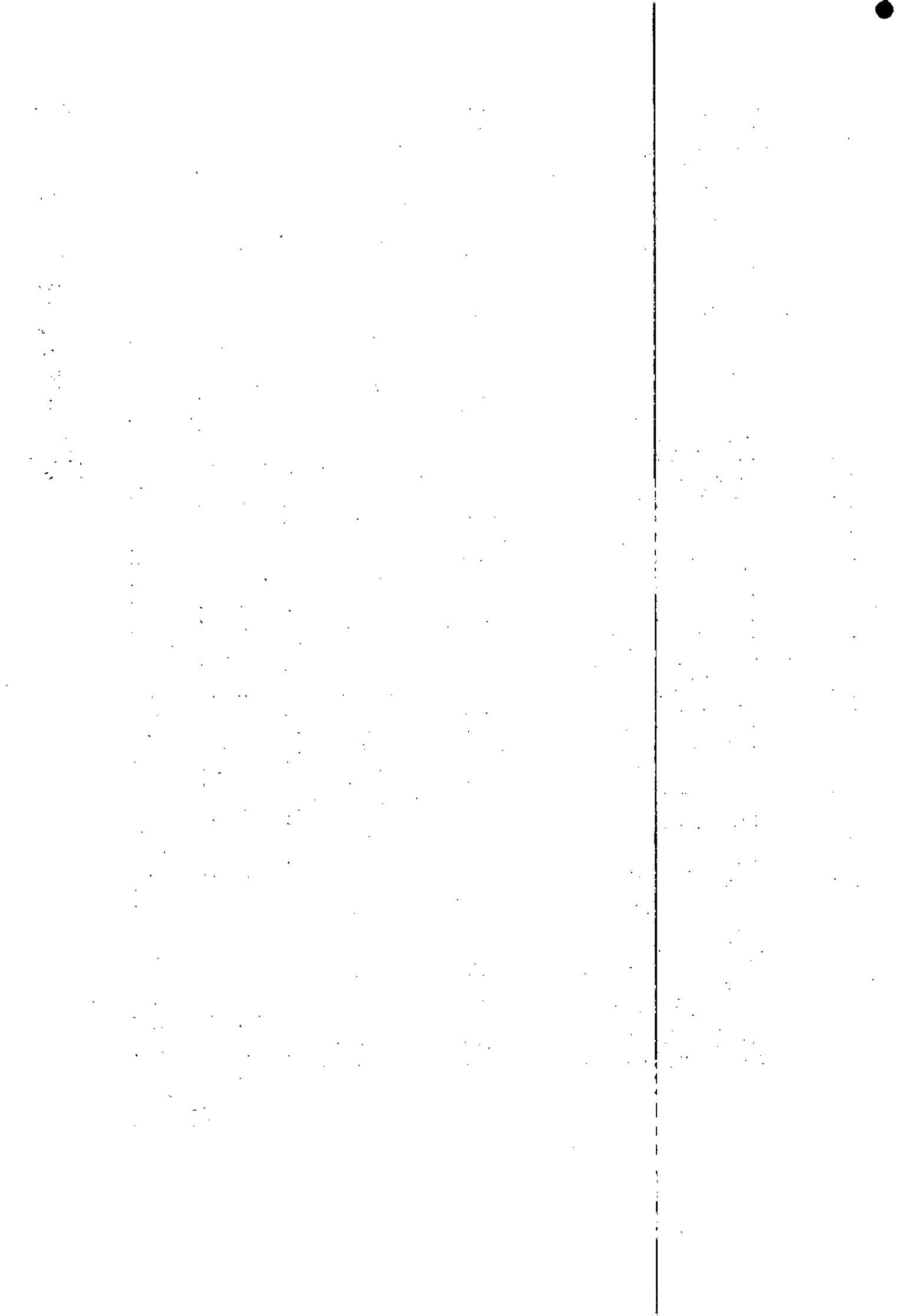
Autenticidade n.º: 17012773
CAR n.º: 1020170002321 Página: 007
www.crea.go.org.br/autenticacao



6.1.3	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m ²	6,70
6.1.4	RETRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	m ²	222,50
6.1.5	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m ²	63,95
6.1.6	RETRADA DE AZULEJO COLADO	m ²	21,10
6.1.7	DEMOLUÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m ³	0,07
6.1.8	DEMOLUÇÃO DE FORRO DE GESSO	m ²	15,00
6.1.9	RETIRADA DE ESQUÁDRIAS METÁLICAS	m ²	1,50
6.1.10	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA - (Portas de divisórias)	un	14,00
6.1.11	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	1,00
6.1.12	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	1,00
6.1.13	RETIRADA DE ESPELHO	m ²	1,45
6.1.14	RETIRADA DE AR CONDICIONADO (INCLUIDO O SUPORTE)	un	8,00
6.1.15	RETIRADA DE ASSENTO VASO SANITÁRIO	un	6,00
6.1.16	DEMOLUÇÃO DE ABRIGO DE GAS	un	1,00
6.1.17	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m ³	43,00
6.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	3,20
6.2.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m ²	3,20
6.2.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA ST-8MM	m ²	220,55
6.2.3	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK-20MPA (PREPARO COM BETONEIRA LAÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	4,70
6.3	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	un	3,00
6.3.1.1	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	un	3,00
6.3.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	10,00
6.3.1.3	FM90AV- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADIELA 1A, ALZAR 1A, DOBRADIÇAS COM ANEL, VISOR E MOLA	un	5,00
6.3.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	16,00
6.3.1.5	VISOR DE MADEIRA - V100-1,00X1,10M	un	1,00
6.3.2	REVISÃO DE ESQUÁDRIAS DE ALUMÍNIO, COM REPOSIÇÃO/COMPLEMENTETNETOS DE PEÇAS	m ²	63,00
6.4	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISOTADO	m ²	1,45
6.4.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISOTADO	m ²	1,45
6.4.2	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM	m ²	3,00
6.4.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m ²	5,50
6.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL (CHAPISCO INTERNO)	m ²	21,10
6.5.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL (CHAPISCO INTERNO)	m ²	21,10
6.5.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 40L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOCO INTERNO)	m ²	21,10
6.5.3	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO H=7CM	m	1,20
6.6	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	46,80
6.6.1	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	46,80
6.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_08/2014 - (Reforço)	m ²	16,05
6.6.3	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE RE-JUNTE EM CIMENTO	m ²	50,45
6.6.4	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=7CM A 10CM	m	8,95
6.6.5	RODAPÉ DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=20CM	m	3,80
6.6.6	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=25CM A 30CM	m	39,20
6.6.7	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA LARG=15CM	m	2,25

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

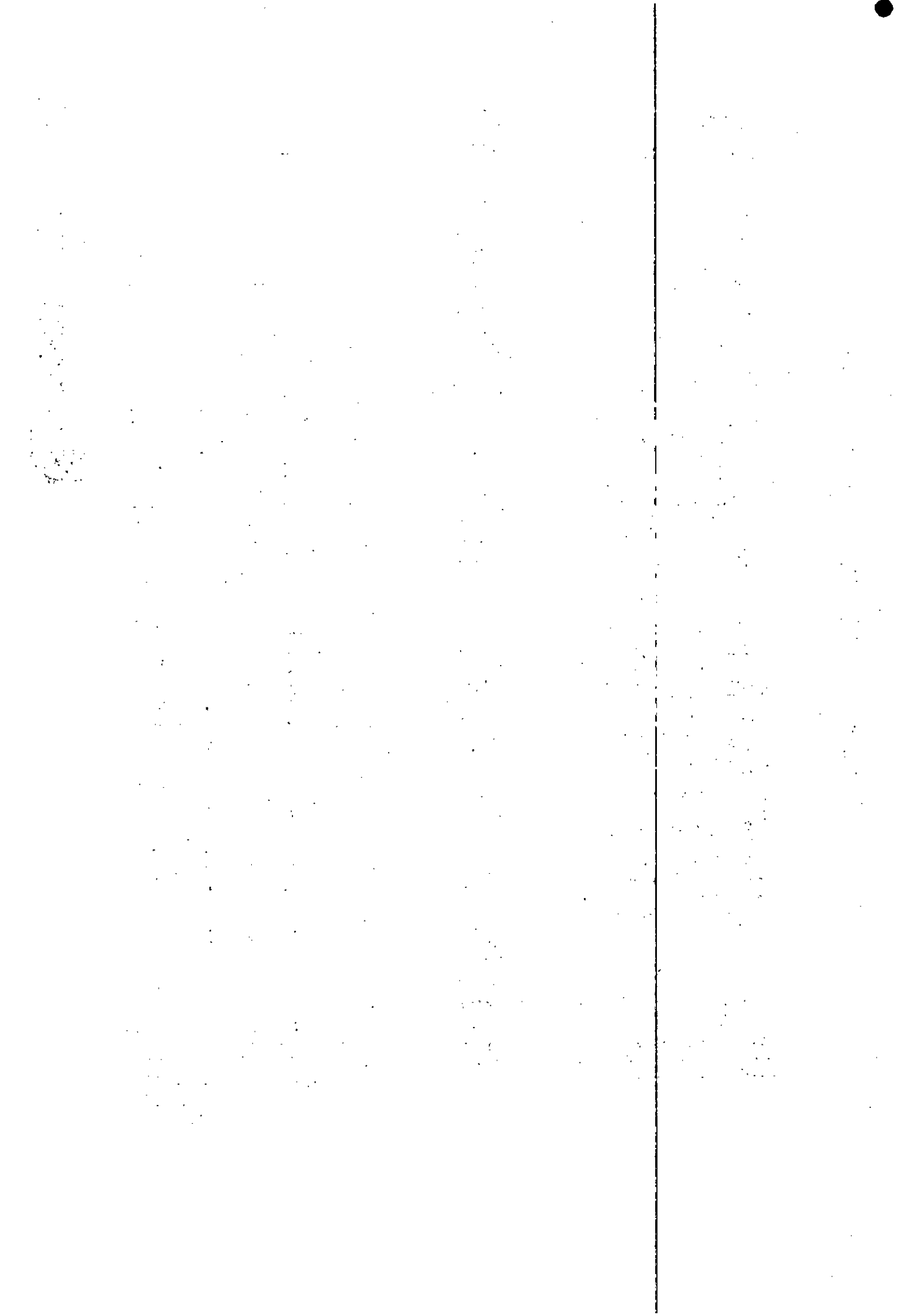




6.7.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	15,00
6.8	RECUPERACAO DE EMASSAMENTO EM PAREDE	m²	554,15
6.8.1	RECUPERACAO DE EMASSAMENTO EM PAREDE	m²	462,15
6.8.2	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAO.	m²	589,80
6.8.3	RECUPERACAO DE EMASSAMENTO EM TETO	m²	15,00
6.8.4	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO.	m²	462,15
6.8.5	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. (ANTES DA PINTURA ACRILICA)	m²	462,15
6.8.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO.	m²	554,15
6.8.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO. - Repintura	m²	15,00
6.8.8	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF. 06/2014	m²	15,00
6.8.9	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO.	m²	589,80
6.8.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAO. - Repintura	m²	71,20
6.8.11	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAO. - (Esquadras de Madeira)	m²	
6.9	PLACAS DE METAL		
6.9.1	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	und	6,00
6.9.2	TORNEIRA COM AREJADOR STANDARD MARCA DECA COD. 1152 C-38 OU EQUIVALENTE, COM JUNCAO TE METALICA	und	2,00
6.9.3	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLASTICO PROPILENOS E COMPOSTA ADITIVADO, DEMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD. T-0801 PL OU EQUIVALENTE	und	2,00
6.9.4	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLINHO 30 A 300M- DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLASTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE, MARCA TRILHA, COD. T-0911 PL OU EQUIVALENTE	und	6,00
6.9.5	SABONETEIRA EME MATERIAL PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO EM GALAO, CAPACIDADE 800ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODELO SCALA, COD. 2384 TL OU EQUIVALENTE	und	2,00
6.10	APARELHO DE AR CONDICIONADO		
6.10.1.1	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 7.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Sala ao lado da Escrivania 1ª Vara Cível)	un	1,00
6.10.1.2	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 24.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Escrivanía 2ª Vara Cível, 2und, Sala Multi-Usa-2und, Escrivania 1ª Vara Criminal-2und, Escrivania 2ª Vara Criminal-2und)	un	6,00
6.10.1.3	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 30.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (Escrivanía 1ª Vara de Cível)	un	1,00
6.10.1.4	MURAL PARA FIXACAO DE EDITAIS - 4,86X1,52M - CONFORME DETALHE	und	1,00
6.10.1.5	ARMARIO 1 - 1,50X1,00X0,50M - EM MDF LAMINADO 15MM BRANCO CONFORME DETALHE (2UND)	und	2,00
6.10.1.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	604,80
7.1	DEMOLICAO		
7.1.1	DEMOLICAO DE JARDIM	m²	7,00
7.1.2	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	10,00
7.1.3	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	20,80
7.1.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUBOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	1,80
7.1.5	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO	m²	216,40
7.1.6	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	100,40
7.1.7	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA - (Portas de divisórias)	un	14,00
7.1.8	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	3,00
7.1.9	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	3,00
7.1.10	RETIRADA DE PORTA DE VIDRO	un	1,00
7.1.11	RETIRADA DE ARMARIO	m²	1,50
7.1.12	RETIRADA DE ESPELHO	m²	3,50
7.1.13	RETIRADA DE AR CONDICIONADO (INCLUIDO O SUPORTE)	und	9,00
7.1.14	RETIRADA DE ASSENTO VASO SANITARIO	und	8,00
7.1.15	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS - (Retirar torneira de lavatório)	und	9,00
7.1.16	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS - (Retirar Válvula da Descarga)	und	2,00
7.1.17	RETIRAR DE BARRA DE APOIO	und	2,00

[Handwritten signature]

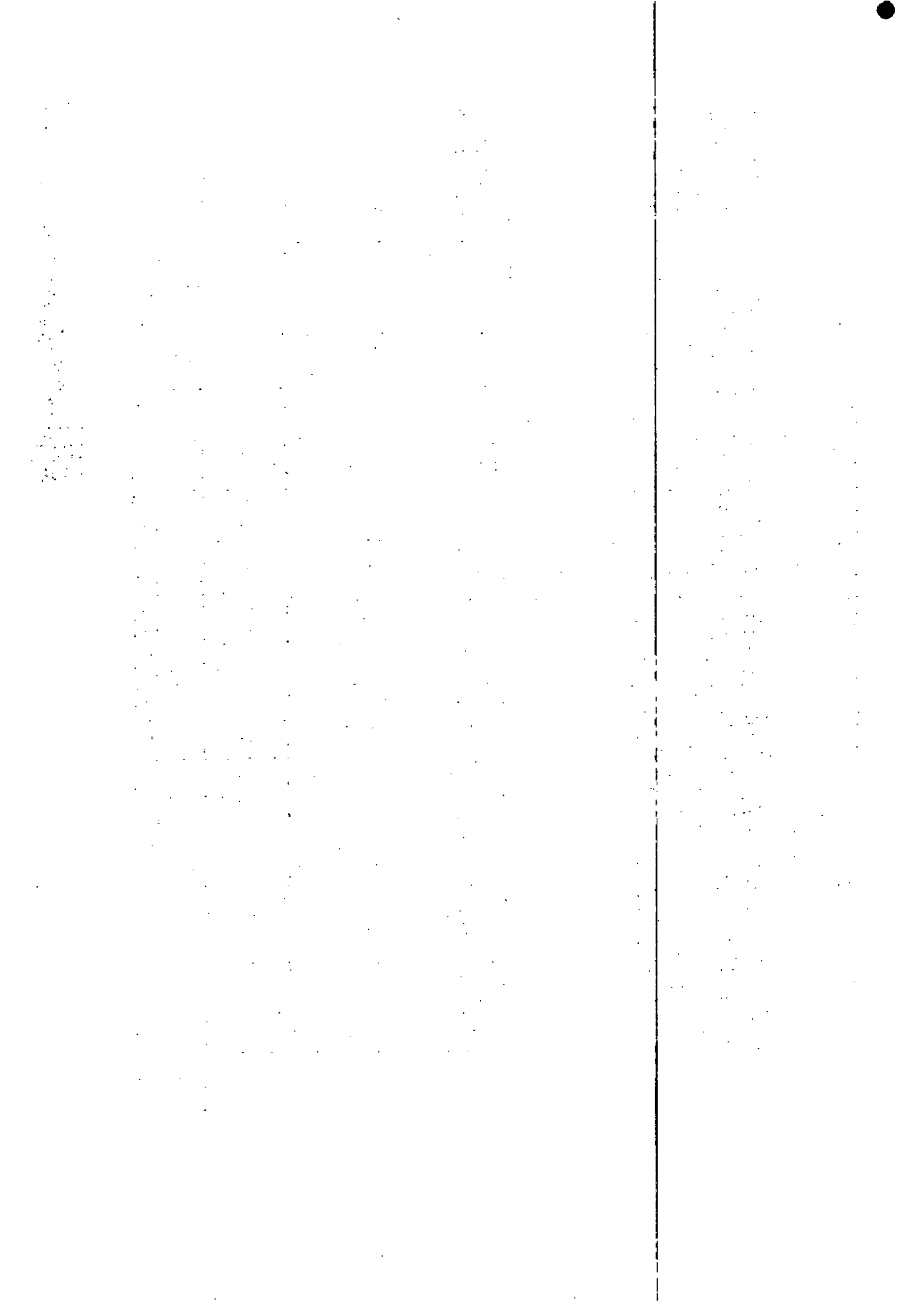
[Handwritten mark]





7.1.18	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT D.5 A 1,0 KM	m³	38,00
BALDRAMES - PAREDES			
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M - (Baldrame)	m³	8,85
7.2.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m³	8,55
7.2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO - (Baldrame)	m²	0,45
7.2.4	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PEÇAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldrames e pilares até baldrames)	m²	32,65
7.2.5	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	207,00
7.2.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	2,30
7.2.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	2,30
7.2.8	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - baldrames	m²	38,35
7.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO VISAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	38,35
ALVENARIA			
7.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	175,40
7.3.2	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) 79335 ALVENA	m	40,80
7.3.3	PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA 5T-8MM	m²	226,95
7.3.4	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X6CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECÂNICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	1,25
7.3.5	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	m	15,20
7.3.6	EXECUÇÃO DE FUROS 150MM	un	10,00
PORTAS			
Características de Madeira			
7.4.1.1	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	un	8,00
7.4.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	13,00
7.4.1.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUIDO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	13,00
7.4.1.4	PMOC-PORTA DE MADEIRA 80X210cm (Puxador Tubular, Dobradiças Van-vern, batentes de porta, chapa inox, alisar de madeira, alisar de granito, perfil de madeira)	un	2,40
7.4.1.5	VISOR DE MADEIRA - VIDRO 1,00X1,10M- VIDRO LAMINADO E REFLETIVO	un	1,00
Características de Alumínio			
7.4.2.1	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COM REPOSIÇÃO/COMPLEMENTOS DE PEÇAS	m²	65,30
7.4.2.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - (PASS-0,88X2,15m - Linha Eterna, Marca Grayá ou equivalente)	m²	3,80
7.4.2.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CORRIMÃO	m	12,30
Vidros			
7.5.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISOTADO	m²	4,80
Revestimento de Paredes e Pilares de Gesso			
7.6.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL (CHAPISCO INTERNO)	m²	175,40
7.6.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOCO INTERNO)	m²	175,40
7.6.3	PORCELANTO POLIDO, LINHA ARQUELENTOS, COR NERO PLUS PO - TAM 0,50X0,50M	m²	4,75
Revestimento de Piso			
7.7.1	CONTRAPISOLASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	7,00

[Handwritten signature]

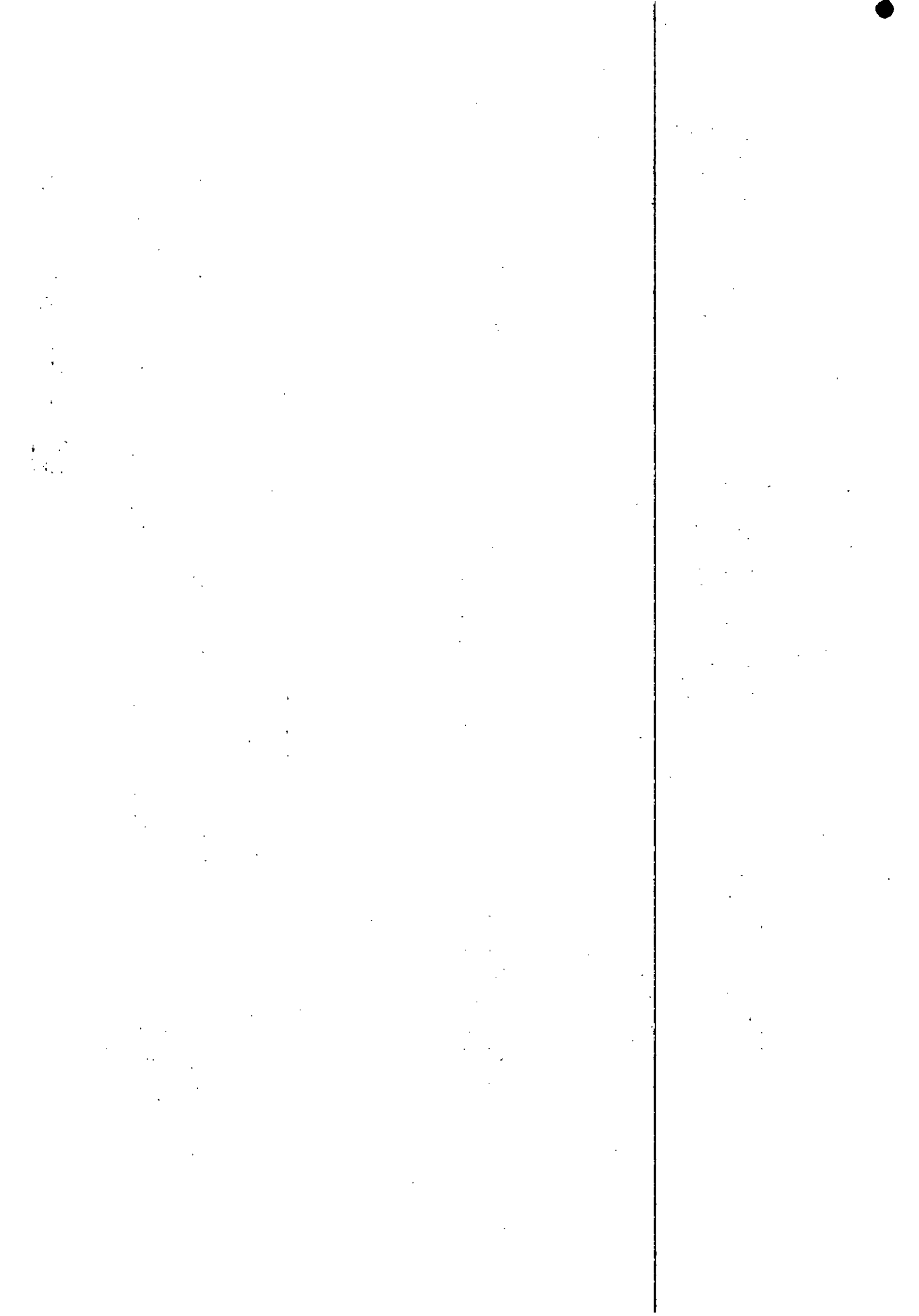




7.7.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - Recomposição de Granilite	m²	15,05
7.7.3	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA FLAMEADO	m²	14,60
7.7.4	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO - Piso de Granito Cinza Andorinha	m²	5,30
7.7.5	PISO PORCELANATO ARQTEC STOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	3,70
7.7.6	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=7CM x 10CM	m	14,00
7.7.7	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO LARG=10CM A 15CM	m	48,10
7.8			
7.8.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	100,40
7.8.2	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	186,70
7.9			
7.9.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	m²	627,30
7.9.2	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM PAREDE	m²	399,15
7.9.3	RECUPERAÇÃO DE EMASSAMENTO EM TETO	m²	100,40
7.9.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	330,50
7.9.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	m²	627,30
7.9.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	m²	627,30
7.9.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. - Repintura	m²	399,15
7.9.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	100,40
7.9.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO	m²	100,40
7.9.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO. DUAS DEMÃO. - Repintura	m²	330,50
7.9.11	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO. - (Esquadrias de Madeira)	m²	114,05
7.10			
7.10.1	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA	und	8,00
7.10.2	TORNEIRA 8ICA ALTA, MARCA DECA, LINHA IZY PLUS COD. 1168-C24 OU EQUIVALENTE	und	8,00
7.10.3	TORNEIRA COM AREJADOR STANDARD MARCA DECA COD 1152 C-38 OU EQUIVALENTE, COM JUNÇÃO TÊ METÁLICA	und	2,00
7.10.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	und	1,00
7.10.5	DUCHA HIGIENIA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO COM JUNÇÃO TÊ METÁLICA	und	2,00
7.10.6	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLÁSTICO PROPILENO E COMPOSTA ADITIVADO, DIMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0801 PL OU EQUIVALENTE	und	6,00
7.10.7	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLINHO 30 A 300M- DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLÁSTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE, MARCA TRILHA, COD. T-0311 PL OU EQUIVALENTE	und	6,00
7.10.8	SABONETEIRA EME MATERIAL PLÁSTICO ABS PARA SABONETE LÍQUIDO EM GALÃO, CAPACIDADE 800ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODLEO SÁLA, COD 2384 TL OU EQUIVALENTE	und	6,00
7.10.9	CABIDE METAL CROMADO	und	2,00
7.10.10	VALVULA DESCARGA 1,1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (AVC P.N.E.)	und	2,00
7.10.11	ALARME ÁUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TÁTIL EM BRAILLE	und	2,00
7.10.12	PLACA BRAILLE INTERNACIONLA DE IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIROS PÚBLICOS 20X8CM (MASCULINO E FEMININO)	und	2,00
7.10.13	BARRA DE APOIO INOX 80cm	und	2,00
7.11			
7.11.1	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 7.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. e evap.) - (Sala ao lado da Diretoria do Fórum)	un	2,00
7.11.2	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 8.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. e evap.) - (Sala de Atendimento Psicologia, Sala de Atendimento Pedagogia, Sala de atendimento Assist. Social)	un	3,00
7.11.3	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 12.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. e evap.) - (D.I. ATENDE, Copa Juizes)	un	2,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





7.11.4	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 18.000 BTU's - PROCEL A (incluindo suporte fechado, instalação, rede frigorífica e dreno - condens. prox. e evap.) - (P.A.B.X., Sala de Oitiva de Testemunhas e Atendimento Coletivo, Oficinas da Justiça, Diretoria do Fórum)	un	4,00
7.11.5	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 24.000 BTU's - PROCEL A (incluindo suporte fechado, instalação, rede frigorífica e dreno - condens. prox. e evap.) - (Sala de Espera Grupo Multifuncional)	un	1,00
7.11.6	PROTECTOR DE PAREDE EM PVC H=20CM E LARGURAL 3CM- SIB MATERIAIS- COD. 198 OU EQUIVALENTE	m	44,35
7.11.7	ARMARIO ARM 3 (INFERIOR 1,30X0,80m- SUPERIOR 1,35X0,60m)	UND	1,00
7.11.8	KIT PORTEIRO ELETRONICO F8-S HDL OU EQUIVALENTE - INSTALADO	und	1,00
7.11.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	430,98
8.1 - Demolição			
8.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m²	0,20
8.1.2	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E FILARETES DE CONCRETO	m²	0,05
8.1.3	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO	m²	2,20
8.1.4	RETIRADA DE ESPELHO	m²	1,00
8.1.5	RETIRADA DE AR CONDICIONADO (INCLUIDO O SUPORTE)	und	12,00
8.1.6	RETIRADA DE ASSENTO VASO SANITARIO	und	4,00
8.1.7	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS - (Reforar torneira do lavatório)	und	4,00
8.1.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	3,00
8.2 - Alvenaria			
8.2.1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	2,10
8.2.2	CORRECAO DE FISSURAS COM SELA TRINCA - PEQUENO E MEDIO PORTE	m	101,80
8.2.3	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	m	23,50
8.3 - Portas e Janelas			
8.3.1.1	REVISAO DE PORTA DE MADEIRA	un	24,00
8.3.2.1	REVISAO DE ESQUADRIAS DE ALUMINIO, COM REPOSICAO/COMPLEMENTOS DE PEÇAS	m²	82,55
8.4 - Vidros			
8.4.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISCOTADO	m²	2,40
8.4.2	PVZ - PORTA DE VIDRO TEMPERADO FUME 10mm - ABRIR 1 FOLHAS - 1,50x2,10m - Completa(vidro+mofo de piso em cada folha+feragens+fechadura+pushadores+peçous adesiva tipo lito de areia)	un	1,00
8.4.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 08/2015	un	1,00
8.5 - Forros			
8.5.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME	m²	5,20
8.6 - Pinturas			
8.6.1	RECUPERACAO DE EMASSAMENTO EM PAREDE	m²	913,45
8.6.2	RECUPERACAO DE EMASSAMENTO EM TETO	m²	386,45
8.6.3	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, UMA DEMAO.	m²	5,20
8.6.4	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOs - Repintura	m²	913,45
8.6.5	APLICACAO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM TETO, UMA DEMAO. AF 08/2014	m²	5,20
8.6.6	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOs	m²	5,20
8.6.7	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOs - Repintura	m²	386,45
8.6.8	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOs - (Esquadrias de Madeira)	m²	172,70
8.7 - Louças e metais			
8.7.1	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	und	4,00
8.7.2	TORNEIRA BICA ALTA, MARCA DECA, LINHA IZY PLUS COD. 1198-C24 OU EQUIVALENTE	und	4,00
8.7.3	DUCHA HIGIENCIA PLASTICA COM REGISTRO METALICO COM JUNCAO TE METALICA	und	4,00
8.7.4	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLASTICO PROPILENOS E COMPOSTA ADITIVADO, DIMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0801 PL OU EQUIVALENTE	und	4,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

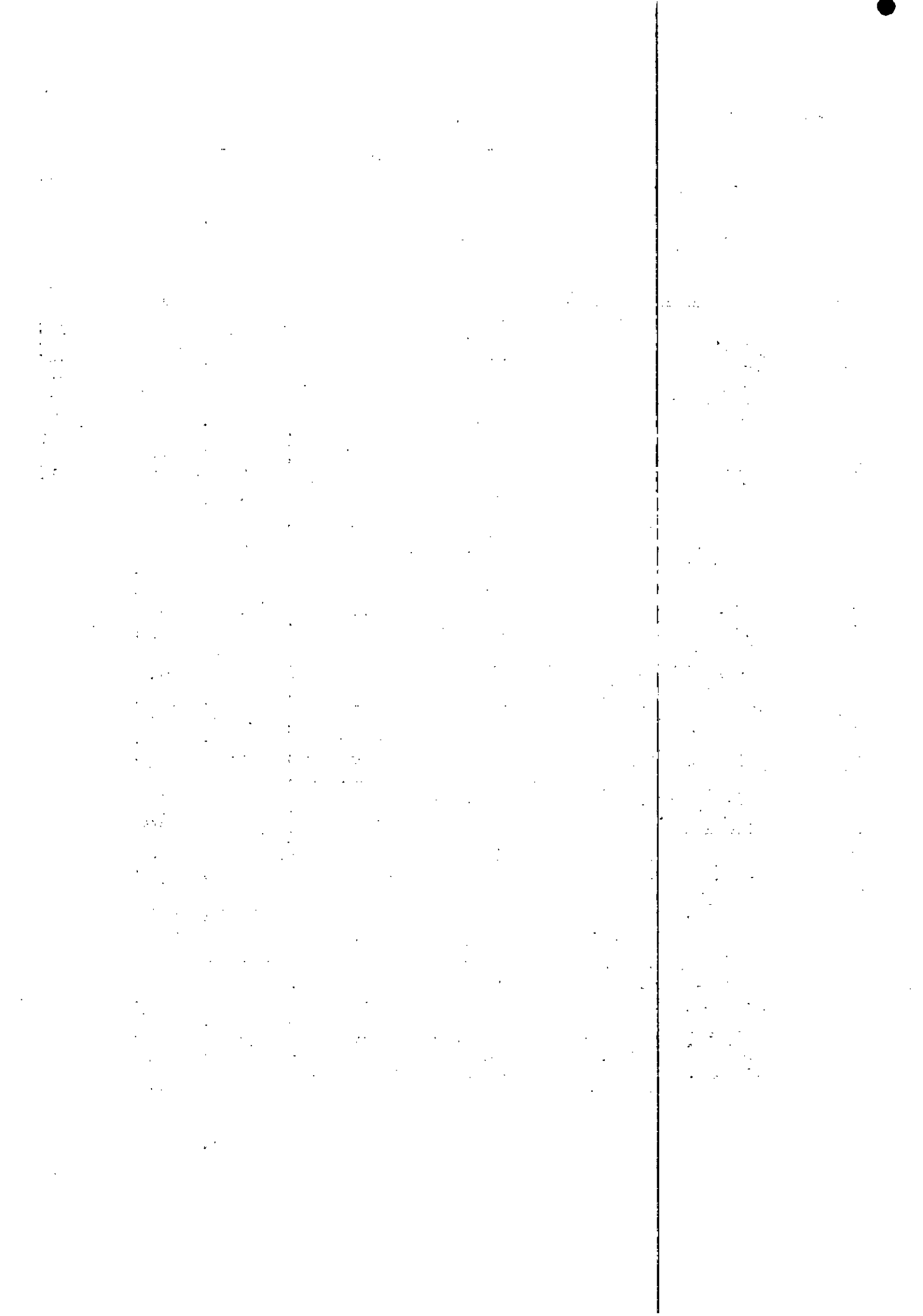


Autenticidade n.º: 17012778
CAF n.º: 1020170003221 Página: 012
www.crea.go.org.br/autenticacao



8.7.5	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLINHO 30 A 300M DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLASTICO ADITIVADO. ABERTURA COM CHAVE. MARCA TRILHA. COD. T-0311 PL OU EQUIVALENTE	und	4,00
8.8	Arquitetura		
8.8.1	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 9.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. a evap.) - (Sala ao lado do Sanitário Público Masculino)	un	8,00
8.8.2	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 12.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. a evap.) - (Assalt. Juz)	un	1,00
8.8.3	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 18.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. a evap.) - (Secretaria JUIZ)	un	4,00
8.8.4	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 24.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorígena e dreno - condens. prox. a evap.) - (Conciliação)	un	4,00
8.8.5	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	381,65
9	Instalação		
9.1	Instalação		
9.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	354,00
9.1.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	354,00
9.1.3	Movimento de Terra		
9.1.3.1	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR - ENTREGUE NA OBRA	m³	92,05
9.1.3.2	ESPALHAMENTO MECANICO	m³	354,00
9.1.3.3	COMPACT.MECANICA CONTR.LAB.(95% PN)	m²	70,80
9.1.3.4	LASTRO DE BRITA Hímal-10cm (área de projeção da edificação/coçada de proteção/projeção de cascata de granito/pasarelas)	m²	70,80
9.1.3.5	TECNICO DE LABORATORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (taxão de aterro)	h	16,00
9.2	Instalação		
9.2.1	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS Ø 30cm - inclusive mobilização do equipamento, ART de execução	m	243,00
9.2.2	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS Ø 40cm - inclusive mobilização do equipamento, ART de execução	m	324,00
9.2.3	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	und	63,00
9.2.4	Armação de aço CA-50 diâmetro 6,3 (1/4) a 12,5MM (1/2) - fornecimento / corte (C/ perda de 10%) / dobra / colocação	kg	1.805,00
9.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=ZOMPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	57,80
9.2.6	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M - (bloco)	m³	55,80
9.2.7	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG - (bloco)	m²	44,40
9.2.8	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (bloco)	m³	13,80
9.2.9	CHAPISCO COMUM (lateral bloco)	m²	104,50
9.2.10	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (bloco)	m²	2,25
9.2.11	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - (bloco)	m³	36,75
9.2.12	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - (bloco)	kg	1.250,00
9.2.13	CORPO DE PROVA	un	30,00
9.3	Instalação		
9.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M - (Poco do Monte Carro)	m³	7,40
9.3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Poco do Monte Carro)	m³	3,45
9.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M - (Baldrame)	m³	29,45
9.3.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m³	21,75
9.3.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (Baldrame)	m²	0,95
9.3.6	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (dota-fora do material escavado)	m³	11,65
9.3.7	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldramas e pilares até baldrame)	m²	108,00
9.3.8	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	1.142,50
9.3.9	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	460,00
9.3.10	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	5.604,00

[Handwritten signature]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

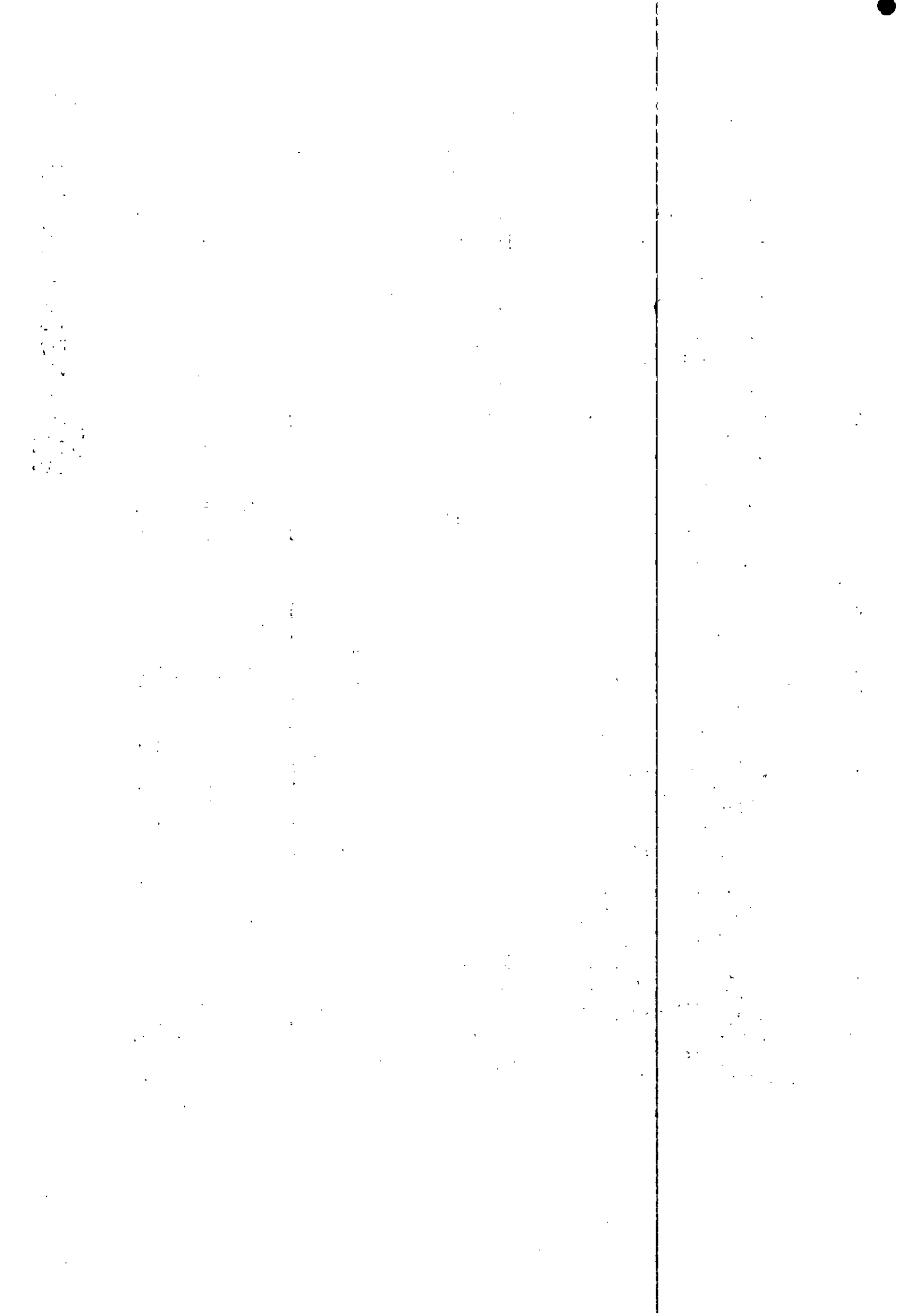


Autenticidade n.º: 17012779
CAT n.º: 1020170002321 Página: 013
www.creago.org.br/autenticacao



9.3.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	2.472,00
9.3.12	TRELIÇA TR12646	kg	379,00
9.3.13	TELA SOLDADA	kg	448,00
9.3.14	EPS UNIDIRECIONAL H12/40M20	und	305,00
9.3.15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	89,05
9.3.16	CORPO DE PROVA	un	45,00
9.4 - DEMOLICÃO DE OBRAS EXISTENTES			
9.4.1	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - baldrame	m²	122,05
9.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	122,05
9.4.1 - DEMOLICÃO DE OBRAS EXISTENTES			
9.4.1	DEMOLICÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	m²	175,00
9.4.2	DEMOLICÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	376,05
9.4.3	RETRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	m	62,55
9.4.4	RETRADA DE AZULEJO COLADO	m²	98,00
9.4.5	REMOÇÃO DE PISO EM CARPETE	m²	45,25
9.4.6	DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	13,70
9.4.7	RETRADA DE ELEMENTO VAZADO	m³	2,85
9.4.8	DEMOLICÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	m³	0,10
9.4.9	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/AGRILICA	m²	21,80
9.4.10	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MARMORE OU GRANITO	m²	1,35
9.4.11	DEMOLICÃO DE FERRO DE GESSO	m³	57,00
9.4.12	DEMOLICÃO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	2,45
9.4.13	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	0,70
9.4.14	RETRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	9,00
9.4.15	RETRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	9,00
9.4.16	RETRADA DE PORTA DE VIDRO	un	1,00
9.4.17	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS E Acessórios	und	15,00
9.4.18	RETRADA DE VASO SANITARIO	und	3,00
9.4.19	RETRADA DE TANQUE	und	3,00
9.4.20	RETRADA DE ASSENTO VASO SANITARIO	und	6,00
9.4.21	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 0 M3. RODOVIA PAVIMENTADA, OMT 0,5 A 1,0 KM	m³	85,00
9.5 - BALDRAMES E PAREDES NOVAS			
9.5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M - (Baldrame)	m³	14,85
9.5.2	RETERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m³	11,00
9.5.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (Baldrame)	m²	0,65
9.5.4	FORMA TABUAS MADEIRA 3A F/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldrame e pilares até baldrame)	m²	54,90
9.5.5	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	346,00
9.5.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	3,85
9.5.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	3,65
9.5.8	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - baldrame	m²	64,50
9.5.9	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	64,50
9.6 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO			
9.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 09/2014	m²	42,20
9.6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	1.144,81
9.6.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	37,90
9.6.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAL E AREIA)	m	130,55
9.6.5	79335 ALVENA		
9.6.5	CANALETA 14X14X29CM, ARMADA PREENCHIDA COM CONCRETO 15MPA-2Ø 6,3mm	m²	15,06
9.6.6	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CABO, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	m	258,05

[Handwritten signature]





Item	Descrição	Unidade	Quantidade
9.7.1.1	REVISÃO DE PORTA DE MADEIRA	un	4,00
9.7.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	un	2,00
9.7.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	un	2,00
9.7.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2015	un	5,00
9.7.1.5	PM00AV- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADIÇAS COM ANEL, VISOR E MOLA	un	1,00
9.7.1.6	PM00AB- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEL 1 BARRA DE APOIO 40CM, CHAPA DE AÇO - COM FECHADURA A PARTE	un	2,00
9.7.1.7	PM00C-PORTA DE MADEIRA 90x210cm (Puxador Tubular, Dobradiças Vm-vm, batentes de porta, chapa inox, alisar de madeira, alisar de granito, portal de madeira)	un	4,00
9.7.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	8,00
9.7.2	Instalação de Alumínio		
9.7.2.1	ESQUADRIA ALUMÍNIO ANODIZADO MÁXIMO AR (FERRAGENS (M.O.FAB INC.MAT.)	m²	12,25
9.7.2.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 - (PB60-0,60X1,80m)	m²	5,40
9.7.2.3	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 - (PAB6-0,88X2,15m - Linha Eterna, Marca Gravá ou equivalente)	m²	8,60
9.7.3	Esquadrias de Ferro		
9.7.3.1	PF 200A - PORTA DE CORRER LATERAL - 2,00X2,14 - PCR04, MARCA GRAVIA ou equivalente	un	2,00
9.7.3.2	PORTA DE FERRO DE ENROLAR	m²	9,60
9.7.3.3	GRADE PADRÃO PARA CELA (JF80-0,80x0,50m 3und)	m²	1,20
9.7.3.4	GRADE PADRÃO PARA CELA (PF80-0,80x2,10m 2und)	m²	1,68
9.7.3.4	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015 - (PB60-0,60X1,87)	m²	5,00
9.7.4	Revestimentos de Ferro		
9.7.4.1	GUARDA CORPO DE AÇO INOX	m	34,45
9.7.4.2	CORRIMÃO INOX	m	31,50
9.8	Vidros		
9.8.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISOTADO	m²	4,80
9.8.2	JANELA DE VIDRO 10MM - 1,00X0,70m	un	1,00
9.8.3	JANELA DE VIDRO 10MM - 2,00X0,80m	un	4,00
9.8.4	PVI - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 1 FOLHAS - 2,35x2,55m - Completa (vidro+portal de granito+alisar de granito+mola de piso em cada folha+ferragens+fechadura+parafusos+pelecula adesiva tipo lato de areia)	un	1,00
9.8.5	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	m²	40,00
9.9	Revestimentos de Paredes e Pisos de Granito		
9.9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO INTERNO)	m²	942,35
9.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (REBOCO INTERNO)	m²	134,05
9.9.3	REVESTIMENTO 10x20cm, METRO WHITE BRILHANTE, MARCA ELIANE ou equivalente	m²	104,35
9.9.4	REVESTIMENTO 10x20cm, METRO BLACK BRILHANTE, MARCA ELIANE ou equivalente	m²	0,69
9.9.5	REVESTIMENTO 10x20cm, METRO GREY BRILHANTE, MARCA ELIANE ou equivalente	m²	45,65
9.9.6	ELEMENTO VAZADO LOUÇA ESMALTADA - 18,5X16,5X6CM, ESTRELA DO MAR, MARCA CERÂMICA MARTINS OU EQUIVALENTE	m²	1,00
9.9.7	GRANITO PRETO SÃO GABRIEL	m²	17,05
9.9.8	FAIXA DE GRANITO VERDE UBATUBA - H=ATE 10CM	m	27,56
9.9.9	FAIXA DE GRANITO VERDE UBATUBA - H=20CM	m	31,20
9.9.10	FAIXA DE GRANITO CINZA ANDORINHA - H=20CM	m	11,75
9.9.11	BANCO DE CONCRETO POLIDO - (Banco 2,30X0,40M - H=0,43M)	m	3,80
9.9.12	CORTAR PLACA DE MADEIRA EXISTENTES PARA ADEQUAÇÃO	m²	9,78

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**tribunal
de justiça**
do estado do rio de janeiro

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



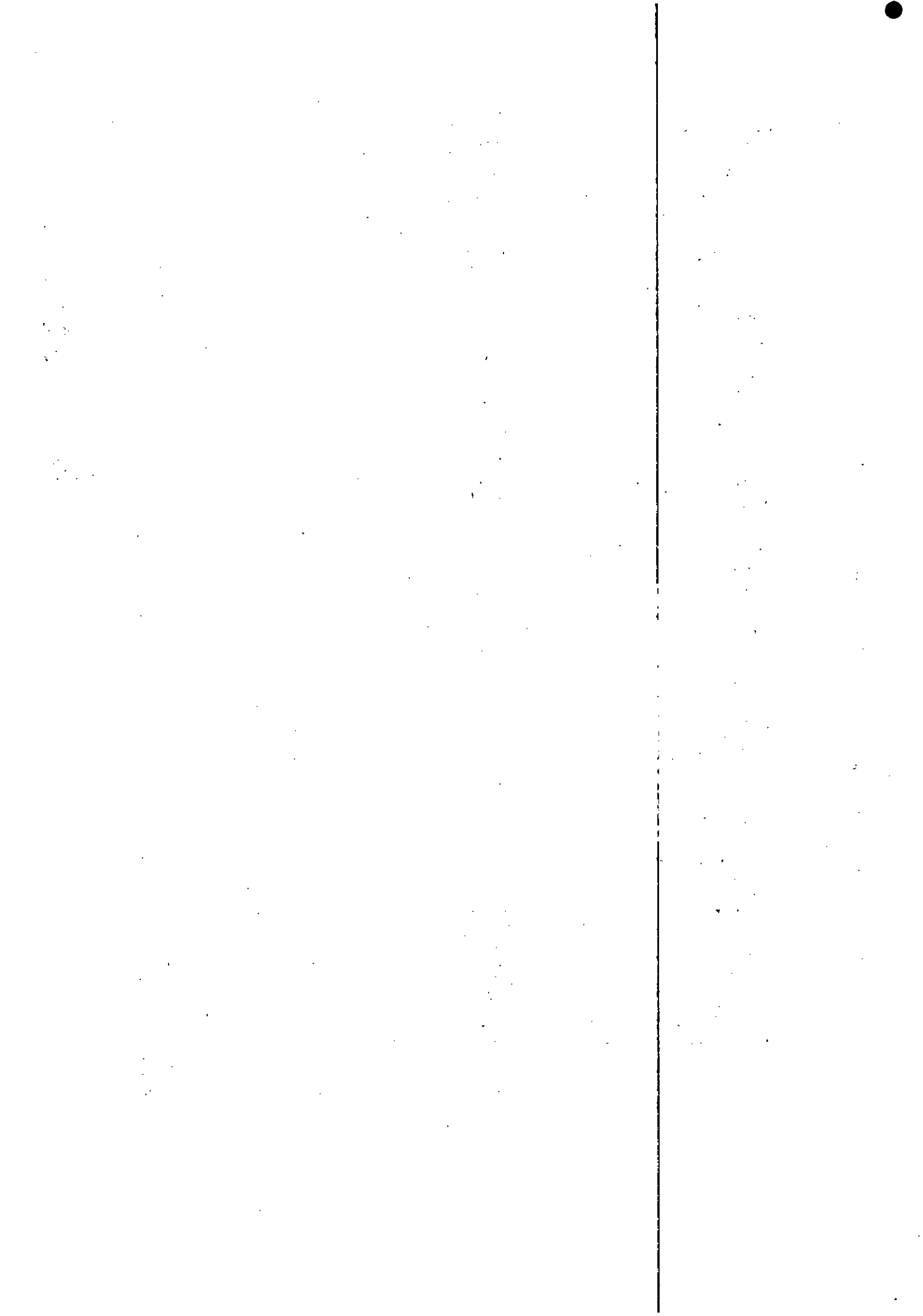
Autenticidade nº: 17912781
CAF nº: 1020170003121 Página: 015
www.crea.org.br/autenticacao



9.9.13	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS (Envernizar Placa de Madeira)	m²	197,15
9.9.14	PLACA DE MADEIRA COMPLEMENTAÇÃO	m²	13,75
9.9.15	PROTECTOR DE PAREDE - PORCELANATO 50x50cm, NERO PLUS PO - MARCA Eliane ou equivalente - (Faixa h=25cm)	m²	27,30
9.9.16	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL (CHAPISCO EXTERNO)	m²	758,75
9.9.17	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS (REBOCO)	m²	758,75
9.10	PISO		
9.10.1	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	m³	33,60
9.10.2	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	394,00
9.10.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, AIDERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF 06/2014	m²	180,44
9.10.4	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS - Recomposição de Granilite	m²	13,70
9.10.5	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO - Piso de Granito Cinza Andorinha	m²	10,75
9.10.6	PISO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	m²	10,75
9.10.7	PISO PORCELANATO 50x50cm, PLATINA PO - GRÁNULOS, MARCA ELIANE ou equivalente	m²	181,35
9.10.8	PISO PORCELANATO 50x50cm, PLATINA NO SLIP, MARCA ELIANE ou equivalente	m²	23,55
9.10.9	PISO PORCELANATO ARÓTEC STOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	2,85
9.10.10	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (S/LASTRO)	m²	23,25
9.10.11	PISO CARPETE - MARCA BEAULIEU COLEÇÃO NEW WAVE, PADRÃO COPACABANA	m²	84,05
9.10.12	RODAPE PRONTO - 8,50x50cm, PLATINA RS PO - GRÁNULOS, MARCA ELIANE ou equivalente	m	75,00
9.10.13	RODAPE PRONTO - 8,50x50cm, PLATINA NO SLIP, MARCA ELIANE ou equivalente	m	24,25
9.10.14	RODAPE PRONTO - 8,50x50cm, NERO PLUS RS PO, MARCA ELIANE ou equivalente	m	40,90
9.10.15	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=7CM	m	2.864,90
9.10.16	RODAPE DE GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO/FLAMEADO H=20CM	m	1,45
9.10.17	RODAPE DE GRANITO VERDE UBATUBA POLIDO H=10CM	m	2,66
9.10.18	RODAPE DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO H=7CM	m	64,80
9.10.19	TABEIRA - NERO PLUS PO - 50x50 CM - LARG=25CM	m	38,30
9.10.20	TABEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - LARG=10CM	m	73,00
9.10.21	TABEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - LARG=25CM	m	36,35
9.10.22	TABEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - LARG=28CM	m	27,15
9.10.23	TABEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - LARG=42CM	m	31,80
9.10.24	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARG=10CM A 15CM	m	38,10
9.10.25	TABEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARG=25CM	m	27,75
9.10.26	SOLEIRA - 8,50x50cm, NERO PLUS RS PO, MARCA ELIANE ou equivalente LARG=15CM	m	0,90
9.10.27	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA LARG=15CM	m	0,90
9.10.28	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA LARG=15CM	m	5,40
9.10.29	SOLEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LARG=15CM	m	5,50
9.10.30	DEMARCAÇÃO ESPAÇO PARA CADEIRA DE RODAS	un	2,00
9.11	FORRO		
9.11.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60x60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	m²	257,00
9.11.2	TÁBICA PARA FORRO DE GESSO	m	274,60
9.12	PINTURA		
9.12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS.	m²	2.665,00
9.12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMAÓ.	m²	998,30
9.12.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÓ. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	m²	2.665,00
9.12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	m²	2.665,00
9.12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS	m²	998,30
9.12.6	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS - (Esquadrias de Madeira)	m²	102,10
9.12.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAÓ - (Esquadrias de Ferro)	m²	1,00
9.12.8	PINTURA ESMALTÊ ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - (Esquadrias de Ferro)	m²	165,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

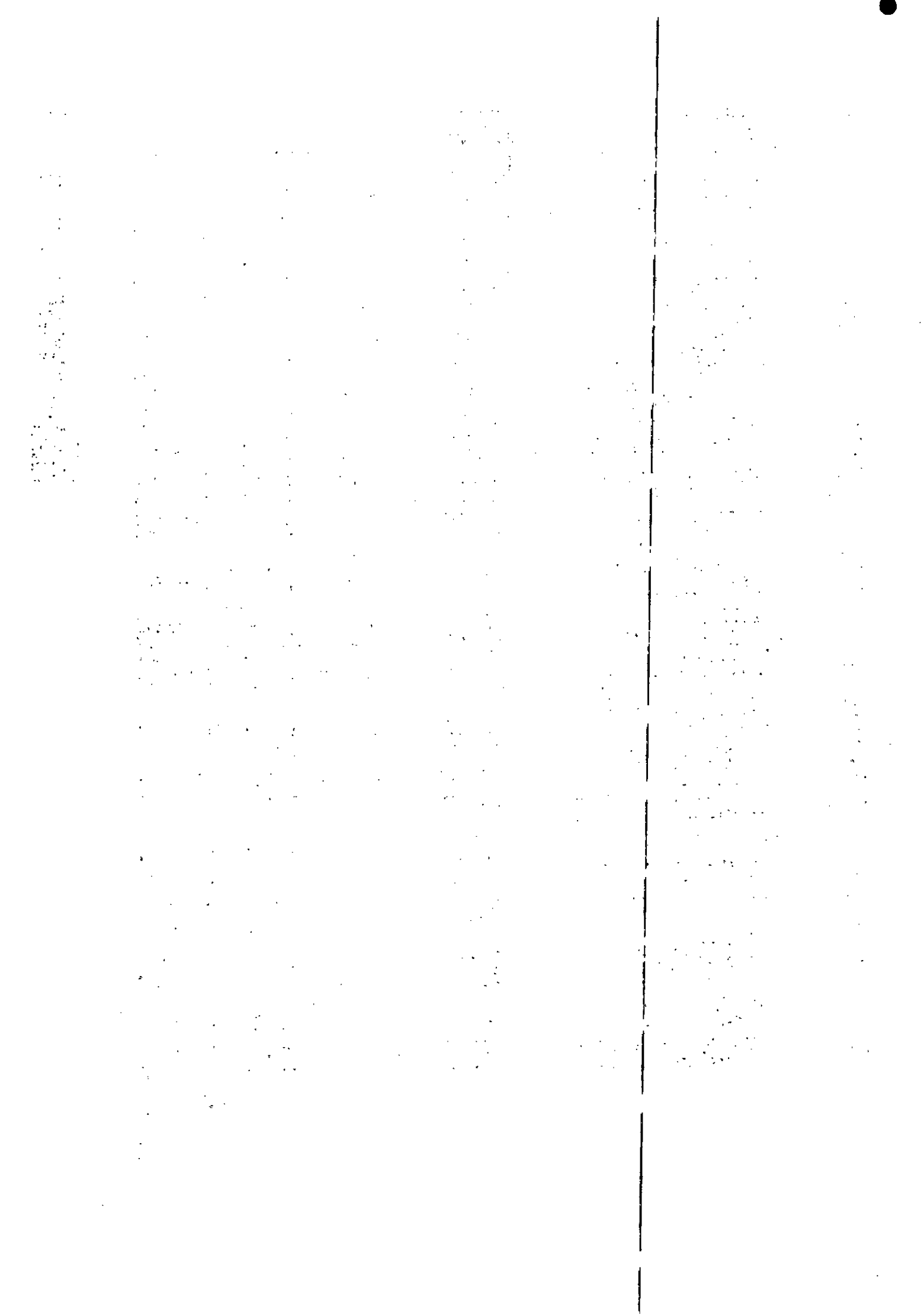




9.13.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00
9.13.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	un	11,00
9.13.3	BACIA TURCA	un	2,00
9.13.4	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLINHO 30 A 300M- DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLASTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE, MARCA TRILHA, COD. T-0311 PL OU EQUIVALENTE	un	5,00
9.13.5	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
9.13.6	VALVULA DE DESCARGA COM ALÇA DE EXTENSAO	un	2,00
9.13.7	BARRA DE APOIO INOX 60cm	un	4,00
9.13.8	DUCHA HIGIENICA	un	2,00
9.13.9	Lavatório Master de Canto Branco Gelo - marca Decca L76 ou equivalente	un	2,00
9.13.10	Cuba de sobrepor redonda - cor branca - marca Cella (código 10159) ou equivalente	un	6,00
9.13.11	Torneira para lavatório boca alta com elevanca - marca Decca, linha Izy Plus 1196 C-24 cromada ou equivalente	un	13,00
9.13.12	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	8,00
9.13.13	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	8,00
9.13.14	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	8,00
9.13.15	SABONETEIRA EM MATERIAL PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO EM GALAO, CAPACIDADE 800ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODELO SCALA, COD 2384 TL OU EQUIVALENTE	un	6,00
9.13.16	DISPENSER TOLHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLASTICO PROPILENO E COMPOSTA ADITIVADO, DIMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0801 PL OU EQUIVALENTE	un	5,00
9.13.17	CABIDE METAL CROMADO	un	2,00
9.13.18	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	1,00
9.13.19	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	1,00
9.13.20	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	1,00
9.13.21	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2013	un	1,00
9.13.22	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TÁTIL EM BRAILLE	un	2,00
9.13.23	PLACA BRAILLE INTERNACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIROS PUBLICOS 20X80CM (MASCULINO E FEMININO)	un	2,00
9.13.24	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO 100mm	un	8,00
9.13.25	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
9.13.26	SABONETEIRA DE LOUCA DE EMBUTIR	und	2,00
9.13.27	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	und	1,00
9.13.28	TORNEIRA COM AREJADOR STANDARD MARCA DECA COD. 1152 C-39 OU EQUIVALENTE, COM JUNÇÃO TÊ METALICA	und	4,00
9.13.29	TORNEIRA PASSANTE	und	2,00
9.13.30	VALVULA DE DESCARGA ALTA SEGURANÇA	und	2,00
9.14.1	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 9.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.)	un	2,00
9.14.5	APARELHO DE AR CONDICIONADO MINI-SPLIT 30.000 BTU's - PROCEL A (incluso suporte fechado, instalação, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.)-(Sala de Audiências)	un	1,00
9.14.7	MAPA TÁTIL EM ACRILICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1,00
9.14.9	EXAUSTOR 25CM, COM DUTO FLEXIVEL E INSTALAÇÃO	und	2,00
9.14.10	ARMARIO EM MDF LAMINADO 15MM - 1,05X1,60X0,50m - (Armário 2)	und	1,00
9.14.11	BANCO DE CONCRETO POLIDO	m	6,99
9.14.12	MONTA CARGA - LARGURAXALTURA 0,80X0,80CM, ACABAMENTO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, VELOCIDADE 22MMIN, COM SINAL SONORO DE APROXIMAÇÃO- MARCA THYSSENKRUP OU EQUIVALENTE	UND	1,00
9.14.13	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	995,35
10.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.072,25

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadora de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



Autenticidade n.º: 17012783
CAF n.º: 1020170002121 Página: 017
www.crea.go.org.br/autenticacao



10.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	727,90
10.1.3	Aterro mecânico compactado (incluindo estacionamento privativo Bloco G)		
10.1.3.1	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR - ENTREGUE NA OBRA	m²	4.556,50
10.1.3.2	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m²	1.072,25
10.1.3.3	COMPACT MECÂNICA CONTRLAB (95% PN)	m²	3.505,00
10.1.3.4	LASTRO DE BRITA h _{líq} =10cm (área de projeção da edificação/calçada de proteção/projeção da escada de granito/passarelas)	m²	72,80
10.1.3.5	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (baixo de aterro)	h	160,00
10.2			
10.2.1	ESCAVAÇÃO DE ESTACAS Ø 30cm - Inclusive mobilização do equipamento, ART de execução	m	913,00
10.2.2	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	und	82,00
10.2.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	2.319,00
10.2.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	64,60
10.2.5	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUND	m³	35,50
10.2.6	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG - fundo blocos	m²	35,25
10.2.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (BLOCO)	m²	6,35
10.2.8	CHAPISCO COMUM	m²	122,55
10.2.9	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO	m²	1,80
10.2.10	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - (bloco)	m²	21,20
10.2.11	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	1.060,00
10.3			
10.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M - (Baldrame)	m³	61,50
10.3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Baldrame)	m²	45,95
10.3.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO - (Baldrame)	m²	2,60
10.3.4	FORMA TABUAS MADEIRA SA P/ PEÇAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (baldramas e pilares alié baldrame)	m²	227,55
10.3.5	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	1.203,90
10.3.6	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	658,00
10.3.7	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	4.366,00
10.3.8	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM. 16,0 (5/8) A 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	kg	522,00
10.3.9	TRELIÇA TR12646	kg	1.093,00
10.3.10	TELA SOLDADA	kg	1.223,00
10.3.11	EPS UNIDIRECIONAL H1240X120 - INTEIRO	und	810,00
10.3.12	EPS UNIDIRECIONAL H1040X120 - INTEIRO	und	74,00
10.3.13	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	91,75
10.3.14	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	5,30
10.4			
10.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	1.014,55
10.4.2	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) 7935 ALVENA	m	412,05
10.4.3	PAREDE ACARTONADA DUPLA ST C/ LA DE ROCHA 12mm	m²	195,45
10.4.4	BLOCOS DE VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECÂNICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	7,00
10.4.5	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA SA	m	214,60
10.5			
10.5.1	Esquadrias de Madeira		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

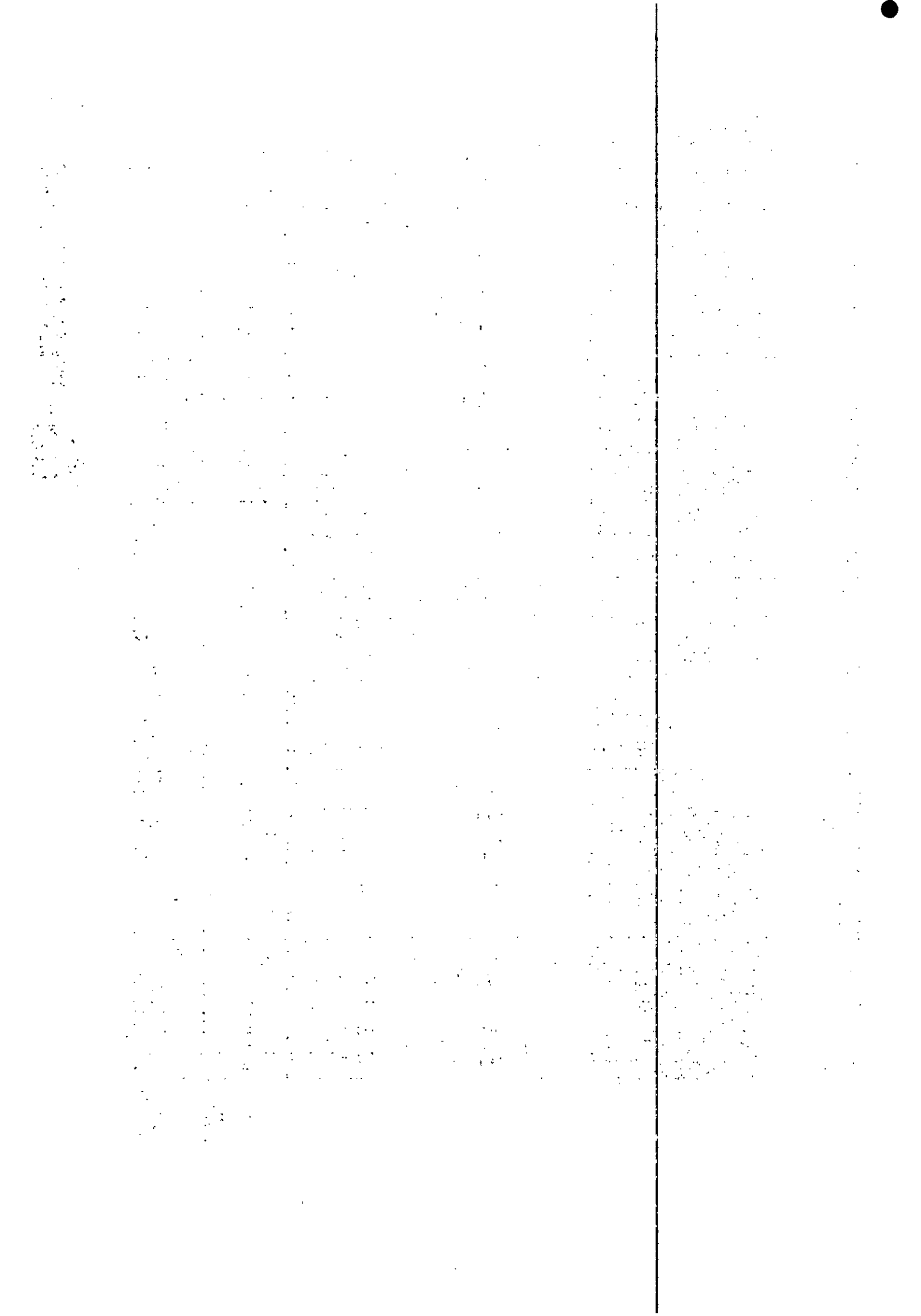


Autenticidade n.º: 17012784
CAF n.º: 1020170002321 Página: 018
www.trengo.org.br/autenticacao



10.5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	2,00
10.5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	23,00
10.5.1.3	PM80AV- PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, DOBRADIÇAS COM ANEL, VISOR E MOLA	un	3,00
10.5.1.4	PM80C-PORTA DE MADEIRA 80x210cm (Parador Tubular, Dobradiças Va-vem, batentes de porta, chapa inox, alisar de madeira, efliser de granito, portal de madeira)	un	2,00
10.5.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	22,00
10.5.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	un	8,00
10.5.1.7	PRENDENDOR PARA PORTA MAGNETICO ALUMINIO NIQUELADO	un	34,00
10.5.1.8	MOLA AEREA - SANITÁRIOS PÚBLICOS	un	4,00
10.5.1.9	VISOR DE MADEIRA 2,64X1,14m (Completo - conforme detalhe de arquitetura)	un	2,00
10.6.2	Esquadrias de Ferro		
10.5.2.1	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J1 - 6 UN	m²	2,40
10.5.2.2	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J2 - 29 UN	m²	43,50
10.5.2.3	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J3 - 2 UN	m²	2,10
10.5.3	Esquadrias de Alumínio		
10.5.3.1	ESQUADRIA ALUMINIO NATURAL MAXIMO AR C/FERRAGENS (M. O. FAB. INC. MAT.)	m²	73,55
10.5.3.2	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 - Porta 0,60x1,65m	m²	0,99
10.5.3.3	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 (Porta - 0,89x2,15m - LINHA ETERNA, MARCA GRAVIA OU EQUIVALENTE - (2UND)	und	3,76
10.6.1	ESPELHO CRISTAL E=4MM BISOTADO	m²	6,30
10.6.2	PVT -PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 1 FOLHAS - 2,35x2,56m - Completo:vidro+portal de granito+alisar de granito+mola de piso em cada folha+ ferragens+fechadura+parafusos+película adesiva tipo jato de areia)	un	1,00
10.6.3	Película protetora do tipo laminado flame com composições referenciais de transmissão de luz visível=20%, reflexão luz visível=18%, absorção de luz visível=67%, transmissão raio U.V. = < 2, total de energia solar rejeitada = 72% (Todas as janelas)	m²	73,55
10.6.4	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM	m²	73,55
10.6.5	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM	m²	6,10
10.6.6	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	m²	5,75
10.7	COBERTURA		
10.7.1	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO US1 SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO	kg	3.327,20
10.7.2	DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA DO CORREDOR DE LIGAÇÃO DO BLOCO - (Área de Cobertura 41,45m²)	und	1,00
10.7.3	ESTRUTURA METALICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO US1 SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO. (Área de Cobertura 41,45m²)	kg	290,15
10.7.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO) - (Telhado Novo)	m²	1.004,80
10.7.5	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCEMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO O ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	502,45
10.7.6	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA - (Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm) - (Telhado Novo) - 144,30M	m	72,15
10.7.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	54,50
10.7.8	COBERTURA DE POLICARBONATO - (Estrutura de alumínio pintado eletroliticamente na cor branca, linha de alumínio tubular com polcarbonato incolor	und	1,00
10.8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
10.8.1	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2cm - muros	m²	6,65
10.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO E=2cm - muros	m²	6,65
10.8.3	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2cm - baldrame	m²	285,05
10.8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	m²	285,05
10.8.5	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2cm	m²	85,40

[Handwritten signature]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

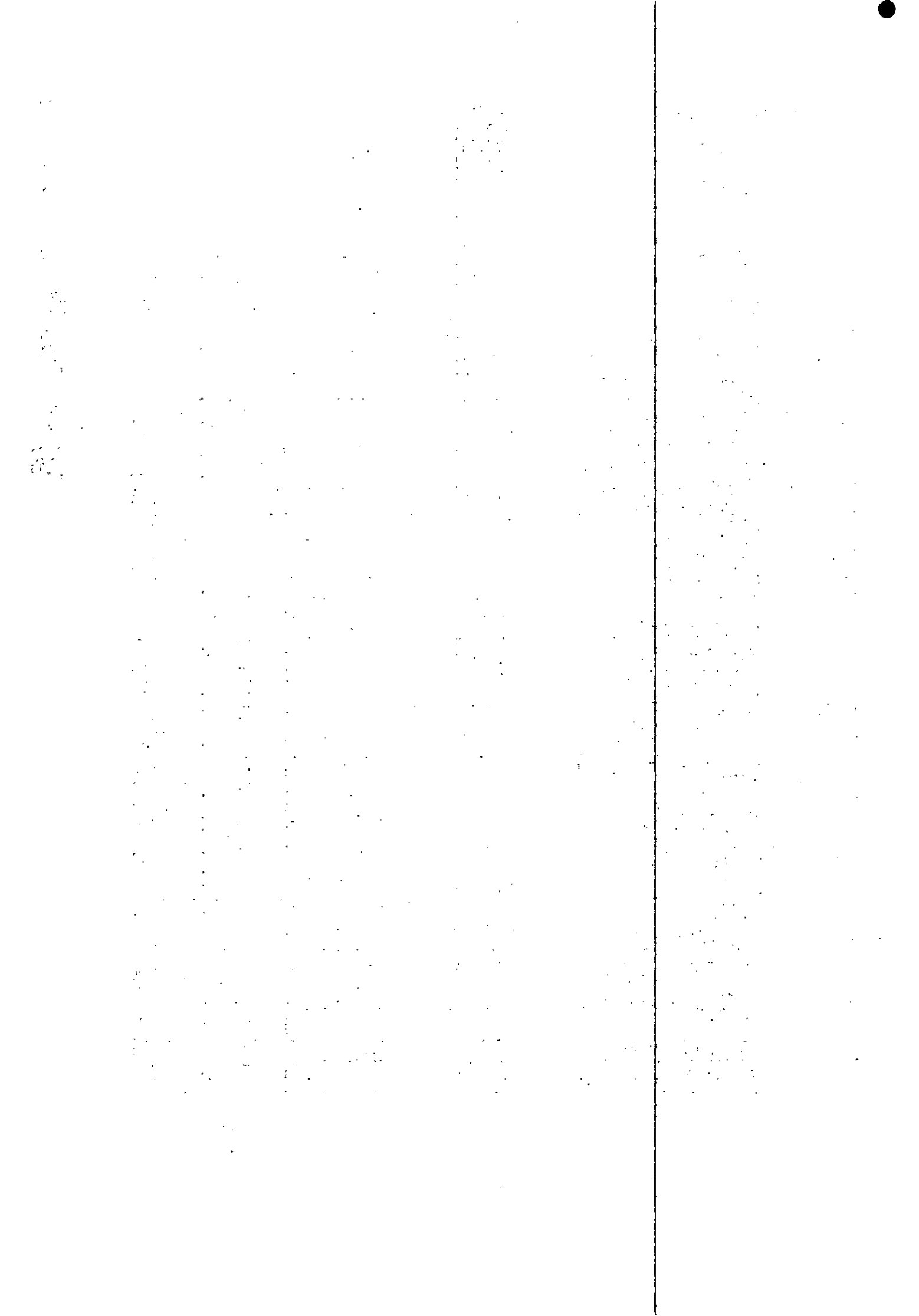


Autenticidade n.º: 17012785
CAR n.º: 1020170002321 página: 019
www.crea.go.org.br/autenticacao



10.8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM. - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE CONDENSADORAS	m ²	265,40
10.8.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO INTERNO)	m ²	1.649,00
10.8.2	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO EXTERNO)	m ²	991,25
10.9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOCO INTERNO)	m ²	1.434,40
10.9.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. (REBOCO EXTERNO)	m ²	891,25
10.9.5	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (EMBOÇO)	m ²	214,60
10.9.6	CERÂMICA 44X88CM DIAMANTE FENDI BR MARCA ELIANE ou equivalente (assentada com cimento cola-rejunte pré-fabricado)	m ²	214,60
10.9.7	Peças de Granito		
10.9.7.1	PEITORIL DE GRANITO VERDE UBATUBA	m	56,10
10.9.7.2	FAIXA DE GRANITO VERDE UBATUBA H=7CM	m	128,85
10.9.7.3	FAIXA DE GRANITO VERDE UBATUBA H=20CM	m	97,65
10.9.7.4	BANCADA COMPLETA (rodapé+visitas) EM GRANITO VERDE UBATUBA - (Banheiros e Copa)	m ²	5,65
10.9.7.5	DIVISÓRIAS EM GRANITO VERDE UBATUBA esp=2cm	m ²	13,65
10.10.1	CONTRAPISOLASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m ²	513,50
10.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M ² SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, AF 06/2014	m ²	513,50
10.10.3	PISO DE GRANITO VERDE UBATUBA 55CMx55CM	m ²	47,85
10.10.4	PISO DE GRANITO CINZA ANDORINHA LEVIGADO	m ²	36,45
10.10.5	PISO PORCELANATO 50x50cm, PLATINA NATURAL, MARCA ELIANE ou equivalente	m ²	425,10
10.10.6	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO H=30cm PREENCHIDO COM CONCRETO E REVESTIDO COM PISO VINÍLICO PAVIFLEX OU EQUIVALENTE	m ²	7,65
10.10.7	PISO PORCELANATO ARQTEC STOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m ²	2,45
10.10.8	PISO PORCELANATO ARQTEC GO AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m ²	2,09
10.10.9	RODAPE DE GRANITO VERDE UBATUBA H= 10CM	m	11,75
10.10.10	RODAPE PRONTO PLATINA RS NA:50 - 10CM ou equivalente	m	414,10
10.10.11	SOLEIRA DE GRANITO VERDE UBATUBA LARG=15CM	m	13,80
10.10.12	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - Laje Condensadores	m ²	36,00
10.10.13	JUNTA EM PVC (entre o corpo do prédio e o passeio de proteção) esp=3mm, h=27mm	m	127,80
10.10.14	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEM,5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSIVE ESPELHO DE 30CM ESCAVAÇÃO/REATERRO/APLOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m ²	114,35
10.11.1	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m ²	498,90
10.11.2	TABICA METÁLICA	m	513,90
10.12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	m ²	1.434,40
10.12.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO.	m ²	498,90
10.12.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	m ²	1.434,40
10.12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO.	m ²	1.434,40
10.12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO.	m ²	498,90
10.12.6	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO. - (Esguadrias de Madeira)	m ²	169,50
10.12.7	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), UMA DEMÃO - (Esguadrias de Forro)	m ²	96,00

[Handwritten signatures and initials]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

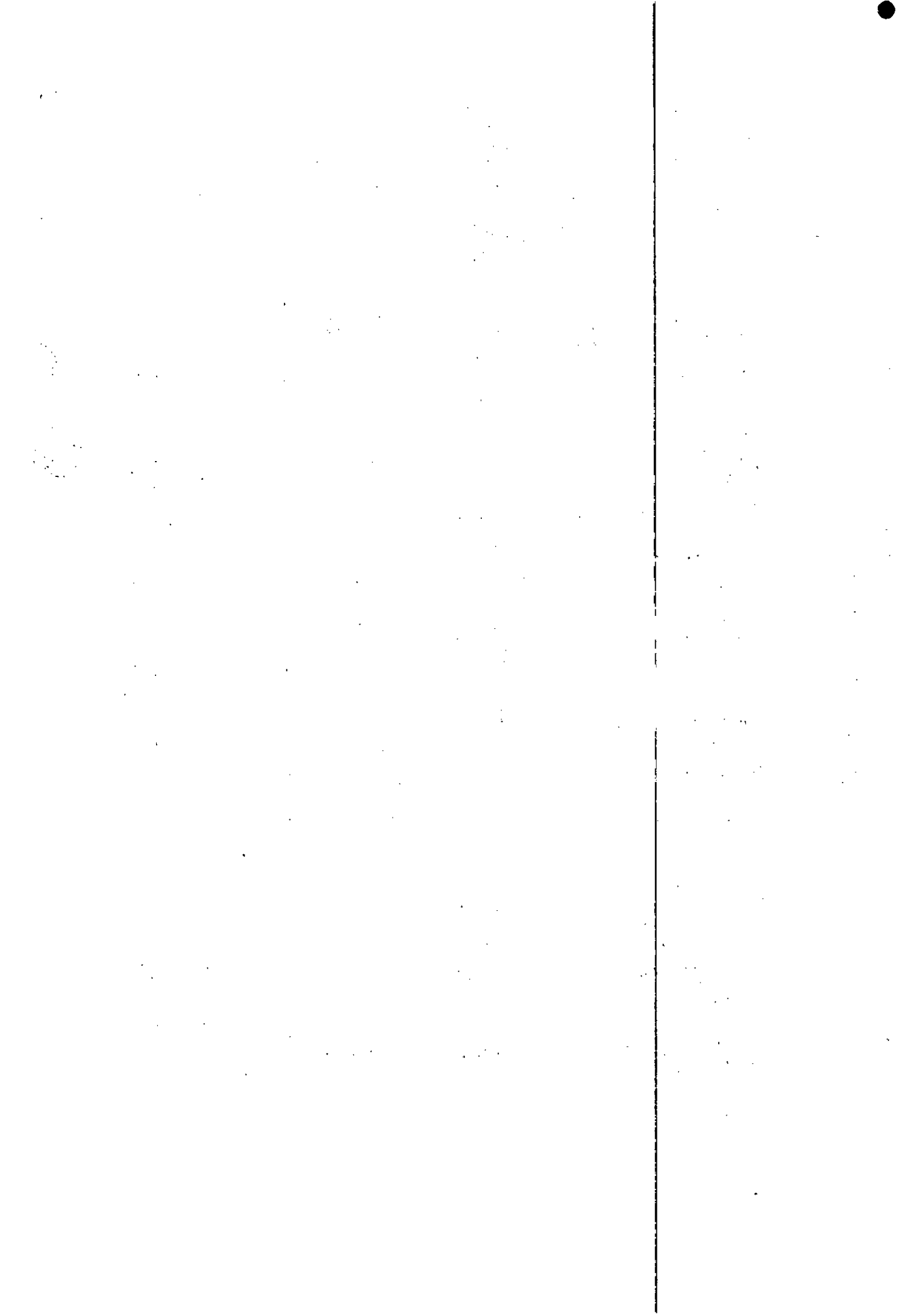


Autenticidade n.º: 17012786
CAT n.º: 1020170002321 - Página: 020
www.crea-go.org.br/autenticacao



10.12.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA - (Esmaltadas de Ferro)	m²	96,00
10.12.9	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAO. (ANTES DA TEXTURA)	m²	991,25
10.12.10	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	m²	991,25
10.13	LOUÇAS BRANCAS		
10.13.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	10,00
10.13.2	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	un	10,00
10.13.3	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLIMBO 30 A 30CM- DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLASTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE, MARCA TRILHA, COD. T-0311 PL OU EQUIVALENTE	un	10,00
10.13.4	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	8,00
10.13.5	VALVULA DE DESCARGA COM ALÇA DE EXTENSÃO	un	2,00
10.13.6	BARRA DE APOIO INOX 80cm	un	4,00
10.13.7	DUCHA HIGIENICA	un	2,00
10.13.8	Lavatório Master de Cor de Branco Gelo - marca Deca L76 ou equivalente	un	2,00
10.13.9	Cuba de sobrepor redonda - cor branca - marca Celite (código 10159) ou equivalente	un	6,00
10.13.10	Torneira para lavatório bica alta com avanço - marca Deca, linha Izy Plus 1198 C-24 cromada ou equivalente	un	8,00
10.13.11	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	8,00
10.13.12	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	8,00
10.13.13	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	8,00
10.13.14	SABONETEIRA EME MATERIAL PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO EM GALAO, CAPACIDADE 800ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODLEO SCALA, COD 2384 TL OU EQUIVALENTE	un	6,00
10.13.15	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 OBRAS EM PLASTICO PROPILENO E COMPOSTA ADITIVADO, DEMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0801 PL OU EQUIVALENTE	un	6,00
10.13.16	CABIDE METAL CROMADO	un	10,00
10.13.17	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	1,00
10.13.18	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	1,00
10.13.19	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	1,00
10.13.20	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2013	un	6,00
10.13.21	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TATIL EM BRAILLE	un	2,00
10.13.22	PLACA BRAILLE INTERNACIONAL DE IDENTIFICACAO DE BANHEIROS PUBLICOS 20X60CM (MASCULINO E FEMININO)	un	2,00
10.13.23	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO 100mm	un	7,00
10.14	ARMÁRIOS		
10.14.1	Armário da Copa - (MDF 20mm revestido com laminado nas duas faces)	m²	1,00
10.15	CONDICIONAMENTO DE AR		
10.15.1	Aparelho de ar condicionado mini-split 12.000 BTU's - PROCEL A (Incluse suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.) - (TERREO: Sala Técnica, Descanso de Funcionário - 1 e 2º PAVTO: Secretaria)	un	8,00
10.15.2	Aparelho de ar condicionado mini-split 18.000 BTU's - PROCEL A (Incluse suporte fechado, instalacão, rede frigorifera e dreno - condens. prox. a evap.)	un	6,00
10.15.3	MAPA TÁTIL EM ACRILICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1,00
10.15.4	Limpeza final da obra	m²	513,50
11	DEMOLEÇÃO DE TELHAS ONDULADAS - CUMPRIMENTO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO		
11.1.1	DEMOLECAO DE TELHAS ONDULADAS	m²	170,00
11.1.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 8 MM, INCLUINDO O ACESSORIOS, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	47,00
11.1.3	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	m	669,35
11.1.4	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA - (Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm) - 669,35M	m²	234,70
11.1.5	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA	m	1,20

[Handwritten signatures and marks]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



Autenticidade n.º 17012787
CAR n.º 1020170002321 Página: 021
www.crea-go.org.br/autenticacao



11.1.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 90CM	m	1,20
11.1.7	REVISÃO DE CALHA	m	345,30
11.1.8	RETRIRAR CUMEEIRA	m	45,00
11.1.9	CUMEEIRA P/TELHA ONDULADA OU EQUIV	m	45,00
11.1.10	RETRIRAR IMPERMEABILIZAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA	m²	148,80
11.1.11	IMPERMEABILIZAÇÃO C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMÃOS - (capa d'água) B	m²	148,80
11.1.12	PINGADEIRA METÁLICA (Todas as Platisbandas)	m	884,25
11.1.13	IMPERMEABILIZAR JUNTAS INTERNAS E COLOCAR CHAPA Pintadas - (Todas as juntas platisbanda)	m	135,75
11.1.14	BUZINOTES - (Todas as calhas - 2 unidades em cada)	und	42,00
11.1.15	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO (3 UNIDADES - 1,83M)	m	9,00
11.1.16	RETRIRAR COBERTURA DE POLICARBONATO - (Iluminação Zenital)	und	4,00
11.1.17	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO US1, SAC-300, COM FUNDO ANTICORROSIVO - (Iluminação Zenital)	m²	1.197,00
11.1.18	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO) - (Iluminação Zenital)	m²	199,40
11.1.19	ISÓTELA TRAPEZIODAL PUR 30MM - AÇOC PRE-PINTADO NAS DUAS FACES - (Iluminação Zenital)	m²	99,70
11.1.20	BLOCO DE VIDRO VENTILADO - (Iluminação Zenital)	m²	50,60
11.1.21	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 08/2014	m²	31,05
11.1.22	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO INTERNO)	m²	31,05
11.1.23	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. (CHAPISCO EXTERNO)	m²	31,05
11.1.24	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOCO)	m²	62,10
12. SERVIÇOS EXTERNOS DE PINTURA, FACILIDADES E PACTOS DE INAUGURAÇÃO			
12.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	m²	5.489,35
12.1.2	Placa de inauguração 60x60cm. Chapa de aço de 1mm sobre chapa de alumínio de 4mm ou mais. Texto gravado por fotocresção. Texto e Brasão na cor preta. Envernizada, com parafuso de Tampa de acabamento. Acabamento de lixa nas laterais.	un	1,00
13. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO			
13.1.1	RETRIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (Grades e portões)	m²	778,05
13.1.2	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	3.632,30
13.1.3	RETRIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	463,95
13.1.4	RETRIRAR BICILCETÁRIOS	und	1,00
13.1.5	RETRIRADA DE GRAMA EM PLACAS	m²	300,00
13.1.6	RETRIRAR ÁRVORES	und	1,00
13.1.7	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	425,00
13.2. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO			
13.2.1	AQUISIÇÃO DE TERRA DIRETA COM FORNECEDOR - ENTREGUE NA OBRA	m³	741,00
13.2.2	ESPALHAMENTO MECÂNICO	m²	618,10
13.2.3	COMPACT.MECANICA CONTR.LAB.(95% PN)	m²	569,95
13.2.4	LASTRO DE BRITA final=20cm (áreas de estacionamento)	m²	220,85
13.2.5	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (leitura de aterro)	h	40,00
13.3. SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE LABORATÓRIO			
13.3.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO E M TELA SOLDADA	m²	4.876,00
13.3.2	RESTAURAR CALÇADA - (textema)	m²	987,00
13.3.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	137,05
13.3.4	CONTRAPISOLASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	6,75

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



13.3.5	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TATIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	6,75
13.3.6	BONAPRIS/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=6CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	126,00
13.3.7	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR (S/LASTRO)	m²	123,00
13.3.8	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC.DESEMPEN 5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM ESCAVACAO/REATERRO/APILAMENTO/ATERRO INTERNO)	m²	96,20
13.3.9	RESTAURAR CALÇADA - (interna)	m²	158,85
13.3.10	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE IN. X ALTURA X COMPRIM.), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO	ml	539,80
13.3.11	Pintura a cal 2 demãos com fixador - meio-fio	m²	242,95
13.3.12	Demarcação quadra/vagas linha borracha clorada	ml	1.289,50
13.3.13	Numeração de vagas com tinta demarcatória - conforme projeto de implantação	un	88,00
13.3.14	Faixa de proteção lateral para vaga PNE	un	10,00
13.3.15	Pintura da vaga reservada para cadeirante com símbolo de P.C.R. (Portador de Cadeira de Rodas) / Idoso, MP.OAB, OFICIAL MOTOS e BICICLETÁRIO com tinta demarcatória	un	34,00
13.3.16	Placa indicativa de vaga para PMR ou Idoso 70x50cm h=1,90m - conforme detalha	un	17,02
13.3.17	Reboco em calçada para PNE - inclusive ladrilho hidráulico- conforme detalha	un	2,00
13.3.18	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	m	67,71
13.3.19	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), OM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	m	44,50
13.3.20	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	44,50
GRADIS			
13.4.1	Grade de Fechamento (inclusive pontos de fundação e enchimento de pilares com concreto	m²	47,45
13.4.2	Mureta em bloco de concreto - inclusive revestimento - sob grade	ml	21,60
13.4.3	Pintura a cal 2 demãos com fixador (mureta sob grade)	m²	13,00
13.4.4	Restaurar Portão externo 1,85x2,20m - abrir - Entrada Pedestres	m²	4,10
13.4.5	Restaurar Portão externo 2,35x2,20m - abrir - Entrada Pedestres	m²	5,20
13.4.6	Restaurar Portão externo 2,20x2,20m - abrir - Entrada Pedestres	m²	4,85
13.4.7	Portão externo 4,00x2,20m - abrir - Entrada de Veículos (3 unidades)	m²	26,40
13.4.8	Portão externo 3,40x2,20m - abrir - Entrada de Veículos	m²	7,50
13.4.9	Portão externo 3,10x2,20m - abrir - Entrada de Veículos	m²	6,85
13.4.10	Kit Motor Rossi Turbo DZ4 SK ou equivalente (Motor 1/3 HP, placa central de comando, sensor anti-arrastamento, acionamento pelo farol do carro, 2 controles, 3m canalheira) - portão estacionamento p/ativo	un	5,00
13.4.11	Controler remoto rolling code 433 MHz para carro - marca Rossi ou equivalente	un	10,00
13.4.12	Canalheira 3mm de espessura (barra)	br	5,00
13.4.13	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro - grades e portões	m²	927,45
13.4.14	Guarda-corpo metálico h=1,05m - fixado no piso - conforme detalha	m²	61,70
13.4.15	Corrimão metálico h=0,92m - fixado no piso	m²	143,00
13.4.16	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro - corrimão e guarda corpo	m²	449,40
13.4.17	MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO (COM ALTURA ATÉ 2,50M) INCLUSIVE FUNDAÇÃO	m²	448,60
13.4.18	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA	m²	448,60
13.4.19	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL (CHAPISCO EXTERNO)	m²	448,60
13.4.20	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (REBOCO)	m²	448,60
13.4.21	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS	m²	448,60
MURO DE ALVENARIA			
13.5.1	Estaca a trado (broca) D=25cm com concreto FCK=15mpa+20kg apóim3 moldada in loco - estacas muro de alvenaria	m	354,00
13.5.2	FÓRMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	m²	367,55
13.5.3	Armação de aço CA-50 diâmetro 8,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (com perda de 10%) / dobra / colocação	kg	1.472,00
13.5.4	Armação de aço CA-60 diâmetro 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (com perda de 10%) / dobra / colocação	kg	817,00
13.5.5	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	34,00
13.5.6	Lançamento e aplicação de concreto	m³	34,00
13.5.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	776,50

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

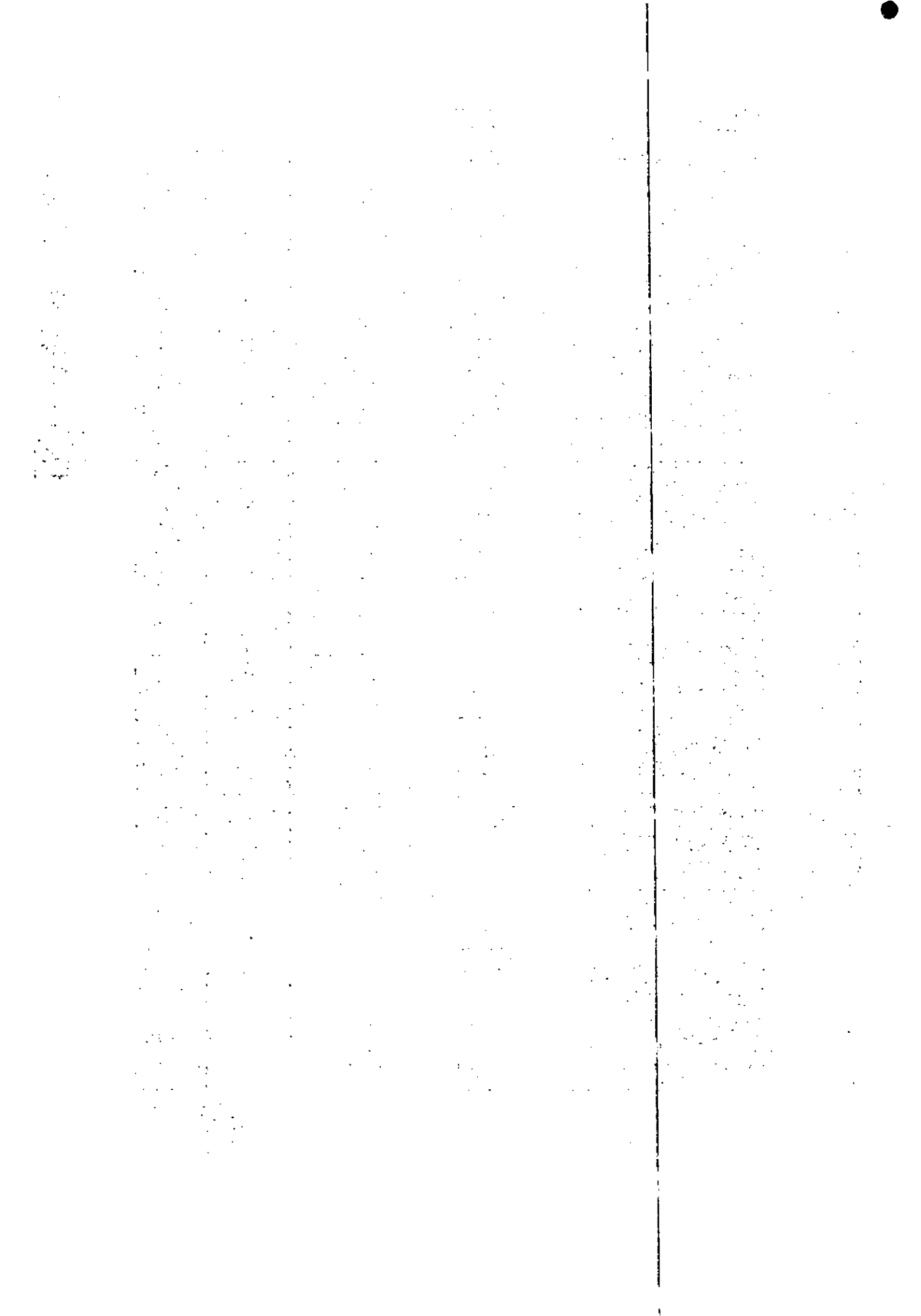


Autenticidade n.º: 17012789
CAT. n.º: 1020170002121 PÁGINA: 023
www.craego.org.br/autenticacao



13.5.8	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	m²	1.553,00
13.5.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 06/2014	m²	1.553,00
13.5.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS (muro toda interno)	m²	1.553,00
13.6 - Cobertura Estacionamento			
13.6.1	DETALHAMENTO DA ESTRUTURA METALICA DA COBERTURA DE ESTACIONAMENTO	und	1,00
13.6.2	Estaca a trado (broca) D=25cm com concreto FCK=15mpa+20kg aco/m3 moldada in-loco	m	114,00
13.6.3	Escavação manual de valas até 1m de profundidade (Abertura dos blocos das fundações)	m²	2,85
13.6.4	Armação de aço CA-50 diâmetro 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (com perda de 10%) / dobra / colocação (blocos das fundações e chumbadores)	kg	100,00
13.6.5	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	3,35
13.6.6	Lançamento e aplicação de concreto	m³	3,35
13.6.7	Estrutura metálica para telhado, fornecimento, transporte, e execução, conforme projeto e especificações do memorial descritivo.	kg	5.792,00
13.6.8	Cobertura com telha modular	m²	712,50
13.6.9	Pintura esmalta 2 demãos com 1 demão Zarcão para esquadria de ferro (estrutura estacionamento coberto)	m²	215,00
13.7 - Paisagem			
13.7.1	Biciclatário	un	8,00
13.7.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLÔ	m²	300,00
13.8 - Fundação			
13.8.1	Estaca a trado (broca) D=25cm com concreto FCK=15mpa+20kg aco/m3 moldada in-loco	m	18,00
13.8.2	Escavação manual de cavas para fundação	m³	0,80
13.8.3	Apoio com maço de 30kg	m²	2,00
13.8.4	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	m²	34,65
13.8.5	Armação de aço CA-50 diâmetro 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (com perda de 10%) / dobra / colocação	kg	230,00
13.8.6	Armação de aço CA-60 diâmetro 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (com perda de 10%) / dobra / colocação	kg	25,00
13.8.7	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	2,55
13.8.8	Lançamento e aplicação de concreto	m³	2,55
13.8.9	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 06/2014	m²	18,15
13.8.10	Regularização de superfícies para impermeabilização (laje)	m²	4,65
13.8.11	Proteção mecânica para impermeabilização 1:3 (com tela) - e=2cm	m²	4,65
13.8.12	Impermeabilização Laje externa - Manta asfáltica 3mm ou equivalente	m²	4,65
13.8.13	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014 (paredes internas, externas e teto)	m²	36,30
13.8.14	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM AF 06/2014 (paredes internas, externas e teto)	m²	36,30
13.8.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS (paredes internas, externas e teto)	m²	36,30
13.8.16	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO RAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	m²	1,75
13.8.17	Piso cimentado desempenado - traço 1:4 - acabamento liso - espessura 2cm (inclusive passeio de proteção)	m²	1,75
13.8.18	Porta de ferro de abrir - casa de bombas	m²	4,50
13.8.19	Placa "Central de Gás" - 0,80x1,10 m - chapa galvanizada	un	2,00
13.9 - Tubulação			
14.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 20 MM	m	48,00
14.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 25 MM	m	72,00
14.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM 50MM	m	80,00
14.1.4	JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 20 MM	un	16,00
14.1.5	JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL 25 MM	un	24,00
14.1.6	JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL DE 30 MM	un	24,00
14.1.7	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLD C/BUCHA LATAO 25X1/2"	un	20,00
14.1.8	JOELHO 90° PVC MARROM SOLDÁVEL C/ ROSCA 25MM X 3/4"	un	20,00

[Handwritten signature]





**tribunal
de justiça**
do estado do Pará

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



Autenticidade nº: 17012790
CAT nº: 1030170002321 página: 024
www.crea.org.br/autenticacao



14.1.9	JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL COM BUCHA LATÃO 25MMX3/4"	un	6,00
14.1.10	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	un	8,00
14.1.11	TE SOLDÁVEL DE 20 MM	un	6,00
14.1.12	TE SOLDÁVEL DE 25 MM	un	8,00
14.1.13	TE SOLDÁVEL DE 50 MM	un	20,00
14.1.14	TE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 X 25 mm	un	4,00
14.1.15	TE RED.SOLD.90GR.BUC.LATAO BOLSA CENT.25X25X1/2"	un	10,00
14.1.16	LUVA PVC SOLDÁVEL 20MM	un	10,00
14.1.17	LUVA PVC SOLDÁVEL 25MM	un	10,00
14.1.18	LUVA PVC SOLDÁVEL 50MM	un	8,00
14.1.19	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REG.25X3/4"	un	24,00
14.1.20	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.40X1 1/4"	un	28,00
14.1.21	ADAPTAD.SOLD.CURTO C/BOLSA/ROSCA P/REG.50X1 1/2"	un	18,00
14.1.22	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4"	un	2,00
14.1.23	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1 1/2"	un	1,00
14.1.24	REGISTRO DE GAVETA 3/4" C/ CANOPLA	un	8,00
14.1.25	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" C/ CANOPLA	un	4,00
14.1.26	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO 3/4"	un	16,00
14.1.27	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO 1.1/2"	un	4,00
14.1.28	REGISTRO DE ESFERA 3/4"	un	1,00
14.1.29	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/2")	un	14,00
14.1.30	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1.1/2" / ESFUDE - (ENTRADA)	un	14,00
14.1.31	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	14,00
ESGOTO E DRENAGEM			
14.2.1	TUBO PVC P/ ESGOTO 40MM	m	72,00
14.2.2	TUBO PVC P/ ESGOTO 50MM	m	120,00
14.2.3	TUBO PVC P/ ESGOTO 100 MM	m	270,00
14.2.4	JOELHO PVC P/ ESGOTO 90° X 50 MM	un	12,00
14.2.5	JOELHO PVC P/ ESGOTO 90° X 40 MM	un	28,00
14.2.6	JOELHO PVC P/ ESGOTO 90° X 100 MM	un	14,00
14.2.7	JOELHO PVC P/ ESGOTO 90° X 40 MM C/ ANEL	un	26,00
14.2.8	JOELHO PVC P/ ESGOTO 90° 100X50MM COM VISITA	un	4,00
14.2.9	JOELHO PVC P/ ESGOTO 45° X 40 MM	un	22,00
14.2.10	JOELHO PVC P/ ESGOTO 45° X 50 MM	un	6,00
14.2.11	JOELHO PVC P/ ESGOTO 45° X 100 MM	un	6,00
14.2.12	CURVA PVC CURTA ESGOTO 90° X 100MM	un	28,00
14.2.13	CURVA PVC LONGA ESGOTO 90° X 100MM	un	1,00
14.2.14	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50X50MM	un	3,00
14.2.15	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM	un	3,00
14.2.16	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM	un	2,00
14.2.17	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40MM - ESGOTO	un	4,00
14.2.18	TE SANITÁRIO 50X50MM	un	15,00
14.2.19	TE SANITÁRIO 100X100MM	un	1,00
14.2.20	TERMINAL DE VENTILAÇÃO DIAMETRO 50 MM	un	12,00
14.2.21	RALO SIFONADO DE PVC 100X40MM SIMPLES	un	10,00
14.2.22	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA	un	12,00
14.2.23	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES	un	10,00
14.2.24	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA	un	1,00
14.2.24	FOSSA	un	1,00
REPERTE			
14.3.1	RES.METALICO TAÇA AÇO PATINÁVEL-V=15MS	un	1,00
14.3.2	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA	ml	20,00
14.3.3	Escavação manual de cava para fundação - blocos	m³	5,40
14.3.4	Aplicamento com maço de 30kg - fundo blocos	m²	9,00
14.3.5	Concreto FCK= 25 MPA - blocos	m³	5,40
14.3.6	Lançamento e aplicação de concreto em fundação	m²	5,40
14.3.7	Armação de aço CA-50 diâmetro 6,3 (1/4) a 12,5MM (1/2) - fornecimento / corte (a perda de 10%) / dobra / colocação	kg	648,00
CAIXAS DE PASSAGEM / INSPEÇÃO EM ALVENARIA			
14.4.1	CAIXA DE PASSAGEM / INSPEÇÃO EM ALVENARIA	un	18,00
14.4.2	CAIXA DE AREIA 60X60CM C/ GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO AGETOP	un	15,00
14.4.3	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO (caixa de est	un	2,00
14.4.4	CAIXA PARA TORNEIRA DE JARDIM	un	8,00
14.4.5	CAIXA P/ REGISTRO EM ALVENARIA DE GAVETA	un	3,00
14.4.6	TAMPA TS ARTICULADA PARA CAIXA DE TORNEIRA E DE REGISTRO	un	11,00
VALVULAS			
14.5.1	Válvula UGV-1 1/2" NPT	un	1,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



14.5.2	Válvula de retenção latão 1/2"x7/16" NPT	un	1,00
14.5.3	Válvula de esfera 300# 3/4" NPT	un	2,00
14.5.4	União de ferro maleável com assento bronze 300# 3/4" NPT	un	2,00
14.5.5	Tubo de aço carbono preto e/ou cobertura SCH40 3/4" A106	m	5,00
14.5.6	Tampão (cap) de ferro maleável NPT 300# 3/4"	un	2,00
14.5.7	Regulador de pressão vazão 30 kg/h - 1º estágio	un	1,00
14.5.8	Registro de latão 1/4" NPT x bico mamadeira	un	1,00
14.5.9	Pio-lati 7/8"x7/16" x1000mm, mangueira ITC4	un	2,00
14.5.10	Niple duplo de ferro maleável 300# 3/4" NPT	un	2,00
14.5.11	Luzo ferro maleável 300# 3/4" NPT	un	6,00
14.5.12	Cotovelo de ferro maleável 90º 300# 3/4" NPT	un	2,00
14.6 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
14.6.1	DETALHAMENTO COM LEVANTAMENTO DAS INSTALAÇÕES EXISTENTES COM APROVAÇÃO DO CB-GO	UN	1,00
14.6.1	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - (PLACA SAIDA DE EMERGENCIA)	UN	25,00
14.6.2	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - PLACA ESCADA DE EMERGENCIA	UN	2,00
14.6.3	PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - PLACA ROTA DE FUGA	UN	27,00
14.6.4	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO - 2.1/2"	UN	13,00
14.6.5	CURVA DE 90 GRAUS FERRO GALVANIZADO DIAM 2.1/2"	UN	2,00
14.6.6	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/BR P/REG 75X2.1/2"	UN	2,00
14.6.7	LUIVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.6.8	CHAVE PARA CONEXAO DE MANGUEIRA TIPO STORZ ENGATE RAPIDO (DUPLA - 1.1/2"X1.1/2")	UN	4,00
14.6.9	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE TIPO STORZ - 2.1/2"	UN	4,00
14.6.10	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR (70X60)CM	UN	1,00
14.6.11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,00
14.6.12	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
14.6.13	CAIXA DE INCENDIO MET.C/TAMPA E MURETA 17X8X90 CM C/PINTURA	UN	8,00
14.6.14	MANGUEIRA DE INCENDIO Dt=38 mm COMP. 30 M	UN	8,00
14.6.15	REGISTRON/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
14.6.16	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
14.6.17	ESGUICHO TRONCO CONICO 1.1/2" (13 MM)	UN	8,00
14.6.18	REGISTRO DE GAVETA COM HASTE ASCENDENTE DE BRONZA - 2.1/2"	UN	1,00
14.6.19	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
14.6.20	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ - 2.1/2"X2.1/2"	UN	23,00
14.6.21	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	22,00
14.6.22	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	UN	1,00
14.6.23	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"	UN	6,00
14.6.24	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	1,00
14.6.25	BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 10,0 HP	UN	1,00
14.6.26	Conj. Motor Bomba Completo e Elétrica-Conexões e Quadro de Comando vazão =53 m3/h, Hm =	un	1,00
14.6.27	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (8 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	UN	10,00
14.6.28	EXTINTOR CO2 (8 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	UN	10,00
14.6.29	EXTINTOR MULTI US0 EM PO A B C (8 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	UN	10,00
15.1 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
15.1.1	SPDA		
15.1.1.1	Haste copperweld 3/8"x3,0m, rosqueada, 254micra / 10 microns	un	14,00
15.1.1.2	Solda exotérmica	un	60,00
15.1.1.3	Tampão de ferro fundido T-16	un	4,00
15.1.1.4	Caixa de aterramento 250x250x250mm	un	4,00
15.1.1.5	Cordãoalha de cobre nú 35mm2	m	550,00
15.1.1.6	Cordãoalha de cobre nú 50mm2	m	400,00
15.1.1.7	Eletroduto PVC 1"	m	42,00
15.1.1.8	Cepilo tipo Franklin, em aço inoxidável	un	1,00
15.1.1.9	Mastro telescópico, 1 1/2"x3,0m, completo	un	1,00
15.1.2	QDG		
15.1.2.1	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper	un	4,00
15.1.2.2	Barramento de cobre 1/4"x2"	m	6,00
15.1.2.3	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	9,00
15.1.2.4	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	2,00
15.1.2.5	Disjuntor tripolar 70A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	1,00
15.1.2.6	Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	1,00

[Handwritten signature and initials]



**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Podar Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura

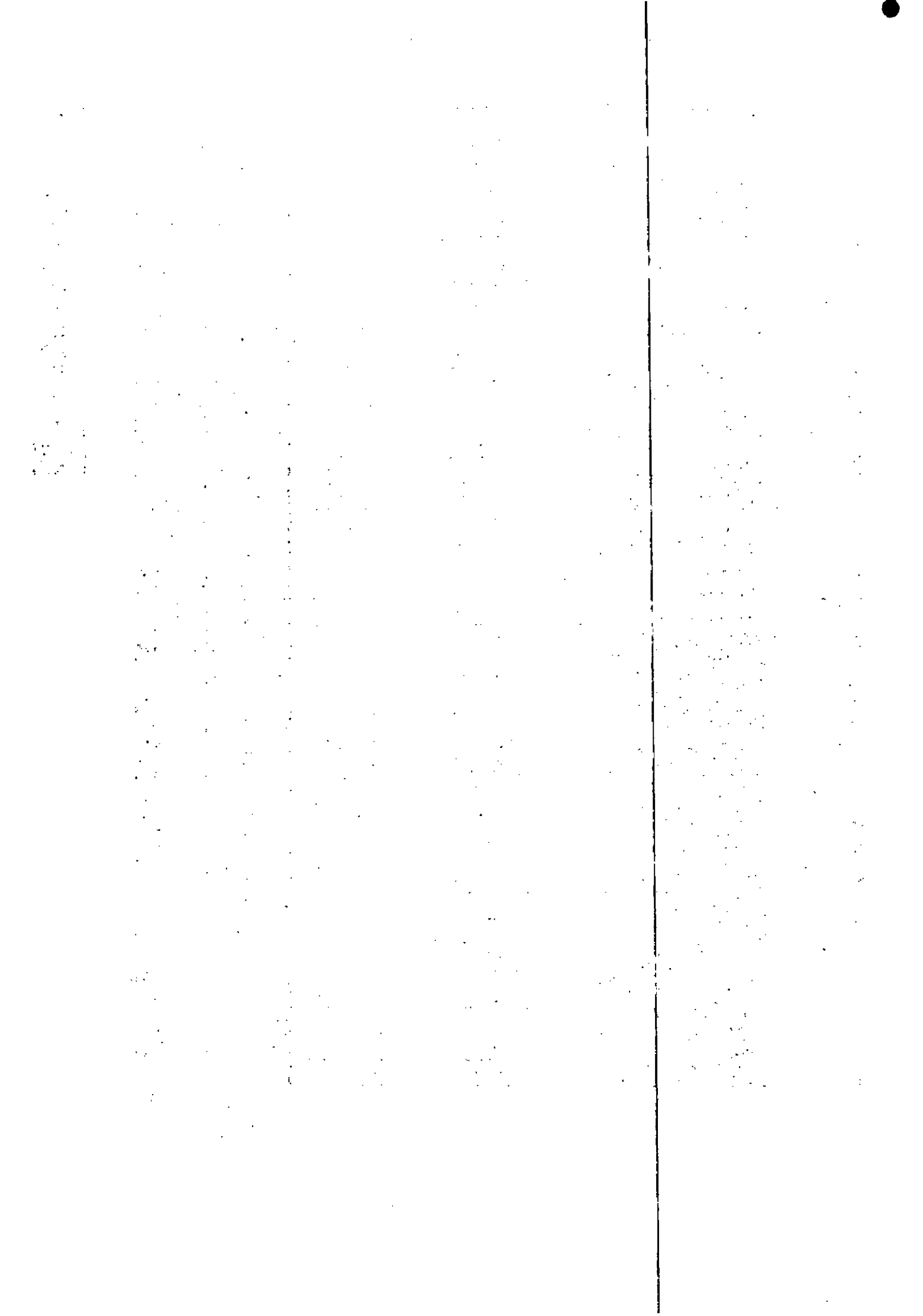


Autenticidade nº: 17012792
CAF nº: 1020170002121 Página: 026
www.crea.go.org.br/autenticacao



15.1.2.7	Disjuntor tripolar 50A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	3,00
15.1.2.8	Disjuntor tripolar 32A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	7,00
15.1.2.9	Isolador esqoi 60x60mm	un	5,00
15.1.2.10	Transformador de corrente 400SA	un	3,00
15.1.2.11	Medidor de multigrandezas elétricas, ref. IDM-144, da ABB ou equivalente	un	1,00
15.1.2.12	Polícarbonato liso transparente	un	1,00
15.1.3	QDC-BG, QDCI, QFAR-BG, QDC-8F, QDC1, QDC-2		
15.1.3.1	Centro de distribuição de embutir 36 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, obturamento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm. Cemur ou equivalente	un	2,00
15.1.3.2	Caixa 800x600x200mm, para montagem, Cemur ou equivalente	un	2,00
15.1.3.3	Caixa 600x500x200mm, para montagem, Cemur ou equivalente	un	2,00
15.1.3.4	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	3,00
15.1.3.5	Disjuntor tripolar 70A, 5kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	4,00
15.1.3.6	Disjuntor tripolar 63A, 5kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	3,00
15.1.3.7	Disjuntor tripolar 32A, 5kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	4,00
15.1.3.8	Disjuntor unipolar 32A, 5kA/220V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	2,00
15.1.3.9	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	22,00
15.1.3.10	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	62,00
15.1.3.11	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	un	32,00
15.1.3.12	Dispositivo DR tetrapolar 40A-30mA, Siemens ou equivalente	un	2,00
15.1.3.13	Dispositivo DR bipolar 25A-30mA, Siemens ou equivalente	un	5,00
15.1.3.14	Isolador esqoi 60x60mm	un	20,00
15.1.3.15	Polícarbonato liso transparente	un	4,00
15.1.3.16	Chave paço, 40A, fixação na base	un	1,00
15.1.3.17	Contator tripolar 22A, bobina 220V, Siemens ou equivalente (duas são reservas)	un	3,00
15.1.3.18	Temporizador horário Coel ou equivalente	un	1,00
15.1.4	DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO, E. COMUM		
15.1.4.1	Eletroduto Ferro galvanizado 3/4"	m	120,00
15.1.4.2	Eletroduto PVC 4"	m	12,00
15.1.4.3	Eletroduto PVC 2"	m	255,00
15.1.4.4	Eletroduto PVC 1"	m	555,00
15.1.4.5	Eletroduto PVC 3/4"	m	1.020,00
15.1.4.6	Curva de Ferro galvanizado 3/4"x90°	un	18,00
15.1.4.7	Curva de PVC 4"x90°	un	2,00
15.1.4.8	Curva de PVC 2"x90°	un	10,00
15.1.4.9	Curva de PVC 1"x90°	un	10,00
15.1.4.10	Curva de PVC 3/4"x90°	un	200,00
15.1.4.11	Linha de Ferro galvanizado 3/4"	un	78,00
15.1.4.12	Linha de PVC 4"	un	8,00
15.1.4.13	Linha de PVC 2"	un	105,00
15.1.4.14	Linha de PVC 1"	un	285,00
15.1.4.15	Linha de PVC 3/4"	un	740,00
15.1.4.16	Eletrocalha galvanizada, perfurada, tipo "U", 100x100mm, chapa #18	m	105,00
15.1.4.17	Curva de inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	2,00
15.1.4.18	Tê horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	3,00
15.1.4.19	Gencho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	un	70,00
15.1.4.20	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	un	48,00
15.1.4.21	Tampa galvanizada para eletrocalha 100mmx3000mm	un	2,00
15.1.4.22	Caixa estampada 3"x3"	un	2,00
15.1.4.23	Caixa PVC 4"x2"	un	160,00
15.1.4.24	Caixa PVC 4"x4"	un	5,00
15.1.4.25	Caixa metálica octogonal 4"x4", 8md	un	148,00
15.1.4.26	Arame galvanizado 14 bwp	kg	10,00
15.1.4.27	Caixa metálica, de embutir, com tampa 20x20x12cm	un	14,00
15.1.4.28	Tampão de ferro fundido T-53	un	27,00
15.1.4.29	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x1000mm	un	19,00
15.1.4.30	Caixa de passagem em alvenaria 800x800x1000mm	un	8,00
15.1.5	LUMINÁRIAS		
15.1.5.1	Luminária fluorescente 2x32w, de embutir, em chapa de aço tratada, pintura eletrolítica branca, ref. 2001, fab. Itaim ou equivalente	un	97,00
15.1.5.2	Luminária Hermética com duas lâmpadas fluorescentes de 32W, de sobrepor grau de proteção IP66 difusora em polícarbonato piramético modelo TCW 016 Philips ou equivalente	un	14,00
15.1.5.3	Lâmpada fluorescente tubular T8 32w	un	222,00
15.1.5.4	Reator eletrônico atp para lâmpada fluorescente 2x32W	un	111,00
15.1.5.5	Luminária fluorescente 2x18w, de embutir, em chapa de aço tratada, pintura eletrolítica branca, ref. 2001, fab. Itaim ou equivalente	un	37,00
15.1.5.6	Lâmpada fluorescente tubular T8 18w	un	74,00
15.1.5.7	Reator eletrônico atp para lâmpada fluorescente 2x18W	un	37,00
15.1.5.8	Luminária tipo plafon, de sobrepor, para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w.	un	21,00
15.1.5.9	Lâmpada fluorescente compacta de 26w	un	27,00
15.1.5.10	Arandela tipo tartaruga externa, para 1 lâmp. Fluoresc. Compacta 26W	un	2,00
15.1.5.11	Sinalizador entrada-saída de veículos, para 2 lâmpadas fluorescente compacta 26W	un	2,00

[Handwritten signatures and initials]





**tribunal
de justiça**
do Espírito Santo

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



Autenticidade n.º: 17012793
DAT n.º: 1020170003121 Página: 027
www.creaepi.org.br/autenticacao



15.1.5.12	Luminária decorativa, tipo pétala, com uma luminária, corpo, alojamento e arô em chapa de aço, refrator de vidro plano temperado, refletor em alumínio alto brilho, tubo retangular, para uma lâmpada vapor de mercúrio de 250W.	un	6,00
15.1.5.13	Luminária decorativa, tipo pétala, com duas luminárias, corpo, alojamento e arô em chapa de aço, refrator de vidro plano temperado, refletor em alumínio alto brilho, tubo retangular, para uma lâmpada vapor de mercúrio de 250W.	un	7,00
15.1.5.14	Suporte S1 (1 Pétala), para luminária	un	6,00
15.1.5.15	Suporte S2 (2 Pétalas), para luminária	un	7,00
15.1.5.16	Lâmpada vapor de mercúrio 250w	un	20,00
15.1.5.17	Reator interno aip Vapor de Mercúrio 250V	un	20,00
15.1.5.18	Poste telescópico reto decorativo de aço, provido de furo para passagem do cabo de ligação, acabamento galvanizado a fogo e pintado na cor preta, h=7,0m com base.	un	13,00
15.1.5.19	Bloco autônomo, p/ teto ou parede, com 2 lâmp. de 9W, 4 baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Unifron ou Auzon ou equivalente	un	18,00
15.1.5.20	Lâmpada fluorescente 32W(para reserva)	un	40,00
15.1.5.21	Lâmpada fluorescente 16W(para reserva)	un	20,00
15.1.5.22	Reator eletrônico 2x32W, aip (para reserva)	un	15,00
15.1.5.23	Reator eletrônico 2x16W, aip (para reserva)	un	10,00
15.1.5.24	Lâmpada fluorescente compacta 26W (para reserva)	un	20,00
15.1.5.25	Lâmpada Vapor de Mercúrio 250W(para reserva)	un	10,00
15.1.5.26	Reator interno aip Vapor de Mercúrio 250V, (para reserva)	un	5,00
15.1.5.2	PEÇAS - ENERGIA COMUM		
15.1.5.2.1	Interruptor de embutir 1 seção, simples	un	22,00
15.1.5.2.2	Interruptor de embutir 2 seções, simples	un	14,00
15.1.5.2.3	Interruptor de embutir 3 seções, simples	un	1,00
15.1.5.2.4	Interruptor de embutir 1 seção, paralelo	un	6,00
15.1.5.2.5	Interruptor de embutir 2 seções, paralelo	un	6,00
15.1.5.2.6	Tomada 2P+T, NBR 14136, 10A	un	102,00
15.1.5.2.7	Espelho 4"x2", para interruptor 1 seção, Linha Talar, Inel, ou equivalente cor branca	un	28,00
15.1.5.2.8	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seções, Linha Talar, Inel, ou equivalente cor branca	un	20,00
15.1.5.2.9	Espelho 4"x2", para interruptor 3 seções, Linha Talar, Inel, ou equivalente cor branca	un	1,00
15.1.5.2.10	Espelho 4"x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14136, Linha Talar, Inel, ou equivalente cor branca	un	82,00
15.1.6.2.11	Espelho 4"x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, Linha Talar, Inel, ou equivalente cor branca	un	5,00
15.1.6	FIOS E CABOS - E. COMUM		
15.1.6.1	Cabo flexível, 750V, #2,5mm ²	m	4.800,00
15.1.6.2	Cabo flexível, 750V, #4,0mm ²	m	2.200,00
15.1.6.3	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 150mm ²	m	80,00
15.1.6.4	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 95mm ²	m	20,00
15.1.6.5	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 35mm ²	m	700,00
15.1.6.6	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 16mm ²	m	40,00
15.1.6.7	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 10mm ²	m	850,00
15.1.6.8	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 6mm ²	m	30,00
15.1.6.9	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 4mm ²	m	1.100,00
15.1.6.10	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, 2,5mm ²	m	1.200,00
15.1.7	INSTALAÇÕES DE ENERGIA ESTABILIZADA		
15.1.7.1	Caixa 600x600x200mm, para montagem, Cemar ou equivalente	un	1,00
15.1.7.2	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/220V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	2,00
15.1.7.3	Disjuntor tripolar 70A, 5kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	4,00
15.1.7.4	Disjuntor tripolar 63A, 5kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	1,00
15.1.7.5	Disjuntor tripolar 32A, 5kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	1,00
15.1.7.6	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	30,00
15.1.7.7	Isolador epcad 60x60mm	un	5,00
15.1.7.8	Polycarbonato liso transparente	un	1,00
15.1.7.9	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	un	5,00
15.1.7.10	Eletroduto PVC 2"	m	180,00
15.1.7.11	Curva de PVC 2"x90°	un	6,00
15.1.7.12	Luva de PVC 2"	un	72,00
15.1.7.13	Eletroduto PVC 3/4"	m	225,00
15.1.7.14	Curva de PVC 3/4"x90°	un	40,00
15.1.7.15	Luva de PVC 3/4"	un	156,00
15.1.7.16	Eletrocalha galvanizada, perfurada, tipo "U", 100x100mm, chapa #18	m	51,00
15.1.7.17	Curva de inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	1,00
15.1.7.18	Tê horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	1,00
15.1.7.19	Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	1,00
15.1.7.20	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	un	34,00
15.1.7.21	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	un	24,00
15.1.7.22	Tampa galvanizada para eletrocalha 100mmx3000mm	un	1,00
15.1.7.23	Cabo PVC 4"x2"	un	16,00
15.1.7.24	Caixa PVC 4"x4"	un	47,00
15.1.7.25	Caixa metálica, de embutir, com tampa 30x30x12cm	un	3,00
15.1.7.26	Arame galvanizado 14 bvg	kg	3,00
15.1.7.27	Espelho 4"x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 20A	un	12,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



**tribunal
de justiça**
do estado do goiás

Poder Judiciário
Coordenação de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



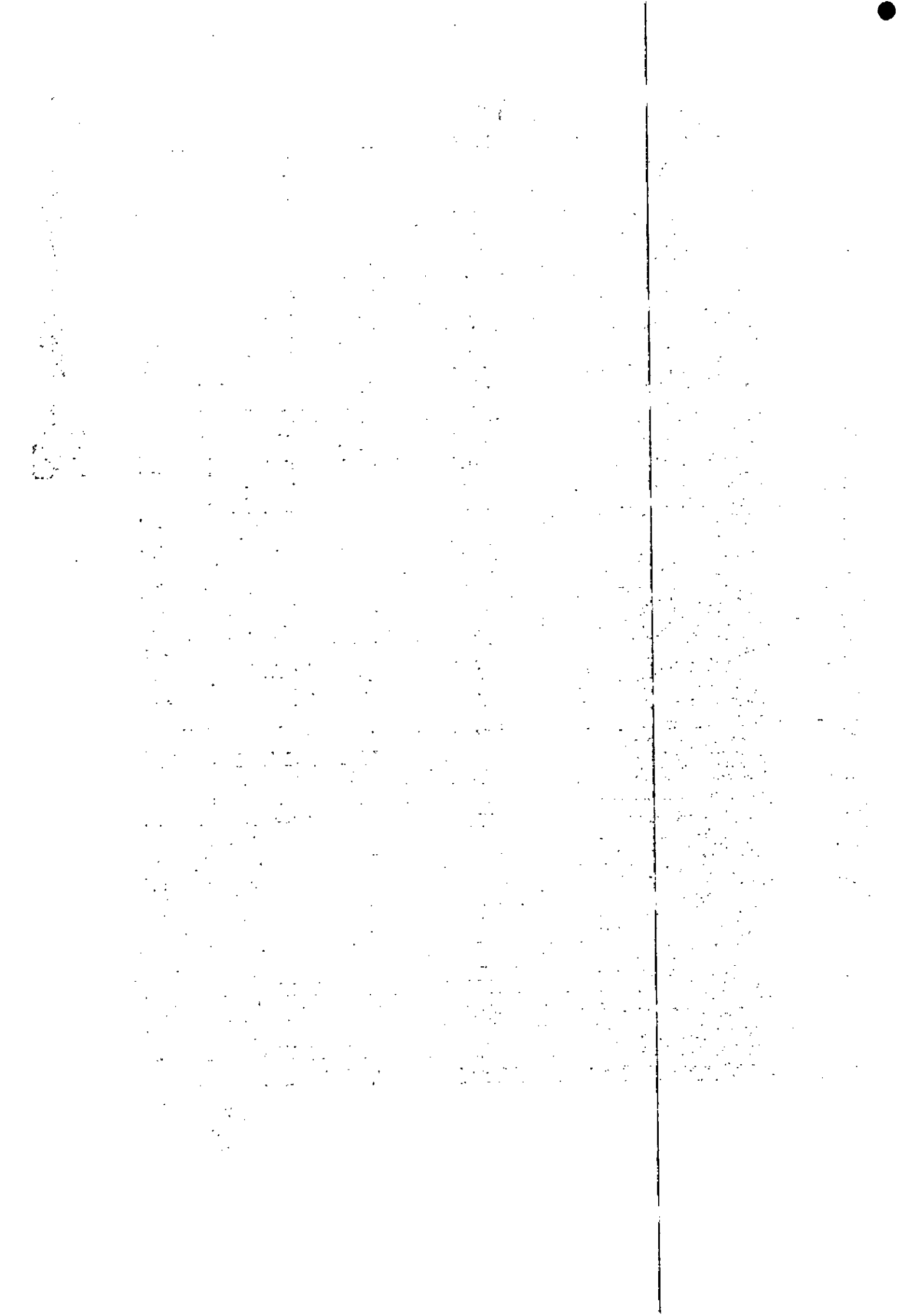
Autenticidade n.º: 17012794
CAT n.º: 1020170002321 Página: 028
www.crea-go.org.br/autenticacao



15.1.7.28	Espelho 4x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A	un	4,00
15.1.7.29	Espelho 4x4", para 4 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A	un	47,00
15.1.7.30	Tomada 2P+T, NBR 14136, 20A	un	408,00
15.1.7.31	Cabo flexível, 750V, #4,0mm ²	m	3.500,00
15.1.7.32	Cabo EPR 90°, 0,6/1kV, flexível, #5mm ²	m	890,00
15.1.8	EQUIPAMENTOS		
15.1.8.1	No-break 60kVA/48kW, Tensão de Entrada 380/220V 3FNT, Tensão de Saída 208/120V 3FNT, Baterias Seladas VRLA para autonomia de 20 minutos à plena carga, SNMP para monitoramento em rede. Baterias internas ao gabinete do Nobreak, Kit de cabos para interligação das baterias e conexão das baterias ao Nobreak para distância de até 5 metros. Ativação do sistema (não inclui infra-estrutura elétrica), Treinamento operacional para até 4 usuários, modelo Senus NV, fab. PHD Senus ou equivalente	un	1,00
15.1.8.2	Grupo diesel gerador Cummins Power Generation ou equivalente, modelo C200 D6 4, 200kW (250kVA) em regime de emergência ou 192kW (240kVA) em regime de fonte principal, 60 Hz, 380/220V com sistema de arrefecimento por radiador com sistema de controle microprocessado Power Command 1.1 para gerenciamento do Grupo Gerador, com acessórios, diâmetro e carecençom silenciada	un	1,00
15.1.8.3	Transportes	un	1,00
15.1.8.4	Bese do grupo gerador e alambrado da área reservada (3,00x2,00MXESP.=20CM - cerca da por alambrado)	un	1,00
15.1.8.5	Abriço do QTA (1,50x1,50xHinterio=1,75m e Hfundo=1,65m, base de concreto esp.15cm, alvenaria de bloco de concreto, cobertura em laje inclinada h=10cm impermeabilizada)	un	1,00
15.1.9	REFORMA PREDIO EXISTENTE		
15.1.9.1	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	un	48,00
15.1.9.2	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	m	50,00
15.1.9.3	Disjuntor tripolar 70A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	1,00
15.1.9.4	Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	1,00
15.1.9.5	Disjuntor tripolar 50A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	3,00
15.1.9.6	Disjuntor tripolar 32A, 18kA/380V, Siemens ou equivalente, curv. C	un	8,00
15.1.9.7	Isolador epoxi 60x60mm	un	60,00
15.1.9.8	Chave paco, 40A, fixação na base	un	2,00
15.1.9.9	Contator tripolar 22A, bobina 220V, Siemens ou equivalente (duas são reservas)	un	6,00
15.1.9.10	Temporizador horário Coel ou equivalente	un	2,00
15.1.9.11	Polycarbonato liso transparente	un	12,00
15.1.9.12	Lâmpada fluorescente 32W(para reserva)	un	300,00
15.1.9.13	Lâmpada fluorescente 18W(para reserva)	un	100,00
15.1.9.14	Reator eletrônico 2x32W, afp (para reserva)	un	150,00
15.1.9.15	Reator eletrônico 2x16W, afp (para reserva)	un	50,00
15.1.9.16	Lâmpada fluorescente compacta 26W (para reserva)	un	20,00
15.1.9.17	Lâmpada Vapor de Mercúrio 250W(para reserva)	un	25,00
15.1.9.18	Reator interno afp Vapor de Mercúrio 250W, (para reserva)	un	25,00
15.1.9.19	Tomada 2P+T, NBR 14136, 10A	un	40,00
15.1.9.20	Tomada 2P+T, NBR 14136, 20A	un	228,00
15.1.9.21	Espelho 4x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14136, Linha Talari, Iriel, ou equivalente cor branca	un	40,00
15.1.9.22	Espelho 4x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, Linha Talari, Iriel, ou equivalente cor branca	un	114,00
15.1.9.23	Cabo PVC 4x2"	un	154,00
15.1.9.24	Cabo flexível, 750V, #2,5mm ²	m	500,00
15.1.9.25	Cabo flexível, 750V, #4,0mm ²	m	3.500,00
15.2	ALARMES E CFTV		
15.2.1	Eletroduto PVC 2"	m	315,00
15.2.2	Curva de PVC 2"x90°	un	5,00
15.2.3	Lixa de PVC 2"	un	115,00
15.2.4	Eletroduto PVC 1"	m	15,00
15.2.5	Curva de PVC 1"x90°	un	2,00
15.2.6	Lixa de PVC 1"	un	9,00
15.2.7	Eletroduto PVC 3/4"	m	261,00
15.2.8	Curva de PVC 3/4"x90°	un	60,00
15.2.9	Lixa de PVC 3/4"	un	187,00
15.2.10	Eletrocilha galvanizada, perfurada, tipo "U", 50x50mm, chapa #18	m	48,00
15.2.11	Curva de inversão, galvanizada, 50x50mm, chapa #18	un	2,00
15.2.12	Tê horizontal 90°, galvanizada, 50x50mm, chapa #18	un	1,00
15.2.13	Curva horizontal 90°, galvanizada, 50x50mm, chapa #18	un	2,00
15.2.14	Gencho vertical galvanizado para eletrocilha 50x50mm	un	30,00
15.2.15	Emenda interna galvanizada para eletrocilha 50x50mm	un	27,00
15.2.16	Tempe galvanizada para eletrocilha 50mmx3000mm	un	2,00
15.2.17	Cabo PVC 4x2"	un	45,00
15.2.18	Caixa metálica octogonal 4"x4", fmd	un	6,00
15.2.19	Central Alarme Digital 48 Zonas, modelo Paradox EVO48 ou equivalente com 02 Teclados, discadora de voz para Central de Alarme, modelo Paradox EVO641 ou equivalente, Fonte de Alimentação para Central de Alarme 16 Volts, Baterias para Central de Alarme e Sirene para Central de Alarme 120 db, com dois controles remotos.	un	1,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



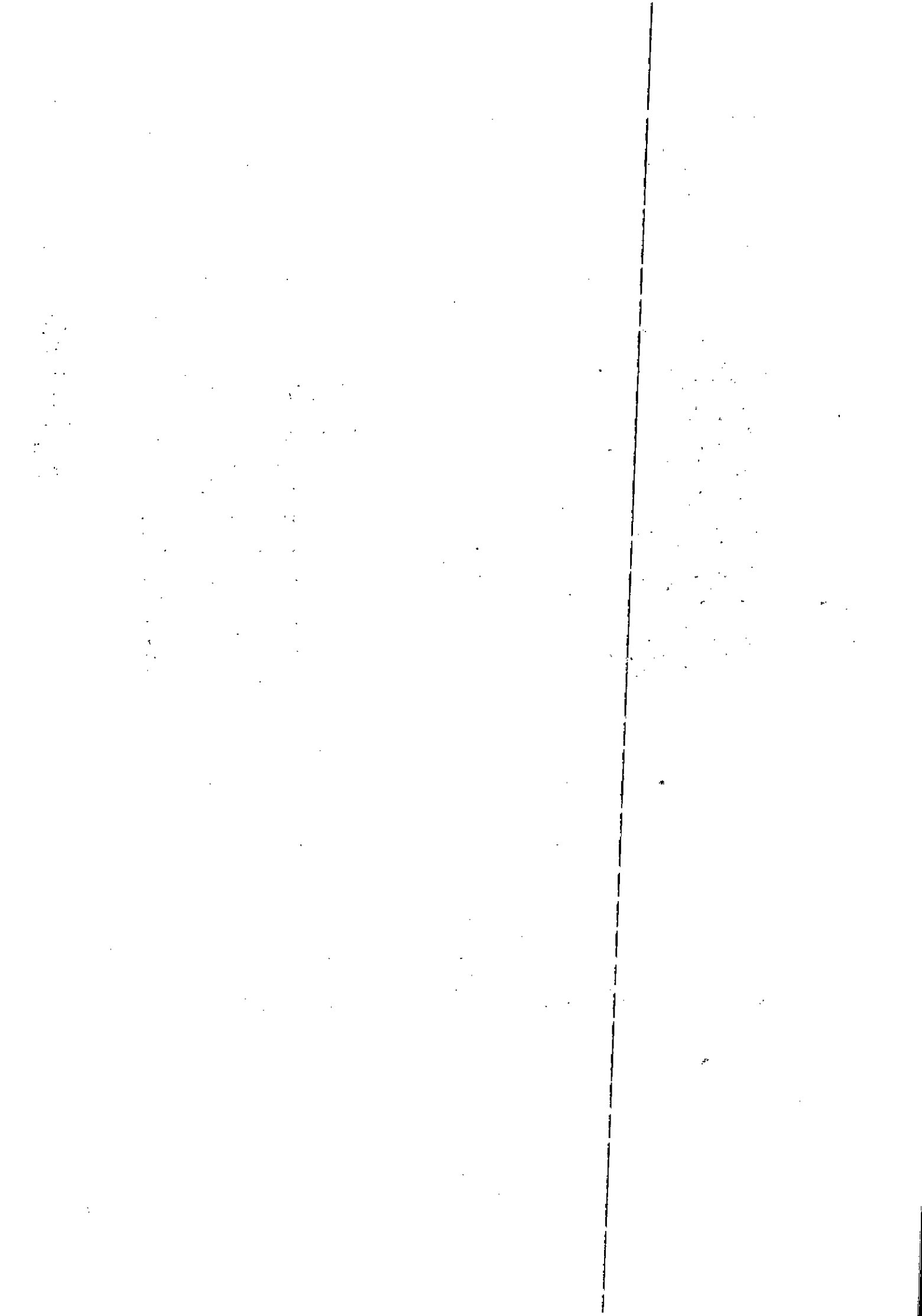
Autenticidade n.º: 17012795
CAT n.º: 1020170002121 Páginas: 029
www.crea.go.org.br/autenticacao



15.2.20	Acionador manual para alarme de incêndio, completo	un	2,00
15.2.21	Detector de fumaça, 4 fios 12 V, alta temperatura 65°, para fixação no teto	un	6,00
15.2.22	NVR c 2 Tb, Fab. Samsung ou equivalente técnico.	un	1,00
15.2.23	Sensor de presença para alarme de segurança, modelo IVP 476+, fab. Paradox ou equivalente técnico	un	17,00
15.2.24	SENSOR DE GPL de embutir em caixa 4"x2", Butano	un	1,00
15.2.25	No-break 1.4 Kva, Tensão de Entrada Monofásica: 220V FNT, Tensão de Saída Monofásica: 115V FNT, autonomia 50 min. à plena carga, Conexão USB para monitoramento, Software de comunicação, Cabo de Engate para Baterias Externas com conector Original, Baterias Externas, Gabinete de baterias Externo Original, modelo AVR Display, fab. SENSUS ou equivalente	un	1,00
15.2.26	Fonte Retabadora 220/12V AC, 10A, Audiotex ou equivalente, com proteção individual por câmera - P/ 16 câmeras	un	2,00
15.2.27	Câmera IP "TIPO 2", Colorida Alta Resolução (DayLight), SNB-5001, Samsung ou equivalente	un	16,00
15.2.28	Câmera IP "TIPO 1", externa, dome colorida alta resolução (DayNight), SND-5061, Samsung ou equivalente	un	2,00
15.2.29	Suporte para fixação de câmera dome na parede	un	4,00
15.2.30	CABO ELET. GIGALAN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH VD, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	600,00
15.2.31	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - BEGE, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	16,00
15.2.32	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - IP67, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	2,00
15.2.33	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	1,00
15.2.34	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - IP67 1,5 PRETO, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	3,00
15.2.35	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - 2,0M - VERDE, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	24,00
15.2.36	RACK DE PAREDE 12 X 550, Fab: Multiway ou equivalente técnico.	un	1,00
15.2.37	GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO 1U, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	4,00
15.2.38	PRATELEIRA NORMAL 1U, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	4,00
15.2.39	Switch 24p, Fab: Allied Telesis ou equivalente técnico.	un	2,00
15.2.40	Micro computador com monitor de 21,5 pol LED	m	1,00
15.2.41	Certificação de pontos utp	un	19,00
15.2.42	Cabo telefônico CCI 50/2P	m	950,00
15.2.43	Cabo de cobre, 750V, classe de encondimento 5, #2, 5mm ² , não halogenados	m	350,00
15.2.44	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62,5M25, Fab: Furukawa ou equivalente técnico - inclusive fusão	m	160,00
15.2.45	DIO 8W 12 - MODULO BASICO - CINZA, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	1,00
15.2.46	Câmera Colorida Fixa Tipo Day/Night (DayNight), 600M mínimo, modelo S-WDR 1600, Venetian, Câmera-LG-601, samsung SDC-425N, Intelbras ou equivalente técnico, com Lente para Câmera Tipo Day/Night (DayNight) Rainbow L308VDC4P1R ou equivalente técnico, com caixa de proteção a estufa	un	36,00
15.2.47	Câmera Speed dome para área externa zoom óptico, resolução 520 tvl, modelo VSD 500 23X, fab. Intelbras ou equivalente técnico	un	2,00
15.2.48	Cabo coaxial 75 ohms RGC-50, celular, dipolar, malha mínima 80%	m	550,00
15.2.49	GRAVADOR DIGITAL DE VIDEO 16 CANAIS COM GRAVADOR DE DVD FONTE CONFIGURAÇÃO INICIAL DE 1 TB MODELO FULL D1-VD 16D1-480M INTELBRAS OU EQUIVALENTE	UND	3,00
CABEAMENTO ESTRUTURADO			
15.3.1	Eletroduto PVC 2"	m	300,00
15.3.2	Eletroduto PVC 1"	m	150,00
15.3.3	Eletroduto PVC 3/4"	m	270,00
15.3.4	Curva de PVC 2"x90°	un	5,00
15.3.5	Curva de PVC 1"x90°	un	2,00
15.3.6	Curva de PVC 3/4"x90°	un	75,00
15.3.7	Luva de PVC 2"	un	110,00
15.3.8	Luva de PVC 1"	un	54,00
15.3.9	Luva de PVC 3/4"	un	240,00
15.3.10	Caixa de passagem tipo R1	un	8,00
15.3.11	Tampão de ferro fundido tipo R1	un	8,00
15.3.12	Haste copperweld 5/8"x3,0m, com conector	un	1,00
15.3.13	Caixa PVC 4"x4"	un	5,00
15.3.14	Caixa PVC 4"x2"	un	52,00
15.3.15	Espelho p/ caixa 4"x2", com furo central, fab. Piat ou equivalente	un	62,00
15.3.16	Espelho p/ caixa 4"x4", com furo central, fab. Piat ou equivalente	un	5,00
15.3.17	Arame guia galvanizado # 14	kg	5,00
15.3.18	Caixa de passagem metálica, de embutir, 80x80x12cm	un	1,00
15.3.19	Eletrocalha galvanizada, perfurada, tipo "U", 100x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	4,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





**tribunal
de justiça**
do estado de goiás

Poder Judiciário
Coordenadoria de Obras
Departamento de Engenharia e Arquitetura



Autenticidade n.º: 17012796
CAT. n.º: 1020170002321 Págs: 030
www.crea.go.org.br/autenticacao



15.3.20	Eletrocalha galvanizada, perfurada, tipo "L", 50x50mm, com divisor interno (supto), chapa #18	m	105,00
15.3.21	Curva de inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	1,00
15.3.22	Tê horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	1,00
15.3.23	Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	un	1,00
15.3.24	Curva horizontal 90°, galvanizada, 50x50mm, chapa #18	un	1,00
15.3.25	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	un	3,00
15.3.26	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 50x50mm	un	36,00
15.3.27	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	un	70,00
15.3.28	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 50x50mm	un	25,00
15.3.29	Tampa galvanizada para eletrocalha 100mmx300mm	un	41,00
15.3.30	Cabo CTP APL 50-50 pares	un	1,00
15.3.31	Bloco tipo BER, 10 pares	m	160,00
15.3.32	Rack tipo coluna, 19" x 44Us, aberto, padrão 19 com 44Us de altura útil, composto por colunas, travessa superior e bases inferiores para serem fixadas no piso, fab. Furukawa, Trunfo ou equivalente técnico, completos	un	5,00
15.3.33	Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	un	2,00
15.3.34	Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessórios para empilhamento	un	8,00
15.3.35	Cabo UTP-4 Pares, 24Awg, categoria 6, AMP	un	2,00
15.3.36	Patch cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 2,5m, 2 cores	m	6.800,00
15.3.37	Patch Panel padrão 19", categoria 6, T568A/B com 24 portas, RJ 45	un	158,00
15.3.38	Espelho 4"x2", para 02 tomadas RJ 45, categoria 6(EIA/TIA-568-A), fab. Piat ou equivalente	un	8,00
15.3.39	Tomada Fêmea RJ 45, tipo Keystone Jack, categoria 6(EIA/TIA-568A)	un	52,00
15.3.40	Certificação de pontos de cabeamento	un	184,00
15.3.41	Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entrada	un	164,00
15.3.42	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62.5/125, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	un	5,00
15.3.43	DNO BIV 12 - MÓDULO BÁSICO - CAVZA, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	160,00
15.3.44	Cabo coaxial 75 Ohms, para TV	un	1,00
		m	300,00
15.3.45	No-break 1.4 Kva, Tensão de Entrada Monofásica: 220V FMT, Tensão de Saída Monofásica: 115V FMT, autonomia 50 min. à plena carga, Conexão USB para monitoramento, Software de configuração, Cabo de Engate para Baterias Externas com conector Original, Baterias Externas, Gabinete de bateria Externo Original, modelo AVR Display, fab. SENUS ou equivalente	un	2,00
15.3.46	REFORMA PRÉDIO EXISTENTE		
15.3.46.1	Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	un	17,00
15.3.46.2	Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessórios para empilhamento	un	4,00
15.3.46.3	Cabo UTP-4 Pares, 24Awg, categoria 6, AMP ou equivalente	m	6.000,00
15.3.46.4	Patch cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 2,5m, 2 cores	un	342,00
15.3.46.5	Patch Panel padrão 19", categoria 6, T568A/B com 24 portas, RJ 45	un	13,00
15.3.46.6	Espelho 4"x2", para 02 tomadas RJ 45, categoria 6(EIA/TIA-568-A), fab. Piat ou equivalente	un	114,00
15.3.46.7	Tomada Fêmea RJ 45, tipo Keystone Jack, categoria 6(EIA/TIA-568A)	un	228,00

APARECIDA DE GOIÂNIA, 20 DE JUNHO DE 2017

André Felipe R. R. Bezerra

ANDRÉ FELIPE R. RIBEIRO BEZERRA
ENG.º CIVIL - CREA 1014145546/D-GO
FISCAL DA OBRA

Luiz Carlos da Silva Amaral

LUIZ CARLOS DA SILVA AMARAL
ENG.º ELETRICISTA - CREA 3616/D-GO
FISCAL DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E MANUTENÇÃO PREDIAL



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020180002118

Atividade concluída

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

Profissional: **FELIPE SOUZA DE MIRANDA** RNP: **1007447729** Registro: **17450/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020170033046**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **23/02/2017** .. Baixada em: **27/09/2018**

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

Empresa contratada: **2002 - SOUZA MIRANDA CONSTRUCOES LTDA - ME**.....

Contratante: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **02.050.330/0001-17**

Rua Av. Assis Chateaubriand,
n 195

Número: 195...

Bairro: Setor Oeste.....

CEP: 7413001

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento:

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)32343400...

Contrato: 004926/2016

Celebrado em: 12/12/2016 Valor R\$: 5.445.673,30...

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua AEROPORTO.....

Número: S/N...

Bairro: AEROPORTO.....

CEP: 73814-170.....

Quadra: 7..... Lote: 1..... Complemento:

Cidade: GOIÁS.....-GO

Data de Início: 24/01/2017 Previsão término: 24/09/2018

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Judicial**

Código/Obra pública:

Proprietário: **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DE GOIÁS**.....

CPF/CNPJ: **02.050.330/0001-17**

E-Mail: souzimirandaconstrucoes@yahoo.com.br

Fone: (62....) 32599643..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 1.927,64 METROS QUADRADOS; 2 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 733,14 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO E PROJETO SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICACOES , 2,00 PONTOS;**

Observações

ART DE RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA DO FÓRUM DA COMARCA DE GOIASP. PROJETO E EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO DE GÁS.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/01/2017 até 30/09/2018.

RESSALVAS:

- 1) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL;**
- 2) O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, NÃO SENDO CONTEMPLADOS NESTE REGISTRO OS SERVIÇOS DE ELEVADOR, AR CONDICIONADO, EXAUSTOR E PAISAGISMO, POR TRATAREM DE ATIVIDADES FORA DA ATRIBUIÇÃO DO PROFISSIONAL.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 18018203 a 18018228, o atestado contendo <26> 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 1020180002118

Data: 04/10/2018 Hora: 15:06:00

Código de Controle: SKLPXFF



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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

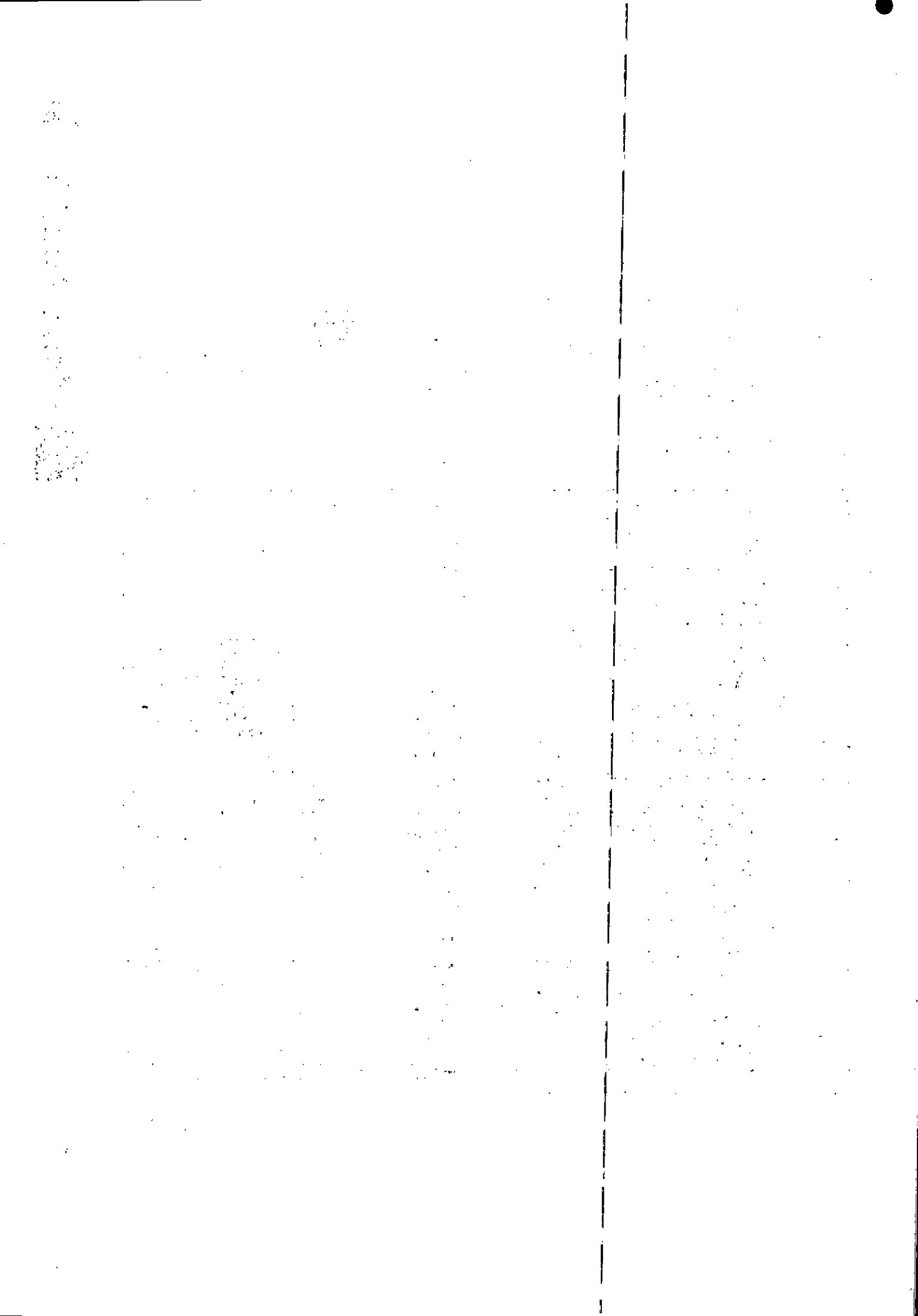
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
74347/2018

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







tribunal
de justiça
do estado de goiás

ATESTADO TECNICO

O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE GOIÁS sito à Av. Assis Chateaubriand, nº 195, Setor Oeste, Goiânia - GO, atesta para os devidos fins que **SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA.**, CGC: 08.867.405/0001-03, com sede à Avenida Curussá Qd 13 Lt 13, sala 01, Esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, Aparecida de Goiânia - Go, CREA nº 12002/RF - GO executou a Obra de Ampliação e Reforma do Fórum e Juizado da Comarca da Cidade de Goiás - Go, sito à Rua Aeroporto, esquina com Rua 03 Qd 07 Setor Aeroporto, Cidade de Goiás - Go, com área total ampliada de 1.927,62 m² e área total de reforma de 1.903,68 m², sendo responsáveis técnicos os engenheiros: **FELIPE SOUZA DE MIRANDA**, Eng. Civil, CREA - 17450/D-GO; **GUSTAVO COELHO DE OLIVEIRA**, Eng. Civil, CREA - 23296/D-DF; **MARCOS VINICIUS RODRIGUES FREITAS**, Eng. Eletricista, CREA - 1016201303D-GO.

DATA DE INICIO: JANEIRO / 2017
DATA DO TÉRMINO: SETEMBRO DE 2018

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Serviço	Unid.	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Serviços Preliminares		
1.1.1	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MOVÉIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NRs, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	m²	60
1.1.3	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO (CANT. OBRA) MS-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL. FORN. MEDIDOR	un	1
1.1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSIVE RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. AGETOP	un	1
1.1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6
1.1.6	A.R.T. DE EXECUÇÃO DA OBRA	un	1
1.1.7	A.R.T. PARA ENGENHEIRO ELÉTRICISTA	un	1
1.1.8	PLOTAGENS E CÓPIAS DE PROJETOS	un	150
2	SERVIÇOS GERAIS DE OBRA		
2.1	Serviços Gerais de Obra		
2.1.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	480
2.1.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	960
2.1.3	CONSUMO TELEFONE (plano com 2 celulares + fixo + internet obra)	mês	20
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
3.1	Administração da Obra		
3.1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4400
3.1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1100
3.1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4400
3.1.4	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4400
3.1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4400
4	AMPLIAÇÃO		
4.1	Serviços Preliminares		
4.1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	57,45
4.1.2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	3221,1
4.1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1216,9
4.1.4	LASTRO DE BRITA - (lastro h=10cm prédio+passoio de proteção, passarela pedestre, acesso)	m²	114,35
4.1.5	LASTRO DE BRITA - (lastro h=20cm piso concreto armado interno e externo)	m²	450,8
4.1.6	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m³	1793
4.1.7	CARGA MECANIZADA	m³	1703
4.1.8	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO MS KM	m³km	3406
4.1.9	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (laudo de aterro)	h	16
4.1.10	Demolição		



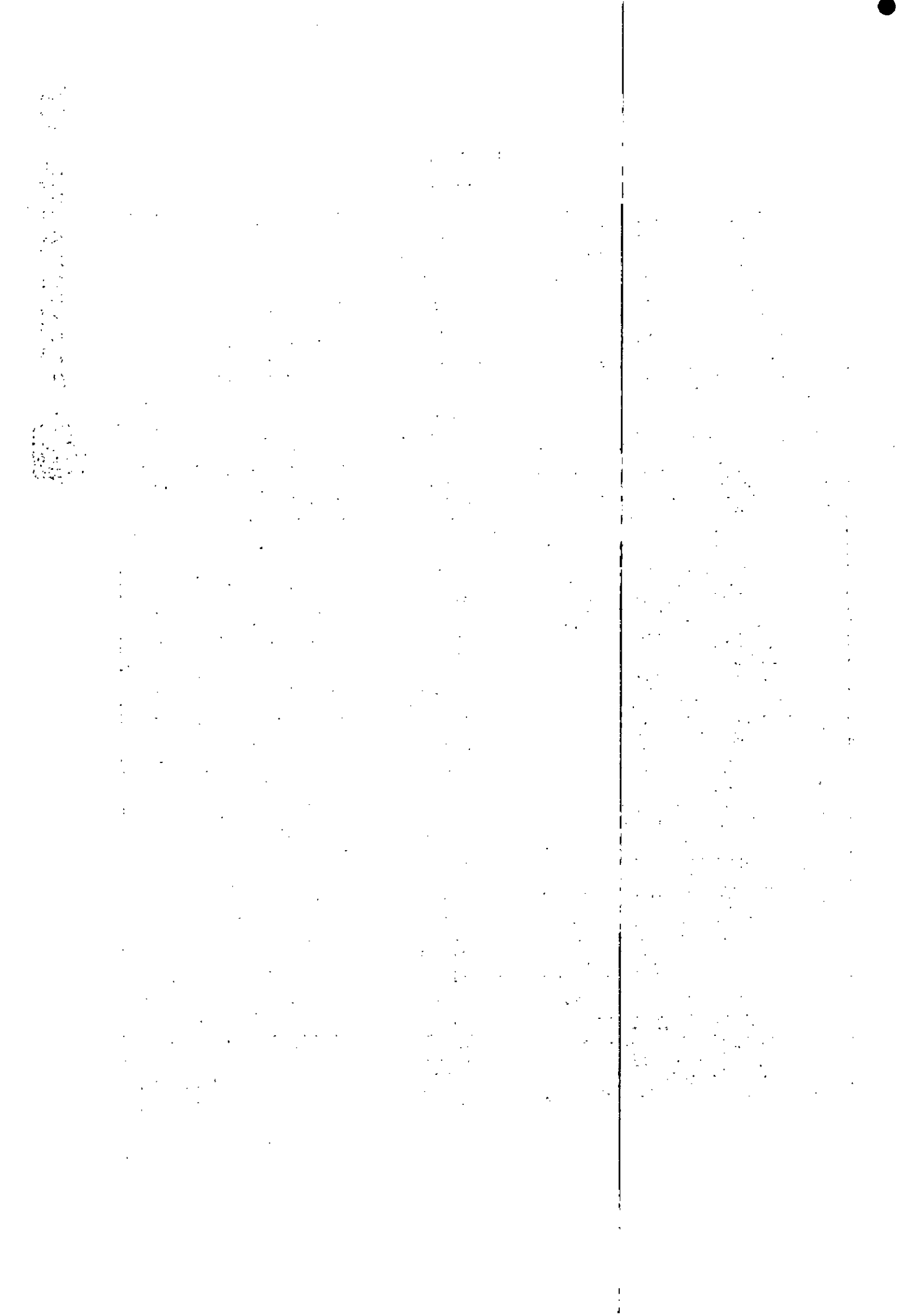
Autenticidade nº 1.18018203
CAT Nº 1.1020180002118 Página: 001
www.trengo.org.br/autenticacao





4.1.10.1	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - (Muro)	m²	2,8
4.1.10.2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS - (Muro)	m²	28,4
4.1.10.3	RETIRADA DE JARDIM	und	1
4.1.10.4	RETIRADA DE CAIXA D'ÁGUA	und	1
4.1.10.5	RETIRADA DE FOSSA E SUMIDOURO	und	1
4.1.0.8	DEMOLICAO DE EDIFICACAO	und	1
4.1.10.7	CORTE/DESTOC/RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ARVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10M / DIÁMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/TRANSP. ATE C.B.E CARGA	un	3
4.1.10.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 8 M3	m²	191
4.1.10.8	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	191
4.2	Fundação		
4.2.1	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE	m³	644
4.2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	228,26
4.2.3	REATERRO COMPACTADO COM PEDRA DE MÃO	m²	228,26
4.2.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	m²	501
4.2.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 2X	m²	121,4
4.2.8	ARMAÇAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	20,2
4.2.7	ARMAÇAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	397,2
4.2.8	ARMAÇAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	2992,3
4.2.9	ARMAÇAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	1482,7
4.2.10	ARMAÇAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	548,1
4.2.11	CONCRETO FCK=30MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - (volume base)	m³	73,9
4.2.12	CONCRETO FCK=15MPa, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - (lastro)	m²	23,6
4.2.13	LANÇAMENTO/APLICACAO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDACAO - (O.C.)	m²	97,5
4.3	Estrutura (Incluso concreto e ferragem do fuste da sapata)		
4.3.1	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M - (Baldrame)	m³	106,8
4.3.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL - (Baldrame)	m²	77,45
4.3.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO - (Baldrame)	m²	4,9
4.3.4	FORMA, CH COMPENSADA 12 MM UTILIZACAO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	3125,95
4.3.5	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	3508
4.3.6	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	2915,6
4.3.7	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	4213,9
4.3.8	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	6091,5
4.3.9	ARMAÇAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	4353,7
4.3.10	LAJE TRELICADA BETA 14 EPS 10 CAPA 04 (Incluso ferragem adicional e capeamento) - (Laje Pavio Super)	m²	88,95
4.3.11	LAJE TRELICADA BETA 16 EPS 12 CAPA 04 (Incluso ferragem adicional e capeamento) - (Laje de Inferior)	m²	865,4
4.3.12	CONCRETO FCK=30MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	239,05
4.3.13	LANÇAMENTO/APLICACAO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m²	239,05
4.4	Alvenarias		

Handwritten signature and initials.





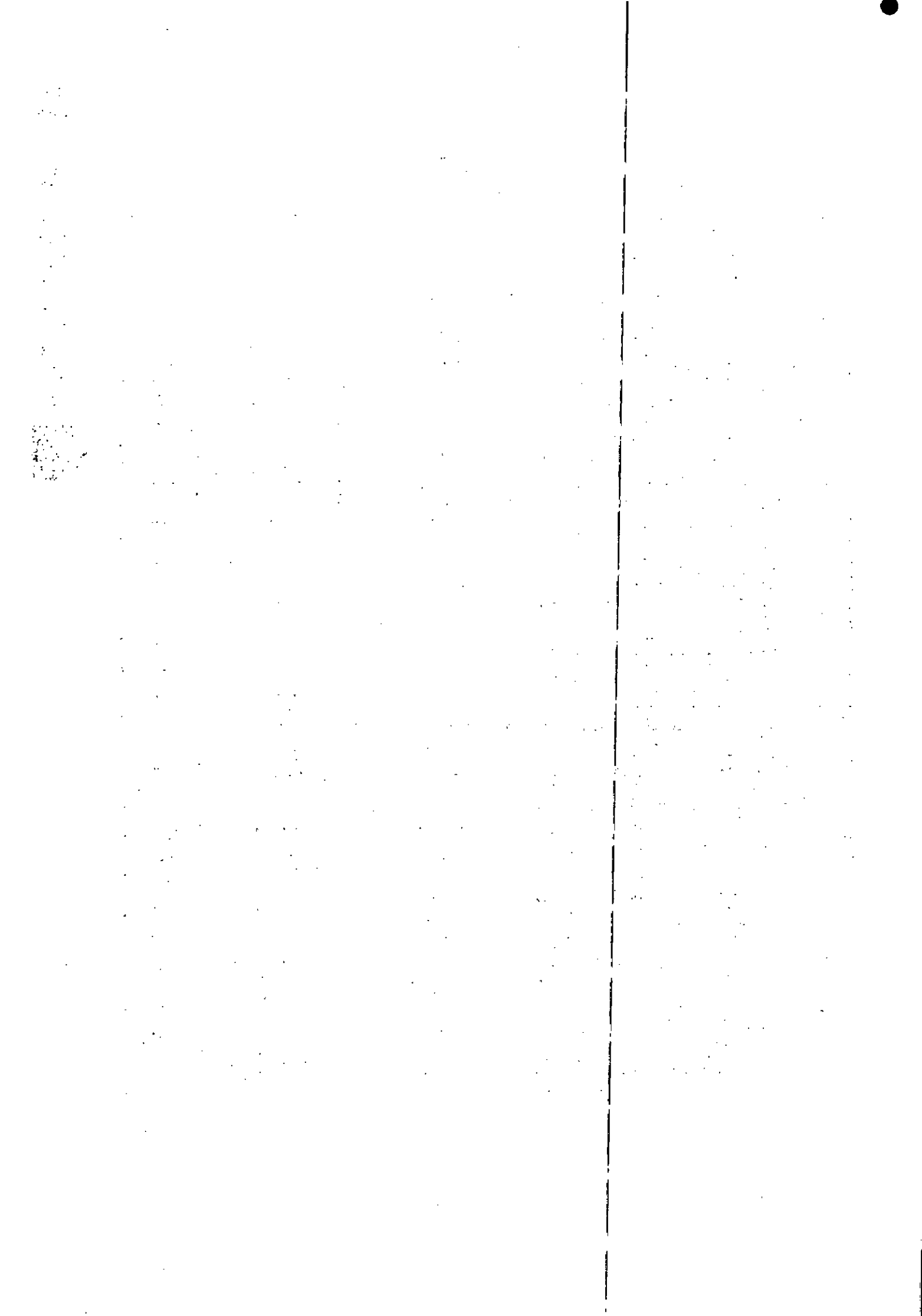
tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade nº 1.18018205
CAR nº: 1020180002118 PAFINA: 003
WWW.CREAGEP.ORG.BR/AUTENTICACAO



4.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	3707,56
4.4.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	1128,66
4.4.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	m²	94,6
4.4.4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	6
4.4.5	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 18X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	7,95
4.4.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	122,6
4.4.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	122,6
4.4.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	43,7
4.4.9	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	43,7
4.4.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	89,4
4.4.11	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	9,75
4.4.12	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30CM - PINTADA	m	86,15
4.5	Esquadrias		
4.5.1	Esquadrias de Madeira		
4.5.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	8
4.5.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	2
4.5.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	37
4.5.1.4	PMV80 - PORTA DE MADEIRA 80X210cm, COM VISOR PORTA LISA SÓLIDA (DOBRADIÇAS, FOLHA, PORTAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9
4.5.1.5	PM90C - PORTA DE MADEIRA 90x210cm (Puxador tubular, dobradiças vai-vem, chapa inox, alisar de madeira, portal de madeira) - não terá fechadura	un	2
4.5.1.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	48
4.5.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	6
4.5.2	Esquadrias de Ferro		
4.5.2.1	GRADE PADRÃO PARA CELA - Porta de ferro de abrir 0,70x2,10m em chapa de ferro nº 14 com barra de ferro 1" para cadeado CRT-80 Papeiz ou equivalente (Porta PGR70 - 0,70x2,10M - Celas) - 2 unidades	m²	2,95
4.5.2.2	GRADE PADRÃO PARA CELA - Janela de ferro 1,00x0,70m - conforme detalhe de arquitetura (Janela CHF100 - 1,00x0,70M - Celas) - 2 unidades	m²	1,4
4.5.2.3	VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM FUROS RECONDOS - 1,00x0,70m - conforme detalhe de arquitetura (Complementação da Janela CHF100 - 1,00x0,70M - Celas) - 2 unidades	und	1
4.5.2.4	GRADE PADRÃO PARA CELA - Janela de ferro 0,70x0,70m - conforme detalhe de arquitetura (Janela GR70 - 0,70x0,70M - Sala de Armas) - 1 unidade	m²	0,5
4.5.2.5	GRADE PADRÃO PARA CELA - Janela de ferro 2,00x1,00m - conforme detalhe de arquitetura (Janela EV16 - 2,00x1,00M - Depósito Judicial) - 3 unidade	m²	6
4.5.2.6	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (PFV76-3und, PFV888-2und, PFV100-2und, PFC83-2und, Pelex-1und)	m²	17,45
4.5.2.7	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J1 - 11 UN	m²	7,95
4.5.2.8	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J2 - 12 UN	m²	4,95
4.5.2.9	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J3 - 16 UN	m²	28,6
4.5.2.10	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J6 - 2 UN	m²	1,2
4.5.2.11	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J7 - 11 UN	m²	26,4
4.5.2.12	ESCALADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO AGETOP (H > 3M)	m	21





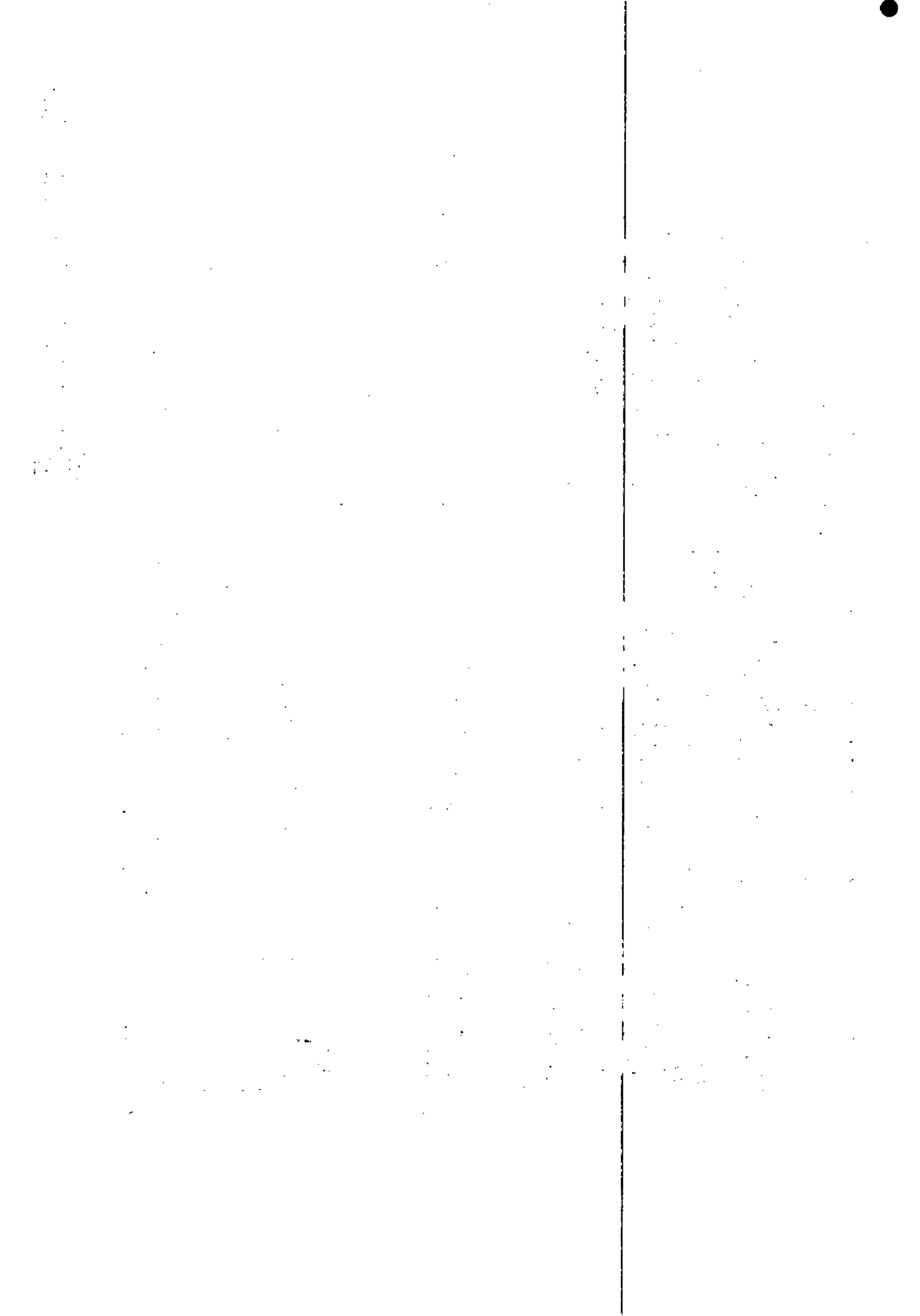
tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade n.º 1: 18018206
CAF n.º 1: 1020180002318 Página: 004
www.creago.org.br/autenticacao



4.5.3	Esquadrias de Alumínio e Aço Inox		
4.5.3.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2019. (Porta 0,60x1,70 m-9und)	m²	9,2
4.5.3.2	CORRIMAÇÃO EM AÇO INOX DUPLO - conforme detalhe de arquitetura	m	54,25
4.6	Vidros		
4.6.1	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	5,25
4.6.2	J1 - 1,20X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	11
4.6.3	J2 - 0,60X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	12
4.6.4	J3 - 1,50X1,20M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - CORRER - 2 FOLHAS SENDO 1 FIXA	und	18
4.6.5	J6 - 1,00X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	2
4.6.6	J7 - 2,00X1,20XM - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM- CORRER 4 FOLHAS SENDO 2 FIXAS E 2 MÓVEIS	und	11
4.6.7	J8 - 1,20X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	12
4.6.8	J9 - 1,50X1,20M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - CORRER - 2 FOLHAS SENDO 1 FIXA	und	9
4.6.9	J10 - 1,20X1,20M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - CORRER - 2 FOLHAS SENDO 1 FIXA	und	3
4.6.10	J11 - 2,00X1,20M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - CORRER 4 FOLHAS SENDO 2 FIXAS E 2 MÓVEIS	und	5
4.6.11	J12 - 0,60X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	1
4.6.12	VIBOR DE VIDRO DE SEGURANÇA (VIDRO TEMPERADO LAMINADO 10MM COM INSULFILM ESPELHADO) - 1,50X0,60CM	und	1
4.6.13	PVT 200 -PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 2 FOLHAS - 2,00x2,20M - Completa(vidro + moia de piso em cada folha + ferragens + fechadura + puxadores + película adesiva tipo jato de areia)	un	1
4.6.14	PVT 216 -PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 2 FOLHAS - 2,15x2,20M - Completa(vidro + moia de piso em cada folha + ferragens + fechadura + puxadores + película adesiva tipo jato de areia)	un	1
4.6.15	PFVT4 -PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO + PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - 4,16 X 3,00M COM PORTA 1 FOLHAS 0,90x2,10 M - Completa(vidro + moia de piso em cada folha + ferragens + fechadura + puxadores)	un	1
4.6.16	PFVT5 -PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10mm - 2,50 X 1,15M - Completo (vidro + ferragens)	un	1
4.6.17	PFVT6 -PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10mm - 1,40 X 1,15M - Completo (vidro + ferragens)	un	1
4.7	Cobertura		
4.7.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO US1 SAC-300 COM FUNDO Y ANTICORROSIVO	KG	3300,10
4.7.2	PINTURA ESMALTE POSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO) - (Estrutura Metálica)	M²	2200,8
4.7.3	Cobertura - Telha Metálica		
4.7.3.1	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	M²	1078,96
4.7.3.2	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	m²	62,46
4.7.3.3	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - calha	m²	184
4.7.3.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM ASFALTO ELASTOMÉRICO - calha	m²	184
4.7.3.5	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4, E=2 CM - calha	m²	194
4.7.3.6	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	201,16
4.7.4	Cobertura - Telha Ondulada		
4.7.4.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESURA 8 MM, INCLUINDO ACESSORIOS	m²	10,6
4.7.4.2	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	m²	4,6
4.7.4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	m	4,2
4.7.4.4	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	13,4
4.7.5	Cobertura - Telha Modulada		
4.7.5.1	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLUINDO ACESSORIOS	m²	10,85
4.7.5.2	Rufo em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	m²	4,65
4.7.6	ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA NA ALVENARIA COM ACABAMENTO COM PLACAS DE ALUMÍNIO COMPOSTO E LETREIRO COM LETRAS DE 80CM conforme detalhe de arquitetura	und	1

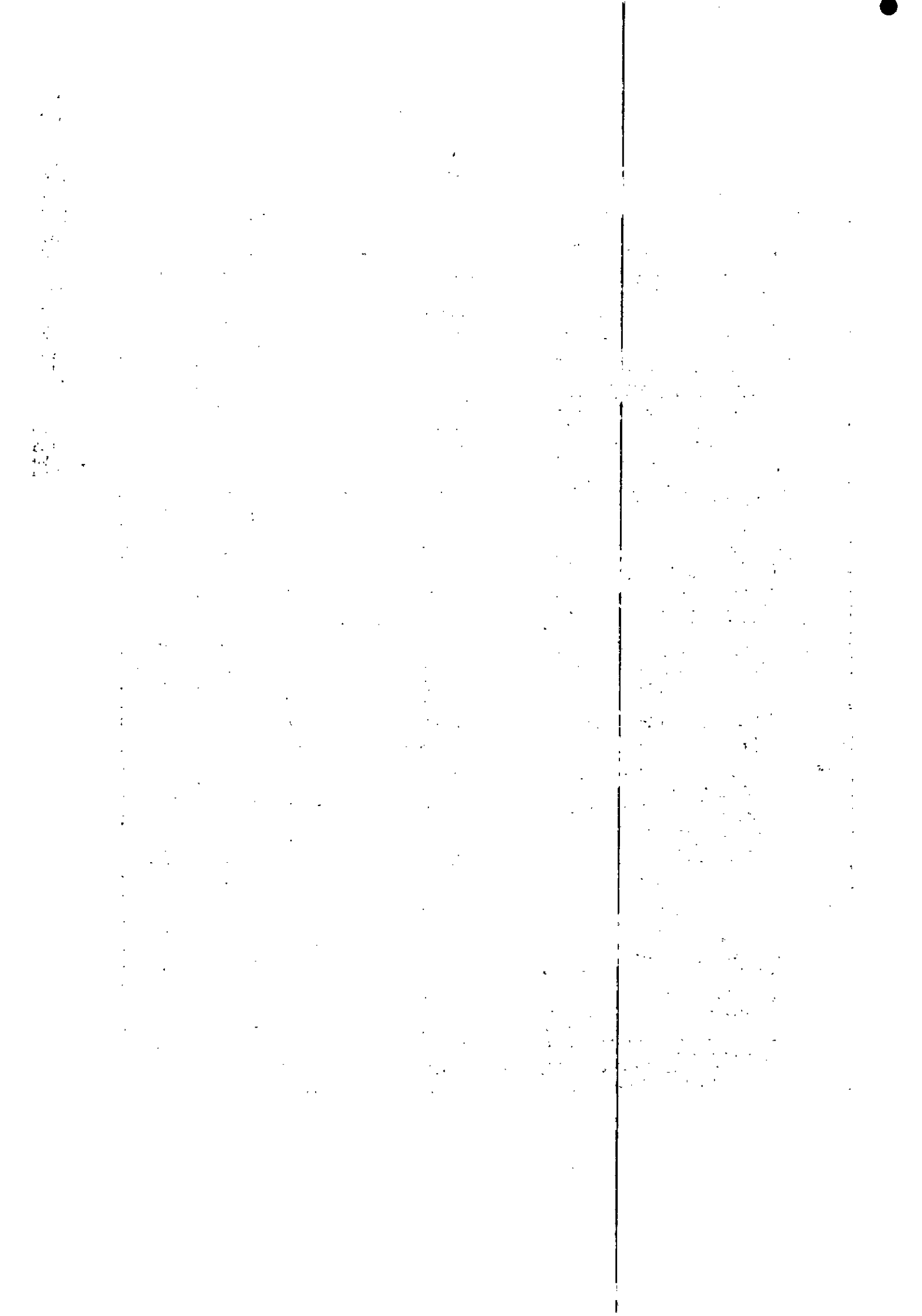




4.8	Impermeabilização		
4.8.1	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - (Baldrame)	m²	459,95
4.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 4 DEMÃO DE EMULSÃO ASFALTICA - (Baldrame)	m²	459,95
4.8.3	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - (Muro de arrimo e fosso de monta-carga)	m²	15,7
4.8.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM - (fosso de elevador)	m²	15,7
4.8.5	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - (Copa, DML e Banheiros do Pavimento Superior)	m²	120,95
4.8.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM - (Copa, DML e Banheiros do Pavimento Superior)	m²	120,95
4.8.7	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	m	253,25
4.9	Revestimento de Paredes e Peças de Granito		
4.9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	4888,15
4.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	4517,85
4.9.3	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, (EMBOCO)	m²	370,5
4.9.4	REVESTIMENTO ELIANE, 30X40CM FORMA 8LM, ACETINADO OU EQUIVALENTE	m²	324,05
4.9.5	REVESTIMENTO ELIANE, 10X10CM LINHA GALERIA, PRETO OU EQUIVALENTE	m²	48,46
4.9.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014 -Fachada, Vazios, Platibandas Internas e Externas, Garagens e Entradas	m²	2635,1
4.9.7	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2014 -Fachada, Vazios, Platibandas Internas e Externas, Garagens e Entradas	m²	2635,1
4.9.8	Peças de Granito		
4.9.8.1	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 16CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	12,8
4.9.8.2	BANCADA DE GRANITO GOSPELHO	m²	15,25
4.9.8.3	DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO	m²	22,35
4.9.8.4	MOLDURA EM GRANITO PRETO TIJUCA POLIDO	m²	6,5
4.10	Revestimentos de Piso		
4.10.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO e=8cm	m²	1003,18
4.10.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014	m²	1853,9
4.10.3	PISO GRANITO PRETO TIJUCA E = 2 CM	m²	46,4
4.10.4	PORCELANATO PLATINA NA RETIFICADO 60X80CM OU EQUIVALENTE	m²	1105,7
4.10.5	PORCELANATO MINIMUM CIMENTO RE 80X80cm COF II OU EQUIVALENTE	m²	102,8
4.10.6	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO H=30CM PREENCHIDO COM CONCRETO E REVESTIDO COM PISO VINÍLICO PAVIFLEX OU EQUIVALENTE	m²	13,4
4.10.7	PISO PORCELANATO AROTEC STOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	7,4
4.10.8	PISO PORCELANATO AROTEC GO AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	3,9
4.10.9	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	533,25
4.10.10	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SLASTRO)	m²	69,05
4.10.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - (Calçada de Proteção)	m²	53,5
4.10.12	JUNTA EM PVC (entre o corpo do prédio e o passeio de proteção) esp=3mm, h=27mm	m	160,4
4.10.13	RODAPE DE GRANITO CINZA H=15cm (BASE PARA ARMÁRIOS)	m	3,8
4.10.14	RODAPE PLATINA RS NA/80 - 10CM OU EQUIVALENTE	m	942,65
4.10.15	RODAPE DE CERÂMICA PORCELANATO MINIMUM OU EQUIVALENTE	m	40,5
4.10.16	RODAPE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM	m	244,35

(2)

J





tribunal
de justiça
do estado de goiás

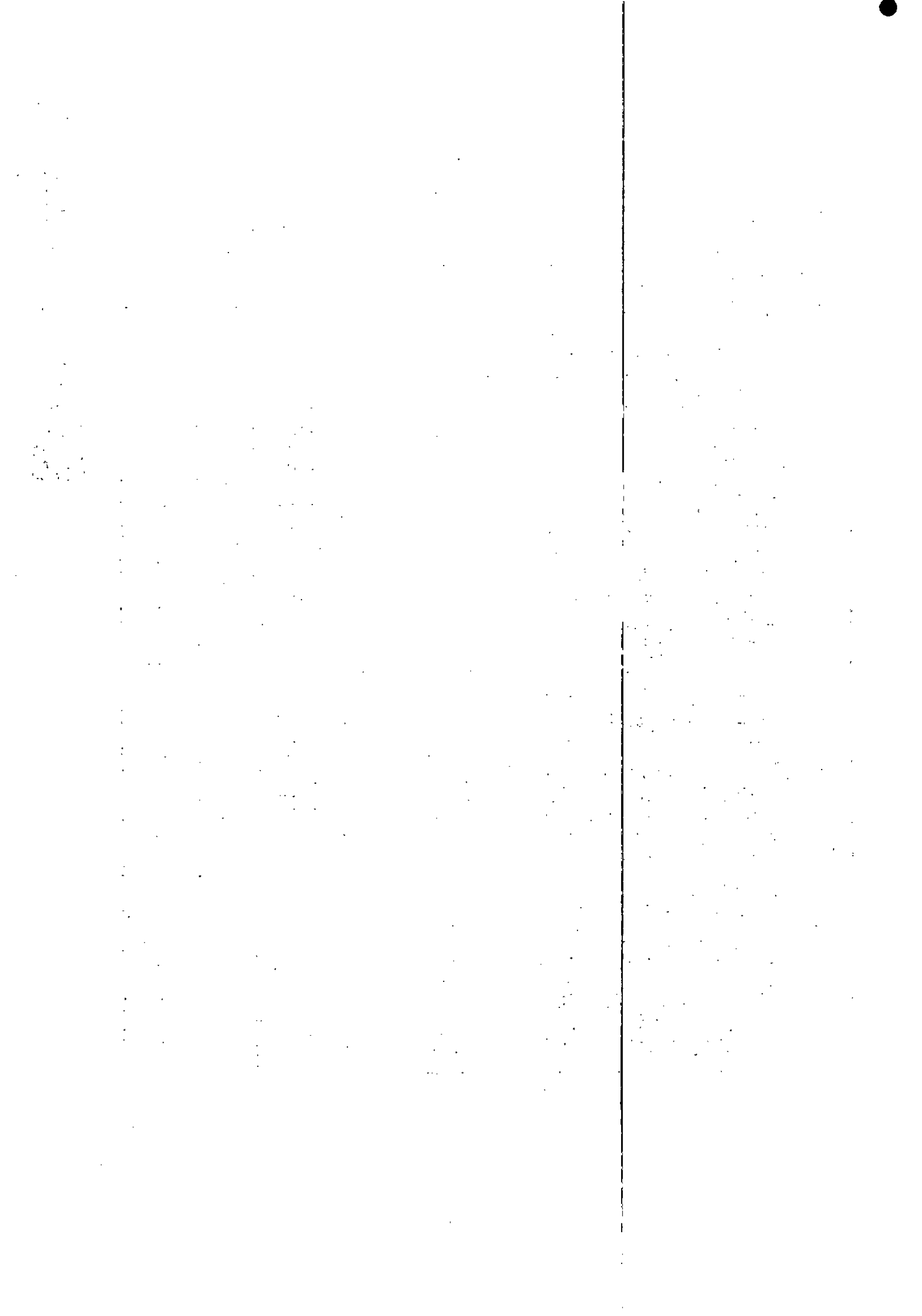


Autenticidade n.º: 18018208
CAT n.º: 102018000218 Página: 006
www.crea.go.org.br/autenticacao



4.10.17	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)	m²	8,55
4.10.18	TABEIRA DE GRANITO CINZA LARG= 20 CM	m	2,15
4.10.19	TABEIRA DE GRANITO CINZA LARG= 30 CM	m	15,8
4.10.20	FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE FOSFORESCENTE NEON - 50MM (Faba de 10cm, 2 unidades em cada patamar das escadas atrás do elevador social, atrás do elevador privativo, escada externa e escadas de acesso ao Tribunal do Júri)	m	48
4.10.21	SINALIZADOR VISUAL DE DEGRAUS AMARELO PT 20X2,5CM - (2 unidades em cada espelho das escadas atrás do elevador social, atrás do elevador privativo, escada externa e escadas de acesso ao Tribunal do Júri)	und	06
4.10.22	PISO GRANITO PRETO TIJUCA E = 2 CM	m²	3,8
4.10.23	RODAPE GRANITO PRETO TIJUCA ALTURA=10CM	m	7
4.11	Teto		
4.11.1	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014 - (Beiral)	m²	137,3
4.11.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015 - (Beiral)	m²	137,3
4.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM, AF_06/2014	m²	1507,15
4.11.4	FORRO DE GESSO ACARTONADO	m²	284,2
4.11.5	TABICA METÁLICA 2CM PARA GESSO ACARTONADO	m	322
4.12	Pintura		
4.12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO S	m²	4348,15
4.12.2	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃO S	m²	91,6
4.12.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	1908,65
4.12.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	m²	4348,15
4.12.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S,	m²	4348,15
4.12.6	PINT.ESMALTE SANTIÇOR 2 DEMÃO S	m²	91,6
4.12.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	m²	1908,65
4.12.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO S	m²	1908,65
4.12.9	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO S - (Esquadrias de Madeira)	m²	274,7
4.12.10	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), UMA DEMÃO - (Esquadrias de Ferro)	m²	40,8
4.12.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃO S, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - (Esquadrias de Ferro)	m²	40,8
4.12.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014 - (Paredes Internas do Elevador)	m²	77,9
4.12.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S, AF_06/2014 - (Paredes Internas do Elevador)	m²	77,9
4.12.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF_06/2014 -Fachada, Vazios, Platibandas Internas e Externas, Garagens e Entradas	m²	2535,1
4.12.15	PINTURA EPOXI EM PISO - Garagens e Entradas	m²	533,25
4.12.16	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	30,3
4.12.17	NUMERAÇÃO DE VAGAS COM TINTA DEMARCATÓRIA - conforme projeto de implementação	un	4
4.12.18	PINTURA DE VAGA RESERVADA PARA CADEIRANTE COM SÍMBOLO DE P.C.R. (Portador de Cadeira de Rodas) / Idosos, MP OAB, BICICLETARIO e MOTOS com tinta demarcatória	un	4
4.13	Louças e Metais		
4.13.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14
4.13.2	VASO SANITÁRIO VOGUE PLUS COD. P510 OU EQUIVALENTE	un	2
4.13.3	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO 1ª LINHA	un	16
4.13.4	ASSENTO PLÁSTICO - LINHA CONFORTO AP-510- DECA OU EQUIVALENTE	un	2
4.13.5	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLINHO 30 A 300M- DIMENSÕES 233X215X115MM EM PLÁSTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE, MARCA TRILHA, COD. T-0311 IPI OU EQUIVALENTE	un	16
4.13.6	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16

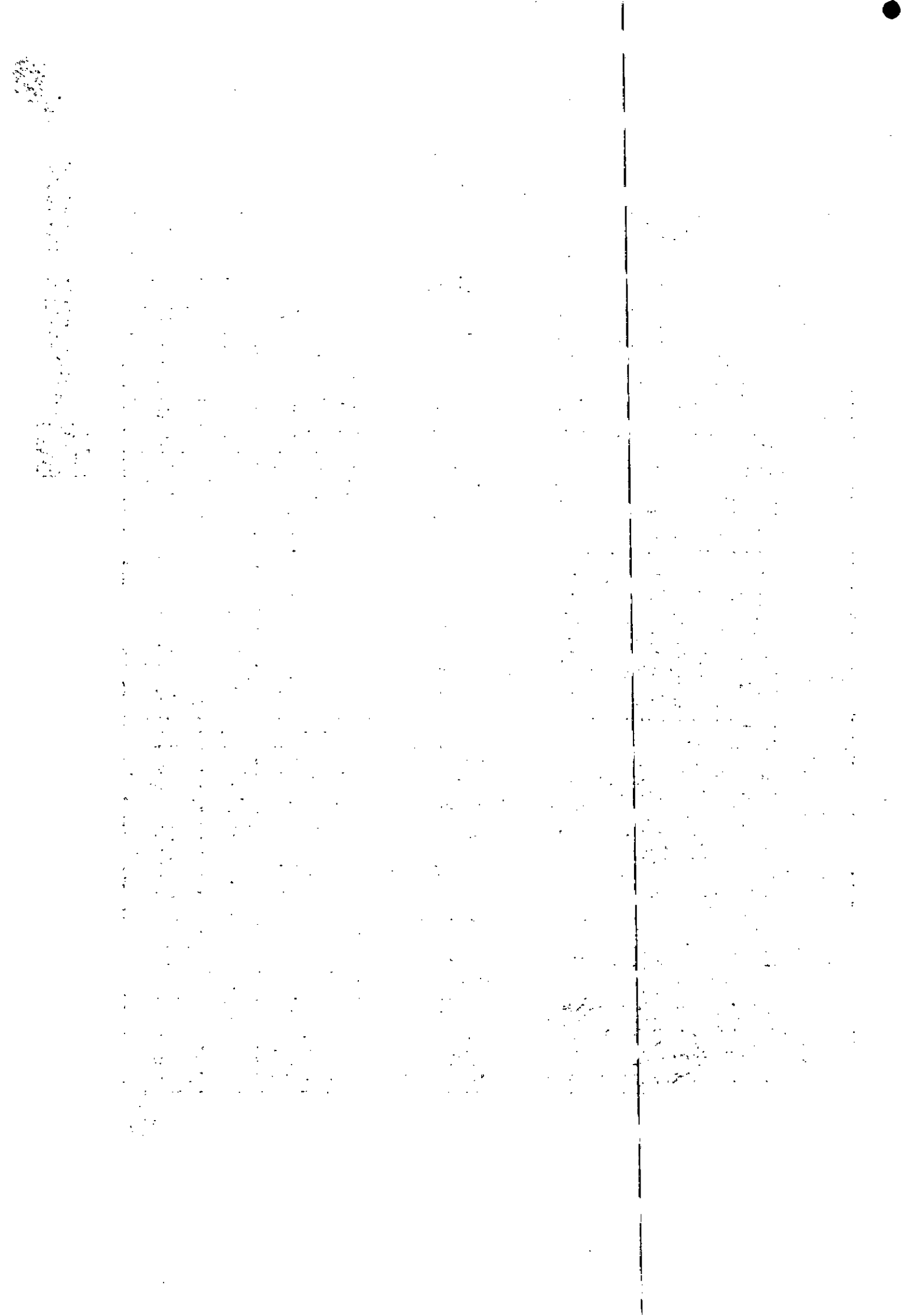
09





4.13.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	un	4
4.13.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	un	4
4.13.9	DUCHA HIGIENICA	un	5
4.13.10	BÁCIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO	un	2
4.13.11	TORNEIRA PASSANTE	un	2
4.13.12	VALVULA DE DESCARGA ALTA SEGURANÇA	un	2
4.13.13	CUBA DE SOBREPÔR OVAL PEQUENA LOUÇA 31X44CM	un	12
4.13.14	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIAMETRO 1/2"	un	12
4.13.15	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF_12/2013	un	12
4.13.16	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	12
4.13.17	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	12
4.13.18	SABONETEIRA EM MATERIAL PLÁSTICO ABS PARA SABONETE LÍQUIDO EM GALÃO, CAPACIDADE 300ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODLEO SCALA, COD 2384 TL OU EQUIVALENTE	un	12
4.13.18	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLÁSTICO PROPÍLENO E COMPOSTA ADITVADO, DEMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0801 PL OU EQUIVALENTE	un	12
4.13.20	CABIDE METAL CROMADO	un	2
4.13.21	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
4.13.22	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
4.13.23	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
4.13.24	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. IAF_12/2013	un	2
4.13.25	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
4.13.26	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TÁTIL EM BRAILLE	un	2
4.13.27	PLACA BRAILLE INTERNACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO DE BANHEIROS PÚBLICOS 20X8CM (MASCULINO E FEMININO)	un	2
4.13.28	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	12
4.14	Marcenaria e Armários		
4.14.1	ARMÁRIO 1 - 1,47x0,57x0,72m - conforme detalhe de arquitetura	und	2
4.14.2	ARMÁRIO 2 - 1,50x0,30x0,90m - conforme detalhe de arquitetura	und	2
4.14.3	MURAL DE FOTOS - 2,30x160x6 cm - conforme detalhe de arquitetura	und	1
4.14.4	MURAL DE AVISOS - 3,00x160x6 cm - conforme detalhe de arquitetura	und	1
4.15	CENTRAL DE GAS		
4.15.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	m³	1,05
4.15.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	9,05
4.15.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL - (Bakrame)	m²	0,55
4.15.4	FORMA - CH.COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 3 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	1,8
4.15.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-80, 4,2MM, MALHA 10X10CM	kg	6,4
4.15.6	CONCRETO FCK-25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,5
4.15.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	0,5
4.15.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	2,5
4.15.9	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - (Muro de arrimo e fossos de monta-carga)	m²	2,06
4.15.10	Proteção mecânica para impermeabilização 1:3 (com tela) - e=2cm	m²	2,05
4.15.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	2,05

Handwritten signature or mark at the bottom right of the table.





tribunal
de justiça
do estado de goiás



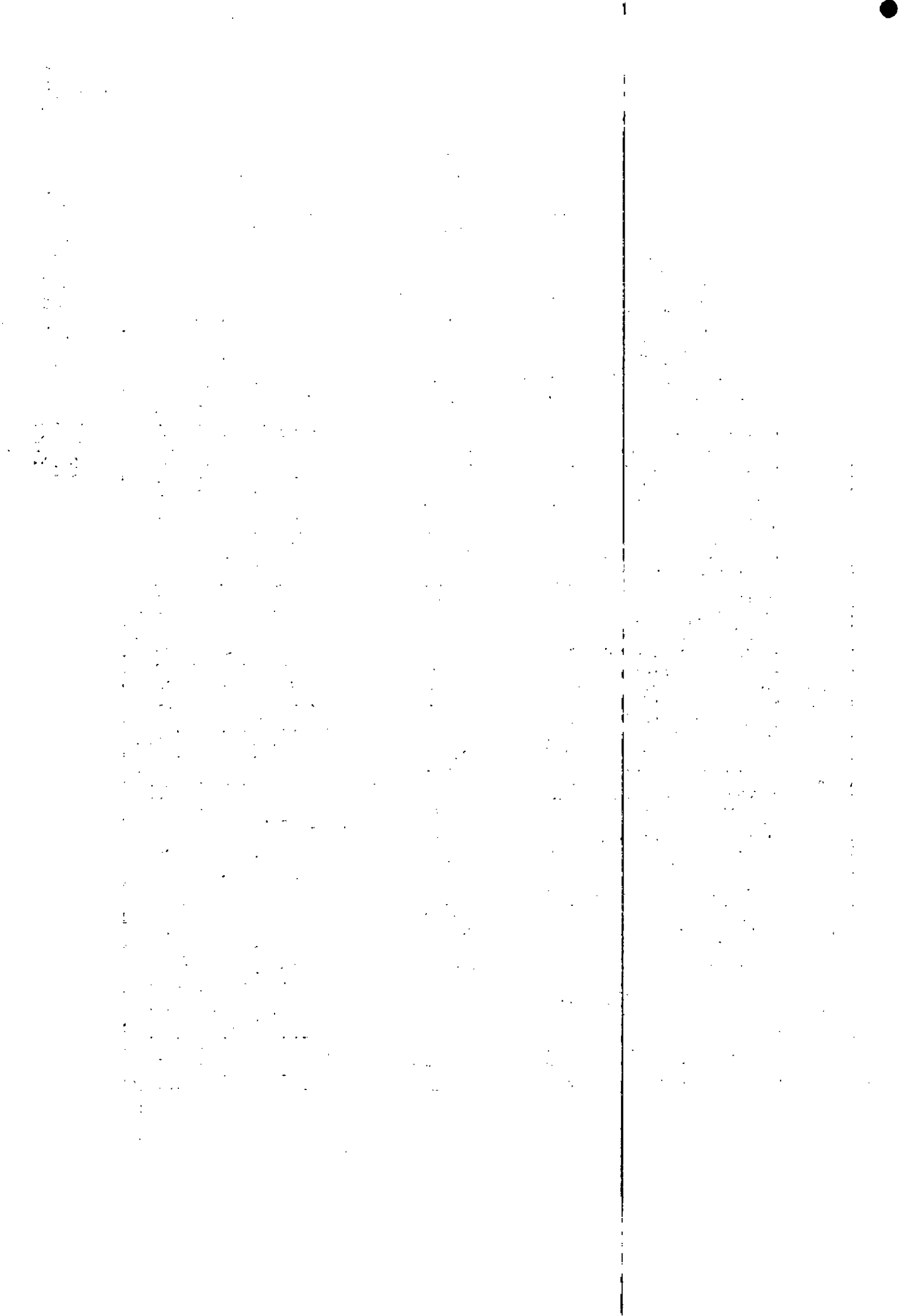
Autenticidade n.º: 18018210
CAT n.º: 102018000218 - 2ª FOLHA
www.tribjgo.org.br/autenticacao 008



4.15.12	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	m²	5,55
4.15.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	5,55
4.15.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS (paredes internas, externas e teto)	m²	5,55
4.15.15	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	m²	0,1
4.15.16	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,95
4.15.17	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTOES, DE ABRIR, COM GUARNICOES	m²	1,3
4.15.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA - (Esquadrias de Ferro)	m²	2,6
4.15.19	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - Placa "Abrigo de gás" - 0,5X0,4M	m²	0,4
4.16	Diversos		
4.16.1	ELEVADOR, 3 PESSOAS - SCHILNDLER 3300 OU EQUIVALENTE	un	1
4.16.2	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S - PROCEL A - LG, SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORIGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA - INCLUSIVE DRENO	un	26
4.16.3	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S - PROCEL A - LG, SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORIGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA - INCLUSIVE DRENO	un	3
4.16.4	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTU'S - PROCEL A - LG, SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORIGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA - INCLUSIVE DRENO	un	1
4.16.5	EKAUSTOR INDUSTRIAL DIAMETRO 30CM	und	13
4.16.6	VENTILADOR DE PAREDE 60CM	und	3
4.16.7	BANCO DE CONCRETO POLIDO PINTADO	m	4,6
4.16.8	BEBEDOURO ACESSIVEL IBBL BDF 300 OU EQUIVALENTE	und	1
4.16.9	BEBEDOURO DE PESSAO INOX IBBL MODELO BAGAO OU EQUIVALENTE	und	2
4.16.10	MAPA TATIL EM ACRILICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1
4.16.11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1627,66
5	Reforma		
5.1	Serviços Preliminares		
5.1.1	Demolição		
5.1.1.1	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M²	272,95
5.1.1.2	DEMOL. REVEST./ARGAMASSA C/TR. ATÉ CB.E CARGA (REBOCO DANIFICADO INTERNO E EXTERNO) - TODO O PERIMETRO ATÉ H=1,5M	M²	1050
5.1.1.3	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS (INCLUSO AS PORTAS DAS DIVISÓRIAS)	M²	143,2
5.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	M²	13,3
5.1.1.5	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE OU GRANITO	M²	3,9
5.1.1.6	RETIRADA DE BANCADAS DE MÁRMORE - BANHEIROS E COPAS	M²	4,95
5.1.1.7	RETIRADA DE AR CONDICIONADO (APARELHOS E SUPORTES) - INCLUSO A RETIRADAS DAS MOLDURAS DE GESSO	UND	19
5.1.1.8	RETIRADA DE TOLDOS - FACHADA	M²	41,25
5.1.1.9	RETIRADA DE ESPELHOS	M²	6,75
5.1.1.10	RETIRADA DE PISO ELEVADO	M²	91,5
5.1.1.11	RETIRADA DE ARMÁRIO (COPA)	UND	1
5.1.1.12	RETIRADA DE TV / VENTILADOR / BEBEDOURO	UND	1
5.1.1.13	RETIRADA DE ESCADA MARINHEIRO	UND	1
5.1.1.14	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (LOCAIS ONDE SERÃO INSTALADAS PAREDES GESSO ACARTONADO E LOCAIS DANIFICADOS)	M²	286,8
5.1.1.15	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - DEGRAUS - T.J	M²	0,7
5.1.1.16	RETIRADA DE TABEIRA DE GRANITO LARG=20CM (PALCO T.J)	M²	2,55
5.1.1.17	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M²	708,5
5.1.1.18	REMOÇÃO DE RUFO / CALHA METÁLICA	M	201
5.1.1.19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA - INCLUSO RODAPE	M²	438,4
5.1.1.20	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	M²	74,5

13

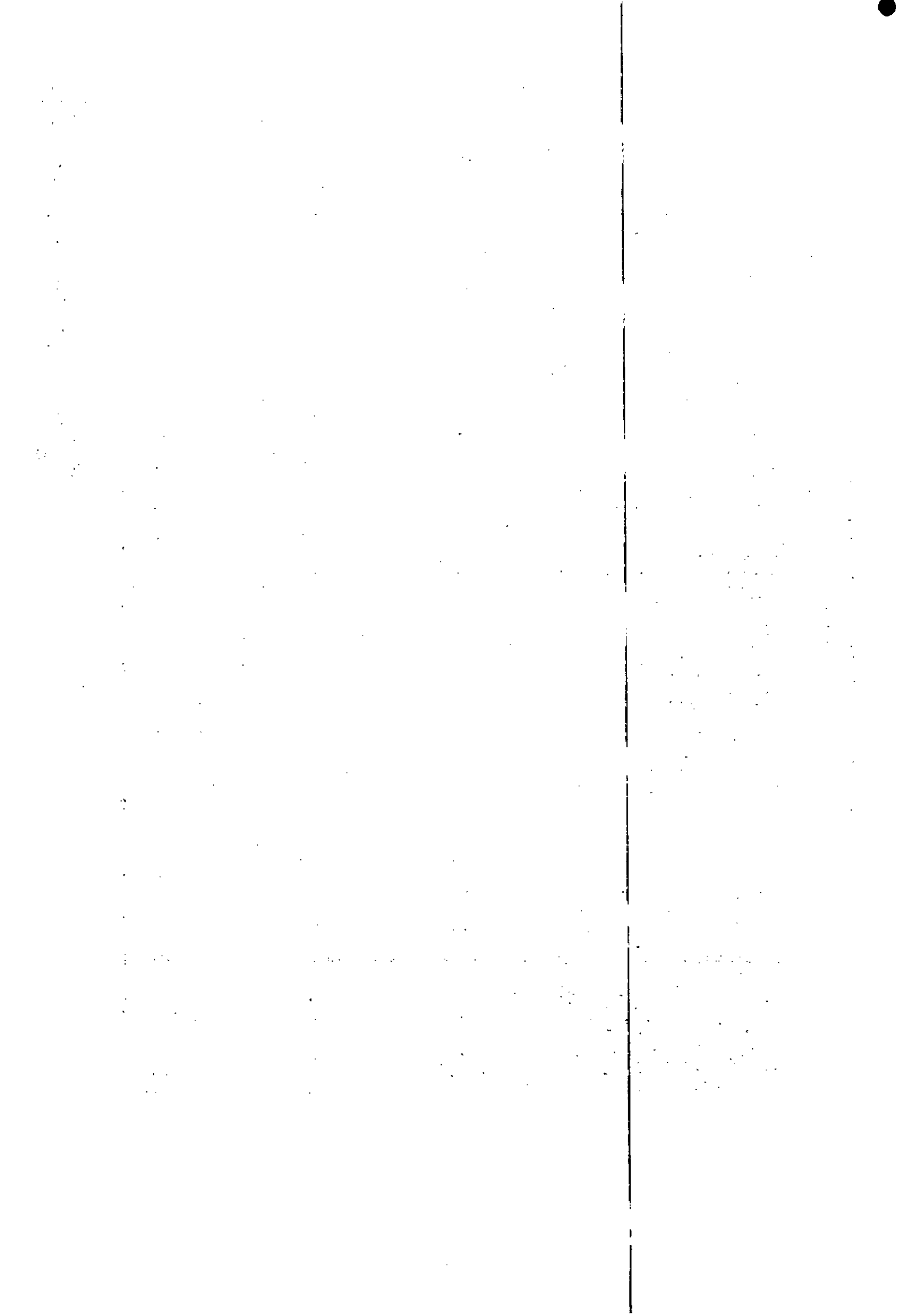
y





5.1.1.21	DEMOL. PISO VINILICO C/TRANSP.ATE CAM.BASC.E CARGA	M²	113,5
5.1.1.22	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO (PALÇO TJ)	M²	41,5
5.1.1.23	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO (TRIBUNAL DO JÚRI)	M²	6
5.1.1.24	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS, JANELAS E GRADES	M²	172,5
5.1.1.25	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE VIDRO - PORTAS	M²	5,85
5.1.1.26	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	28
5.1.1.27	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UND	28
5.1.1.28	RETIRADA DE TORNEIRA (BUCOPA)	UND	16
5.1.1.29	RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS	UND	53
5.1.1.30	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	UND	8
5.1.1.31	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO	M²	2,3
5.1.1.32	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO (LAJE APARENTE)	M²	65,5
6.1.1.33	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA (LAJE APARENTE)	M²	65,5
6.1.1.34	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	248,1
6.1.1.35	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	248,1
6.1.2	Serviço em Terra		
6.2.1	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO C/ TR. EM CARRINHO MÃO (Palco e Rampa - TJ)	M²	4,85
6.2.2	APILOAMENTO (Palco e Rampa - TJ)	M²	0,3
6.2.3	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO (Palco e Rampa - TJ)	M²	0,95
6.2	Alvenarias		
6.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	115
6.2.2	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	m	67
6.2.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	11,5
6.2.4	PAREDE DE GESSO ACARTONADO CHAPA BRANCA, DUPLA, STANDARD (ST) - ESPESSURA 8MM	M²	218
6.2.5	BLOCO DE VIDRO VENTILADO TIPO CAPELA 10, 18RAVIR OU EQUIVALENTE - 20X10X10CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO E BARRAS DE AÇO	m²	0,9
6.2.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	56,8
6.2.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	56,8
6.2.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	60
6.2.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	0,2
6.3	Esquadrias		
6.3.1	Esquadrias de Madeira		
6.3.1.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	6
6.3.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	1
6.3.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	28
6.3.1.4	PMV80- PORTA DE MADEIRA 80X210cm, COM VISOR PORTA LISA SÓLIDA (DOBRADIÇAS, FOLHA, PORTAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2
6.3.1.6	IPM90C-PORTA DE MADEIRA 90X210cm (Puxador tubular, dobradiças vai-vem, chapa inox, alisar de madeira, portal de madeira) - não terá fechadura	un	4
6.3.1.8	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	un	31
6.3.1.7	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	un	8
6.3.1.8	RECUPERAR PORTA EXISTENTE - 2,00MX2,70M(TJ)	m²	5,4

(Handwritten signature)





tribunal
de justiça
do estado de goiás

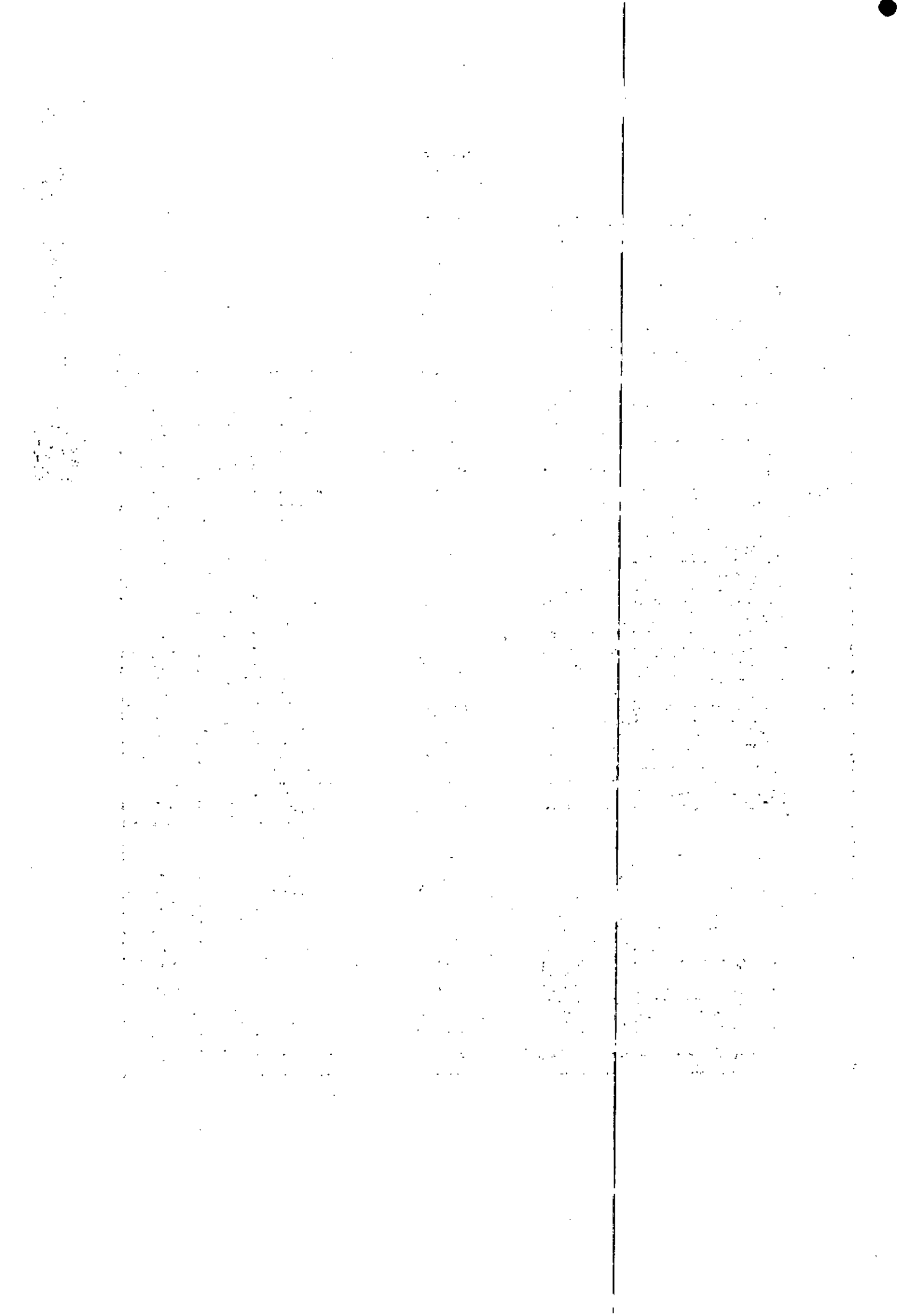


Autenticidade nº: 18018212
CAT. nº: 1020180002118 Pfdtina: 010
www.crea.go.org.br/autenticacao



5.3.2	Esquadrias de Ferro		
5.3.2.1	GRADE PADRÃO PARA CELA - Janela de ferro 1,00x0,70m - conforme detalhe de arquitetura (Janela CHF100 - 1,00x0,70M - Cella) - 1 unidade	m²	0,7
5.3.2.2	VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO COM FUROS REDONDOS - 1,00x0,70m - conforme detalhe de arquitetura (Complementação da janela CHF100 - 1,00x0,70M - Cella) - 1 unidade	m²	0,7
5.3.2.3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (PFV78-0,78x2,15m - 1und)	m²	1,7
5.3.2.4	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J1 - 4 UN	m²	2,9
5.3.2.5	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J2 - 13 UN	m²	4,7
5.3.2.6	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J3 - 11 UN	m²	19,6
5.3.2.7	GRADE DE PROTEÇÃO PARA J4 - 4 UN	m²	5,6
5.3.2.8	ESCALADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO AGETOP (H > 3M)	m	3
5.3.3	Esquadrias de Alumínio e Aço Inox		
5.3.3.1	Guarda-corpo em aço inox (Detalhe 1) - conforme detalhe de arquitetura	m	4,1
5.3.3.2	Guarda-corpo em aço inox (Detalhe 2) - conforme detalhe de arquitetura	m	5,8
5.3.3.3	Guarda-corpo em aço inox e vidro temperado (Detalhe 3) - conforme detalhe de arquitetura	m	13,2
5.3.3.4	Corrimão duplo em aço inox (Detalhe 4) - conforme detalhe de arquitetura	m	4,1
5.3.3.5	Guarda-corpo em aço inox e vidro temperado (Detalhe 5) - conforme detalhe de arquitetura	m	6,45
5.4	Vidros		
5.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO	m²	8
5.4.2	J1 - 1,20X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	4
5.4.3	J2 - 0,60X0,60M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - MÁXIMO-AR	und	13
5.4.4	J3 - 1,50X1,20M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - CORRER - 2 FOLHAS SENDO 1 FIXA	und	11
5.4.5	J4 - 1,20X1,20M - JANELA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - CORRER - 2 FOLHAS SENDO 1 FIXA	und	4
5.4.6	Visor em vidro temperado 8 mm - Painel Fixo 1,10x1,00m - Divisórias de Gesso Acartonado DGCV70	und	4
5.4.7	PVT 220 -PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - ABRIR 2 FOLHAS - 2,20x2,70M - Completa(vidro + mole de piso em cada folha + ferragens + fechadura + puxadores + película adesiva tipo jato de areia)	un	1
5.4.8	PFV1 -PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO + PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10mm - 1,78 X 2,70M COM PORTA 1 FOLHAS 0,60x2,10 M - Completa(vidro + mole de piso em cada folha + ferragens + fechadura + puxadores)	un	1
5.4.9	PFV2 -PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10mm - 0,80 X 1,70M - Completo (vidro + ferragens)	un	1
5.4.10	PFV3 -PAINEL FIXO DE VIDRO TEMPERADO 10mm - 1,40 X 1,15M - Completo (vidro + ferragens)	un	1
5.5	Cobertura		
5.5.1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO) - (Estrutura Metálica)	m²	706,6
5.5.2	Cobertura - Telha Metálica		
5.5.2.1	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO 4 ACESSÓRIOS	m²	706,6
5.5.2.2	Rufa em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	m²	47,5
5.5.2.3	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50cm	m²	83,08
5.5.2.4	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 19 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	209,3
5.6	Impermeabilização - (Laje Aparente)		
5.6.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONC. APARENTE	m²	65,5
5.6.2	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:7 CM, E=3CM	m²	65,5
5.6.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ASFALTO ELASTOMÉRICO - Impermeabilização da laje	m²	65,5
5.7	Revestimento de Paredes e Peças de Granito		
5.7.1	CORREÇÃO DE FISSURAS COM SELATRINCAS - PEQUENO E MÉDIO PORTE	m	160
5.7.2	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL (CHAPISCO INTERNO)	m²	618,6
5.7.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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 (CHAPISCO EXTERNO)	m²	493,5

10

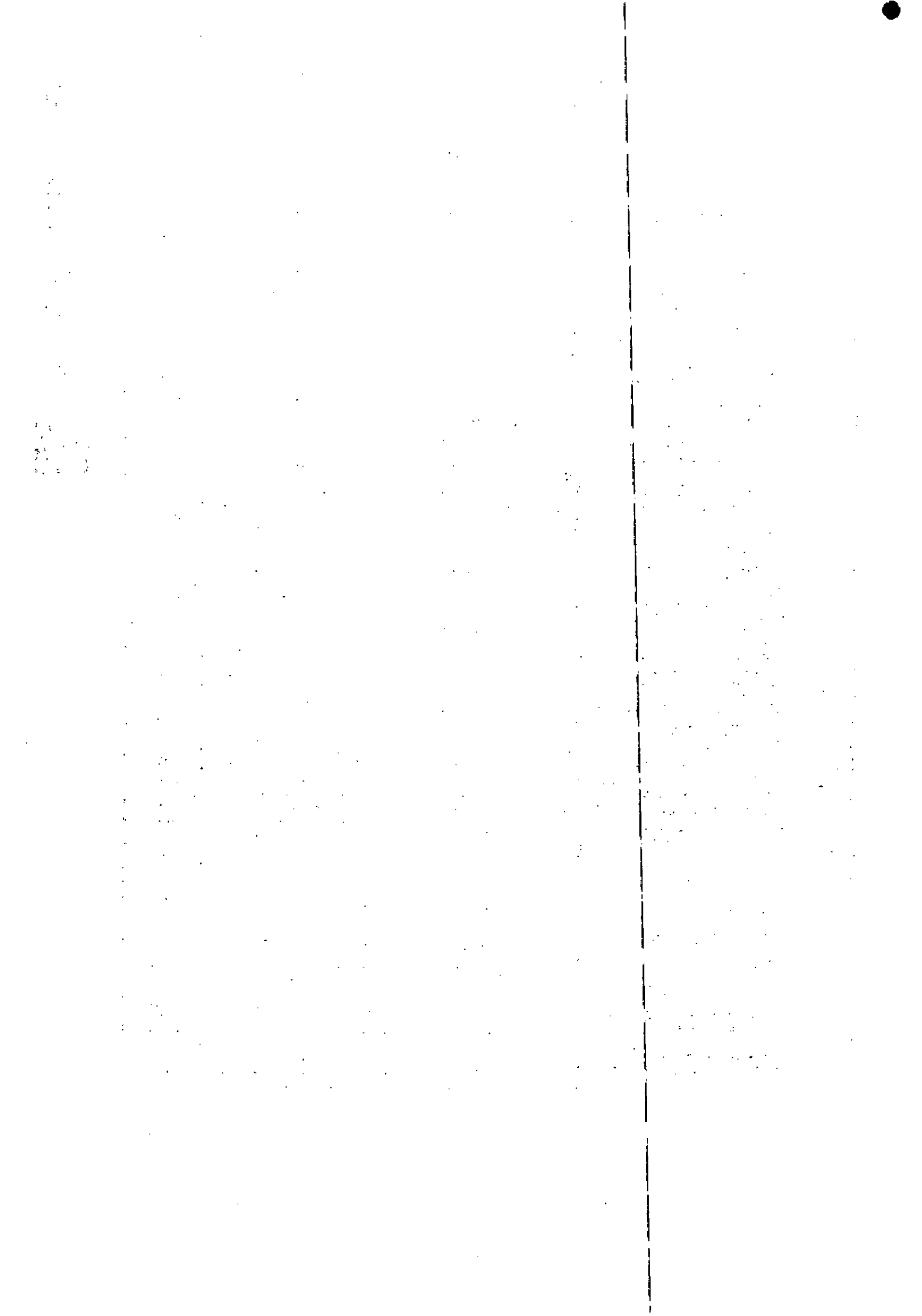




5.7.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 08/2014 (REBOCO INTERNO - PAREDES NOVAS)	m²	253
5.7.5	REBOCO COM IMPERMEABILIZANTE (INTERNO E EXTERNO)	m²	1059
5.7.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. (EMBOÇO)	m²	272,85
5.7.7	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA (FIXADO SOBRE ALVENARIA / FECHAMENTO DE VÃOS COM RETIRADA DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO NO TJ)	m²	4
5.7.8	RECUPERAR REVESTIMENTO LAMBRIL DE MADEIRA - PAREDES TRIBUNAL DO JURI	m²	84
5.7.9	REVESTIMENTO ELIANE, 30X40CM FORMA SLIM, ACETINADO OU EQUIVALENTE	m²	230,45
5.7.10	REVESTIMENTO ELIANE, 10X10CM LINHA GALERIA, PRETO OU EQUIVALENTE	m²	42,5
5.7.11	Peças de Granito		
5.7.11.1	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	39,8
5.7.11.2	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	6
5.7.11.3	RODAPÃO DE GRANITO CINZA H=10CM ESP=2CM (BANCADAS EXISTENTES)	m²	19
5.8	Revestimentos de Piso		
5.8.1	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO e=8cm	m²	2,7
5.8.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. IAF 06/2014	m²	660,8
5.8.3	GRANITO PRETO TIJUCA E = 2 CM PARA PISO	m²	122
5.8.4	GRANITO PRETO TIJUCA E = 2 CM PARA PISO (LEVIGADO)	m²	47,75
5.8.5	PORCELANATO PLATINA NA RETIFICADO 60X60CM OU EQUIVALENTE	m²	489,5
5.8.6	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO H=30CM PREENCHIDO COM CONCRETO E REVESTIDO COM PISO VINILICO PAVIFLEX OU EQUIVALENTE	m²	5,15
5.8.7	PISO PORCELANATO ARQTEC STOP AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	4,7
5.8.8	PISO PORCELANATO ARQTEC QD AMARELO NA 24,5x24,5cm -MARCA Eliane ou equivalente	m²	1,8
5.8.9	RODAPE DE GRANITO CINZA H=15cm (BASE PARA ARMÁRIOS)	m	2,9
5.8.10	RODAPE PLATINA RS NA/50 - 10CM OU EQUIVALENTE	m	434,1
5.8.11	RODAPE DE GRANITO PRETO TIJUCA H=10CM	m	39,1
5.8.12	SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (10L3ARML)	m²	4,35
5.8.13	FRONTÃO GRANITO CINZA H=25,5CM	m	5,5
5.8.14	FRONTÃO GRANITO CINZA H=50CM	m	13,5
5.8.15	TABEIRA DE GRANITO CINZA LARG= 30 CM	m	34,1
5.9	Teto		
5.9.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM ARAME (LOCAIS ONDE FORAM INSTALADAS AS PAREDES GESSO ACARTONADO E LOCAIS DANIFICADOS)	m²	266,5
5.10	Pintura		
5.10.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	997,6
5.10.2	RECUPERAÇÃO DO EMASSAMENTO	m²	453,35
5.10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	286,5
5.10.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. (ANTES DA PINTURA ACRÍLICA)	m²	997,6
5.10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1450,95
5.10.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 08/2014	m²	286,5
5.10.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	574,55
5.10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 08/2014 - (FACHADA, PLATIBANDAS INTERNAS E EXTERNAS E ENTRADAS)	m²	987
5.10.9	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS - (Esquadrias de Madeira)	m²	209,65
5.10.10	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXÍDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMÃO - (Esquadrias de Ferro)	m²	72,5
5.10.11	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - (Esquadrias de Ferro)	m²	72,5

10

10





tribunal
de justiça
do estado de goiás



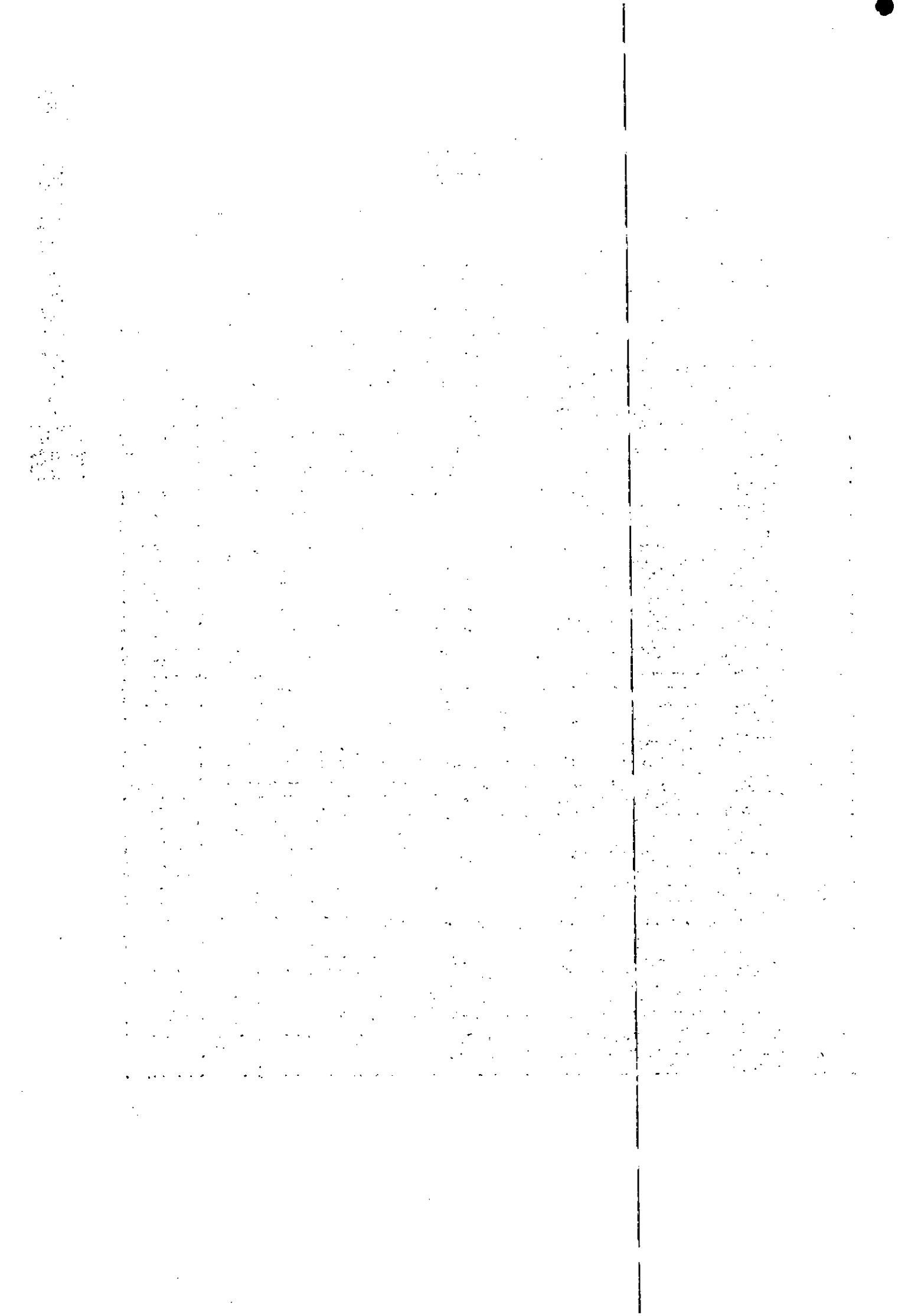
Autenticidade n.º: 18018214
CAT. n.º: 1020180002118
www.crea.org.br/autenticacao 012



5.10.12	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS (PASSEIO DE PROTEÇÃO E RAMPA DE ACESSO AO JUIZADO)	m²	198,3
5.10.13	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA - (REPINTURA, RECOLOCAÇÃO DE LETRAS FALTANTES E REINSTALAÇÃO DO LETREIRO)	m	5
5.10.14	PINTURA DE VAGA RESERVADA PARA CADEIRANTE COM SIMBOLO DE P.C.R. (Portador de Cadeira de Rodas) - TRIBUNAL DO JURI	un	2
5.11	Louças e Metais		
5.11.1	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÈDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1
5.11.2	VASO SANITARIO VOGUE PLUS COD. P510 OU EQUIVALENTE	un	3
5.11.3	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA	un	1
5.11.4	ASSENTO PARA VASO SANITARIO 1ª LINHA (REPOSICÃO)	un	4
5.11.5	ASSENTO PLASTICO - LINHA CONFORTO AP-510- DECA OU EQUIVALENTE	un	3
5.11.6	DISPENSER PAPEL HIGIENICO PARA PAPEL HIGIENICO ROLINHO 30 A 300M- DIMENSÕES 233X215X116MM EM PLASTICO ADITIVADO, ABERTURA COM CHAVE, MARCA TRILHA, COD. T-0311 PL OU EQUIVALENTE	un	11
5.11.7	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3
5.11.8	VALVULA DE DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (REPOSICÃO)	un	4
5.11.9	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	un	6
5.11.10	IBARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3CM	un	6
5.11.11	DUCHA HIGIENICA	un	11
5.11.12	BACIA TURCA COM TUBO DE LIGACÃO	un	1
5.11.13	TORNEIRA PASSANTE	un	1
5.11.14	VALVULA DE DESCARGA ALTA SEGURANCA	un	1
5.11.16	CUBA DE SOBREPOR OVAL PEQUENA LOUCA 31X44CM	un	4
5.11.16	TORNEIRA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	11
5.11.17	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4
5.11.18	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4
5.11.18	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	4
5.11.20	SABONETEIRA EM MATERIAL PLASTICO ABS PARA SABONETE LIQUIDO EM GALAO, CAPACIDADE 600ML, ABERTURA COM CHAVE, DIMENSÕES 210X110X100MM, MARCA TRILHA - MODLEO SCALA, COD 2384 TL OU EQUIVALENTE	un	11
5.11.21	DISPENSER TOALHA PAPEL INTERFOLHA COM 2 OU 3 DOBRAS EM PLASTICO PROPILENOS E COMPOSTA ADITIVADO, DEMENSÕES 320X250X130MM- MARCA TRILHA, COD T-0601 PL OU EQUIVALENTE	un	11
5.11.22	CABIDE METAL CROMADO	un	4
5.11.23	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
5.11.24	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
5.11.25	ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
5.11.26	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	2
5.11.27	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÈDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	un	1
5.11.28	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÈDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (TORNEIRA ABAIXO DAS BANCADAS)	un	11
5.11.29	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	un	6
5.11.30	ALARME AUDIO-VISUAL SEM FIO (PARA DEF. AUDITIVOS E VISUAIS) COM PLACA TATIL EM BRAILLE	un	4
5.11.01	PLACA BRAILLE INTERNACIONAL DE IDENTIFICACÃO DE BANHEIROS PUBLICOS 20X8CM (MASCULINO E FEMININO)	un	4
5.12	Marcenaria e Armários		
5.12.1	ARMÁRIO 1 - 1,47X0,57X0,72m - conforme detalhe de arquitetura	und	1

53

[Handwritten signature]

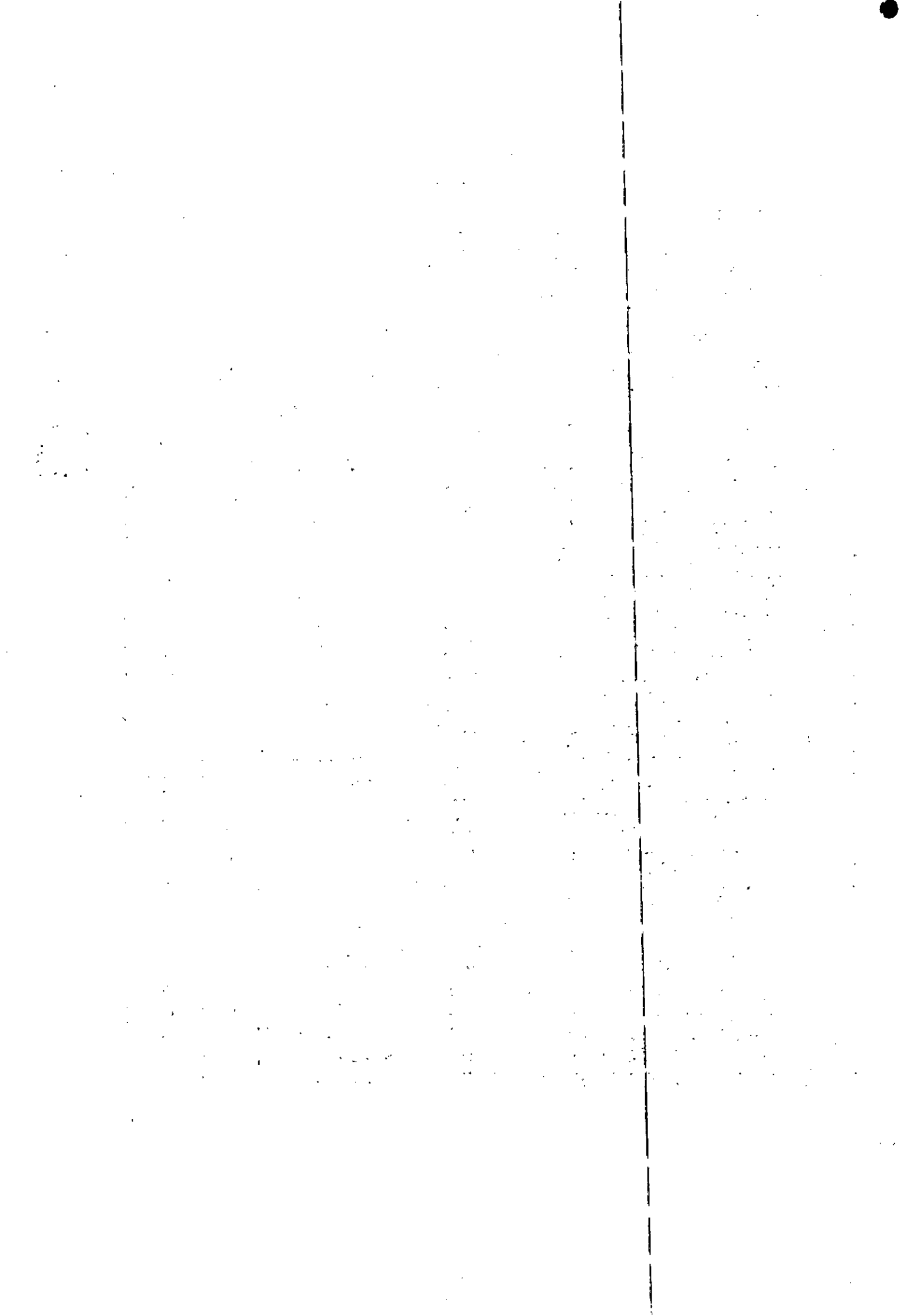




5.13	CENTRAL DE GÁS		
5.13.1	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	m²	0,5
5.13.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	2,55
5.13.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m²	0,3
5.13.4	FORMA - CH COMPENSADA 12 MM UTILIZAÇÃO 1 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m²	0,9
5.13.5	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-80, 4,2MM, MALHA 10X10CM	kg	3,2
5.13.6	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	0,25
5.13.7	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,25
5.13.8	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	m²	1,25
5.13.9	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM	m²	1,05
5.13.10	Proteção mecânica para impermeabilização 1:3 (com tela) - e=2cm	m²	1,05
5.13.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	m²	1,05
5.13.12	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	m²	2,8
5.13.13	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	2,8
5.13.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS (paredes internas, externas e teto)	m²	2,8
5.13.15	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2:5:6), PREPARO MANUAL	m²	0,05
5.13.16	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	0,5
5.13.17	PORTA DE FERRO DE ABRIR - P.F.T.A 70 - 0,70X0,90M	m²	0,55
5.13.18	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOIS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - (Esquadrias de Ferro)	m²	1,3
	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA - Placa "Abrigo de gás" - 0,5X0,4M	m²	0,2
5.14	DIVERSOS		
5.14.1	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTU'S - PROCEL A - LG. SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORÍGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA - INCLUSIVE DRENO	un	25
5.14.2	AR CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTU'S - PROCEL A - LG. SAMSUNG OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE REDE FRIGORÍGENA E DRENO - COM CONDENSADORA PRÓXIMA A EVAPORADORA - INCLUSIVE DRENO	un	1
5.14.3	BEBEDOURO ACESSÍVEL IBBL BDF 300 OU EQUIVALENTE	und	2
5.14.4	BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX IBBL MODELO BAG40 OU EQUIVALENTE	und	2
5.14.5	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO 40X60CM COM PEDESTAL (Conforme detalhe de arquitetura)	und	1
5.14.6	RECARGA DE EXTINTORES	und	4
5.14.7	LIMPEZA CAIXA DE GORDURA	und	1
5.14.8	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA DE GORDURA	und	1
5.14.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	733,15
6	Instalações Hidro-Sanitárias (PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO)		
6.1	Esgoto Pluvial		
6.1.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	4
6.1.2	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PC	20
6.1.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	PC	28
6.1.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014_P	PC	20
6.1.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014.	PC	8
6.1.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	PC	23



[Handwritten signature]

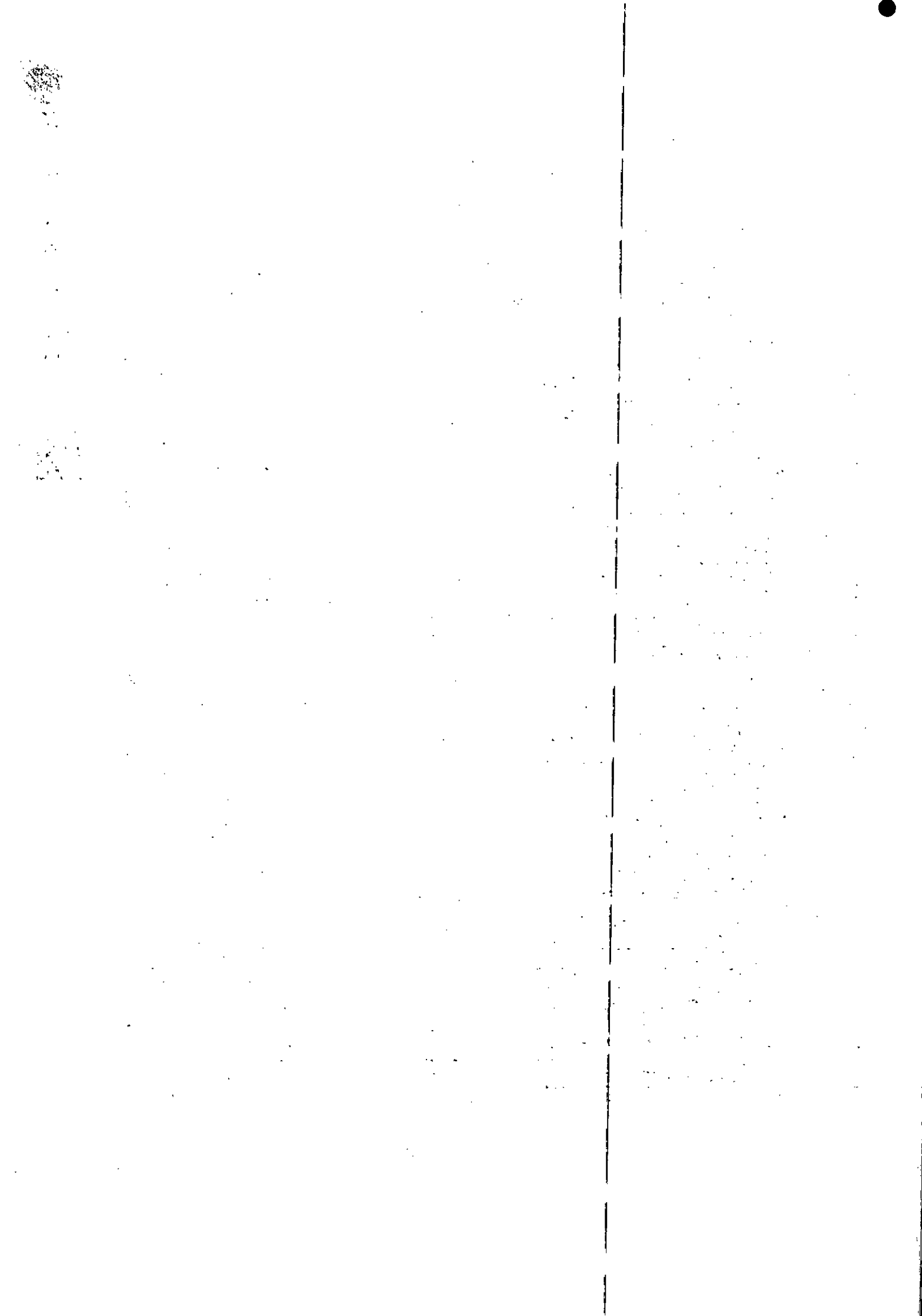




6.1.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	PC	7
6.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	PC	46
6.1.9	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	PC	6
6.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. IAF 12/2014	PC	47
6.1.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	PC	27
6.1.12	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	5
6.1.13	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	10
6.1.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	3
6.1.15	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	8
6.1.16	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	3
6.1.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	370
6.1.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	190
6.1.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	55,1
6.1.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	120
6.1.21	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	2
6.1.22	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014 P	PC	11
6.1.23	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	20
6.1.24	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	1
6.1.25	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	PC	65
6.1.26	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	PC	36
6.1.27	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	PC	2
6.1.28	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	PC	6
6.1.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	PC	43
6.1.30	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	180
6.1.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014 P	m	308
6.1.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. IAF 12/2014	PC	8
6.1.33	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	PC	29
6.1.34	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	1
6.1.35	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	PC	2

308

[Handwritten signature]

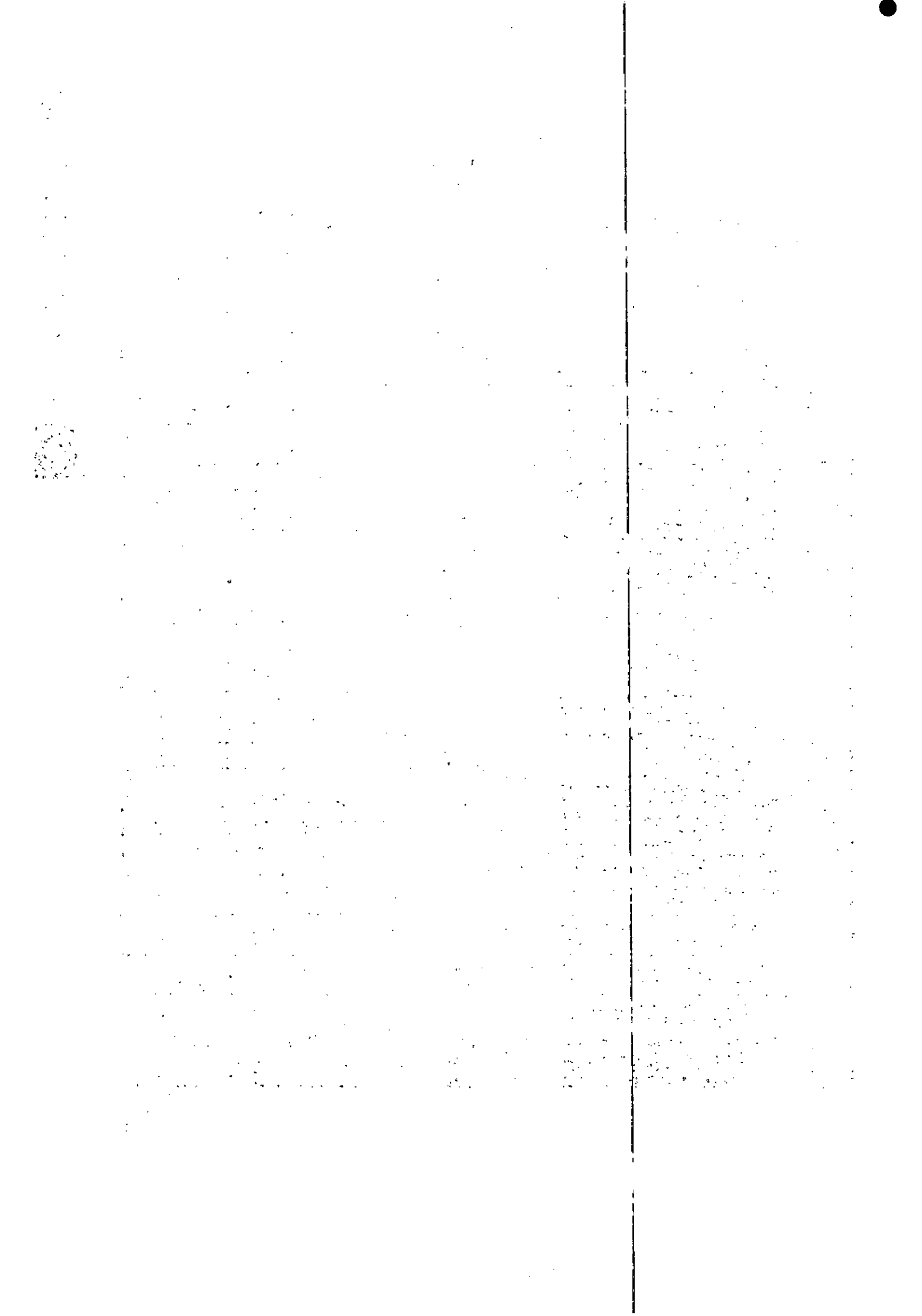




6.1.36	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	120
6.1.37	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PC	1
6.1.38	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	PC	14
6.1.39	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	M²	162
6.1.40	REATERO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M²	162
6.1.41	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUILO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 2,00 M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 2,20M E ESPESSURA 10CM	UM	1
6.1.42	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO VOL. 15 M³ E PAREDES EM ESPESSURA 15CM	UM	1
6.2	Drenos de Ar		
6.2.1*	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	PC	288
6.2.2	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	388
6.2.3	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	PC	65
6.3	Hidráulico		
6.3.1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	1
6.3.2	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	2
6.3.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	1
6.3.4	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	1
6.3.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	3
6.3.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	12
6.3.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	7
6.3.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	m	213,22
6.3.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	m	20,87
6.3.10	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	7
6.3.11	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	2
6.3.12	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	1
6.3.13	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	7
6.3.14	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	25
6.3.15	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	1
6.3.16	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MMX4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	1
6.3.17	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	2
6.3.18	Bucha de redução sold. curta 110 mm - 65 mm	PC	5
6.3.19	Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm	PC	11
6.3.20	Bucha de redução sold. curta 75 mm - 60 mm	PC	2
6.3.21	Bucha de redução sold. curta 65 mm - 75 mm	PC	4
6.3.22	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	PC	4
6.3.23	Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm	PC	3
6.3.24	Bucha de redução sold. longa 50 mm - 40 mm	PC	3
6.3.25	Bucha de redução sold. longa 75 mm - 50 mm	PC	7
6.3.26	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	PC	2
6.3.27	Joelho 90º soldável 110 mm	PC	9
6.3.28	Joelho 90º soldável 25 mm	PC	104
6.3.29	Joelho 90º soldável 32 mm	PC	1
6.3.30	Joelho 90º soldável 50 mm	PC	45

85

[Handwritten signature]

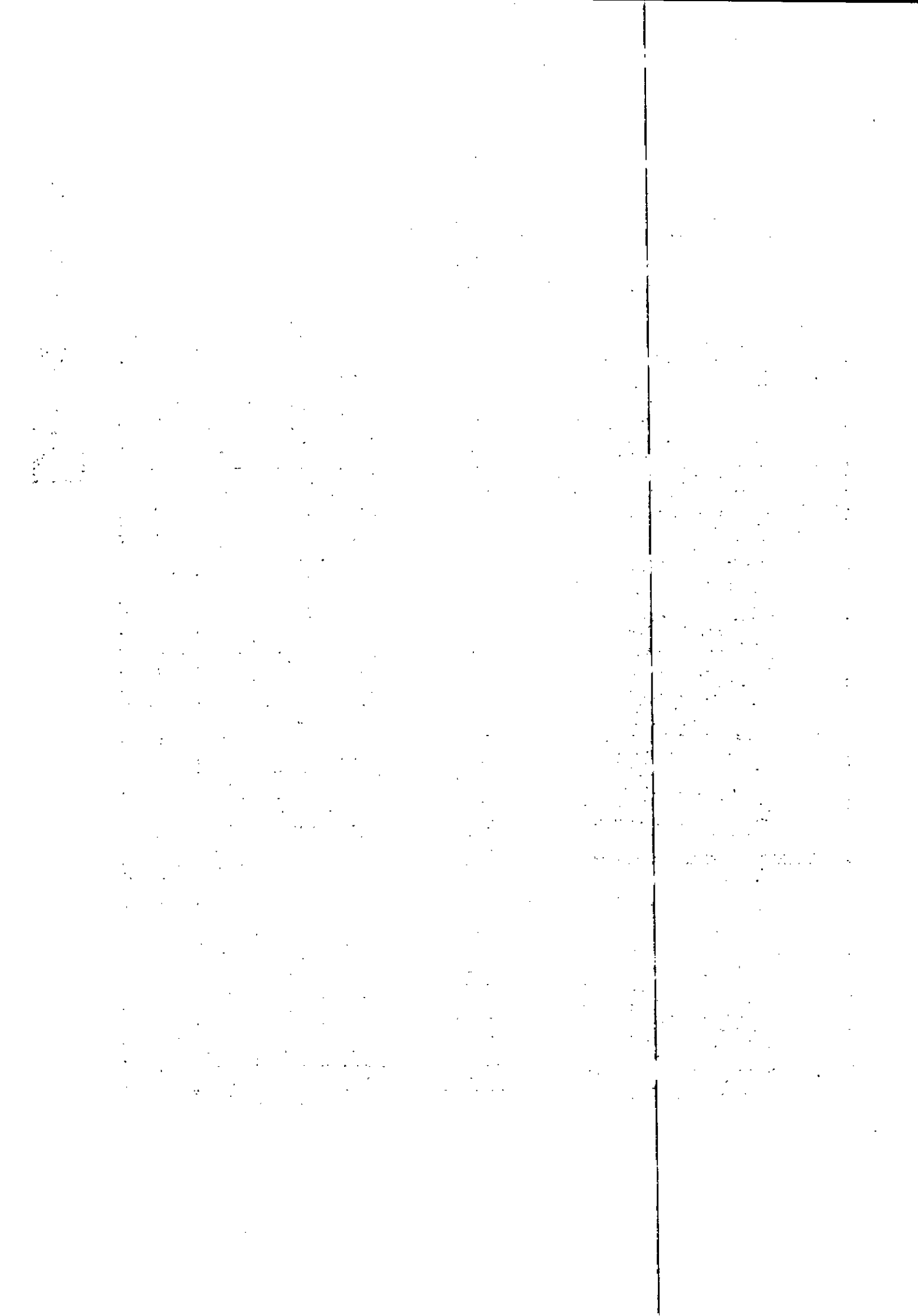




6.3.31	Joelho 90° soldável 60 mm	PC	3
6.3.32	Joelho 90° soldável 85 mm	PC	7
6.3.33	Luva soldável 110 mm	PC	1
6.3.34	Luva soldável 25 mm	PC	6
6.3.35	Luva soldável 50 mm	PC	25
6.3.36	Luva soldável 60 mm	PC	1
6.3.37	Luva soldável 85 mm	PC	2
6.3.38	Tubos 110 mm	m	135
6.3.39	Tubos 25 mm	m	170
6.3.40	Tubos 32 mm	m	15
6.3.41	Tubos 50 mm	m	175
6.3.42	Tubos 60 mm	m	35
6.3.43	Tubos 75 mm	m	25
6.3.44	Tubos 85 mm	m	55
6.3.45	Tê 90 soldável 110 mm	PC	4
6.3.46	Tê 90 soldável 25 mm	PC	15
6.3.47	Tê 90 soldável 50 mm	PC	11
6.3.48	Tê 90 soldável 60 mm	PC	6
6.3.49	Tê de redução 90 soldável 110 mm - 60 mm	PC	6
6.3.50	Tê de redução 90 soldável 90 mm - 25 mm	PC	22
6.3.51	Tê de redução 90 soldável 75 mm - 50 mm	PC	6
6.3.52	Tê de redução 90 soldável 85 mm - 60 mm	PC	5
6.3.53	União soldável 75 mm	PC	1
6.3.54	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	PC	45
6.3.55	Luva de red. sold c/ bucha latão 25 mm - 1/2"	PC	8
6.3.56	Tê red. 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	PC	24
6.3.57	Tê sold c/ bucha latão bola central 25 mm - 3/4"	PC	3
6.3.58	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP	PC	1
6.3.59	ESCAVAÇÃO MANUAL À CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M	MF	36
6.3.60	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	MF	36
6.3.61	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 2500L	und	1
6.3.62	ABRIGO ENTERRADO DA CAIXA D'ÁGUA	und	1
6.3.63	RESERVATÓRIO D'ÁGUA METÁLICO COLUNA CHEIA 30MP	und	1
6.3.64	FUNDAÇÃO DO RESERVATÓRIO 30MP	und	1
6.3	Incêndio		
6.3.1	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	7
6.3.2	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	8
6.3.3	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	4
6.3.4	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	1
6.3.5	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	3
6.3.6	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.7	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	15
6.3.10	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	4
6.3.11	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	4
6.3.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.13	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	3

18018218

[Handwritten signature]

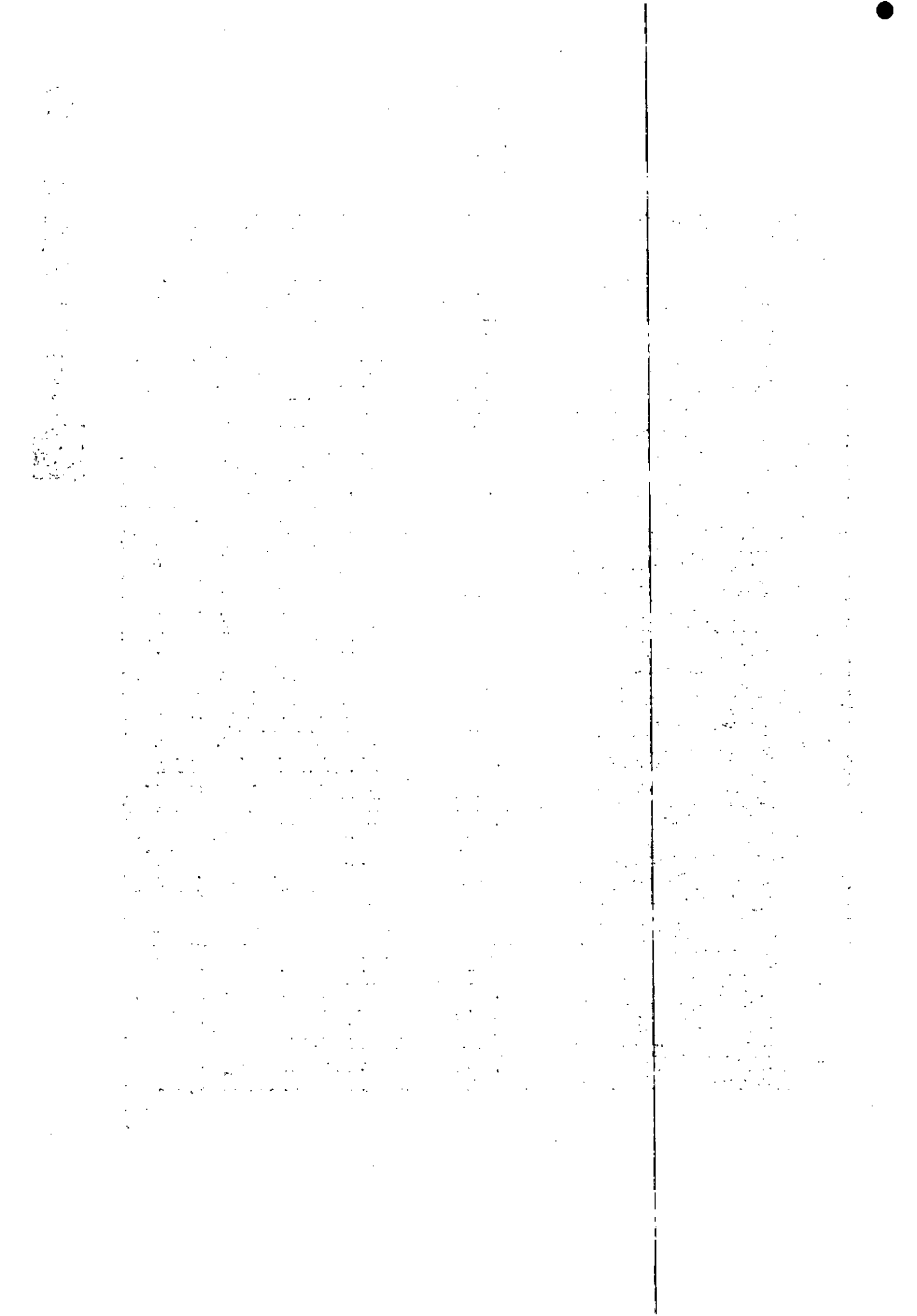




6.3.14	TE. EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	5
6.3.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	1
6.3.16	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	2
6.3.17	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1
6.3.18	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1
6.3.19	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1
6.3.20	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1
6.3.21	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	1
6.3.22	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.23	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.24	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	1
6.3.25	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	2
6.3.26	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1 1/2". CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	4
6.3.27	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"). INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	50
6.3.28	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM²), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PC	2
6.3.29	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PC	3
6.3.30	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	280
6.3.31	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	ml	4
6.3.32	REGULADOR TIPO FRO 48 COM MANÔMETRO DPV	PC	2
6.3.33	BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	PC	2
6.3.34	ABRIGO PARA HIDRANTE, 60X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PC	6
6.3.35	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO		10
6.3.36	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	PC	8
6.3.37	HIDRANTE SUBTERRÂNEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	PC	1
6.3.38	EXTINTOR INCÊNDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	3
07	Instalações Elétricas, Alarme e CFTV		
7.1	Instalações Elétricas		
7.1.1	ENTRADA DE ENERGIA/SUBESTAÇÃO/MEDIDAÇÃO		
7.1.1.1	Poste de concreto circular 10/800m/kgf	ud	1
7.1.1.2	Fundação em concreto simples da base do poste 10/800	m	1,6
7.1.1.3	Braco de aço galvanizado "C", para rede compacta, padrão Celg	ud	1
7.1.1.4	Isolador de ancoragem polimérico 15kV	ud	5
7.1.1.5	Sapatilha galvanizada, para cabo de aço #6 3/8"	ud	1
7.1.1.6	Para-raio, polimérico, 12kV, 10kA	ud	3
7.1.1.7	Cinta galvanizada 220mm	ud	3
7.1.1.8	Grampo de ancoragem polimérico, para cabo coberto de 50mm	ud	3
7.1.1.9	SupORTE de transformador 225 kVA circular	ud	2
7.1.1.10	Transformador tipo distribuição, trifásico, 15,8-380/220V, 225kVA, a óleo, Celg	ud	1
7.1.1.11	Eletroduto de ferro galvanizado 4"	m	12
7.1.1.12	Cabeçote de alumínio 4" x 135"	ud	2
7.1.1.13	Arame galvanizado 12 BWG	kg	3
7.1.1.14	Isolante copolimérico 0,9" x 3,0m ou equivalente	ud	6
7.1.1.15	Solda exotérmica	ud	16
7.1.1.16	Cordaõõ de cobre nu # 50mm2	m	90

10

Handwritten signature or mark.





tribunal
de justiça
do estado de goiás



Autenticidade nº: 18018220
CAR nº: 1030180002118 Página: 018
www.treago.org.br/autenticacao



7.1.1.17	Cordoalha de cobre nú # 35mm2	u	30
7.1.1.18	Cordoalha de cobre nú # 25mm2	u	50
7.1.1.19	Cordoalha de cobre nú # 10mm2	u	30
7.1.1.20	Caixa p/ medidor eletrônico, P. Celg, 420x580x220mm	u	1
7.1.1.21	Caixa p/ TC, 750x820x266mm, P. Celg	u	1
7.1.1.22	Caixa disjuntor geral, 750x820x266mm, P. Celg	u	1
7.1.1.23	Disjuntor tripolar 350A	u	1
7.1.1.24	Nícle de ferro 1"	u	1
7.1.1.25	Nícle de ferro 4"	u	1
7.1.1.26	Bucha e arruela 1"	u	2
7.1.1.27	Bucha e arruela 4"	u	2
7.1.1.28	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper ou equivalente	u	4
7.1.1.29	Cabo EPR 90°, 120mm2, 0,6/1kV, Classe 5	u	100
7.1.1.30	Veneziana em alumínio anodizado 1620x1400mm	u	2,288
7.1.1.31	Isolador epoxy 60x50mm	u	2
7.1.1.32	Barramento de cobre 50x6mm	u	0,6
7.1.1.33	Extensão de rede Celg, 13,8kV, AT, compacta (estrutura) SPDA	u	1
7.1.2			
7.1.2.1	Haste copperweld 3/8"x3,0m, rosqueada, 254micra / 10 microns ou equivalente	u	17
7.1.2.2	Solda exotérmica	u	80
7.1.2.3	Tampão de ferro fundido T-16	u	3
7.1.2.4	Caixa de aterramento 250x250x250mm	u	3
7.1.2.5	Cordoalha de cobre nú 35mm2	u	450
7.1.2.6	Cordoalha de cobre nú 50mm2	u	1450
7.1.2.7	Barras chatas de alumínio 3/4"x1/4"x3,0m	u	30
7.1.2.8	Capto tipo Franklin, em aço inoxidável ou equivalente	u	1
7.1.2.9	Mastro telescópico, 1 1/2"x3,0m, completo	u	1
7.1.3	QGBT		
7.1.3.1	Caixa metálica para montagem de sobrepôr, 1200x600x250mm, Cemar ou equivalente	u	1
7.1.3.2	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper ou equivalente	u	1
7.1.3.3	Barramento de cobre 1/4"x2"	u	1
7.1.3.4	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	u	1
7.1.3.5	Disjuntor tripolar 350A, 18kA/380V, Siemens, Cur. C ou equivalente	u	1
7.1.3.6	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens, Cur. C ou equivalente	u	1
7.1.3.7	Disjuntor tripolar 63A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	u	1
7.1.3.8	Disjuntor tripolar 50A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	u	1
7.1.3.9	Disjuntor tripolar 20A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	u	1
7.1.3.10	Isolador epoxy 60x50mm	u	1
7.1.3.11	Transformador de corrente 400/5A	u	1
7.1.3.12	Medidor de multigrandezas elétricas, ref. IDM-144, da ABB	u	1
7.1.3.13	Polícarbonato liso transparente	u	1
7.1.3.14	Banco de Capacitor trifásico 30kVAR, 380V, automático, módulo completo	u	1
7.1.4	QDG-EM		
7.1.4.1	Caixa metálica para montagem de sobrepôr, 1200x600x250mm, Cemar ou equivalente	u	1
7.1.4.2	Supressor de surto 40kA, 275V, Clamper ou equivalente	u	1
7.1.4.3	Barramento de cobre 1/4"x2"	u	1
7.1.4.4	Barramento de cobre 1/8"x1/2"	u	1
7.1.4.5	Disjuntor tripolar 250A, 25kA/380V, Siemens, Cur. C ou equivalente	u	1
7.1.4.6	Disjuntor tripolar 100A, 18kA/380V, Siemens, Cur. C ou equivalente	u	1
7.1.4.7	Disjuntor tripolar 70A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	u	1
7.1.4.8	Disjuntor tripolar 32A, 18kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	u	1
7.1.4.9	Isolador epoxy 60x50mm	u	1
7.1.4.10	Transformador de corrente 400/5A	u	1
7.1.4.11	Medidor de multigrandezas elétricas, ref. IDM-144, da ABB	u	1
7.1.4.12	Polícarbonato liso transparente	u	1
7.1.5	QUADROS DE FORÇA		
7.1.5.1	Quadro de Bombas Impacção (QF-IRR)	u	1
7.1.5.2	Quadro de Bombas Hidro (QF-BOMB)	u	1
7.1.5.3	Quadro do Elevador (QF-ELEV)	u	1
7.1.5.4	Quadro de Combate a Incêndio (QF-INCENDIO)	u	1
7.1.6	QDL-1, QDL-2, QDL-3, QDL-4, QDL-5, QDL-6, QDCI, QDG-JE E QDL-JURI		
7.1.6.1	Caixa 600x600x200mm, para montagem, Cemar ou equivalente	u	1
7.1.6.2	Centro de distribuição de embutir 40 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, obarramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	u	5
7.1.6.3	Centro de distribuição de embutir 24 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, obarramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	u	2

27

Y



7.1.6.4	Caixa 600x500x200mm, para montagem, Cemar ou equivalente	pd	1
7.1.6.5	Disjuntor tripolar 70A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	1
7.1.6.6	Disjuntor tripolar 50A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	2
7.1.6.7	Disjuntor tripolar 32A, 5kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	8
7.1.6.8	Disjuntor unipolar 25A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	11
7.1.6.9	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	21
7.1.6.10	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	67
7.1.6.11	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	pd	36
7.1.6.12	Dispositivo DR tetrapolar 40A-30mA, Siemens ou equivalente	pd	1
7.1.6.13	Dispositivo DR bipolar 25A-30mA, Siemens ou equivalente	pd	28
7.1.6.14	Isolador esqtd 60x50mm	pd	10
7.1.6.15	Polycarbonato liso transparente	pd	2
7.1.6.16	Chave paco, 40A, fixação na base	pd	1
7.1.6.17	Contator tripolar 22A, bobina 220V, Siemens (duas são reservas) ou equivalente	pd	5
7.1.6.18	Temporizador horário Coel ou equivalente	pd	1
7.1.7	QFAR-TE, QFAR-SU E QFAR-JURI		
7.1.7.1	Centro de distribuição de embutir 44 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, obarramento de cobre trifásico 150A, profundidade mínima de 12 cm, ref. 804424, fab. Cemar ou equivalente	ud	1
7.1.7.2	Centro de distribuição de embutir 50 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, obarramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	1
7.1.7.3	Centro de distribuição de embutir 40 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, obarramento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	1
7.1.7.4	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	pd	12
7.1.7.5	Disjuntor tripolar 100A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	1
7.1.7.6	Disjuntor tripolar 63A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	1
7.1.7.7	Disjuntor tripolar 50A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	1
7.1.7.8	Disjuntor tripolar 20A, 5kA/380V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	5
7.1.7.9	Disjuntor unipolar 20A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	pd	83
7.1.8	DISTRIBUIÇÃO/TUBULAÇÃO, E. COMUM		
7.1.8.1	Eletroduto Ferro galvanizado 3/4"	m	330
7.1.8.2	Eletroduto PVC 4", Tigre ou equivalente	m	80
7.1.8.3	Eletroduto PVC 3", Tigre ou equivalente	m	12
7.1.8.4	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	330
7.1.8.5	Eletroduto PVC 1", Tigre ou equivalente	m	1200
7.1.8.6	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	3360
7.1.8.7	Curva de Ferro galvanizado 3/4"x90°	ud	40
7.1.8.8	Curva de PVC 4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	6
7.1.8.9	Curva de PVC 3"x90°, Tigre ou equivalente	ud	4
7.1.8.10	Curva de PVC 2"x90°, Tigre ou equivalente	ud	30
7.1.8.11	Curva de PVC 1"x90°, Tigre ou equivalente	ud	20
7.1.8.12	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	540
7.1.8.13	Luva de Ferro galvanizado 3/4"	pd	180
7.1.8.14	Luva de PVC 4", Tigre ou equivalente	pd	32
7.1.8.15	Luva de PVC 3", Tigre ou equivalente	pd	12
7.1.8.16	Luva de PVC 2", Tigre ou equivalente	pd	170
7.1.8.17	Luva de PVC 1", Tigre ou equivalente	pd	440
7.1.8.18	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	pd	2210
7.1.8.19	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	m	51
7.1.8.20	Tê horizontal 90°, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	3
7.1.8.21	Curva horizontal 90°, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	2
7.1.8.22	Curva de inversão, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	ud	2
7.1.8.23	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 200x100mm	ud	31
7.1.8.24	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 200x100mm	pd	26
7.1.8.25	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	m	87
7.1.8.26	Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	2
7.1.8.27	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	ud	33
7.1.8.28	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	pd	26
7.1.8.29	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 50x50mm	m	42
7.1.8.30	Tê horizontal 90°, galvanizada, 50x50mm	ud	2
7.1.8.31	Curva de inversão, galvanizada, 50x50mm	ud	2
7.1.8.32	Tampa galvanizada para eletrocalha 50x3000mm	ud	2
7.1.8.33	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 50x50mm	ud	24
7.1.8.34	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 50x50mm	pd	20
7.1.8.35	Caixa estampada 3"x3"	pd	8
7.1.8.36	Caixa estampada 4"x2"	pd	360
7.1.8.37	Caixa estampada 4"x4"	pd	80

Handwritten mark or signature at the bottom right of the table area.



tribunal
de justiça
de mato grosso do sul

7.1.8.36	Caixa metálica octogonal 4"x4" fmd	ud	450
7.1.8.37	Aerossol pulverizadores 12,0oz	kg	5
7.1.8.40	Caixa metálica, de embutir, com lâmpada 20x20x12cm	ud	2
7.1.8.41	Lâmpada de ferro fundido T-33	ud	24
7.1.8.42	Caixa de passagem em alvenaria 500x500x600mm	ud	16
7.1.8.43	Caixa de passagem em alvenaria 600x600x200mm	ud	6
7.1.9	LUMINÁRIAS		
7.1.9.1	Luminária fluorescente 2x32w, de sobrepôr, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática branca, ref. 3320, fab. Itaim ou equivalente	ud	256
7.1.9.2	Luminária Hermética com duas lâmpadas fluorescentes de 32W, de sobrepôr grau de proteção IP66 difusora em policarbonato prismático modelo TCV 016 Philips ou equivalente	ud	30
7.1.9.3	Lâmpada fluorescente tubular T8 32w	ud	572
7.1.9.4	Reator eletrônico tipo para lâmpada fluorescente 2x32W	ud	256
7.1.9.5	Luminária fluorescente 2x16w, de sobrepôr, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática branca, ref. 3320, fab. Itaim ou equivalente	ud	102
7.1.9.6	Luminária fluorescente 2x16w, de sobrepôr, em chapa de aço tratada, pintura eletrostática branca, tipo caixa comercial	ud	9
7.1.9.7	Lâmpada fluorescente tubular T8 16w	ud	222
7.1.9.8	Reator eletrônico tipo para lâmpada fluorescente 2x16W	ud	111
7.1.9.9	Luminária de sobrepôr blindada e prova de tempo, para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w.	ud	3
7.1.9.10	Luminária tipo plafon, de sobrepôr, para uma lâmpada fluorescente compacta de 26w.	ud	33
7.1.9.11	Lâmpada fluorescente compacta de 26w	ud	42
7.1.9.12	Arranjo tipo lanterna externa, para 1 lâmp. incand. de 26w	ud	6
7.1.9.13	Signalizador entrada-saída de veículos, para 2 lâmpadas de 60W	ud	6
7.1.9.14	Lâmpada incandescente 60w	ud	27
7.1.9.15	Projektor led 60w, modelo ST-1, fab. Evolution ou equivalente	ud	10
7.1.9.16	Luminária tipo plafon, 2 lâmpadas (2x16W), modelo ST-1, fab. Evolution ou equivalente	ud	10
7.1.9.17	Suposto S2 (2 Passagens), para luminária	ud	10
7.1.9.18	Poste técnico reto decorativo de aço, provido de furo para passagem do cabo de ligação, acabamento galvanizado a fogo e pintado na cor prata, h=7,0m com base	ud	10
7.1.9.19	Bloco autônomo, p/ raió ou parede, com 2 lâmp. de 60W, c/ baterias, terminais, comutação e recarga automática, bateria 6V/4Ah, Fab. Unitor, Auticon ou equivalente	ud	34
7.1.9.20	Lâmpada fluorescente 2x16w (para reserva)	ud	40
7.1.9.21	Lâmpada fluorescente 16w (para reserva)	ud	30
7.1.9.22	Reator eletrônico 2x26w, tipo (para reserva)	ud	15
7.1.9.23	Reator eletrônico 2x16w, tipo (para reserva)	ud	10
7.1.9.24	Lâmpada fluorescente compacta 26W (para reserva)	ud	20
7.1.10	PEÇAS - ENERGIA COMUM		
7.1.10.1	Interruptor de embutir 1 seccão, simples, fab. Pilal ou equivalente	ud	45
7.1.10.2	Interruptor de embutir 2 seccões, simples, fab. Pilal ou equivalente	ud	45
7.1.10.3	Interruptor de embutir 3 seccões, simples, fab. Pilal ou equivalente	ud	5
7.1.10.4	Interruptor de embutir 1 seccão, paralelo, fab. Pilal ou equivalente	ud	2
7.1.10.5	Interruptor de embutir 2 seccões, paralelo, fab. Pilal ou equivalente	ud	20
7.1.10.6	Tomada 2P+T, NBR 14136, 10A	ud	240
7.1.10.7	Espelho 4"x2", para interruptor 1 seccão, Linha Talar, Itel, cor branca ou equivalente	ud	47
7.1.10.8	Espelho 4"x2", para interruptor 2 seccões, Linha Talar, Itel, cor branca ou equivalente	ud	82
7.1.10.9	Espelho 4"x2", para interruptor 3 seccões, Linha Talar, Itel, cor branca ou equivalente	ud	5
7.1.10.10	Espelho 4"x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 10A, Linha Talar, Itel, cor branca ou equivalente	ud	208
7.1.10.11	Espelho 4"x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 10A, Linha Talar, Itel, cor branca ou equivalente	ud	16
7.1.10.12	Espelho 2"x4"	ud	70
7.1.11	FIOS E CABOS - E. COMUM		
7.1.11.1	Cabo flexível, 750V, 42,5mm ²	m	11600
7.1.11.2	Cabo flexível, 750V, 84,0mm ²	m	5300
7.1.11.3	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 150mm ²	m	100
7.1.11.4	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 120mm ²	m	160
7.1.11.5	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 95mm ²	m	35
7.1.11.6	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 70mm ²	m	60
7.1.11.7	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 35mm ²	m	200
7.1.11.8	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 25mm ²	m	160
7.1.11.9	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 16mm ²	m	1800
7.1.11.10	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 10mm ²	m	1350
7.1.11.11	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 6mm ²	m	100
7.1.11.12	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 4mm ²	m	3400
7.1.11.13	Cabo EPR 90°, 0,6/1KV, flexível, 2,5mm ²	m	2450
7.1.12	INSTALAÇÕES DE ENERGIA ESTABILIZADA		
7.1.12.1	Caixa 600x600x200mm, para montagem, Cemas ou equivalente	ud	1

1



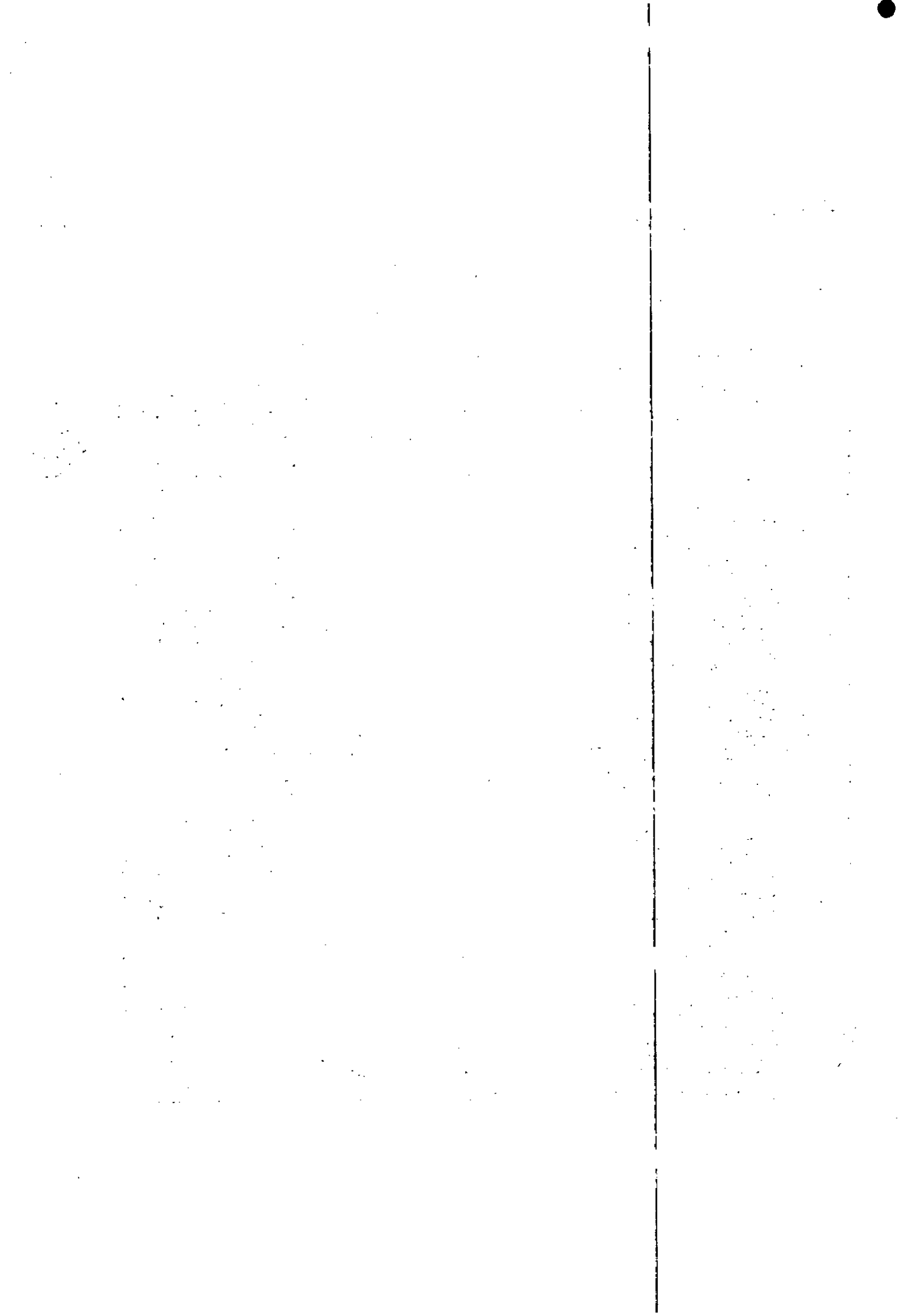
7.1.12.2	Centro de distribuição de embutir 40 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, acabamento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	6
7.1.12.3	Centro de distribuição de embutir 24 elementos, espaço p/ disjuntor geral e supressor de surto, acabamento de cobre trifásico 100A, profundidade mínima de 12 cm, Cemar ou equivalente	ud	1
7.1.12.4	Disjuntor tripolar 175A, 25kA/380V, Siemens, Cur. C ou equivalente	ud	1
7.1.12.5	Disjuntor tripolar 100A, 25kA/380V, Siemens, Cur. C ou equivalente	ud	1
7.1.12.6	Disjuntor tripolar 63A, 18kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
7.1.12.7	Disjuntor tripolar 40A, 18kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	8
7.1.12.8	Disjuntor tripolar 63A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
7.1.12.9	Disjuntor tripolar 40A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	8
7.1.12.10	Disjuntor unipolar 40A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	1
7.1.12.11	Disjuntor unipolar 16A, 5kA/220V, Siemens, curv. C ou equivalente	ud	105
7.1.12.12	Isolador epoxi 60x50mm	ud	5
7.1.12.13	Polícarbonato liso transparente	ud	1
7.1.12.14	Supressor de surto 20kA, 275V, Clamper ou equivalente	ud	30
7.1.12.15	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	1140
7.1.12.16	Curva de PVC 3/4"x90", Tigre ou equivalente	ud	280
7.1.12.17	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	840
7.1.12.18	Caixa estampada 4"x2"	ud	31
7.1.12.19	Caixa estampada 4"x4"	ud	85
7.1.12.20	Caixa metálica, de embutir, com tampa 30x30x12cm	ud	1
7.1.12.21	Arme galvanizado 12 bwg	kg	9
7.1.12.22	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	222
7.1.12.23	Tê horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	7
7.1.12.24	Curva horizontal 90°, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	7
7.1.12.25	Curva de inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	ud	8
7.1.12.26	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	ud	125
7.1.12.27	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	ud	105
7.1.12.28	Espelho 4"x2", para 1 tomada 2P+T, NBR 14136, 20A, fab. Pjal ou equivalente	ud	23
7.1.12.29	Espelho 4"x2", para 2 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, fab. Pjal ou equivalente	ud	8
7.1.12.30	Espelho 4"x4", para 4 tomadas 2P+T, NBR 14136, 20A, fab. Pjal ou equivalente	ud	95
7.1.12.31	Tomada 2P+T, NBR 14136, 20A, fab. Pjal ou equivalente	ud	419
7.1.12.32	Cabo flexível, 750V, #4,0mm ²	m	6600
7.1.13	EQUIPAMENTOS		
7.1.13.1	No-break 60kVA/60KW, Tensão de Entrada 380/220V 3FNT, Tensão de Saída 208/120V 3FNT, Baterias Seladas VRLA para autonomia de 20 minutos à plena carga, SNMP para monitoramento em rede, Baterias internas ao gabinete do Nobreak, Kit de cabos para interligação das baterias e conexão das baterias ao Nobreak para distância de até 5 metros, Ativação do sistema (não inclui infra-estrutura elétrica), Treinamento operacional para até 4 usuários, modelo Senus MPH, fab. PHD Senus ou equivalente	ud	1
7.1.13.2	UM GRUPO GERADOR STEMAC, LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, com potência de 220 / 200 / 152 kVA - 178 / 160 / 122 kW (Emergência / Principal / Contínua), trifásico, com fator de potência 0,8, na tensão de 380 / 220 Vca em 60 Hz, para funcionamento síncrono e automático ou equivalente	ud	1
7.3	ALARME E CFTV		
7.3.1	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	15
7.3.2	Curva de PVC 2"x90", Tigre ou equivalente	ud	2
7.3.3	Luva de PVC 2", Tigre ou equivalente	ud	9
7.3.4	Eletroduto PVC 1", Tigre ou equivalente	m	45
7.3.5	Curva de PVC 1"x90", Tigre ou equivalente	ud	4
7.3.6	Luva de PVC 1", Tigre ou equivalente	ud	23
7.3.7	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	564
7.3.8	Curva de PVC 3/4"x90", Tigre ou equivalente	ud	80
7.3.9	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	348
7.3.10	Caixa estampada 4"x2"	ud	80
7.3.11	Caixa estampada 4"x4"	ud	5
7.3.12	Caixa metálica octogonal 4"x4"	ud	25
7.3.13	Condulata montável de alumínio 3/4"	ud	20
7.3.14	Caixa de passagem embutir, 20x20x12cm, com tampa	ud	3
7.3.15	Caixa de passagem embutir, 30x30x12cm, com tampa	ud	1
7.3.16	Central Alarme Digital 48 Zonas, modelo Paradox EVO48 ou equivalente com 02 Teclados, discadora de voz para Central de Alarme, modelo Paradox EVO641 ou equivalente, Fonte de Alimentação para Central de Alarme 16 Volts, Bateria para Central de Alarme e Sirene para Central de Alarme 120 db, com dois controles remotos.	ud	1



7.3.17	Acionador manual para alarme de incêndio, completo	ud	7
7.3.18	Detector de fumaça, 4 fios 12 V, alata temperatura 65°, para fixação no teto	ud	22
7.3.19	NVR c.2 Tb, 84ch, Fab: Samsung ou equivalente técnico.	ud	1
7.3.20	Sensor de presença para alarme de segurança, modelo IVP 476+, fab. Paradox ou equivalente técnico	ud	23
7.3.21	SENSOR DE GPL de embutir em caixa 4"x2", Butano ou equivalente	ud	3
7.3.22*	No-break 1.4 Kva, Tensão de Entrada Monofásica: 220V FNT, Tensão de Saída Monofásica: 115V FNT, autonomia 50 min. à plena carga, Conexão USB para monitoramento, Software de comunicação, Cabo de Engate para Baterias Externas com conector Original, Baterias Externas, Gabinete de baterias Externo Original, modelo AVR Display, fab. SENSUS ou equivalente	ud	1
7.3.23	Fonte Rebaixadora 220/12V AC, 10A, Audiofix ou equivalente, com proteção individual por câmera - P/ 16 câmeras	ud	3
7.3.24	Câmera IP "TIPO 2", Colorida Alta Resolução (Day/Night), 3MB-5001, Samsung ou equivalente	ud	34
7.3.25	Câmera IP "TIPO 1", externa, dome colorida alta resolução (Day/Night), SND-5061, Samsung ou equivalente	ud	7
7.3.26	Suporte para fixação da câmera dome na parede	ud	7
7.3.27	CABO ELET. GIGALAN U/UTP 23AWGX4P CAT.6 LSZH VD, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	1700
7.3.28	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - BEGE, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	68
7.3.29	CONECTOR FEMEA GIGALAN CAT.6 T568A/B - IP67, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	14
7.3.30	PATCH PANEL GIGALAN CAT.6 24 POSICOES T568A/B, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	2
7.3.31	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - IP67 1.5 PRETO, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	14
7.3.32	PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT6 - CM - T568A/B - 2.0M - VERDE, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	34
7.3.33	RACK DE PISO 20 X 570, Fab: Multway ou equivalente técnico.	ud	1
7.3.34	GUIA DE CABOS HORIZONTAL ABERTO 1U, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	6
7.3.35	PRATELEIRA NORMAL 1U, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	4
7.3.36	Switch 24p, Fab: Allied Telesis ou equivalente técnico.	ud	2
7.3.37	Micro computador com monitor de 21,5 pol LED	m	1
7.3.38	Certificação de pontos vtp's	ud	41
7.3.39	Cabo telefônico CCI 507P	m	800
7.3.40	Cabo de cobre, 750V, classe de encondimento 5, #2, 3mm ² , não halogenados	m	850
7.3.41	Cabo Óptico Interno/Fiderno 4FO 62.5/126, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	m	70
7.3.42	DIO BW 12 - MÓDULO BÁSICO - CINZA, Fab: Furukawa ou equivalente técnico.	ud	1
7.3.43*	ADAPTADOR ÓPTICO MM BEGE	ud	4
7.3.44	CORDAO OPT 2.5 SC/SC DUPLEX 827125	ud	2
7.3.45	PLAQUETA IDENT. FO 3MM (6X4CM) RELEVO	ud	10
7.3.46	MULTI - CAIXA 4X1 8FO	ud	1
7.3.47	PAINEL P/ MULTI-CAIXA-MINI-DIO SC-PT	ud	1
7.3.48	VON 10/100 BASE TX RJ 45 X100 BASE FX SC 2IKM	ud	2
7.3.49	PATCH CABLE CAT-6 FLEX AZ, 1.5M	ud	2
7.4	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
7.4.1	Tubo de ferro galvanizado 3"	m	6
7.4.2	Tubo de ferro galvanizado 2"	m	0
7.4.3	Curva de ferro galvanizado 3"x90°	ud	1
7.4.4	Curva de ferro galvanizado 2"x90°	ud	1
7.4.5	Luva de ferro galvanizado 3"	ud	2
7.4.6	Luva de ferro galvanizado 2"	ud	2
7.4.7	Cabeçote de alumínio 3"x135°	ud	1
7.4.8	Cabeçote de alumínio 2"x135°	ud	1
7.4.9	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	21
7.4.10	Eletroduto PVC 2", Tigre ou equivalente	m	54
7.4.11	Eletroduto PVC 3/4", Tigre ou equivalente	m	840
7.4.12	Curva de PVC 3"x90°, Tigre ou equivalente	ud	4
7.4.13	Curva de PVC 2"x90°, Tigre ou equivalente	ud	10
7.4.14	Curva de PVC 3/4"x90°, Tigre ou equivalente	ud	200
7.4.15	Luva de PVC 3", Tigre ou equivalente	ud	15
7.4.16	Luva de PVC 2", Tigre ou equivalente	ud	38
7.4.17	Luva de PVC 3/4", Tigre ou equivalente	ud	680
7.4.18	Caixa de passagem tipo R1 ou equivalente	ud	2
7.4.19	Tampão de ferro fundido tipo R1 ou equivalente	ud	2
7.4.20	Maleta cooperada 6/8"x3.0in. com conector ou equivalente	ud	1
7.4.21	Caixa de embutir em chapa esmaltada 4"x4"	ud	1
7.4.22	Caixa de embutir em chapa esmaltada 4"x2"	ud	150
7.4.23	Espelho p/ caixa 4"x2", com furo central, fab. Piel ou equivalente	ud	13

10

f





7.4.24	Espelho p/ caixa 4"x4", com furo central, fab. Piat ou equivalente	pd	1
7.4.25	Arame guia galvanizado # 12	pd	1
7.4.26	Caixa de passagem metálica, de embutir, 20x20x12cm	pd	1
7.4.27	Caixa de passagem metálica, de embutir, 40x40x12cm	pd	1
7.4.28	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 300x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	21
7.4.29	Tê horizontal 90º galvanizada, 300x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.30	Curva horizontal 90º galvanizada, 300x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.31	Curva de inversão, galvanizada, 300x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.32	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 300x100mm	pd	21
7.4.33	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 300x100mm	pd	8
7.4.34	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 200x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	84
7.4.35	Tê horizontal 90º galvanizada, 200x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.36	Curva horizontal 90º galvanizada, 200x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.37	Curva de inversão, galvanizada, 200x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.38	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 200x100mm	pd	48
7.4.39	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 200x100mm	pd	30
7.4.40	Eletrocalha metálica tipo U, perfurada, galvanizada, 100x100mm, com divisor interno (septo), chapa #18	m	156
7.4.41	Curva horizontal 90º galvanizada, 100x100mm, chapa #18	pd	2
7.4.42	Curva de inversão, galvanizada, 100x100mm, chapa #18	pd	4
7.4.43	Emenda interna galvanizada para eletrocalha 100x100mm	pd	84
7.4.44	Gancho vertical galvanizado para eletrocalha 100x100mm	pd	16
7.4.45	Cabo de cobre isolado verde #10mm ²	m	28
7.4.46	Caixa telefônica de embutir 60x60x12cm, CEMAR ou equivalente	pd	2
7.4.47	Cabo CTP APL 50-50 pares	m	30
7.4.48	Cabo CI 50-20 pares	m	80
7.4.49	Cabo CI 50-30 pares	m	36
7.4.50	Cabo CI 50-50 pares	m	88
7.4.51	Bloco tipo BER, 10 pares	m	88
7.4.52	Rack tipo coluna, 19" x 44U's, aberto, padrão 19 com 44U's de altura útil, composto por colunas, travessa superior e bases inferiores para serem fixadas no piso, fab. Furukawa, Triunfo ou equivalente técnico, completos	ud	3
7.4.53	Guia de cabos, padrão 19", horizontal, aberto 1U	ud	31
7.4.54	Switch empilhável com 24 portas 10/100 Base TX, com slot, e acessórios para empilhamento	ud	7
7.4.55	Cabo UTP-4 Pares, 24AWG, categoria 6, AMP	m	11300
7.4.56	Patch cord UTP 4 pares, cat. 6, flexível 2,5m, 2 cones	ud	423
7.4.57	Patch Panel padrão 19", categoria 6, T568A/B com 24 portas, RJ 45	pd	21
7.4.58	Espelho 4"x2", para 02 tomadas RJ 45, categoria 6(EIA/TIA-568-A), fab. Piat ou equivalente	ud	137
7.4.59	Espelho 4"x2", para 01 tomada RJ 45, categoria 6(EIA/TIA-568-A), fab. Piat ou equivalente	ud	8
7.4.60	Tomada Pôsea RJ 45, tipo Keystone jack, categoria 6(EIA/TIA-568A)	pd	282
7.4.61	Certificação de pontos de cabeçamento	ud	262
7.4.62	Divisor de antena para TV, 2 saídas e 05 entrada	pd	13
7.4.63	Cabo Óptico Interno/Externo 4FO 62 5/125, Fab. Furukawa ou equivalente técnico	m	120
7.4.64	DIO BW 12 - MÓDULO BÁSICO - CINZA, Fab. Furukawa ou equivalente técnico	ud	3
7.4.65	ADAPTADOR ÓPTICO MM BEGE	pd	4
7.4.66	CORDÃO OPT 2,5 SC/SC DUPLEX 62/125	pd	12
7.4.67	PLAQUETA IDENT. FO 3MM (6X4CM) RELEVO	pd	10
7.4.68	MULTI - CAIXA 4X1 8FO	pd	2
7.4.69	PAINEL P/ MULTI-CAIXA-MINI-DIO SC-PT	pd	1
7.4.70	VON 10/100 BASE TX RJ 45 X100 BASE FX SC 24M	pd	2
7.4.71	PATCH CABLE CAT-6 FLEX AZ 1,5M	pd	6
7.4.72	Cabo coaxial 75 Ohms, para TV	m	300
7.4.73	No-break 1.4 Kva, Tensão de Entrada Monofásica: 220V FNT, Tensão de Saída Monofásica: 115V FNT, autonomia 50 min. a plena carga, Conexão USB para monitoramento, Software de comunicação, Cabo de Engate para Baterias Externas com conector Original, Baterias Externas, Gabinete de baterias Externo Original, modelo AVR Display, fab. GENUS ou equivalente	ud	3
8	Implantação		
8.1	Implantação - Ampliação		
8.1.1	Implantação - Demolições / Retiradas		
8.1.1.1	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - grade metálica	mp	v 7,5
8.1.1.2	REMOÇÃO DE BLOQUEIO COM EMPILHAMENTO	mp	110,95
8.1.1.3	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO- todo meio fio das calçadas externas novas	m	210,95
8.1.1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m²	24,25

11/11

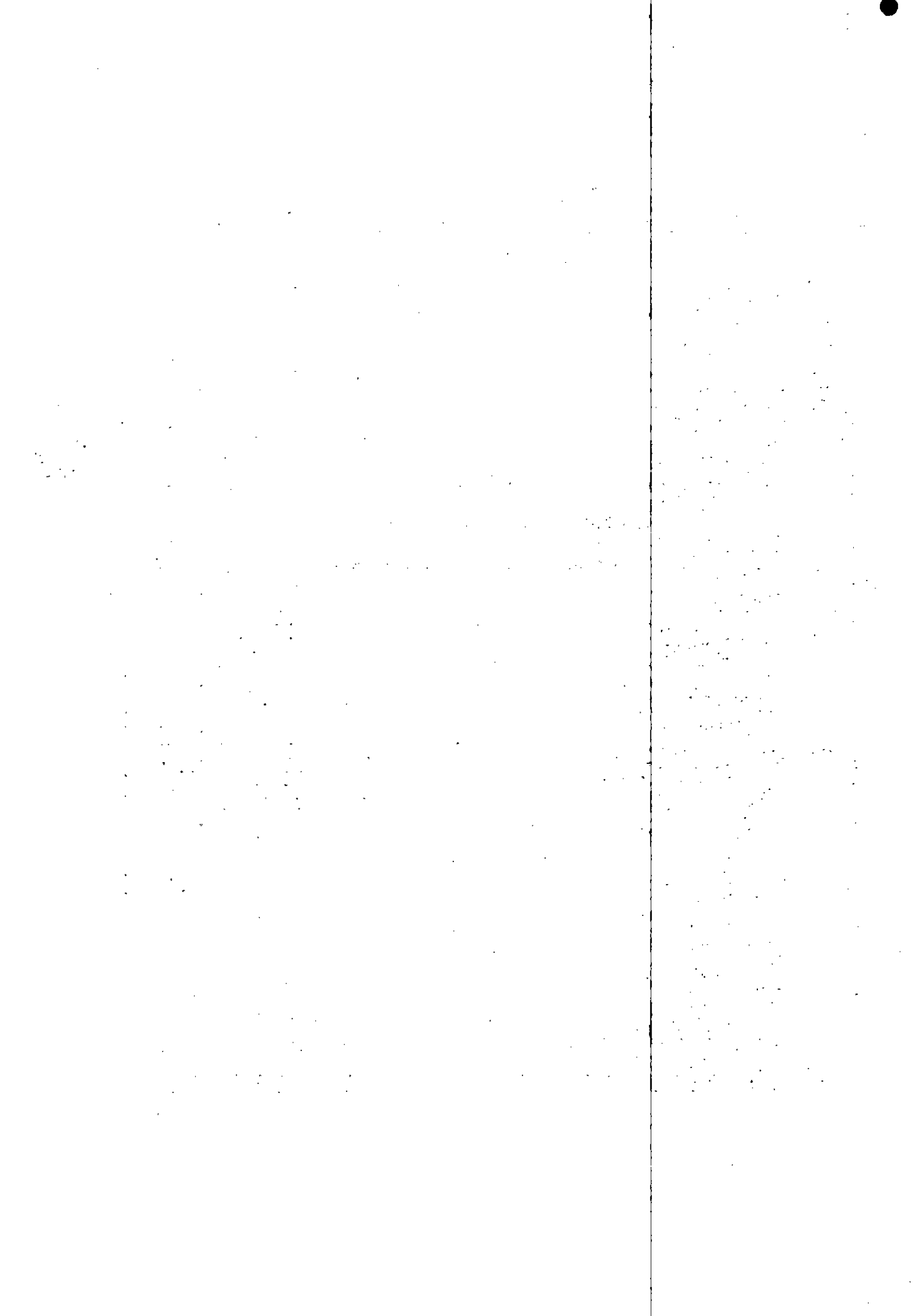
[Handwritten signature]



8.1.1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	24,25
8.1.2	Implantação - Pavimentação		
8.1.2.1	PISO EM CONCRETO 25MPa - espessura 10cm - sobre lona plástica - armado com tela soldada Q138 (malha CA-60 4,20MM C/ 10CM) - acabamento com máquina polidora - juntas secas cortadas com maquião - entrada estacionamento / estacionamento	m²	1803,95
8.1.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa, TRAÇÃO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m²	377,6
8.1.2.3	Lastro de concreto impermeabilizado e=6cm	m²	23,75
8.1.2.4	LADRILHO HIDRÁULICO DE DUAS CORES (S/LASTRO)	M²	16,35
8.1.2.5	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M²	7,4
8.1.2.6	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	M²	1,45
8.1.2.7	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RANHURADO ESPESSURA 7CM	M²	15,1
8.1.2.8	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE IN. X ALTURA X COMPRIM), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO - interno	ml	121,1
8.1.2.9	Pintura a cal 2 demãos com fixador - meio-fio interno	m²	46,45
8.1.2.10	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE IN. X ALTURA X COMPRIM), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO - externo	ml	210,95
8.1.2.11	Pintura a cal 2 demãos com fixador - meio-fio externo	m²	84,4
8.1.2.12	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 6 CM DE LARGURA	ml	473,85
8.1.2.13	NUMERAÇÃO DE VAGAS COM TINTA DEMARCATÓRIA - conforme projeto de implantação	un	39
8.1.2.14	FAIXA DE PROTEÇÃO LATERAL PARA VAGA PNE	un	3
8.1.2.16	PINTURA DE VAGA RESERVADA PARA CADEIRANTE COM SIMBOLO DE P.C.R. (Portador de Cadeira de Rodas) / Idosos, MP OAB, BICICLETARIO e MOTOS com tinta demarcatória	un	8
8.1.2.16	PLACA INDICATIVA DE VAGAS ESPECIAIS 70x90cm h=1,90m - conforme detalhe	un	4
8.1.3	Implantação - Grades		
8.1.3.1	GRADÉ METÁLICA DE FECHAMENTO INCLUSIVE PORTOS DE FUNDAÇÃO E ENCHIMENTO DE PILARES COM CONCRETO	m²	227,05
8.1.3.2	MURETA EM BLOCO DE CONCRETO SOB A GRADÉ H=20CM (10 ENTERRADO E 10 APARENTE) - INCLUSIVE REVESTIMENTO E PINTURA	m	103,2
8.1.3.3	PF4 - Portão 1,50X2,20m - ABRIR	m²	3,3
8.1.3.4	PF5 - Portão externo 4,00X2,20m - CORRER	m²	8,8
8.1.3.5	PF6 - Portão externo 4,00X2,20m - CORRER	m²	8,8
8.1.3.6	PF7 - Portão externo 3,30X2,20m - CORRER	m²	7,26
8.1.3.7	Kit Motor Rosal Turbo D24 SK ou equivalente (Motor 1/3 HP, placa central de comando, sensor anti-camagamento, acionamento pelo farol do carro, 2 controles, 3m cremalheira) - Portão Entrada Privativa da Juizes / Portão Entrada Vislata	un	2
8.1.3.8	Controle remoto rolling code 433 MHz para carro - marca Rosal, ou equivalente	un	4
8.1.3.9	Cremalheira 3mm de espessura (barra)	br	2
8.1.3.10	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro - grades e portões existentes e novos	m²	492,8
8.1.3.11	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	m²	12,15
8.1.3.12	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro - guarda corpo	m²	24,3
8.1.3.13	GUARDA BICICLETAS	m	12
8.1.3.14	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro	m²	1,2
8.1.4	Implantação - Muro de Alvenaria		
8.1.4.1	Estaca a trado (broca) D=25cm com concreto FCK=15mpa+20kg açom3 moldada in-loco - estacas muro de alvenaria	m	178
8.1.4.2	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/REAPROVEITAMENTO - baldrame / cintas / pilares	m²	169,75
8.1.4.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2016	kg	427,55
8.1.4.4	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	249,4
8.1.4.5	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	kg	523,3
8.1.4.6	Concreto 25mpa virado em betoneira - sem lançamento	m³	16,5
8.1.4.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	m³	16,5

8

f





8.1.4.8	REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 cm - (Baldrame)	m²	76,2
8.1.4.9	IMPERMEABILIZAÇÃO COM 4 DEMÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA - (Baldrame)	m²	76,2
8.1.4.10	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19cm, 1/2 vez, assentado em argamassa preparada em betoneira	m²	336,2
8.1.4.11	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 09/2014	m²	670,4
8.1.4.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF. 09/2014	m²	670,4
8.1.4.13	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS - revestimento e pintura nos dois lados	m²	670,4
8.1.5	Implantação - Cobertura de 39 vagas-Estacionamento Funcionários e 5 vagas-Estacionamento Pública Exclusivo Externo		
8.1.5.1	ESTAÇA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=16MPA+20KG ACO/M3 LD(IN-LOCO	m	140
8.1.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL À CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M (Abertura dos blocos das fundações)	m²	5,05
8.1.5.3	FORMAÇÃO DE FUNDÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	kg	171,5
8.1.5.4	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	m³	5,05
8.1.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	5,05
8.1.5.6	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO USI SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO (Estrutura metálica para telhado, fornecimento, transporte e execução, conforme projeto e especificações do memorial descritivo)	kg	7566,2
8.1.5.7	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO / ACESSÓRIOS	m²	666,3
8.1.5.8	Pintura esmalte 2 demãos com 1 demão zarcão para esquadria de ferro (estrutura estacionamento coberto)	m²	413,8
8.2	Implantação - REFORMA		
8.2.1	Implantação - Demolições / Retiradas		
8.2.1.1	RETIRODA DE ESQUADRIAS METÁLICAS - grade metálica	m²	3,3
8.2.1.2	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM - (FRENTE TRIBUNAL DO JÚRI)	m²	13,3
8.2.1.3	RETIRODA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	1,7
8.2.1.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO 8 M3	m³	3,5
8.2.1.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, ROBOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	7
8.2.2	Implantação - Pavimentação		
8.2.2.1	RECUPERAÇÃO DE CALÇADA (Calçada externa)	m²	299,7
8.2.2.2	Lastro de concreto impermeabilizado, e=6cm	m²	33,55
8.2.2.3	LADRILHO HIDRÁULICO DE DUAS CORES (S/LASTRO)	m²	33,55
8.2.2.4	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m²	4,9
8.2.2.5	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA (MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUP. X FACE IN. X ALTURA X COMPRIM.), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO - Interno	m²	13,3
8.2.6	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	ml	33,78
8.2.7	PINTURA A CAL 2 demãos com fixador - meio-fio interno	m²	82,1
8.2.8	NUMERAÇÃO DE VAGAS COM TINTA DEMARCATÓRIA - conforme projeto de implantação	un	9
8.2.9	FAIXA DE PROTEÇÃO LATERAL PARA VAGA PNE	un	1
8.2.10	PINTURA DE VAGA RESERVADA PARA CADEIRANTE COM SIMBÓLO DE P.C.R. (Portador de Cadeira de Rodas) / Idosos, MF, OAB, BICICLETARIO e MOTOS com tinta demarcatória	un	3
8.2.11	PLACA INDICATIVA DE VAGAS ESPECIAIS 70x50cm h=1,50m - conforme detalhe	un	2
8.2.12	REBAIXO EM CALÇADA PARA PNE - Inclusive ladrilho hidráulico - conforme detalhe	un	2
8.2.3	Gerador (Base, Abrigo e Transporte)		
8.2.3.1	Base do grupo gerador e alambrado da área reservada (3,00X2,00MXESP.=20CM - cercada por alambrado), Inclusive fundação, caixa de passagem, alambrado, porta extintor - Completo	und	1
8.2.3.2	Abrigo do QTA (1,50X1,50Xh frente=1,75m h fundo=1,65m, fundação em radier, cobertura em laje inclinada impermeabilizada), Inclusive porta, extintor - Completo	und	1
8.2.3.3	Transporte Caminhão 10m3	un	1
8.2.4	Implantação - Grades		



tribunal
de justiça
do estado de goiás

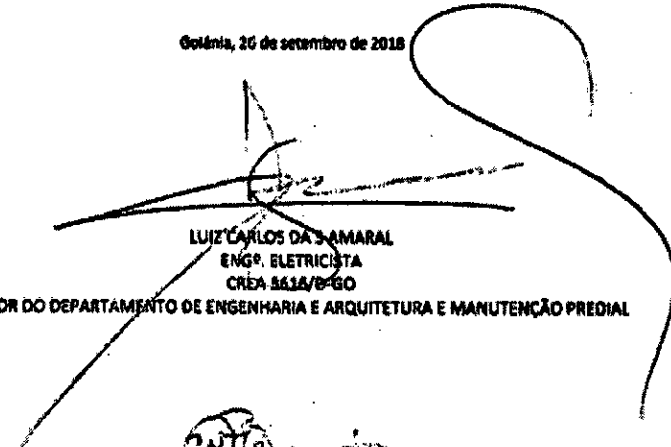


Autenticidade n.º: 18018238
CMT n.º 1020180002118 - 24/01/2018
www.creago.org.br/autenticacao 026



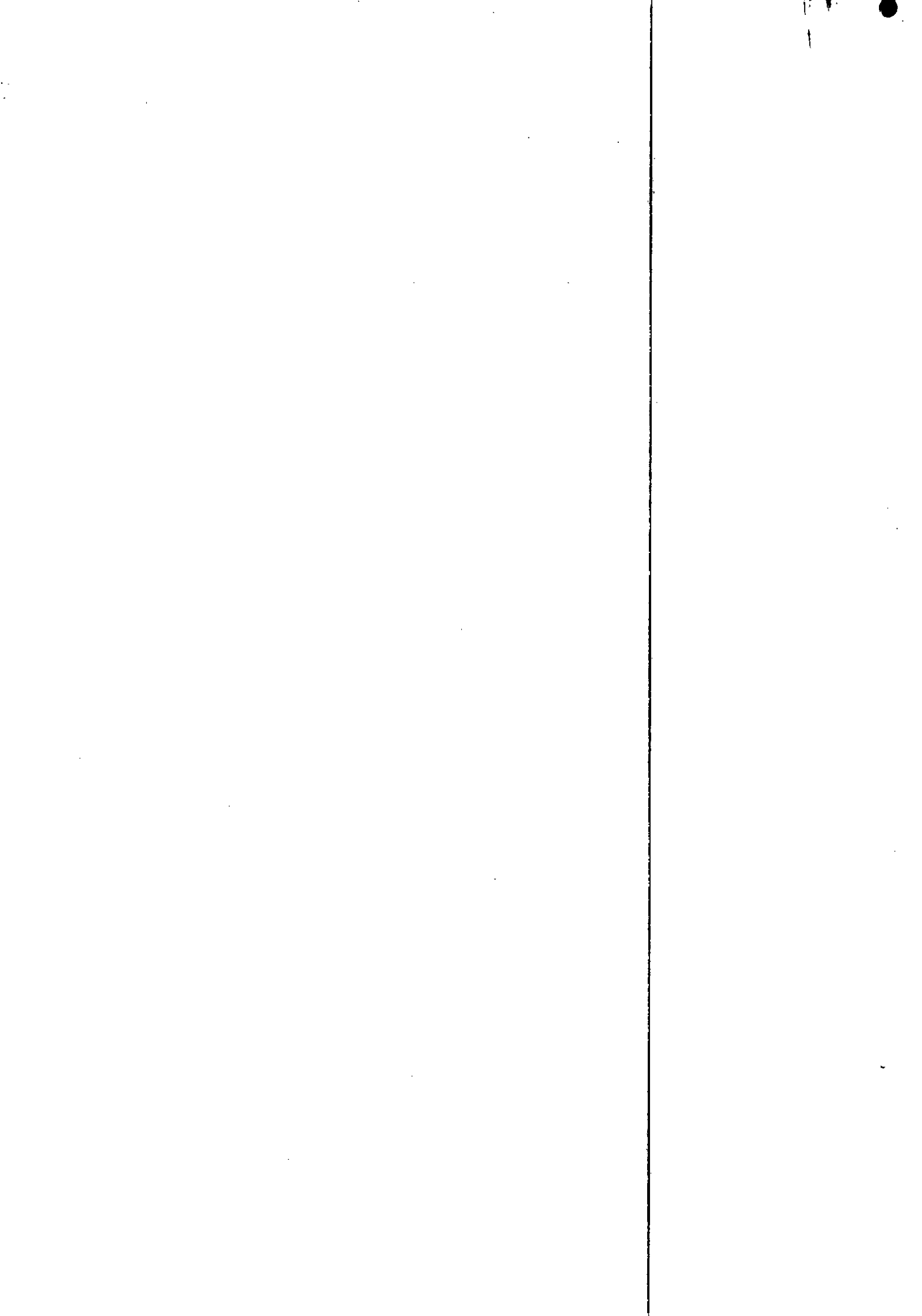
8.2.4.1	Pintura a cai 2 demãos com fixador - muralha sob grade	m²	42,1
8.2.4.2	PF4 - Portão 1,50x2,20m - abrir	m²	3,3
8.2.4.3	DESLOCAMENTO DE PORTÃO 1,50x2,20m	und	1
8.2.4.4	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro - grades e portões existentes e novos	m²	617
8.2.4.5	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	m²	14,25
8.2.4.6	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão zarcão p/ esquadria de ferro - corrimão e guarda corpo	m²	28,6
8.2.5	Implantação - Cobertura de 9 vagas (Estacionamento Pública)		
8.2.5.1	ESTACA A TRADO (BROCA) Ø=25CM C/ CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇOM3 LB. IN LOCO	m	28
8.2.5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATÉ 0,50M (Abertura dos blocos das fundações)	m²	1,05
8.2.5.3	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 12/2015	kg	34,3
8.2.5.4	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	1,05
8.2.5.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF 12/2015	m³	1,05
8.2.5.6	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO US1 SAC-300 COM FUNDO ANTICORROSIVO (Estrutura metálica para talhado, fornecimento, transporte e execução, conforme projeto e especificações do memorial descritivo)	kg	1485,2
8.2.5.7	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	m²	164,66
8.2.5.8	Pintura esmalte 2 demãos com 1 demão zarcão para esquadria de ferro (estrutura estacionamento coberto)	m²	78,85
9	Paisagismo		
9.1	Paisagismo de Implantação		
9.1.1	PATA DE ELEFANTE (beaucarnes recurvata) hmln=1,00m	un	7
9.1.2	Planto de grama esmeralda em rolo, inclusive preparo do solo (adubo, terra vegetal, irrigação)	m²	709,05
9.2	Flóreas Internas		
9.2.1	VASO REDONDO diâm=70cm - Tamareira de jardim hmln=1,50m	un	7

Colônia, 26 de setembro de 2018


LUIZ CARLOS DAS AMARAL
ENGR. ELETRICISTA
CREA 561A/D-GO
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E MANUTENÇÃO PREDIAL


RICARDO WILLIAN FERNANDES
ENGR. CIVIL
CREA 488B/D-GO
ENGR. FISCAL





ANEXO V

DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA

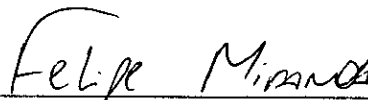
À
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

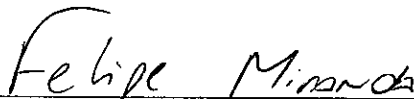
A empresa SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 08.887.405/0001-03, estabelecida na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás, por seu Responsável, o Sr. FELIPE SOUZA DE MIRANDA, com Documento de Identidade sob o nº 4643365 – DGPC-GO e CPF nº 010.859.001-18, 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, 10 de setembro de 2020.



Felipe Souza de Miranda
Responsável Técnico da Empresa



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.887.405/0001-03
Felipe Souza de Miranda

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

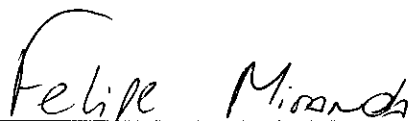
À
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 08.887.405/0001-03, estabelecida na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás, 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.

Por ser verdade, firmamos a presente,

Brasília, 10 de setembro de 2020.



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Felipe Souza de Miranda

1972

12

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

ANEXO VII

DECLARAÇÃO DE NÃO CONTRATAÇÃO DE MENORES

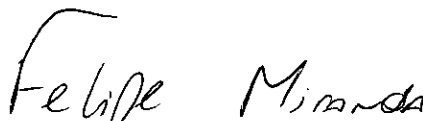
À
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 08.887.405/0001-03, estabelecida na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás, declara, sob as penas da lei, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, consoante o disposto no artigo 1º, da Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou de qualquer trabalho a menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 anos.

Por ser verdade, firmamos a presente,

Brasília, 10 de setembro de 2020.



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.887.405/0001-03
Felipe Souza de Miranda

ANEXO VIII

PARTES SIGNATÁRIAS

PARTE I

- 1) DENOMINAÇÃO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
- 2) NATUREZA JURÍDICA: Entidade Integrante da Administração Direta do DF, Sec. Educação, Lei 4.545 de 10.12.64
- 3) SEDE E FORO: Brasília-DF
- 4) ENDEREÇO: SBN, quadra 2, bloco C
- 5) TELEFONE: 3901-2300
- 6) FAX: 3901-2299
- 7) CEP: 70.850-080
- 8) CGC: 00.394.676/0001-07

PARTE II

- 1) DENOMINAÇÃO: SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA
- 2) NATUREZA JURÍDICA: Sociedade Empresária Limitada
- 3) SEDE E FORO: Goiânia – GO
- 4) ENDEREÇO: Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás
- 5) NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: Felipe Souza de Miranda
- 6) CARGO: Proprietário
- 7) NACIONALIDADE: Brasileiro
- 8) ESTADO CIVIL: Casado
- 9) PROFISSÃO: Engenheiro Civil
- 10) CART. DE IDENTIDADE: 4643365 – DGPC-GO
- 11) CPF: 010.859.001-18
- 12) DOCUMENTO QUE CONFERE A REPRESENTATIVIDADE: Contrato Social
- 13) RESIDÊNCIA: Rua Cuiabá, nº 180, Residencial Conquist, apt. 1301
- 14) TELEFONE: (62) 99147-9544
- 15) CEP: 74.843-070

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

1942

ANEXO XIII

**DECLARAÇÃO PARA OS FINS DO DECRETO Nº 39.860, DE 30
DE MAIO DE 2019**

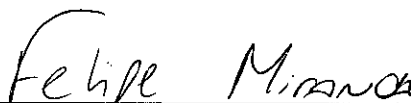
À
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 08.887.405/0001-03, inscrição estadual - CCE nº 10.441.027-2, estabelecida na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás, representada por FELIPE SOUZA DE MIRANDA, Carteira de Identidade inscrita sob o nº 4643365 – DGPC-GO e CPF nº 010.859.001-18 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.

Por ser verdade, firmamos a presente,

Brasília, 10 de setembro de 2020.



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Felipe Souza de Miranda

SECRET

CONFIDENTIAL

1. The purpose of this document is to provide a comprehensive overview of the current state of the project and to identify the key challenges that must be addressed in order to ensure its successful completion.

2. The project has made significant progress since its inception, with several key milestones having been achieved. However, there are a number of areas where the project is currently lagging, and it is essential that these issues be resolved as a matter of priority.

3. The primary challenge facing the project is the lack of sufficient resources, particularly in terms of personnel and budget. This has resulted in a number of delays and has put the project's timeline at risk. It is therefore necessary to explore alternative funding sources and to recruit additional staff as a matter of urgency.

4. In addition to the resource issues, there are also a number of technical challenges that must be overcome. These include the need to develop new software tools and to integrate these with existing systems.

5. The project team is committed to addressing these challenges and to ensuring that the project is completed on time and within budget. It is therefore essential that all stakeholders continue to provide their full support and cooperation.

ANEXO XIV

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO AMBIENTAL

À
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

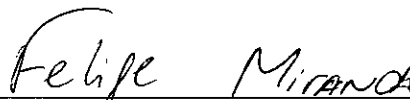
Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

Eu, SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás por intermédio de seu representante legal, o Sr. FELIPE SOUZA DE MIRANDA, Carteira de Identidade inscrita sob o nº 4643365 – DGPC-GO e CPF nº 010.859.001-18, para os fins de Licenciamento ou Isenção Ambiental, DECLARO expressamente que:

- a) Estou ciente do meu compromisso com as questões ambientais do empreendimento SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA.;
- b) Esse empreendimento atende aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com as Leis Ambientais vigentes.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

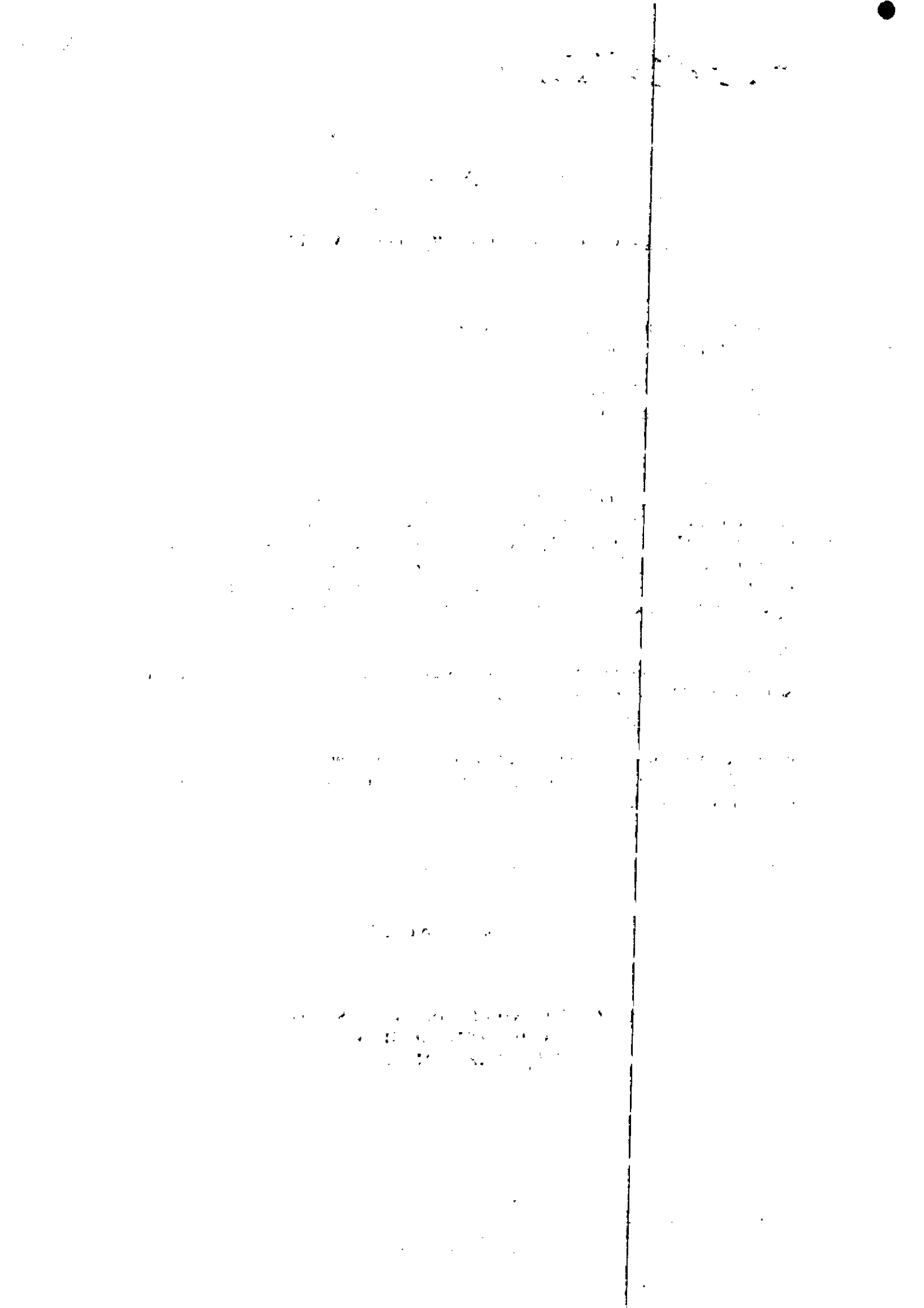
Brasília, 10 de setembro de 2020.



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 08.887.405/0001-03

Felipe Souza de Miranda



DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

A
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal
Subsecretaria de Administração Geral

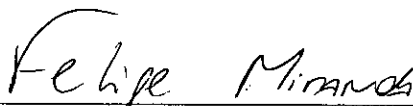
Referência: Concorrência nº 08/2020
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA., inscrita no CNPJ sob o nº 08.887.405/0001-03, estabelecida na Avenida Curussa, Quadra 13, Lote 13, Sala 01, esquina com Rua Araxá, Bairro Cardoso, CEP: 74933-077, na cidade de Aparecida de Goiânia, Estado de Goiás, por seu Responsável, o Sr. FELIPE SOUZA DE MIRANDA, com Documento de Identidade sob o nº 4643365 – DGPC-GO e CPF nº 010.859.001-18, declara que os profissionais pertencentes ao quadro técnico de nossa empresa que responderão como responsáveis técnicos pela obra de reconstrução da Escola Classe 59 – localizada na QNN 36 – Área Especial 02 – Ceilândia - DF, caso a empresa seja vencedora do certame, serão:

- 1) Odair de Miranda, engenheiro civil, CREA 12905/D-GO
- 2) Marcos Vinicius Rodrigues Freitas, engenheiro eletricista, CREA 1016201303D-GO

Por ser verdade, firmamos a presente,

Brasília, 10 de setembro de 2020.



SOUZA MIRANDA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 08.887.405/0001-03
Felipe Souza de Miranda

1942

1942

1942

1942