



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 51648/2019-INT

Válida até: 19/11/2019

Razão social.: VEGA CONSTRUTORA E INCORPORACOES LTDA
Sede.....: AV RIO VERDE QD 97 LT 4/4A SLS 2401-2403
VILA SAO TOMAZ
Cidade.....: APARECIDA DE GOIANIA UF: GO
Capital.....: R\$ 10.000.000,00
Registro nr.: 2086/RF Data do registro.....: 09/10/1986
CNPJ.....: 02.342.988/0001-00

OBJETIVOS SOCIAIS:

COMPRA E VENDA DE IMOVEIS, LOCAÇÃO, DESMEMBRAMENTO OU LOTEAMENTO DE TERRENOS
INCORPORAÇÃO IMOBILIÁRIA OU CONSTRUÇÃO DE IMÓVEL DESTINADO A VENDA.

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

Nome.....: ADRIANA VITORIA SANTANA A. CORREIA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 6263/D-GO

Data da Expedição : 02/02/1993

Data admissão: 08/04/2019

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

Nome.....: ALFREDO CONTI RIBEIRO

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA

Carteira.....: 13569/D-GO

Data da Expedição : 18/05/2006

Data admissão: 26/06/2019

Atribuições..: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO
PORTOS, RIOS E CANAIS, SEM PREJUÍZO DOS ARTIGOS
28 E 29 DO DECRETO FEDERAL 23569/33; E ARTIGOS
8 E 9 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Nome.....: ELVIS JAIME AFONSO

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 5555/D-GO

Data da Expedição : 15/10/1990

Data admissão: 05/06/2019

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 51648/2019-INT

PAG:02

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

Nome.....: GABRIEL SANTANA OFUGI

Título(s):

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Carteira.....: 1017656657D-GO Data da Expedição : 22/06/2018

Data admissão: 09/04/2019

Atribuições..: ARTIGO 7 DA LEI FEDERAL 5.194/66, NOS ARTIGOS 8
E 9 DA RESOLUCAO 218/73, DO CONFEA E NAS ALINEAS
"F", "G", "H", "I" E "J" DO ARTIGO 33 DO DECRETO
FEDERAL 23569/33.

Nome.....: JOSE GONCALVES VIEIRA FILHO

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 5171/D-GO Data da Expedição : 24/07/1989

Data admissão: 09/02/2005

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

Nome.....: JOSE SARTO ALENCAR BRAYNER

Título(s):

ENGENHEIRO MECANICO

Carteira.....: 9411/D-DF Visada no CREA-GO em: 27/02/1997

Data admissão: 03/07/2019

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

Nome.....: LUIS HENRIQUE GUIMARAES QUEIROZ

Título(s):

ENGENHEIRO MECANICO

Carteira.....: 6797/D-GO Data da Expedição : 09/05/1994

Data admissão: 26/04/2019

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

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 51648/2019-INT

PAG:03

Nome.....: PAULO HENRIQUE BENTO RIBEIRO

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 17804/D-GO

Data da Expedição : 16/09/2010

Data admissão: 21/06/2017

Atribuições...: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO
PORTOS, RIOS E CANAIS.

Nome.....: RENATO DE SOUSA CORREIA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 5832/D-GO

Data da Expedição : 26/08/1991

Data admissão: 11/04/2003

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

Nome.....: RICARDO DE SOUSA CORREIA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 3942/D-GO

Data da Expedição : 26/03/1986

Data admissão: 26/04/1995

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

Nome.....: ROGERIO PARREIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 9662/D-GO

Data da Expedição : 31/07/2001

Data admissão: 30/05/2019

Atribuições...: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO
PORTOS, RIOS E CANAIS.

Nome.....: TANIA TOME

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 12089/D-GO

Data da Expedição : 09/08/2005

Data admissão: 30/01/2017

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 51648/2019-INT

PAG:04

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

Nome.....: VAGNER JOSE RIBEIRO

Título(s):

ENGENHEIRO MECANICO

Carteira.....: 16626/D-GO

Data da Expedição : 16/11/2009

Data admissão: 22/04/2009

Atribuições...: ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, COM RES-
TRICAO DAS ATIVIDADES DE SISTEMAS DE PRODUCAO,
TRANSMISSAO, GERACAO E UTILIZACAO DE CALOR.

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 14:41:36 hs do dia 04/11/2019 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 03DDD52896

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 -----



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020190001201
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 **ALFREDO CONTI RIBEIRO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALFREDO CONTI RIBEIRO** RNP: 1000485323 Registro: 13569/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil, Engenheiro Eletricista**

Nº ART: **1020190104115**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **06/06/2019** .. Baixada em: **27/06/2019**
Forma de registro: **Substituição à 1020120105474**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **VEGA CONSTRUTORA LTDA**..... CPF/CNPJ: **02.342.988/0001-00**

Rua RUA 108..... Número: 30..... Bairro: SETOR SUL..... CEP: 74085-080

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: Cidade: GOIANIA.....-GO

E-Mail: **ROGERIO@VEGA CONSTRUTORA.COM.BR** Fone: (62.....)39412570....

Contrato: 0..... Celebrado em: 06/02/2012 Valor R\$: 490.000,00.....

Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida AVENIDA GOIAS NORTE..... Número: 0.....

Bairro: SETOR CENTRAL..... CEP: 74045-155.....

Quadra: 0..... Lote: 0..... Complemento: QUADRA 2.1..... Cidade: GOIANIA.....-GO

Data de Início: 06/02/2012 Previsão término: 31/12/2012 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Hoteleiro** Código/Obra pública:

Proprietário: **ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS SA** CPF/CNPJ: **06.017.828/0001-39**

E-Mail: **ROGERIO@VEGA CONSTRUTORA.COM.BR** Fone: (62.....) 32210800..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO CABEAMENTO ESTRUTURADO, 700,00 PONTOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO CIRCUITO FECHADO DE TV, 50,00 PONTOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO ALARME ELETRICO OU ELETRONICO, 500,00 PONTOS; 4 - ATUACAO EXECUCAO INSTALACAO ELETRICA EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESIDENC./COMERCIAIS, 500,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 5 - ATUACAO EXECUCAO TRANSFORMADOR, 500,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 6 - ATUACAO EXECUCAO SUBESTACAO DE ENERGIA ELETRICA, 1.500,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 7 - ATUACAO EXECUCAO GERADOR DE ENERGIA ELETRICA, 500,00 QUILOVOLTS-AMPERE; 8 - ATUACAO EXECUCAO SONORIZACAO, 120,00 PONTOS; 9 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRO-SANITARIA EM EDIFICACAO, 10.630,00 METROS QUADRADOS; 10 - ATUACAO EXECUCAO REDE HIDRÁULICA EM EDIFICAÇÃO PARA COMBATE A INCÊNDIO, 10.630,00 METROS QUADRADOS; 11 - ATUACAO EXECUCAO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA, 10.630,00 METROS QUADRADOS; 12 - ATUACAO EXECUCAO ILUMINACAO ELETRICA, 200,00 PONTOS;**

Observações

O PRESENTE CONTRATO CONTEMPLA O FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS E HIDRO-SANITÁRIAS/INCÊNDIO. CONTEMPLA TAMBÉM AS INSTALAÇÕES ESPECIAIS COMO: ALARME CONTRA INCÊNDIO, REDE ESTRUTURADA, CFTV E SONORIZAÇÃO

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 06/02/2012 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 NA ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19009345 a 19009357, o atestado contendo <13> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020190001201

Data: 01/07/2019 Hora: 14:39:00

Código de Controle: NSSVJEC



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
64296/2019

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



C

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ART NÚMERO: 1020190104115

1 DADOS DO CONTRATO

Proprietários

Razão social: ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A;
Representante legal: Antônio Fernando de Oliveira Maia;
CNPJ: 06.017.828/0001-39;
Endereço: Av. Goiás Norte, Qd. 2.1, setor Central, Goiânia/Goiás;

Contratante

Razão social: VEGA CONSTRUTORA E INCORPORAÇÕES LTDA;
Representante legal: Renato de Sousa Correia;
CNPJ: 02.342.988/0001-00;
Endereço: Avenida Rio Verde, Quadra 97, Lote 4/4A, Edifício E-business Rio Verde, 24º andar, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia;

Contratado

Responsável técnico: ALFREDO CONTI RIBEIRO
Título: Engenheiro Civil e Eletricista
CREA: 13.569/D-GO
ART NÚMERO: 1020190104115

2 DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

Número do Contrato: 0;
Endereço: Avenida Goiás Norte, SN, Qd.2.1, Setor Central, Goiânia, Goiás, CEP: 74.045-155.
Período de realização da Obra:
Data de início: 06/02/2012
Data Término: 31/12/2012.
Período Executado e Prazo Contratual: 10 meses
Área construída: 10.630,00 m²

3 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

O serviço contemplou a execução das instalações Elétricas, Telefônicas/Rede Estruturada, Hidro Sanitárias e de Combate a Incêndio do empreendimento em questão.

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO



Autenticidade n.º: 19009345
CMT n.º: 1020190001201 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



Handwritten signature and initials

Handwritten mark



Instalações Elétricas

O serviço contemplou a execução de todas as instalações elétricas que atende o Hotel GO INN, conforme descrito abaixo:

3.1 Infraestrutura:

- Execução de canaletas de concreto enterradas
- Tubulações galvanizadas à fogo enterradas
- Tubulações em PVC enterradas
- Execução de eletrocalhas, perfilados e leitos aparentes e /ou embutidas.
- Eletrodutos internos a gesso acantonado e alvenaria

3.2 Cabeamento

Contemplou o cabeamento desde o transformador até os circuitos terminais, incluindo a parte de controle e automação predial existentes. Segue abaixo descrição e detalhamento do serviço executado:

- Execução de 700 pontos de rede estruturada categorias 5 e 6;
- Instalação de racks (1x16 U'S, 1x24 U'S, 1x28 U'S, 1x32 U'S, 1x40 U'S);
- 31 Patch painéis com 24 PORTAS (RJ-45);
- 24 Equipamento ativo Switch;
- Servidores;
- Antenas wi-fi;
- Amplificadores de sinal;
- Central de PABX 500 ramais;
- Sistema VOIP-IP;
- Sistema de controle de acesso;
- Lançamento de 500 metros de FIBRA OPTICA 4 pares;
- Equipamento ativo modem;

3.3 Instalações de Luminárias, espelhos, tomadas e acabamentos

Essa etapa contemplou a instalação de:

- 800 luminárias de sobrepor, de embutir e aparentes;
- Caixas de passagem;
- Tomadas simples e duplas;
- Interruptores;
- Acionadores;

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]



3.4 Automação

Montagem dos quadros de comando internos aos apartamentos que requeriam automação para controle de consumo.

3.5 Sistema de sonorização e vídeo (Auditório, corredores, salas de treinamento e salas de reunião)

- Instalação das caixas de som;
- Mesas de controle;
- Iluminação cênica;
- Mesa de comando para iluminação cênica, módulo de dimmer, Rack de dimmer
- Lançamento de cabos RCA;
- Lançamento dos cabos estéreo;
- Equipamentos de controle de sonorização;
- Telas de projeção;
- QDFIC (Quadro de distribuição de força da iluminação cênica);
- Telas de projeção
- Passagem do cabeamento do auditório 500 pontos

3.6 Subestação

- Subestação abrigada, executada utilizando Cubículos blindados de potência 1,5 MVA;
- Instalação de Transformador a seco, em cubículo blindado de potência 1000 kva;
- Execução dos leitos, eletrocalhas e canaletas da subestação que atende o shopping, a loja Leroy Merlin e o Hotel;
- Adequação e reparos na subestação para Conexão da nova carga, instalação do QGBT (quadro geral de baixa Tensão) padrão TTA;
- Execução dos quadros de distribuição Padrão TTA.

3.7 Grupo gerador a diesel

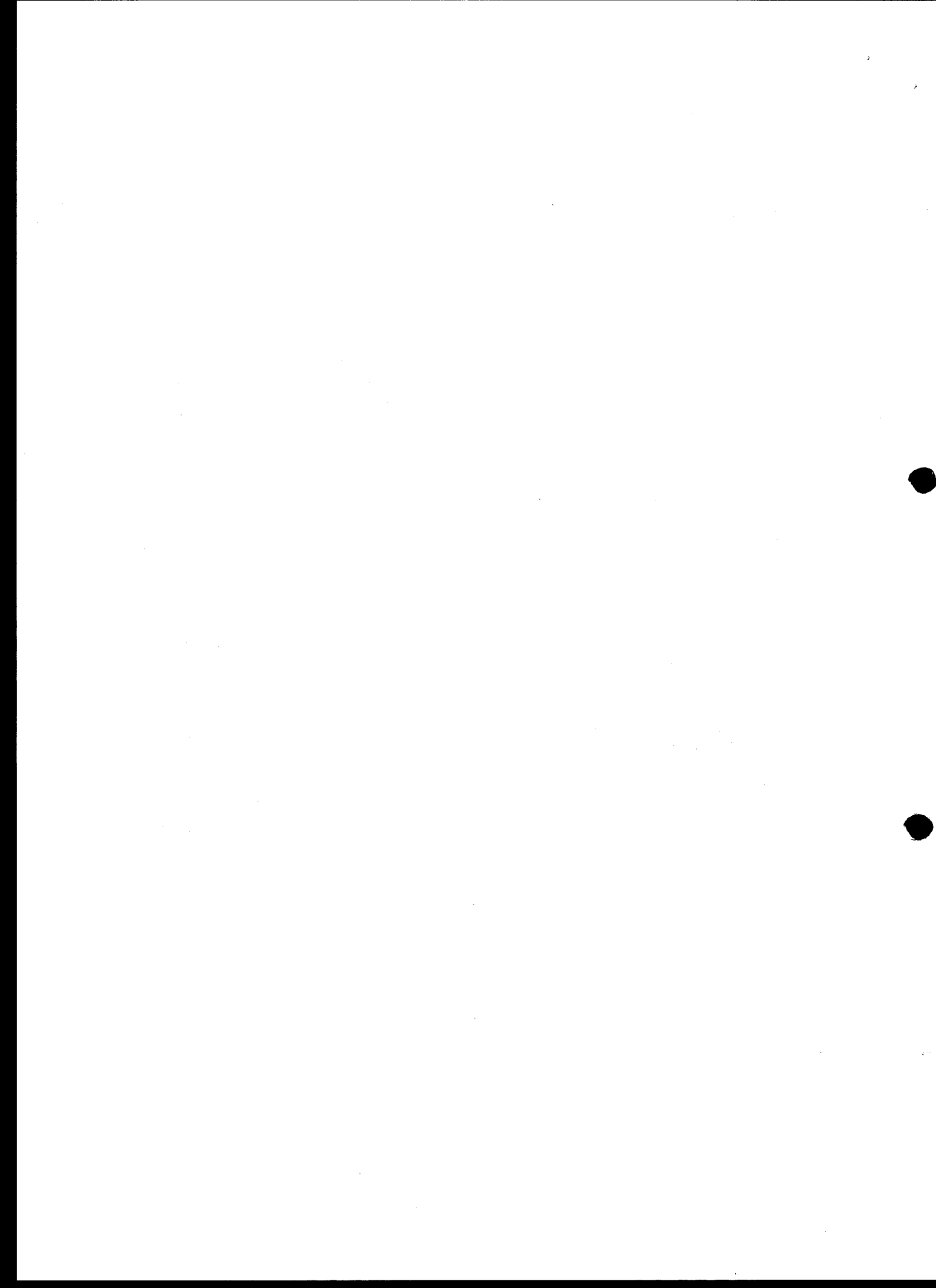
- Instalação de grupo gerador a diesel de 500 kva, equipado com quadro de transferência automático (QTA) responsável pelas partidas automáticas

3.8 Instalações Telefônicas, Rede Estruturada, Automação, CFTV

Foram executadas todas as instalações Telefônicas, de Rede estruturada, de Comunicação, de Sonorização, de CFTV e de Controle do empreendimento em questão, contemplando:

- 700 pontos telefônicos
- 700 pontos de dados
- 40 pontos de controle de acesso
- 50 pontos para o sistema de CFTV

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO



ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

CNPJ 06.017828/0001-39



- 320 pontos de fechaduras com controle de desligamento do sistema de energia
- 140 câmeras de monitoramento
- 8 DVRS de 24 portas
- Lançamento de 8.000 cabeamento coaxial
- Montagem da sala de monitoramento
- Instalação de 4 TVs
- Instalação do software de gestão

3.9 Instalações de Combate a Incêndio

O contrato contemplou a execução do sistema de alarme e detecção contra incêndio, o sistema de hidrantes e mangotinhos e o sistema de Sprinkler. Sendo:

- Instalação da central digital BETTA de monitoramento SIAD
- Instalação de 500 detectores de fumaça
- Detectores termovelocimétricos
- Acionadores manuais
- Amplificadores de sinal.
- Execução da infra estrutura galvanizada aparente e embutida
- Lançamento do cabeamento blindado shieldado e programação da central.

Segue abaixo lista de quantitativos e materiais empregados:

| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS | | |
|---|----|-------|
| ANEL GUIA | PÇ | 72 |
| ARAME GUIA | KG | 203 |
| BLOCO DE ENGATE RÁPIDO BER-10 | PÇ | 93 |
| CABEÇOTE ALUMÍNIO 2" (60MM) | PÇ | 1 |
| CABEÇOTE ALUMÍNIO 3" (85MM) | PÇ | 1 |
| CABO 2X2,5MM ² ABSOLUTE TURBILION ICE 12 (SPEAKER CABLE) | M | 432 |
| CABO COAXIAL - RG 6 (60% BLINDAGEM) - 75 OHMS | M | 9.608 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

Two handwritten signatures in black ink, one appearing to be "Luis" and the other a stylized signature.



Autenticidade nº: 19009348
 CNF nº: 102019000201
 Data: 24/04/2004
 URL: http://www.tribunal.jus.br/autenticacao



A handwritten mark or signature in the bottom right corner of the page.

ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

CNPJ 06.017828/0001-39



Autenticidade nº: 19009349
 CMT nº 102019001201 página: 005
 www.crea.go.gov.br/autenticacao



| | | |
|---|----|--------|
| CABO COAXIAL - RG 59 (90% BLINDAGEM) - 75 OHMS | M | 3.739 |
| CABO TELEFÔNICO CI 50-10 | M | 6 |
| CABO TELEFÔNICO CI 50-20 | M | 491 |
| CABO TELEFÔNICO CI 50-50 | M | 40 |
| CABO UTP CATEGORIA 6 | M | 39.914 |
| CAIXA DE PASSAGEM 15X15X12CM | PÇ | 1 |
| CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM | PÇ | 11 |
| CAIXA DE PASSAGEM 40X40X12CM | PÇ | 1 |
| CAIXA DE PASSAGEM 60X60X12CM | PÇ | 12 |
| CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM | PÇ | 6 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" | PÇ | 6 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" P/ CÂMERA DE CFTV | PÇ | 40 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA EVAPORADORA | PÇ | 214 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" C/ TAMPA CEGA | PÇ | 2 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" | PÇ | 10 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PARA ACCES POINT | PÇ | 26 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PARA CONTROLADORA | PÇ | 217 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" P/ CAIXAS DE SOM DE TETO | PÇ | 40 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" C/ TAMPA CEGA COM DOIS FUROS | PÇ | 6 |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 60X60X12 CM | PÇ | 1 |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 80X80X12 CM | PÇ | 2 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 100X100 MM | PÇ | 4 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 150X100 MM | PÇ | 1 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 200X100 MM | PÇ | 5 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 300X100 MM | PÇ | 1 |
| DISTRIBUIÇÃO GERAL CPCT 150X150X12 CM | PÇ | 1 |
| DISTRIBUIÇÃO GERAL 60X60X12 CM | PÇ | 1 |
| ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM - 3 M | BR | 25 |
| ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM - 3 M | BR | 7 |
| ELETROCALHA PERFURADA 100X100 MM - 3 M | BR | 95 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]



| | | |
|---|----|-------|
| ELETROCALHA PERFURADA 150X100 MM - 3 M | BR | 103 |
| ELETROCALHA PERFURADA 200X100 MM - 3 M | BR | 48 |
| ELETROCALHA PERFURADA 300X100 MM - 3 M | BR | 16 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 25MM(3/4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 5.697 |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 25MM(3/4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 48 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 32MM(1") MEDIDAS EXTERNAS | M | 199 |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 32MM(1") MEDIDAS EXTERNAS | M | 118 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 40MM(1.1/4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 1.988 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 60MM(2") MEDIDAS EXTERNAS | M | 18 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA PESADA ATÉ 1.250N) PARA PISO - 60MM(2") MEDIDAS EXTERNAS | M | VR |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 60MM(2") MEDIDAS EXTERNAS | M | 17 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 85MM(3") MEDIDAS EXTERNAS | M | 13 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA PESADA ATÉ 1.250N) PARA PISO - 85MM(3") MEDIDAS EXTERNAS | M | VR |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 85MM(3") MEDIDAS EXTERNAS | M | 14 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 90MM(3.1/2") MEDIDAS EXTERNAS | M | 6 |
| EMENDA P/ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM | PÇ | 25 |



| | | |
|---|----|--------|
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 110MM(4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 14 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 100X50 MM | PÇ | 7 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 100X100 MM | PÇ | 95 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 150X100 MM | PÇ | 103 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 200X100 MM | PÇ | 48 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 300X100 MM | PÇ | 16 |
| EQUIPAMENTO ATIVO MODEM | PÇ | 1 |
| EQUIPAMENTO ATIVO SWITCH | PÇ | 24 |
| FIBRA ÓPTICA | M | 58 |
| FIO TELEFÔNICO CCI 50-1 | M | 14.682 |
| FIO TELEFÔNICO CCI 50-2 | M | 2.163 |
| GUIA ORGANIZADOR DE CABOS | PÇ | 56 |
| PATCH PANEL 24 PORTAS (RJ-45) | PÇ | 31 |
| PERFILADO 38X38MM - 3M | BR | 15 |
| RACK 16U'S | PÇ | 1 |
| RACK 24U'S | PÇ | 1 |
| RACK 28U'S | PÇ | 1 |
| RACK 32U'S | PÇ | 1 |
| RACK 40U'S | PÇ | 1 |
| RÉGUA DE TOMADAS | PÇ | 5 |
| TAMPA P/ CAIXA TIPO R-1 | PÇ | 1 |
| TE HORIZONTAL P/ELETRICALHA PERFURADA 150X100 MM | PÇ | 1 |
| TE HORIZONTAL P/ELETRICALHA PERFURADA 200X100 MM | PÇ | 1 |
| TOMADA RJ-11 SIMPLES EM CX 4X2" | PÇ | 217 |
| TOMADA RJ-45 SIMPLES EM CX 4X2" | PÇ | 10 |
| TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX 4X2" | PÇ | 273 |
| TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX 4X4" DE ALUMÍNIO FUNDIDO P/ PISO | PÇ | 6 |
| TOMADA DUPLA PARA ANTENA DE TV/TV A CABO EM CX 4X4" | PÇ | 236 |



Autenticidade n.º: 19009352
CNPJ n.º: 1020190001201 PÁGINA: 008
www.crea-go.org.br/autenticacao



Instalações Hidro Sanitárias

O serviço contemplou a execução de todas as instalações Hidráulicas de Água quente e água fria, execução de todas as instalações Sanitárias. Sendo:

- Sistema de esgoto sanitário: execução das instalações sanitárias do hotel go inn, contemplando chumbamento das passagens nas lajes, execução das prumadas de esgoto, tubulação de esgoto aéreo, tubulação de esgoto enterrada, caixas de gordura, caixas de esgoto, caixas com dispositivo anti espuma, sifões, ralos e caixas sinfonadas.
- Sistema captação pluvial: execução das captações pluviais da cobertura, das descidas, das caixas em alvenaria de água pluvial e da conexão na rede da concessionária.
- Cozinha Industrial: execução da cozinha Industrial do restaurante do hotel, instalando
- Sistema de água fria: tubulação de pvc aérea, enterrada, aparente, conexões, loucas e metais, engates, sifões e mangueiras.
- Sistema de água quente: sistema de aquecimento a gás, reservatórios de água quente, termostato, tubulação de cpvc, tubulação de cpvc aérea, tubulação de cpvc enterrada, conexões para água quente e instalações de loucas e metais.

Segue abaixo lista de quantitativos e materiais empregados:

| INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA | | |
|--|-----|------|
| JOELHO LR 90° 25MM X 1/2" COM BUCHA DE LATÃO | PÇ. | 696 |
| JOELHO PVC LL 90° 25MM | PÇ. | 1332 |
| TÊ PVC LL 25MM | PÇ. | 476 |
| ADAPTADOR CURTO LR 25MM X 3/4" | PÇ. | 221 |
| REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" | PÇ. | 221 |
| ADAPTADOR CURTO LR 25MM X 3/4" | PÇ. | 888 |
| REGISTRO DE GAVETA 3/4" | PÇ. | 444 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

CNPJ 06.017828/0001-39



Autenticidade nº: 19009353
 CNV nº: 102019001201 Página: 009
 www.cergo.org.br/autenticacao

| | | |
|---|-----|------|
| CRUZETA COM REDUÇÃO VAR X 25MM | PÇ. | 423 |
| REDUTOR 32MM X 25MM | PÇ. | 15 |
| JOELHO 90° 32MM | PÇ. | 11 |
| TÊ PVC LL 32MM | PÇ. | 2 |
| ADAPTADOR CURTO 32MM X 1" | PÇ. | 8 |
| REGISTRO DE GAVETA 1" | PÇ. | 4 |
| VÁLVULA DE DESCARGA 3/4" | PÇ. | 6 |
| ENGATE PARA MICTÓRIO | PÇ. | 6 |
| TUBO PVC LL 25MM | M. | 4039 |
| TUBO PVC LL 32MM | M. | 263 |
| INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE | | |
| JOELHO CPVC COM BUCHA LATÃO 90X15MMX1/2" | PÇ. | 430 |
| JOELHO CPVC LL 90° X 22MM | PÇ. | 641 |
| TÊ MISTURADOR | PÇ. | 215 |
| ADAPTADOR CURTO 22MM 3/4" | PÇ. | 645 |
| REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" | PÇ. | 215 |
| REGISTRO DE GAVETA 3/4" | PÇ. | 215 |
| CRUZETA COM REDUÇÃO VAR X 22MM | PÇ. | 211 |
| TÊ 22MM | PÇ. | 219 |
| REDUTOR 22MM X 15MM | PÇ. | 215 |
| TUBO CPVC 15MM | M. | 231 |
| TUBO CPVC 22MM | M. | 1509 |
| INSTALAÇÃO DE ESGOTO/ ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| VÁLVULA PARA LAVATÓRIO | PÇ. | 230 |
| SIFÃO PARA LAVATÓRIO | PÇ. | 230 |
| JOELHO 90° 40MM | PÇ. | 244 |
| JOELHO 90° 40MM COM ANEL | PÇ. | 244 |
| JOELHO 45° 40MM | PÇ. | 663 |
| CAIXA SIFONADA 100MM X 100MM X 75MM | PÇ. | 224 |
| JOELHO 45° 75MM | PÇ. | 222 |
| RALO SIFONADO SAÍDA DE 40MM | PÇ. | 221 |
| JOELHO 90° 50MM | PÇ. | 229 |
| JUNÇÃO 100MM X 75MM | PÇ. | 228 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

[Handwritten signatures]

[Handwritten mark]

ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

CNPJ 06.017828/0001-39



| | | |
|--|-----|------|
| TÊ 75MM REDUTOR 50MM | PÇ. | 226 |
| JOELHO 45° 100MM | PÇ. | 255 |
| ADAPTADOR PARA VASO | PÇ. | 228 |
| CURVA CURTA 90° 100MM | PÇ. | 228 |
| CAIXA SIFONADA 100MMX100MMX75MM COM TAMPA CEGA | PÇ. | 3 |
| TÊ 100MM REDUTOR 50MM | PÇ. | 13 |
| TÊ 90° 50MM | PÇ. | 10 |
| VÁLVULA PARA PIA | PÇ. | 4 |
| SIFÃO PARA PIA | PÇ. | 4 |
| JUNÇÃO 100MM X 100MM | PÇ. | 27 |
| JOELHO 45° 50MM | PÇ. | 32 |
| JUNÇÃO 75MM X 50MM | PÇ. | 4 |
| CAIXA DE PASSAGEM | PÇ. | 0 |
| CAIXA DE GORDURA | PÇ. | 1 |
| TUBO 40MM | M. | 2353 |
| TUBO 50MM | M. | 952 |
| TUBO 75MM | M. | 882 |
| TUBO 100MM | M. | 1531 |

Autenticidade nº: 19009354
CPF nº: 102019001201 Página: 010
WWW.CRENGO.OIG.DF/BOLENTICARDO**Instalações De Combate A Incêndio****3.10 Sistema de Hidrantes**

Execução do sistema de hidrantes, desde a conexão nos reservatórios, casa de máquinas, e rede pressurizada com instalação das caixas, registros, mangueiras e bicos. Sendo:

- Instalação de duas bombas de incêndio de 50cv
- Duas bombas jockey 5cv
- Montagem do cavalete de recalque, das válvulas de fluxo da vga, dos manômetros, do quadro de comando
- Execução da tubulação em aço galvanizado a fogo pesada de 4", 3", 2.1/2",
- Instalação dos registros de gaveta, das caixas de hidrante, das mangueiras, dos bicos.

Avenida Golás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



Autenticidade nº: 19009355
CNPJ nº: 06.017828/0001-39
www.empresa.org.br/autenticacao



3.11 Sistema de Sprinkler

Execução do sistema de Sprinkler, desde a conexão nos reservatórios, casa de máquinas, e rede pressurizada com instalação aspersores. Sendo:

- Instalação de duas bombas de incêndio de 50cv
- Duas bombas jockey 5cv
- Montagem do cavalete de recalque das válvulas de fluxo, da vga, dos manômetros, do quadro de comando,
- Execução da tubulação em aço galvanizado a fogo pesada de 4", 3", 2.1/2"
- Instalação dos bicos aspersores de sprinkler.

3.12 Sistema de Extintores:

Instalação dos suportes de parede dos extintores, dos suportes de piso, da sinalização dos equipamentos instalação dos extintores.

3.13 Sistema de sinalização de emergência:

Instalação de 200 blocos autônomos de iluminação de emergência e fixação das placas de sinalização de rota de fuga.

3.14 Sistema SPDA:

- Execução da malha de captação da cobertura do empreendimento, utilizando 2000m de cordoalha de cobre nú 35mm, conectadas as barras chatas de alumínio (descidas);
- Execução da malha de aterramento, utilizando cordoalha de cobre nú 50mm, 200 hastes de aterramento tipo coperweld alta camada, soldas exortérmicas e barramento de equipotencialização (bep);



Segue abaixo lista de quantitativos e materiais empregados:

| SISTEMA DE HIDRANTES/SPRINKLERS/EXTINTORES | | |
|--|----|---|
| SISTEMA DE HIDRANTES/SPRINKLERS/EXTINTORES | VB | 1 |
| SISTEMA DE INCÊNDIO/DETECÇÃO DE FUMAÇA | | |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO



ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

CNPJ 06.017828/0001-39

Autenticidade nº: 19009356
CNPJ nº: 06.017828/0001-39
Página: 012
RNM - Grupo: 09.01/ALFABETIZADO

| | | |
|---|----|----------|
| INFRAESTRUTURA P CABEAMENTO DE ALARMES | M | 2.277,43 |
| CABEAMENTO BLINDADO DETECÇÃO 3#1,5mm ² - PVC 105 ºC (600V) | M | 2.277,43 |
| CABEAMENTO BLINDADO DETECÇÃO 2#1,0mm ² - PVC 70 ºC (750V) | M | 2.772 |
| DETECTOR DE FUMAÇA IÔNICO EM CX DE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø4" PARA TETO | PÇ | 400 |
| DETECTOR DE FUMAÇA IÔNICO EM CX DE ALUMÍNIO FUNDIDO Ø4" PARA TETO COM RESISTOR DE FIM DE LINHA | PÇ | 13 |
| ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO OU AÇO ZINCADO 25MM(3/4") MEDIDAS EXTERNAS - 3M | BR | 854 |
| ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO OU AÇO ZINCADO 32MM(1") MEDIDAS EXTERNAS - 3M | BR | 5 |
| ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO OU AÇO ZINCADO 50MM(1.1/2") MEDIDAS EXTERNAS - 3M | BR | 7 |
| ACIONADOR ALARME TIPO BOTOEIRA | UN | 27 |
| ACIONADOR BOMBA DE INCENDIO TIPO BOTOEIRA | UN | 1 |
| INFRAESTRUTURA P CABEAMENTO DE ALARMES | M | 818,5 |
| CABEAMENTO ALARME | M | 818,5 |
| SIRENE DE INCENDIO | UN | 5 |

*Luiz**[Signature]**C*

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO

[Handwritten mark]

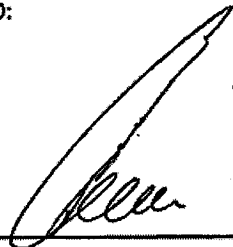


Autenticidade n.º: 19009357
CAR n.º: 1020190001201 Página: 013
www.crea.go.org.br/autenticacao

4 IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO:

Goiânia, 26 de junho de 2019

Construtora:



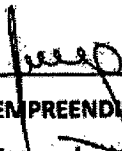
VEGA CONSTRUTORA E INCORPORAÇÕES LTDA.

RENATO DE SOUSA CORREIA

CNPJ 02.342.988/0001-00

CREA - GO 5832/D-GO

Proprietário:



ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A.

Antônio Fernando de Oliveira Mala

CNPJ 06.017.828/0001-39

Responsável Técnico:



ALFREDO MONTI RIBEIRO

ENGENHEIRO CIVIL E ELETRICISTA

CREA 13.569/D-GO



Handwritten mark or signature



CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

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

Fls.: 01

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0728/2009

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

ART Nº 011838/2004 ----- REGISTRADA EM 13/07/2004

OBJETO DO CONTRATO:

EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA OBRA UPTOWN RESIDENCE, EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL COM FUNDAÇÕES EM ESTACA DE HÉLICE CONTÍNUA, SISTEMA DE DRENAGEM, ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO, VEDAÇÕES EM ALVENARIA E DRY-WALL, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS.

OBSERVAÇÕES DO ACERVO TÉCNICO:

A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO FOI CONCEDIDA "AD REFERENDUM" PELO COORDENADOR DA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL - CEEC EM 19/05/2009, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 10.690/2009. "CERTIDÃO VÁLIDA PARA ENGENHEIRO CIVIL RENATO DE SOUZA CORREIA, CREA-GO 5832/D, RESTRITO COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS ABAIXO CITADAS". "EXCEPTE-SE DESTA CERTIDÃO OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE REDE LÓGICA COM CABEAMENTO ESTRUTURADO, INSTALAÇÕES DE DUTOS DE VENTILAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CFTV E INSTALAÇÕES DE ELEVADORES". "ESTA CERTIDÃO NÃO É VÁLIDA PARA O ENGENHEIRO CIVIL NIVAN SILVA LOPES, CREA-GO 9950/D".

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

a) Nome: RENATO DE SOUZA CORREIA
Carteira Nº: GO-000000005832/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: OUTROS SERVICOS DE ENGENHARIA
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

b) Nome: NIVAN SILVA LOPES
Carteira Nº: GO-000000009950/D
Título: ENGENHEIRO CIVIL.
Atribuições: RES 218/73 ART 07.
Class. Ativ. Técnica: EDIFICACAO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS RESIDENCIAIS
Responsável Técnico pela Obra/Serviço.

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

(Continua em Fls.: 02)

Eduardo Condini
Eduardo CONDINI
Técnico Administrativo

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
RUA 09, 1155, ED. ATOM, PRAÇA DO SOL, SETOR OESTE, GOIÂNIA-GO
AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA E REPRODUÇÃO FIEL DO
DOCUMENTO ORIGINAL QUE ME FUI APRESENTADO. DOU FÉ

9 JAN. 2012
0307232001 Rod.rigues de Souza
Escritório

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso e reprodução
fiel do original. DOU FÉ.
Goânia, 05 de Novembro de 2019.

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00771911053585709490368

["http://extrajudicial.tigo.ius.br/seic"](http://extrajudicial.tigo.ius.br/seic)

AAA475354





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0728/2009

CONTRATANTE: ASSET EMPRESAS CONSORCIADAS LTDA

PROPRIETÁRIO: ASSET EMPRESAS CONSORCIADAS LTDA

EMPRESA CONTRATADA: VEGA CONSTRUTORA LTDA

LOCAL DA OBRA/SERVIÇO: R 18 NORTE LT 05 - AGUAS CLARAS-DF

DOCUMENTO APRESENTADO:

ATESTADO TÉCNICO, fornecido pelo(a) CONTRATANTE, emitido em 10/01/2000, o qual é parte integrante da presente CERTIDÃO, contendo 4 folha(s).

- 1) De acordo com a Resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA "considera-se Acervo Técnico do profissional toda a experiência por ele adquirida ao longo de sua vida profissional, compatível com as suas atribuições, desde que anotada a respectiva responsabilidade técnica nos Conselhos Regionais de Engenharia, Arquitetura e Agronomia."
- 2) **ESTA CERTIDÃO É, PORTANTO, UM DOCUMENTO DE PROPRIEDADE EXCLUSIVA DO PROFISSIONAL.**
- 3) Ressaltamos que esta Certidão é válida somente para as atividades condizentes com as atribuições dos profissionais citados no documento de comprovação de execução dos serviços, que faz parte da presente Certidão.
- 4) Na ausência ou impedimento da Presidência do Crea-DF as certidões poderão ser assinadas pela Chefia do Departamento Técnico, por delegação de competência, conforme Portaria AD nº 013/2009.

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

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

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

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

(Continua em Fls.: 03)

Eduardo Condini
EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
RUA 09, 1155, BR. ATON, PRAÇA DO SOL, SETOR OESTE, GOIÂNIA-GO
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DO ORIGINAL QUE ME FUI APRESENTADO. DOU FÉ



19 JAN. 2012

Tabernate de Mateus
Roubaa FERREIRA RAMOS
Dante Rodrigues de Souza
Escrivente

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso e reprodução fiel do original. DOU FÉ.
Goiânia, 05 de Novembro de 2018

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00772911053585709490369

"<http://extrajudicial.rfo.jus.br/selo>"

AAA475355





CREA-DF

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Distrito Federal

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

Fls.: 03

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 0728/2009

Brasília-DF, 22 de Maio de 2009.

DE ACORDO: *Conrado M. Aureliano*
CONRADO MARTINS AURELIANO
Chefe da Divisão de Execução - DIE
Matrícula nº 290

Eduardo Condini
EDUARDO CONDINI
Técnico Administrativo
Matrícula nº 132

VISTO: *Marcelo Tolendal Alvarenga*
Eng. Civ. MARCELO TOLLENDAL ALVARENGA
Chefe do Departamento Técnico - DTE
CREA-MG nº 77.792/D

CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
RUA 09, 1165, ED. ATOM, PRAÇA DO SOL, SETOR OESTE, GOIÂNIA-GO
AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO ORIGINAL QUE ME FOI APRESENTADO. DOU FE
19 JAN. 2012
Dania Rodrigues de Souza
Escrivente



 **CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA**
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa na versão de reprodução fiel do original. DOU-FE.
Goiânia, 05 de Novembro de 2014.

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00771941053585709490370
<http://extrajudicial.tdo.yus.br/selo>

AAA475356



Praça do Sol - Rua 9 esp. cl Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-010, Fone: 62 3086.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

ATESTADO TÉCNICO

A ASSET EMPRESAS CONSORCIADAS LTDA, com sede no SAL/ Sul Qd 03, bloco "C", nº22, sala 1312, Brasília-DF, inscrita no CNPJ- MF sob o nº 05.826.840/0001-21, atesta para os devidos fins que a empresa VEGA CONSTRUTORA LTDA estabelecida à Rua 108 Qd. F32, E, nº 30 – Setor Sul – Goiânia – GO, inscrita no CGC/MF sob o nº 02.342.988/0001-21 executou integralmente a obra UPTOWN RESIDENCE, situado à Rua 18 Norte, Lt. 05 – Águas Claras - DF, tendo como responsável técnico o engenheiro civil: Renato de Sousa Correia, CREA 5832/D – GO, e que ora discriminamos mais detalhadamente as características da obra e a relação dos serviços:

. **OBRA: UPTOWN RESIDENCE** – Condomínio vertical composto por 3 subsolos, sendo o semi-enterrado com 62 garagens, o 1º com 57 garagens e o 2º com 61 garagens, térreo com sala da administração do condomínio, circulação e caixa de escada, piscina de 25m com raia semi olímpica e área de lazer, sendo esta equipada com salão de festa, espaço gourmet, academia de ginástica, lavanderia e guarita dotada de controle de acesso informatizado. Constitui também o empreendimento 17 pavimentos tipos, sendo do 1º ao 13º composto por 12 apartamentos cada, o 14º com 8 apartamentos, o 15º composto por 12 apartamentos, o 16º com 4 apartamentos e o 17º composto pelo barrilete, casa de maquinas e a cobertura.

. **R.T. DA EMPRESA:** Renato de Sousa Correia - CREA 5832/D-GO

. **R.T. DA OBRA:** Renato de Sousa Correia – CREA 5832/D-GO

. **ÁREA DE CONSTRUÇÃO:** 15.346,89 m2 (ART Execução nº 11838 – CREA- DF)

. **PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA:** 01/06/ 2004 a 30/01/2006

. **QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS:**

MOVIMENTO DE TERRA:

- Escavação mecânica -13.838 m³
- Escavação manual-345,00 m³
- Reaterro mecânico compactado -1.315,00 m³
- Aterro manual Compactado -145,00 m³
- Compactação mecânica -1.624,00 m²

FUNDAÇÃO:

- 1068 estacas em hélice contínua monitorada com 18m de comprimento totalizando 19224m
- Cravação de estaca metálica perfil I – 2.150 ml
- Concreto usinado bombeável Fck= 35,0 MPa lançado e aplicado - 400m³
- Arm.CA-50A/ CA-50B (media) - 2.106,00 kg

ESTRUTURA:

- Forma de madeira compensada resinada uso 3 X - 30.269,52 m²
- Arm.CA-50A/ CA-50B (media) - 250.000,00 kg
- Arm.CA-60 - 80.000,00 kg
- Concreto usinado bombeável Fck= 35,0 Mpa lançado e aplicado - 3.900,00 m³
- Protensão em cordoalha engraxada – 15000,00 kg

INSTALAÇÕES

Instalações elétricas

- convencional com disjuntor residual de proteção contra fuga de corrente
- carga geral com demanda – 220,66kVA.
- grupo gerador 220 KVA

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 0720/09 EXPEDIDA EM 20/01/2009
Fl. Nº 07 VISTO: Renato de Sousa Correia
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



 **CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA**
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso é reprodução fiel do original. DOU FÉ.
Goiânia, 05 de Novembro de 2019.

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00771911083585709490372
["http://extrajudicial.tio.us.br/selo"](http://extrajudicial.tio.us.br/selo)

AAA475358



Instalações hidráulicas

- água fria.
- água quente com recirculação de água para 210 pontos de utilização.
- sistema de redução de pressão.
- instalação com medidores individualizados de água (hidrômetros mecânicos com sensores elétricos)

Instalações sanitárias

- instalações sanitárias com reuso de água pluviais e águas cinza.
- instalações de lógica com cabeamento estruturado categoria 6 e acesso a internet com 720 pontos de utilização
- Instalações de antena coletiva
- Instalações de combate a incêndio
- instalação com 950 bicos de splinker
- sistema fixo com hidrantes pressurizados e hidrante no passeio.
- iluminação de emergência (hall, escada e subsolo).
- escada enclausurada com portas corta-fogo e dutos de ventilação.
- sistema de detecção de fumaça e alarme com 500 pontos.
- Instalação de CFTV com 15 câmaras e central de controle
- Instalação de gás GLP para 181 pontos de utilização

DRENAGEM:

- Sistema de drenagem do lençol freático de uma área de 1800m² com lamina de água 2.80 m de altura com reutilização de água torneiras de jardim (sistema de rede pressurizada)

ELEVADORES:

- 2 elevadores com capacidade para 13 passageiros(1000kg), e com velocidade de 1,6m/s

PAREDES:

- Paredes no sistema Dry Wall, gesso acartonado com estrutura de alumínio e gesso acartonado especial para áreas molhadas - 9.849,68 m²
- Alvenaria de tijolo furado de meia - 5.972,00 m²
- Alvenaria elev. c/ bloco conc. 12x19x39cm - 720,00 m²
- Alvenaria elev. c/ bloco conc. 19x19x39cm - 1.301,07 m²

COBERTURA:

- Estrutura de madeira p/ telha ondulada - 460,36 m²
- Cobertura c/ telha onduline ecológica - 460,36 m²
- Cumeeira para telha ecológica - 23,00 m

ESQUADRIAS DE MADEIRA:

- Porta interna 0,60 x 2,10 m porta pronta - 19,00 unid.
- Porta interna 0,80 x 2,10 m porta pronta - 617,00 unid

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO:

- Esquadria de alumínio caixilho - 1.292,00 m²
- Esquadria de alumínio veneziana - 90,00 m²
- Esquadria de alumínio pele de vidro - 1.484,40 m²
- Guarda corpo de alumínio p/ vidro de varandas - 625,74 m²

ESQUADRIAS DE FERRO:

- Porta corta-fogo 80x210 ou 90x210cm - 41,00 unid.
- Colocação e acabamento de grades de proteção - 220,00 m²
- Escada de marinheiro - 10,00
- Guarda corpo metálico - 1,00 m
- Corrimão metálico de escada - 418,17 m
- Grelha de ferro - 45,94 m²
- Portão de ferro automático para garagem - 2,00 unid.
- Porta de ferro - 7,35 m²
- Alçapão metálico - 2,00 unid.

VALIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 07228/09 EXPEDIDA EM 27/01/2009.
FL. Nº 05 VISTO: Concedida
GERENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso e reprodução fiel do original. DOU FE.
Goiânia, 05 de Novembro de 2019.

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Seio Digital nº 007719111052595709490373

"<http://extrajudicial.tipo.tus.br/seio/>"

AAAA75359



REVESTIMENTO INTERNO:

- Emboco interno argamassa multiuso - 4.360,85 m²
- Reboco interno argamassa multiuso - 16.008,00
- Assentamento de azulejo 20 x 20 cm - 2.980,40 m²
- Assentamento de cerâmica 20 x 30 cm (lixei servi) - 168,19 m²
- Rejunte p/ revestimento cerâmico parede - 4.923,09 m²
- Revestimento com gesso cola - 6.295,31 m²
- Assentamento de cerâmica 9,5 x 9,5 cm (fachadas varandas) - 1.450,98 m²
- Assentamento de cerâmica 20 x 20 cm (banheiros) - 323,52 - m²

REVESTIMENTO EXTERNO:

- Chapisco com argamassa 1:3 - 3.016,24 m²
- Assentamento de cerâmica 9,5 x 9,5 cm (fachadas) - 2.547,62 m²
- Reboco argamassa 1:1:5 cimento, cal e areia - 468,62 m²
- Rejunte p/ revestimento cerâmico parede - 2.547,62 m²
- Emboco externo 1:6 cimento e areia - 2.547,62 m²

TRATAMENTOS:

- Camada impermeabilizadora 7 cm traco 1:3:6 - 1.610,00 m²
- Argamassa de regularização - 227,52 m²
- Proteção mecânica - 227,52 m²
- Impermeabilização de rebaixo de banheiros, cozinhas, etc., empregando-se três demãos de tinta asfáltica - 1.150,00
- Impermeabilização de calhas e canaletas - 160,68 m²
- Impermeabilização de lajes - 66,84 m²
- Impermeabilização de cortinas - 1.283,25 m²
- Impermeabilização de reservatório enterrado - 80,00 m²
- Impermeabilização de reservatório superior - 73,67 m²
- Impermeabilização poço de elevador e ventilação - 691,20 m²

PAVIMENTAÇÃO:

- Regularização p/ piso cerâmico - 9.115,23 m²
- Piso cimentado - 74,89 m²
- Piso cerâmico 20 x 20 cm (salas quartos) - 6.750,29 m²
- Piso cerâmico 20 x 30 cm (banheiros) - 304,08 m²
- Piso cerâmico 30 x 30 cm (térreo) - 375,70 m²
- Piso de pedra Pirenópolis - 212,09 m²
- Piso de pedra Ardósia - 459,09 m²
- Polimento de piso de concreto nivelado á laser (3 subsolos) - 7.820,63 m²
- Rejunte de cerâmica de piso - 8.257,31 m²
- Piso cerâmico 15 x 20 cm (lixeira) - 53,90 m²
- Piso cerâmico 30 x 30 cm (circulação) - 621,11 m²
- Piso cerâmico 15 x 15 (piscina) - 152,23 m²

PINTURAS:

- Pintura PVA sem massa sobre reboco/concreto 2 demãos - 13.752,18 m²
- Pintura PVA sobre massa, 2 demãos - 11.543,03 m²
- Pintura acrílica c/ massa acrílica - 16.262,88 m²
- Pintura c/ verniz em madeira (forro rodapé) - 833,14 m²
- Pintura com esmalte em ferro - 403,00 m²
- Demarcação de vaga de garagem - 2.167,00 m

METAIS:

- Bacia sanitária com caixa acoplada - 202,00 unid.
- Lavatório de louca sem coluna - 200,00 unid.
- Cuba de louca de embutir - 2,00 unid.
- Tanque de louca - 180,00 unid.
- Cuba de inox completa - 181,00 unid.
- Torneira de pressão uso geral - 20,00 unid.
- Torneira cromada para lavatório - 202,00 unid.
- Torneira para pia - 181,00 unid.

*VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
 CREA-DF E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
 Nº 0728109 EXPEDIDA EM 22/05/2009
 FL. Nº 06/07 VISTO: Correio
 CHEFE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL



 **CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA**
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso e reprodução fiel do original. DOU FE.
Goiânia, 05 de Novembro de 2019.

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00771911053585709490374
["http://extrajudicial.tigo.us.br/selo"](http://extrajudicial.tigo.us.br/selo)



AAA475360

Praça do Sol - Rua 9 esq. c/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-010, Fone: 62.3036.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

ELEMENTOS DECORATIVOS:

- Forro de madeira ipê - 810,14 m²
- Forro de gesso em placas - 966,67 m²
- Forro Metálico- 1.567,00 m²
- Bancada de granito esp.= 3 cm, larg.= 60 cm - 236,16
- Jardins - 576,40 m²
- Escaninho de correios - 1,00 unid.
- Hidromassagem - 4,00 pç
- Equipamento de piscinas (filtros, bombas) - 1,00 cj
- Exaustor aeolico - 8,00 – unid.
- Sauna com equipamentos -1.00 cj
- Piscina de 25 m com raia semi olímpica – 1.00 unid.

ENTREGA DA OBRA:

- Limpeza de pisos e parede rev. cerâmica -- 15.291,34 m²
- Limpeza de vidros - 1.248,20 m²
- Limpeza de aparelhos sanitários - 765,00 unid.
- Limpeza geral - 15.346,89 m²
- Ligações definitivas – 1,00 vb.

Sendo só o que tínhamos a atestar, firmamos o presente.

Goiânia, 10 de Dezembro de 2008.


ASSET EMPRESAS CONSORCIADAS LTDA
CNPJ-MF 05.826840/0001-21

VÁLIDO COMO ACERVO TÉCNICO APENAS QUANDO CHANCELADO PELO
CREADOR E ACOMPANHADO DA CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO
Nº 07208/08 EXPEDIDA EM 22.05.2008
FL. Nº 07/07 VISTO: Comunicação
SERENENTE DA DIVISÃO DE ANÁLISE PROCESSUAL


TABELIONATO DE NOTAS
MUNICÍPIO DE GOIÂNIA
RUI BRASILEIRO, 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - GOIÂNIA - GO
03072-362
19 JAN. 2012
4º Tabelionato de Notas
Robson Ferreira Ramos
Daniel Rodrigues de Souza
Escrivente

 **CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA**
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso e reprodução fiel do original. DOU FÉ.
Goiânia, 05 de Novembro de 2019.

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00771911063565709490375
["http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo"](http://extrajudicial.tjgo.jus.br/selo)



AAA475361

Praça do Sol - Rua 9 esq. c/ Rua João de Azevedo, 1155, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-010, Fone: 62.3096.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

CERTIDAO N. 831/96-CAT

PROTOCOLO.....: 12472/96

DESCRICAO DO SERVICIO: EXECUCAO DAS OBRAS CIVIS DO CENTRO POLIESPORTIVO
NO PERIODO DE FEVEREIRO/95 A OUTUBRO/95

LOCAL DO SERVICIO.....: LUZIANIA-GO

PROPRIETARIO.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUZIANIA

FIRMA EXECUTORA.....: GOIANAZ ENGENHARIA LTDA.

RTs P/ FIRMA.....: ENG.CIVIL-JOSE G.VIEIRA FILHO-CREA-5171/D-GO
ENG.CIVIL-JOSE M.DINIZ CAETANO-CREA-5180/D-GO

RTs P/ SERVICIO.....: ENG.CIVIL-RONALDO PROTASIO BORGES-CREA-7117/D-GO

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUCAO N. 317 DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, CERTIFICAMOS O ACERVO TECNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIAS, QUE VAI ASSINADA PELA CHEFIA DO SETOR DE ANOTACOES DE RESPONSABILIDADE TECNICA E PELA ASSESSORIA TECNICA, POR DELEGACAO DE COMPETENCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.109/94 DE 15 DE JUNHO DE 1.994.

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSAVEL(VEIS) TECNICO(S) O E (SAO) PELO(S) SERVICIO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUICOES PROFISSIONAIS.

GOIANIA, 28 DE JUNHO DE 1996

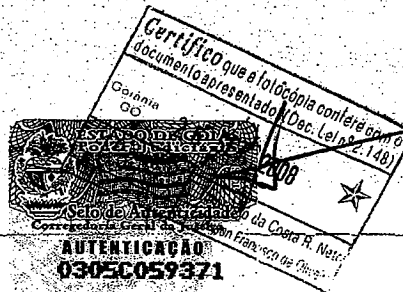
VISTO:

CREA-GO

Roger P. P. Couto
Eng.º Civil Roger P. P. Couto
Presidente

CREA-GO

Marilucia do Socorro Garcia
Marilucia do Socorro Garcia
Chefe do SART's - Mat. 180



CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
4º Tabelionato de Notas

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é impressa no verso é reprodução
fiel do original. DDU FE.
Goiania, 05 de Novembro de 2019

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00771911053585709490365
["http://extrajudicial.tiga.jus.br/selo"](http://extrajudicial.tiga.jus.br/selo)

AAA475351



729/2002. Cat
 1307/02
 [Stamp]

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO
 (Proc. N°00758/2000)

Atestamos para os devidos fins, que a firma : GOIANAZ ENGENHARIA LTDA, através de seu responsável técnico: JOSÉ GONÇALVES VIEIRA FILHO CREA – 5171/D e JOSÉ MANOEL DINIZ CAETANO CREA-5180/D executou para a AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS – AGETOP, os serviços construção, da FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS no município de IPAMERI- GO, e que o contrato foi cumprido em todas as suas cláusulas, tendo sido atendidas, satisfatoriamente, todas as exigências da obra.

A obra tem as seguintes características:

- a. **NÚMERO DO CONTRATO:** 229/98-CL
- b. **ASSINATURA DO CONTRATO:** 14/12/98
- c. **ORDEM DE SERVIÇO:** 14/12/98
- d. **PRAZO CONTRATUAL:** 240 DIAS CORRIDOS
- e. **PRORROGAÇÃO DE PRAZO:** 858 DIAS CORRIDOS
- f. **TÉRMINO REAL:** 12/01/2002
- g. **VALOR DO CONTRATO:** R\$ 760.763,55
- h. **VALOR DO TOTAL:** R\$ 760.763,55

DESCRIÇÃO GERAL DA OBRA:

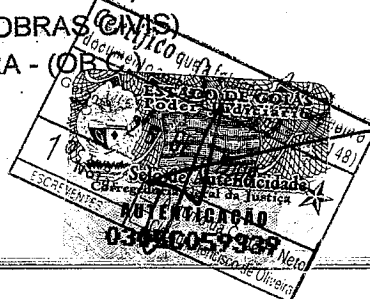
| | | |
|--------------|--|-------------|
| 20000 | SERVIÇOS PRELIMINARES | |
| 20293 | BARRAÇÃO DE OBRA-PD.AGTOP C/INST.ELET./HID-SAN.(6MM) | 70,00 M2 |
| 20302 | DEPOSITO P/CIMENTO A=5 M2 | 1,00 UN |
| 20400 | LIGACAO PROVISORIA AGUA | 1,00 UN |
| 20501 | LIGACAO PROVISORIA LUZ E FORCA | 1,00 UN |
| 20701 | LOCACAO DA OBRA | 987,13 M2 |
| 20703 | LOCACAO DE PRACA | 2.618,74 M2 |
| 21301 | PLACA DE OBRA | 10,00 M2 |
| 21401 | CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA | 115,35 UK |
| 20190 | LIMPEZA MECANICA DE TERRENO | 8.350,00 M2 |
| 21601 | EPI/PCMAT/PCMSO (>= 20 EMPREGADOS) | 1.951,55 M2 |
| 20702 | LOCACAO DA OBRA COM CAVALETE | 596,94 M2 |
| 30000 | TRANSPORTES | |
| 30101 | TRANSPORTES-ENTULHOS EM CAMINHAO INCL.CARGA MANUAL | 149,32 M3 |
| 31603 | BOTA FORA CAMADA = 250,50 M3 | 69,51 UD |

Certificado
 [Stamp]
 0365100340
 Costa R. Net

Angela Costa
 Paulista

729/2002 cat
 12.01.02
 2/2

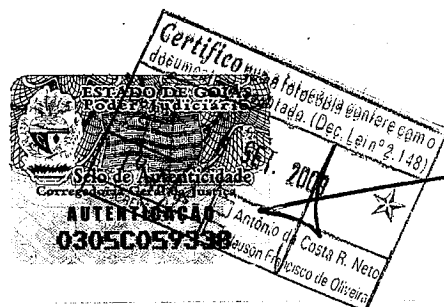
| | | |
|--------------|--|--------------|
| 40000 | SERVICO EM TERRA | |
| 40101 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS) | 93,49 M3 |
| 40902 | REATERRO COM APILOAMENTO | 47,28 M3 |
| 41001 | ESC.CAMPO ABERTO C/TRANP.MANUAL DE TERRA(OC) | 23,44 M3 |
| 41002 | APILOAMENTO | 1.972,19 M2 |
| 41003 | ATERRO INTERNO SEM APILOAM.C/TR.EM CARRINHO MÃO | 121,29 M3 |
| 41004 | ESCAVACAO MECANICA | 806,45 M3 |
| 41005 | CARGA MECANIZADA | 375,21 M3 |
| 41006 | TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM | 1.407,04 M3K |
| 41008 | COMPACT.MECANICA CONTR.LAB.(95% PN) | 806,45 M3 |
| 41010 | TRANSPORTE C/LAMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS) | 431,24 M3 |
| 50000 | FUNDACOES E SONDAgens | |
| 50201 | EMBASAMENTO C/TIJOLO COMUM | 18,53 M3 |
| 50402 | ESTACA A TRADO DIAMETRO 30 CM. | 24,00 ML |
| 51001 | ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS) | 179,28 M3 |
| 51002 | ALARGAMENTO DE BASE PARA TUBULOES - (OBRAS CIVIS) | 73,17 M3 |
| 51004 | PEDRA MARROADA COM LANÇAMENTO = 24,75M3 | 81,39 UD |
| 51017 | PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (O.C.) | 12,82 M3 |
| 51018 | PREPARO CONCRETO FCK-18 C/BETONEIRA - (OB.CIVIS) | 8,12 M3 |
| 51026 | LANCAMENTO/APLICACAO CONC.EM FUNDAÇÃO- (O.C.) | 227,70 M3 |
| 51028 | PREPARO DE CONCRETO FCK=7 MPA C/BETONEIRA - (O.C.) | 206,76 M3 |
| 52004 | ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | 628,00 KG |
| 52014 | ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | 644,00 KG |
| 50301 | ESTACA A TRADO DIAM.25 CM S/FERRO | 54,00 M |
| 60000 | ESTRUTURA | |
| 60201 | FORMA CURVA C/TABUA E CH.COMPENSADO U=2 V - (O.C.) | 7,23 M2 |
| 60207 | FORMA MADEIRIT 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS) | 28,68 M2 |
| 60210 | FORMA MADEIRIT PLASTIF. 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS) | 29,23 M2 |
| 60212 | FORMA MADEIRIT PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.) | 2.413,89 M2 |
| 60303 | ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) | 1.198,60 KG |
| 60304 | ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) | 2.013,00 KG |
| 60305 | ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) | 3.760,00 KG |
| 60306 | ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) | 7.468,50 KG |
| 60307 | ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS) | 986,00 KG |
| 60312 | ACO ACO-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS) | 71,64 KG |
| 60314 | ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) | 2.893,50 KG |
| 60505 | PREPARO CONCRETO FCK-15 C/BETON. - (OBRAS CIVIS) | 4,70 M3 |
| 60513 | PREPARO CONCRETO P/LASTRO SEM BET. - (OBRAS CIVIS) | 0,15 M3 |
| 60507 | PREPARO DE CONCRETO FCK-20 C/BETONEIRA - (OBRAS CIVIS) | 64,07 M3 |



Agneto
 Basso

729/2002 Cat
12.07.02
3/4

| | | |
|---------------|---|-------------|
| 60508 | PREPARO CONCRETO FCK-18 C/BETON. - (OBRAS CIVIS) | 78,13 M3 |
| 60513 | PREPARO CONCRETO P/LASTRO SEM BET. - (OBRAS CIVIS) | 9,13 M3 |
| 60801 | LANCAMENTO/APLICACAO CONCRETO - (OBRAS CIVIS) | 37,54 M3 |
| 60802 | LANC./APLIC. CONCRETO EM ESTRUTURA - (OBRAS CIVIS) | 117,87 M3 |
| 61101 | FORRO LAJE PRE-MOLDADA CAP. E=2CM C/FERR.DISTRIB. | 1.138,79 M2 |
| 61102 | LAJE PRE-MOLD.P/PISO CAP E=4CM C/FERR.DISTRIBUIÇÃO | 910,20 M2 |
| 60202 | FORMA-TABUA C/REAPROV. 2 VEZES - (OBRAS CIVIS) | 41,60 M2 |
| 70000 | INSTALACOES ELETRICA/TELEFONICA | |
| 80000 | INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS | |
| 100000 | ALVENARIAS E DIVISORIAS | |
| 100201 | ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 10 x 20 x 20 | 800,51 M2 |
| 100303 | DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM | 35,51 M2 |
| 100602 | ALVENARIA TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ | 984,94 M2 |
| 100607 | ALVENARIA TIJ.LAM. 1/2 VEZ EM CRIVO | 190,45 M2 |
| 120000 | IMPERMEABILIZACAO | |
| 120101 | REGULARIZACAO (1:3) E=2 cm | 14,88 M2 |
| 120204 | MANTA BUTILICA (IMPERFLEX FILM) | 1,85 M2 |
| 120205 | MANTA ASFALTICA | 13,03 M2 |
| 120206 | PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA | 5,45 M2 |
| 120207 | PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM | 14,88 M2 |
| 120208 | IMPERMEABILIZACAO-ARGAM. SINT.SEMI - FLEXIVEL | 86,92 M2 |
| 120901 | IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA (COMPLETA) | 7,20 M2 |
| 120902 | IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM | 229,20 M2 |
| 121101 | IMP.MURO DE ARRIMO C/EMULSAO ASFALT.(HIDROASFALTO) | 35,59 M2 |
| 140000 | ESTRUTURA DE MADEIRA | |
| 140201 | ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS | 78,29 M2 |
| 140302 | CAIBRO = 76,62 M2 | 47,47 UD |
| 150000 | ESTRUTURAS METALICAS | |
| 150204 | ESTRUT.ACO TIPO MR-250 C/FUNDO ANTI-CORROSIVO | 332,08 KG |
| 160000 | COBERTURAS | |
| 160401 | COBERTURA C/ TELHA COLONIAL-PLAN | 1.107,12 M2 |
| 160402 | CUMEEIRA P/ TELHA COLONIAL-PLAN | 120,79 ML |
| 160403 | EMBOCAMENTO LATERAL (OITOES) | 59,93 ML |
| 160404 | EMBOCAMENTO DE BEIRAL | 225,38 M |



Angelote
Povo-

CREA-GO
Este projeto é parte
integral do nº 729/2002. cat
Data: 12.07.02
Assinatura: *[assinatura]*
Fls. 4/7

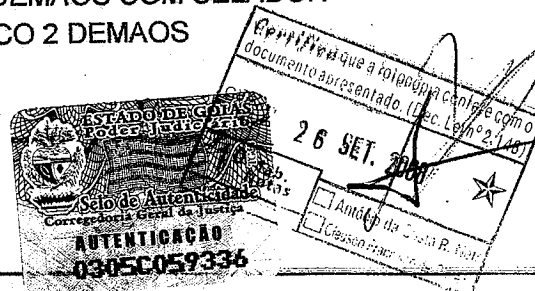
| | | |
|---------------|--|-------------|
| 160501 | COBERTURA C/TELHA ONDULADA | 70,85 M2 |
| 160502 | CUMEEIRA P/TELHA ONDULADA | 9,19 ML |
| 160601 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA | 57,49 ML |
| 160602 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA | 22,80 ML |
| 160908 | RIPAMENTO DE ARGAMASSA | 666,71 M2 |
| 180000 | ESQUADRIAS METALICAS | |
| 180203 | ESQUADRIA METALON VENEZIANA C/FERRAGENS | 48,57 M2 |
| 180303 | PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS | 12,97 M2 |
| 180311 | GRADE DE PROTECAO / TUBO INDUSTRIAL - GP5 | 30,53 M2 |
| 180314 | GUARDA CORPO /TUBO INDUSTRIAL GC-1 / GCS1 | 24,25 M2 |
| 180315 | GUARDA CORPO/TUBO IND.E TELA ARTIST GC-2/GCS-2 | 99,74 M2 |
| 180322 | PORTAO TELA CANO INDUST.TIPO P1/2/3/9/10 C/FERRAGENS | 1,82 M2 |
| 180323 | PORTAO PANTOGRAFICO C/FERRAGENS | 2,84 M2 |
| 180324 | GRELHA DE FERRO CHATO COM BERÇO | 4,73 M2 |
| 180325 | VEDACAO JUNTA DILATACAO CH.No.18 PARAF.C/30-PINTADA | 11,26 M |
| 180431 | ESQUADRIA PIVOTANTE J,J1,J3,J5 E J7 C/FERRAGENS | 343,01 M2 |
| 180501 | PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS | 85,59 M2 |
| 180601 | GUICHE = 4,32 M2 | 33,28 UD |
| 180601 | PORTÃO CONT. GAS = 2,62M2 | 16,59 UD |
| 180601 | ARDOSIA PARA GUICHE = 1,6 M2 | 46,52 UD |
| 180602 | M.O PARA GUICHE = 4,32 | 1,80 UD |
| 180602 | M.O ARDÓSIA PARA GUICHE = 1,6M2 | 1,98 UD |
| 180602 | M.O PORTÃO CANT.GAS = 2,62M2 | 0,85 UD |
| 180701 | ESCADA MARINHEIRO METALON C/PROTECAO | 6,30 M |
| 180702 | ESCADA DE MARINHEIRO EM METALON | 3,20 M |
| 180306 | PORTÃO DE TELA E CANO GALV. = 19,17 M2 | 212,42 UD |
| 190000 | VIDROS | |
| 190101 | VIDRO LISO 3 MM | 336,33 M2 |
| 190105 | VIDRO MINI-BOREAL | 11,00 M2 |
| 200000 | REVESTIMENTO DE PAREDES | |
| 200101 | CHAPISCO COMUM | 2.304,69 M2 |
| 200201 | EMBOCO (1CI:4 ARML) | 244,66 M2 |
| 200499 | REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3) | 1.788,25 M2 |
| 201307 | REVESTIMENTO COM CERAMICA 20 X 20 | 254,74 M2 |
| 210000 | FORROS | |
| 210101 | CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG) | 1.986,67 M2 |
| 210401 | REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3) | 1.959,58 M2 |
| 210503 | FORRO DE GESSO SOB LAJE PREMOLDADA | 34,70 M2 |
| 220000 | REVESTIMENTO DE PISO | |
| 220100 | PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 | 207,43 M2 |



*Angelcristo
Raua*

CREA-00
 729/2002. cat
 12.07.02
 5/4
 R\$ 883,47 M2

| | | |
|---------------|---|-------------|
| 220101 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 | |
| 220107 | LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS) | 0,56 M3 |
| 220109 | CONCRETO DESEMPENADO P/QD.C/LASTRO E=7,0 CM | 582,00 M2 |
| 220102 | PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPEC. = 5 CM 1:2,5:3,5 | 6,34 M2 |
| 220114 | CONC.DEMP.5CM C/JUNTA SX.ROLADO-10CM-1:2,5:3,5 | 347,53 M2 |
| 220301 | CIMENT.RUSTICO E=2CM C/JUNTA PLAST.1 CI:3 ARMG | 3,25 M2 |
| 220902 | RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG) | 39,35 ML |
| 221101 | GRANITINA C/REGULAR.E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM | 1.790,37 M2 |
| 221102 | RODAPE DE GRANITINA | 1.093,54 ML |
| 221107 | DEGRAUS DE GRANITINA C/REGULARIZACAO | 240,10 M |
| 220102 | PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPEC. = 5 CM 1:2,5:3,5 | 208,10 M2 |
| 221105 | REGULARIZAÇÃO AREAS PAVIMENTADAS = 1.365,14M2 | UD |
| | | 82,51 |
| 221105 | PISO EM CHÃO BATIDO | 8,37 UD |
| 221105 | SEIXO ROLADO GRAUDO = 18,40 M2 | 36,06 UD |
| 230000 | FERRAGENS | |
| 230172 | BARRA P/DEFICIENTE FISICO B6 PADRAO AGETOP | 2,00 UN |
| 240000 | MARCENARIA | |
| 240102 | ARMARIO FORMICADO | 24,55 M2 |
| 240106 | BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM | 161,00 M |
| 240109 | ESTRADO ESC.20 SALAS | 1,53 M2 |
| 240203 | PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE | 41,28 M2 |
| 240204 | ESCANINHO = 5,56 M2 | 231,76 UD |
| 250000 | ADMINISTRACAO | |
| 250101 | ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS) | 1.700,00 H |
| 250102 | MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS) | 1.700,00 H |
| 250104 | VIGIA DE OBRAS - (OBRAS CIVIS) | 1.700,00 H |
| 250105 | ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS) | 1.700,00 H |
| 260000 | PINTURA | |
| 260801 | PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DEMA0 | 3.358,50 M2 |
| 260901 | PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS | 62,66 M2 |
| 261001 | PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS | 1.286,29 M2 |
| 261010 | FUNDO SUPER GALVITE 1 DEMA0 | 39,34 M2 |
| 261301 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0 | 1.606,54 M2 |
| 261302 | PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR | 1.811,85 M2 |
| 261303 | PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR | 175,72 M2 |
| 261304 | EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS | 1.614,88 M2 |



Angelomcst
 Bousa



CREA-GO
729/2002. Cat
32.07.02
Ass.: *[Signature]*
P. 1/7

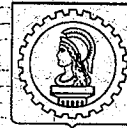
GOIÂNIA, 17 DE JUNHO DE 2002

Angela Costa
ANGÉLICA CECÍLIA MONTEIRO COSTA.
Angélica Cecília Monteiro Costa
Eng^o Civil - CREA 0787/AP-GO

[Signature]
DIRETORIA DE OBRAS CIVIS.

[Signature]
PRESIDENTE
ENG^o CARLOS ROSEMBERG





32

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N.º 1535/2009 – CAT.

PROTOCOLO N.º 207985/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S)..... EXECUÇÃO DA OBRA COMERCIAL, COM ÁREA DE 3.381,92 M².

“EXCETO”

- > Poço artesiano
- > Paisagismo

LOCAL DOS SERVIÇO(S)..... AV. L (LINDEIRA A BR-153) QD. C27, LT. 01 A 34, JARDIM GOIÁS, GOIÂNIA GO.

PROPRIETÁRIO..... LIBERTÉ VEÍCULOS LTDA

FIRMA EXECUTORA..... VEGA CONSTRUTORA LTDA

RT(S) P SERVIÇO(S)..... ENG.º CIVIL – RENATO DE SOUSA CORREIA
CREA 5832/D-GO.

ENG.º ELETRICISTA – GUSTAVO FERNANDES PIMENTEL
CREA 14048/D-GO.

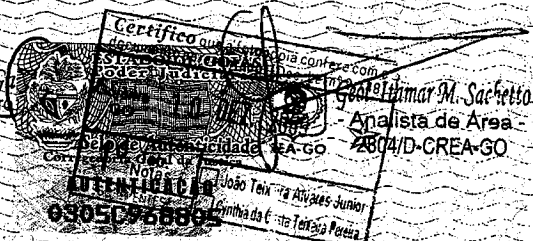
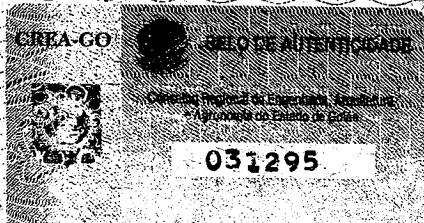
ENG.º MECÂNICO – VAGNER JOSÉ RIBEIRO
CREA 16626/D-GO.
(NÍVEL ATUAÇÃO)

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, CERTIFICAMOS O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 142/2009 DE 19 DE OUTUBRO DE 2009.

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

GOIÂNIA-GO, 24 DE NOVEMBRO DE 2009.

VISTO:





33

CITROËN

CONCESSIONÁRIA LIBERTÉ
Av. Mutirão, 3.210, Setor Bueno,
Goiânia - GO - CEP: 74.215-240
Telefax: (62) 3018-3300

ATESTADO TÉCNICO

A LIBERTE VEÍCULOS LTDA, Pessoa jurídica de Direito Privado, inscrita no CNPJ sob N. 04.281.252/0001-97, Inscrição Estadual nº 10.335.293-7, com sede na Av. Mutirão número 3210, Goiânia, Goiás, atesta para os devidos fins, que a empresa VEGA CONSTRUTORA LTDA estabelecida à Rua 108 Qd. F32, E, nº30 - Setor Sul - Goiânia - GO, inscrita no CGC/MF sob o nº 02.342.988/0001-21 executou integralmente da concessionária de veículos Citroen Liberte, situada à AV. L (LINDEIRA À BR-153), QD. C27, LT. 01 A 34, JD GOIÁS, GOIÂNIA-GO, tendo como responsáveis técnicos o Engenheiro Civil Renato de Sousa Correia - CREA 5832/D-GO, o Engenheiro Eletricista Gustavo Fernandes Pimentel - CREA 14048/D-GO e o Engenheiro Mecânico Vagner José Ribeiro - CREA 13638/AP-GO e que ora discriminamos mais detalhadamente as características da obra e a relação dos serviços:

• **OBRA:** CONCESSIONÁRIA DE VEÍCULOS CITROEN LIBERTE, situada à Av. L (Lindeira à BR-153), Qd. C27, Lt. 01 à 34, em Goiânia-GO

• **R.T. DA EMPRESA:** Renato de Sousa Correia - CREA 5832/D-GO

• **R.T. DA OBRA:** Renato de Sousa Correia - CREA 5832/D-GO
Gustavo Fernandes Pimentel - CREA 14048/D-GO
Vagner José Ribeiro - CREA 13638/AP-GO

• **ÁREA DE CONSTRUÇÃO:** 3.381,92 m² (A.R.T. n. 00009513 2008 120459 10 - CREA-GO)

• QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS:

MOVIMENTO DE TERRA:

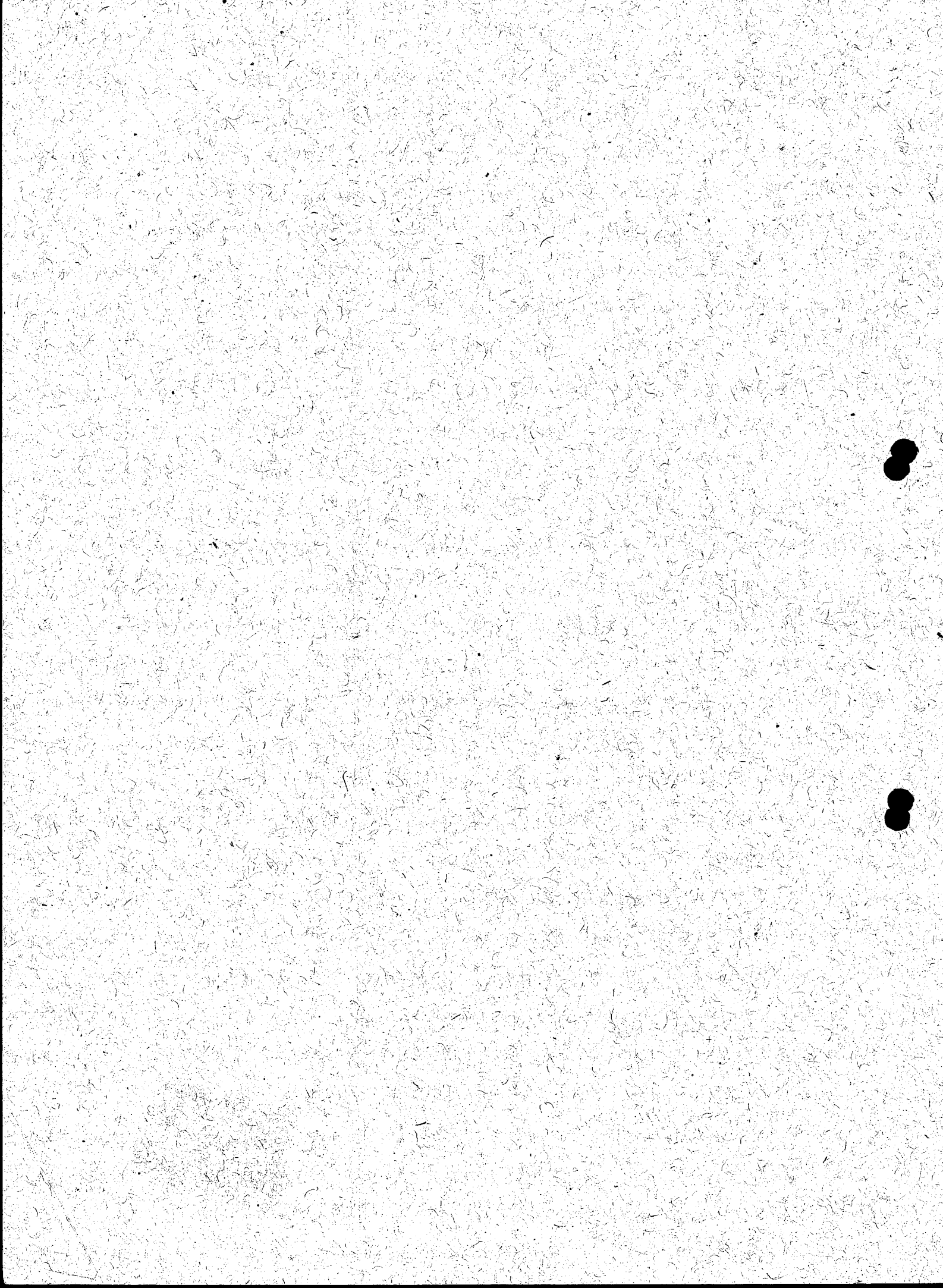
Escavação manual em valas em terra até 2m - 120 m³
Reaterro apiloado de valas - 20 m³
Aterro compactado (cortinas, outros acertos) - 163,63 m³
Compactação manual do solo - 6.842,97 m²

FUNDAÇÕES PROFUNDAS:

Locação da Obra - 3.381,92 m²
Escavação mecânica dos tubulões - 298,52 m³
Concreto para fundação FCK= 15MPa - 298,52 m³
Controle tecnológico do concreto fundação - 200 uh
Armação dos tubulões - 2.572,24 kg

| | |
|--|---------------------|
| CREA - GO | |
| Este atestado, é parte integrante da Certidão nº <u>15387/2009-Cat</u> | |
| Expedida, em | <u>24/11/09</u> |
| Ass: | <u>[Assinatura]</u> |
| | Fis.: <u>915</u> |







CITROËN

CONCESSIONÁRIA LIBERTÉ
Av. Mutirão, 3.210, Setor Bueno,
Goiânia - GO - CEP: 74.215-240
Telefax: (62) 3018-3300

34

| | |
|------------------------|-----------|
| CREA - GO | |
| Este atestado, é parte | |
| Integrante da Certidão | |
| nº. | |
| Expedida, em | 1 / 1 |
| Ass.: _____ | |
| | Fis.: 215 |

ESTRUTURA:

- Armação - 9.896,10 kg
- Concreto estrutural 25Mpa rodado na obra - 108,29 m³
- Controle tecnológico do concreto da fundação - 73 un
- Forma de tabuas de pinho 2x (baldrame) - 246,18 m²
- Forma c/chapa resinada 14mm utilização. (lajes do mezanino, pilares e vigas) - confecção - 430 m²
- Muro de arrimo em can. 14x19x39cm c/ fundação - 125,87 m²
- Escada metálica - 18 degraus de 17cm de altura

ALVENARIA:

- Marcção Alv. Tij. Fur. 1/2 Vez - 688,43 m
- Alvenaria tijolo furado: 1/2vez - 4.989,30 m²
- Vergas e contra-vergas de concreto - 55,32 m
- Talisca Interna - 5.505,36 m²

MURO DE DIVISA (A=108,74M²):

- Estaca D=30cm moldada in loco para muro - 225 m
- Viga baldrame 12x30 para muro de divisa - 187,90 m
- Impermeabilização de baldrame de muro de divisa - 97,70 m²
- Alvenaria de bloco cerâmico para muro de divisa - 345,80 m²
- Pintura em tinta acrílica acetinada - 751,60 m²
- Viga de cobertura 12x20 para muro de divisa - 187,90 m
- Reboco em muro de divisa - 751,60 m²
- Pingadeira em muro de divisa - 187,90 m

REVESTIMENTO PAREDE INTERNA:

- Chapisco interno - 5.055,36 m²
- Emboço interno - 4.588,80 m²
- Reboco interno - 10.687,00 m²
- Tela galvanizada para junção estrutura x alvenaria - 758,30 m

REVESTIMENTO EXTERNO DE PAREDE:

- Chapisco externo - 370,43 m²
- Reboco externo - 370,43 m²
- Tela galvanizada para junção estrutura x alvenaria - 65,21 m
- Talisca externa - 370,43 m²
- Junta dilatação c/ mastique (horizontal) - 280 m
- Junta dilatação c/ mastique (vertical) - 336 m

REVESTIMENTO DE PISO:

- Talisca piso - 3.224,68 m²

ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE DEFESA CIVIL

SELO DE AUTENTICIDADE

03058968803

Certifico que a fotocópia confere com o original apresentado. (Dec. Leinº 2.148)

DEZ. 2009

João Teixeira Alves Junior

Cynthia da Costa Teixeira



CITROËN

CONCESSIONÁRIA LIBERTÉ
Av. Mutirão, 3.210, Setor Bueno,
Goiânia GO - CEP: 74.215-240
Telefax: (62) 3018-3300

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº 1535/2009-Cat
Expedida, em 24.11.09
Ass.: _____
Fls.: 3/3

- Contrapiso sobre terreno – 2.485,33 m²
- Pavimentação asfáltica – 6.698,00 m²
- Piso de concreto nivelado e=7cm – 573,30 m²
- Piso de concreto nivelado antiderrapante e=7cm – 161,25 m²
- Piso concreto estampado – 1.001,84 m²
- Meio fio – 393,61 m
- Concreto vassourado de rampas – 223,45 m²
- Concreto desempenado em calçadas – 365,65 m²

REVESTIMENTO DE TETO:

- Gesso em placa com tabica – 29,10 m²
- Forro PVC – 2.464,48 m²

IMPERMEABILIZAÇÕES:

- Impermeabilização de arrimo – 125,87 m²
- Impermeabilização de baldrame – 328,24 m²
- Impermeabilização de alvenaria h=1m
- Impermeabilização banheiros
- Impermeabilização de fossa e caixa separadora de óleo

COBERTURA:

Execução de estrutura metálica para cobertura (Galpão da oficina, escritórios e showrooms de veículos) incluso telhas tipo sanduíche com EPS, calhas, rufos e estrutura metálica de sustentação – 3.381,92 m²

INSTALAÇÕES:

- Instalações hidro-sanitárias
- Instalações elétricas:
 - Distribuição elétrica interna em baixa tensão com potência de 142,25 kVA;
 - Subestação de energia abrigada – 300kVA;
 - Rede de distribuição do tipo compacta em 13,8 kV com 10m;
- Instalações telefônicas
- Instalações CFTV
- Instalações Cabeamento Estruturado:
 - Cabeamento estruturado categoria 6 – 625 pontos
- Instalações SPDA:
 - Sistema de proteção contra descargas atmosféricas com cobertura de 3.131 m²
- Instalação contra incêndio c/ alarme:
- Antena colétiva

INSTALAÇÕES ESPECIAIS:

- Instalações de ar condicionado tipo split c/ dreno – 40 TR's
- Instalação de ar condicionado tipo central c/ dutos – 20 TR's
- Poço artesiano

que a fotocópia confere com o apresentado. (Dec. Le nº 2.148)

0 DEZ. 2009

ATENTADA em 10 Tab. Notas

0305676880

João Teixeira Alvares Junior

Cynthia da Costa Teixeira Pereira



CITROËN

CONCESSIONÁRIA LIBERTÉ
Av. Mutirão, 3.210, Setor Bueno,
Goiânia GO - CEP: 74.215-240
Telefax: (62) 3018-3300

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Certidão nº 1535/2009-Cert
Expedida em 24/11/09
Ass.: _____
Fls.: 4/3

ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS:

- Cerâmica parede 20x20 – 466,57 m²
- Rejunte – 466,57 m²
- Rodapé em porcelanato polido 40x40 – 786,67 m
- Rodapé Em Porcelanato Polido 45x45 – 186,76 m
- Rodapé novacor – 127,45 m

ACABAMENTOS DE PAREDES EXTERNAS:

- Textura acrílica grafito acetinada – 2370,43 m²
- Revestimento em ACM (Fachada em Alumínio Composto) – 458 m²

ACABAMENTOS DE PISO:

- Porcelanato polido 40x40 – 2296,7 m²
- Porcelanato rústico 31x31 – 188,64 m²
- Soleira em granito cinza andorinha – 51,15 m
- Soleira em granito capão bonito – 34,9 m
- Peitoril em granito capão bonito – 128,20m
- Piso em granito capão bonito – 10,89 m²
- Tabeira em porcelanato polido 40x40 – 183,30 m
- Rejunte piso porcelanato – 2296,70 m²
- Rejunte piso cerâmico – 188,64 m²

PINTURA INTERNA:

- Massa PVA teto – 29,10 m²
- Massa PVA parede – 4588,80 m²
- Pintura esmalte guarda corpo – 13,80 m
- Pintura PVA teto – 29,10 m²
- Pintura látex acrílica acetinada – 4494,24 m²
- Pintura tipo epóxi p/ piso – 734,55 m²
- Pintura em vagas estacionamento
- Pintura de esquadrias de madeira – 76,65 m²
- Pintura esmalte em esquadrias metálicas – 58,15 m²
- Pintura em esmalte sintético acetindao - paredes oficina h=2,3 – 38,29 kg
- Pintura de pilares em grafiato
- Pintura de vigas metálicas

ESQUADRIAS:

- Guarda corpo metálico – 13,80 m
- Gradil – 2,50 m²
- Portões metálicos – 58,15 m²
- Porta 0.80x 2.10m – 16 un.
- Porta 0.60x 2.10m – 3 un.
- Fechadura para banheiro – 9un.
- Fechadura interna – 10 un.
- Esquadrias de PVC – 92,80 m²





CITROËN

CONCESSIONÁRIA LIBERTÉ
Av. Mutirão, 3.210, Setor Bueno,
Goiânia GO - CEP: 74.215-240
Telefax: (62) 3018-3300

Esquadrias de vidro temperado 8mm (portas, esq. Fixas) – 658,55 m²

LOUÇAS:

- Bacia de louça branca c/ válvula de descarga – 12 un.
- Mictório de louça branca – 6 un.
- Lavatório de louça branca – 4 un.
- Cuba em louça oval – 7 un.

METAIS:

- Cubas de inox – 3 un.
- Metais diversos (porta toalhas, porta papel e chuveiros)
- Torneira para jardim – 10 un.
- Torneira p/ lavatório prata – cr – 7 un.
- Torneira de pia – 2 un.
- Torneira p/ lavatório targa - cr/cr – 4 un.

DIVISÓRIAS:

- Divisória de granito cinza andorinha – 16,49 m².
- Divisória de mármore branco – 47,29 m²
- Divisória naval

BANCADAS:

- Bancada de granito – 8,97 m²

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO:

- Jardins
- Concregrama – 288,75 m²

INFRA-ESTRUTURA:

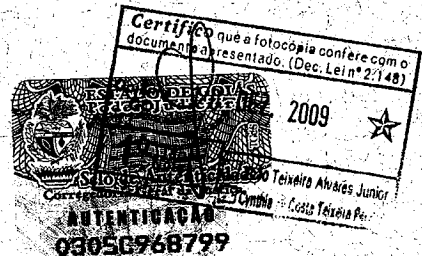
- Pavimentação asfáltica (Av. L e Rua 72) – 3.048,00 m²
- Ampliação da rede de captação de água.

Sendo só o que tínhamos a atestar, firmamos o presente.

Goiânia, 04 de Novembro de 2009.

Sérgio Leão André
Diretor Geral

CREA - GO
Este atestado, é parte integrante da Cartidão nº 1535120007-Cat
Expedida, em 24/11/09
Ass.:
Fls.: 5/5





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

CERTIDÃO N. 1209/99 - CAT

PROTOCOLO.....: 29.336/99

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR PADRÃO 97 "MARIA DA TERRA" COM 10 SALAS DE AULA, COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 1.666,96 M².

LOCAL DO SERVIÇO.....: RUA BR. 1-A QD.25 BAIRRO FLORESTA, GOIANIA - GO

PROPRIETÁRIO.....: PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIANIA - GO

FIRMA EXECUTORA.....: GOIANAZ ENGENHARIA LTDA

RT= P/ SERVIÇO.....: ENG.CIVIL - JOSÉ GONÇALVES VIEIRA FILHO
CREA-5171/D-GO
ENG.CIVIL - JOSÉ MANOEL DINIZ CAETANO
CREA-5180/D-GO

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA, CERTIFICAMOS O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS, QUE VAI ASSINADA PELA CHEFIA DO SETOR DE ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E PELA ASSessorIA TÉCNICA, POR DELEGACÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.109/94 DE 15 DE JUNHO DE 1.994.

OUTROSSIM, CERTIFICAMOS QUE REFERIDO(S) RESPONSÁVEL(VEIS) TÉCNICO(S) O E'(SAO) PELO(S) SERVIÇO(S) ATINENTE(S) AS SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS.

GOIANIA, 20 DE SETEMBRO DE 1999

VISTO:

[Handwritten Signature]
CREA-GO
Eng.º Civil *[Handwritten Name]* Melo de L. Brandão
Assessoria Técnica
5984/D - CREA - GO

CREA-GO
[Handwritten Signature]
Dilma Aparecida da Silva
Chefe do Setor de Art's

ESTADO DE GOIÁS
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
Selos de Autenticidade
Carretera Federal de Brasília
Goiânia
GO

que a fotocópia compare com o apresentado. (Dep. Leimº 2.148)

17 OUT. 2008

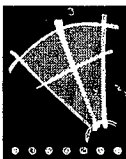
10 Tab. Notas
ESCRITURANTES

Antonio da Costa R. Neto.
 Cleuson Francisco de Oliveira

0305C110581



Small, faint, illegible text or markings at the bottom left corner.



7 - Área total construída: 1.666,96 m²

8 - Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias corridos

9 - Valor do Contrato: R\$ 434.178,37 (Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil, Centro e Setenta e Oito Reais e Trinta e Sete Centavos)

- Aditivo: R\$ 107.377,72 (Cento e Sete Mil, Trezentos e Setenta e Sete Reais e Setenta e Dois Centavos)

- Valor Total: R\$ 541.556,09 (Quinhentos e Quarenta e Um Mil, Quinhentos e Cinquenta e Seis Reais e Nove Centavos)

CREA - GO
Este Atestado, é integrante da certidão nº 12.09.199 Cot. expedida, em 20/09/99. Ass: J.S.V.C. Fls. 2/3

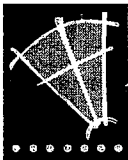
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | QUANT. | UNID. |
|------|----------------------------------|----------|----------------|
| 01 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | |
| 1.1 | Limpeza do Terreno | 1.451,03 | m ² |
| 1.2 | Locação da Obra | 1.451,03 | m ² |
| 02 | MOVIMENTO DE TERRA | | |
| 2.1 | Escavação Manual | 189,76 | m ³ |
| 2.2 | Apiloamento Interno | 1.329,53 | M ² |
| 2.3 | Aterro Interno | 265,85 | M ³ |
| 2.4 | Corte / Aterro | 1.90,80 | M ³ |
| | Compactação a 95% Proctor Normal | 936,00 | M ³ |
| 03 | FUNDAÇÃO | | |
| 3.1 | Concreto Fck=20Mpa | 20,89 | M ³ |
| 3.2 | Lançamento/Aplicação de Concreto | 36,13 | M ³ |
| 3.3 | Formas Madeirit 12mm (Aprov.3x) | 200,28 | M ² |
| 3.4 | Aço Ca - 50 | 1.035,60 | Kg |
| 3.5 | Aço CA - 60 | 594,84 | Kg |
| 3.6 | Estaca à trado ø 30cm c/ Ferro | 211,20 | MI |
| 3.7 | Concreto Blocos / Sapatas | 15,24 | M ³ |

M

A

C

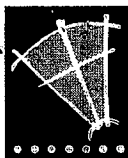
Certifico que o presente documento apresentado:
Goiânia GO 17 de 12/2008
10 Tab. Nota:
Antônio da Costa R. Neto.
Cleonir Francisco de Oliveira



| | | | |
|------|--|----------|----|
| 04 | ESTRUTURA | | |
| 4.1 | Concreto Fck = 20 Mpa | 94,74 | M³ |
| 4.2 | Lançamento / Aplicação de Concreto | 94,74 | M³ |
| 4.3 | Formas Madeirit 12 mm (Aprov. 3 x) | 1.507,96 | M² |
| 4.4 | Aço Ca - 50 | 6.640,02 | Kg |
| 4.5 | Aço Ca - 60 | 1.614,50 | Kg |
| 4.6 | Laje Treliçada p/ Forro | 1.139,78 | M² |
| 4.7 | Laje treliçada p/ Piso | 446,17 | M² |
| 4.8 | Estrutura Metálica (7.853 Kg) | 441,36 | M² |
| 05 | ALVENARIA | | |
| 5.1 | Tijolo Marombado 1/2 vez | 1.219,75 | M² |
| 5.2 | Elemento Vazado | 23,23 | M² |
| 5.3 | Alvenaria Tijolo 1/2 Vez | 14,40 | M² |
| 5.4 | Alvenaria Tijolo 1/4 Vez | 27,00 | M² |
| 06 | COBERTURA | | |
| 6.1 | Telha Cerâmica tipo Plan | 1.643,74 | M² |
| 6.2 | Ripamento de Argamassa | 1.019,49 | M² |
| 6.3 | Cumeeira p/ Telha Cerâmica Tipo Plan | 144,94 | MI |
| 6.4 | Embocamento | 323,71 | MI |
| 6.5 | Rufo Metálico | 11,76 | MI |
| 6.6 | Telha Tekno - Apoio Portante | 121,50 | M² |
| 6.7 | Pintura Esmalte Estrutura Metálica Duas Demãos | 67,44 | M² |
| 07 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | |
| 7.1 | Ferro Cantoneira | 277,07 | M² |
| 7.2 | Metalon e Chapa | 7003 | M² |
| 7.3 | Guarda Corpo c/ tela Artística | 97,38 | m² |
| 7.4 | Porta de Aço e Enrolar | 3,60 | m² |
| 7.5 | Prateleira Metálica | 23,18 | M² |
| 08 | REVESTIMENTO DE PAREDE | | |
| 8.1 | Chapisco de Forro | 1.594,54 | M² |
| 8.2 | Reboco em Forro | 1.594,54 | M² |
| 8.3 | Chapisco em parede | 1.321,57 | M² |
| 8.4 | Reboco em Parede | 904,31 | M² |
| 8.5 | Emboço | 417,26 | M² |
| 8.6 | Azulejo branco | 417,26 | M² |
| 09 | PAVIMENTAÇÃO | | |
| 9.1 | Lastro de concreto | 1.402,34 | M² |
| 9.2 | Passoio de Proteção | 324,14 | M² |
| 9.3 | Piso de Alta resistência c / duas demãos de resina | 1.793,11 | M² |
| 9.4 | Rodapé de Granitina | 693,22 | M² |
| 10 | PINTURA | | |
| 10.1 | PVA c/ massa | 1.061,69 | M2 |
| 10.2 | Coralpar | 1.844,76 | M² |

CREA-GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 109/99 - Cat. Exp. 10/09/99 Ass. *[Assinatura]* Fis. 313

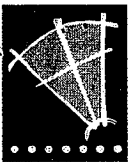
Certificado de Atestado de documento nº 109/99 - Cat. Exp. 10/09/99
Goiânia GO 12/09/99
10 Tab. Nota
Antônio da Costa R. Neto
Cleuson Francisco de Oliveira



| | | | |
|-------------|---|----------|----------------|
| 10.3 | Esmalte Sobre Ferro | 851,58 | M ² |
| 10.4 | Esmalte c/ massa | 486,72 | M ² |
| 10.5 | PVA sem massa p/ forro | 1.003,06 | M ² |
| 10.6 | PVA sem massa | 129,48 | M ² |
| 10.7 | Esmalte estrutura metálica duas demãos | 1.248,00 | M ² |
| 11 | VIDROS | | |
| 11.1 | Vidro liso 3mm | 255,56 | M ² |
| 11.2 | Vidro cancelado 3mm | 14,59 | M ² |
| 12 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | |
| 12.1 | Baixa Tensão | | |
| 12.2 | Fio Anti-chama 2,5mm | 5.420,00 | MI |
| 12.3 | Cabo sintenax 6mm | 470,00 | MI |
| 12.4 | Cabo sintenax 10mm | 10,00 | MI |
| 12.5 | Cabo sintenax 25mm | 350,00 | MI |
| 12.6 | Eletrodutos e conexões P.V.C Rígido ø 2" | 374,00 | Br |
| 12.7 | Eletrodutos e conexões P.V.C Rígido ø 3/4" | 68,00 | Br |
| 12.8 | Eletrodutos e conexões P.V.C Rígido ø 1" | 88,00 | Br |
| 12.9 | Eletrodutos e conexões P.V.C Rígido ø 1 1/4" | 22,00 | Br |
| 12.10 | Eletrodutos e conexões P.V.C Rígido ø 2" | 21,00 | Br |
| 12.11 | Quadro de Medição, c/ Disjuntor trifásico 70" | 1,00 | Un |
| 12.12 | Quadro Geral de Dist. C/ Disjuntor trifásico 40" | 1,00 | Un |
| 12.13 | Quadro Geral de Dist. C/ Disjuntor trifásico 35" | 2,00 | Un |
| 12.14 | Luminária Fluorescente 2 x 40w | 180,00 | Un |
| 12.15 | Luminária Incandescente 100 W | 55,00 | Un |
| 12.16 | Projeto Externo 2 x 160W | 24,00 | Un |
| 12.17 | Arandela Incandescente | 2,00 | Un |
| 12.18 | Poste Ornamental 2 x 150W | 2,00 | Un |
| 12.19 | Célula Fotoelétrica 220V 5 ^A | 13,00 | Un |
| 12.20 | Sonorização e lógica | | |
| 13 | INSTALAÇÕES HIDRAULICAS | | |
| 13.1 | ÁGUA / ESGOTO | | |
| 13.1.1 | Tubos e Conexões de P.V.C p/ água ø 25mm | 108,00 | MI |
| 13.1.2 | Tubos e Conexões de P.V.C p/ água ø 50mm | 54,00 | MI |
| 13.1.3 | Tubos e Conexões de P.V.C p/ água ø 60mm | 90,00 | MI |
| 13.1.4 | Tubos e Conexões de P.V.C p/ Esgoto ø 40mm | 60,00 | MI |
| 13.1.5 | Tubos e Conexões de P.V.C p/ Esgoto ø 50mm | 36,00 | MI |
| 13.1.6 | Tubos e Conexões de P.V.C p/ esgoto ø 100mm | 132,00 | MI |
| 13.1.7 | Caixa p/ higrômetro c/ registro galv. 3/4" | 1,00 | Un |
| 13.1.8 | Reservatório elevado em concreto armado c/ cap. 16,50m ³ | 1,00 | Un |
| 14 | ESGOTO PLUVIAL | | |
| 14.1 | Rede de P.V.C rígido ø 150mm | 600,00 | MI |
| 14.2 | Caixas de Areia em alvenaria 60cm x 60cm x 40cm | 23,00 | Un |
| 15 | DIVERSOS | | |
| 15.1 | Bate carteira | 253,20 | MI |

CREA - GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 12.09/99 - Cat Expedida, em 20/09/99
Ass.: *[Assinatura]*

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
10 Tab. Notas
Antônio da Costa R. Neto,
Cleuson Francisco de Oliveira



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

| | | | |
|-------|--|--------|----------------|
| 15.2 | Quadro de Giz 500 x 120cm | 12,00 | Un |
| 15.3 | Corrimão Metálico | 9,60 | MI |
| 15.4 | Impermeabilização c/ Manta Butílica | 114,40 | M ² |
| 15.5 | Impermeabilização c/ SIKA | 155,44 | M ² |
| 15.6 | Divisória Naval c/ Ferragens | 111,00 | M ² |
| 15.7 | Balcão em Ardósia | 7,20 | M ² |
| 15.8 | Bebedouro em Inox | 1,00 | Un |
| 15.9 | Bancada em Mármore Sintético | 2,16 | M ² |
| 15.10 | Montagem de Cozinha | 1,00 | Un |
| 15.11 | Montagem do Palco | 1,00 | Un |
| 15.12 | Montagem de Lavanderia | 1,00 | Un |
| 15.13 | Mastro de Bandeira | 1,00 | Cj |
| 15.14 | Portão de Entrada | 10,80 | M ² |
| 15.15 | Cantoneiras de Alumínio | 90,00 | MI |
| 15.16 | Muro de Arrimo em bloco de concreto s/h= 3,00m | 437,11 | MI |
| 15.17 | Quadra Poliesportiva c/ Conjunto p/ Banquete, Futebol de Salão Volei c/ Mureta de Proteção | 1,00 | Un |
| 15.18 | Alambrado Estruturada em Tubo galvanizado c/ h=5,0m | 480,00 | M ² |
| 15.19 | Muro de Arrimo h= 4,00m | 95,00 | ml |

E teve um desempenho a contento, cumprindo rigorosamente os termos contratuais firmados. Executou a obra totalmente de acordo com os projetos e especificações, não existindo nenhum fato que o desabone sua idoneidade técnica.

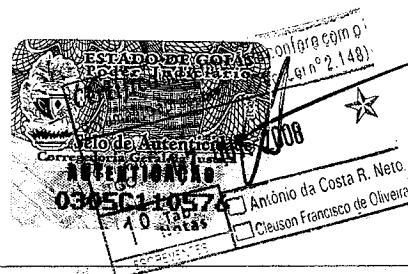
Goiânia, 01 de setembro de 1999..

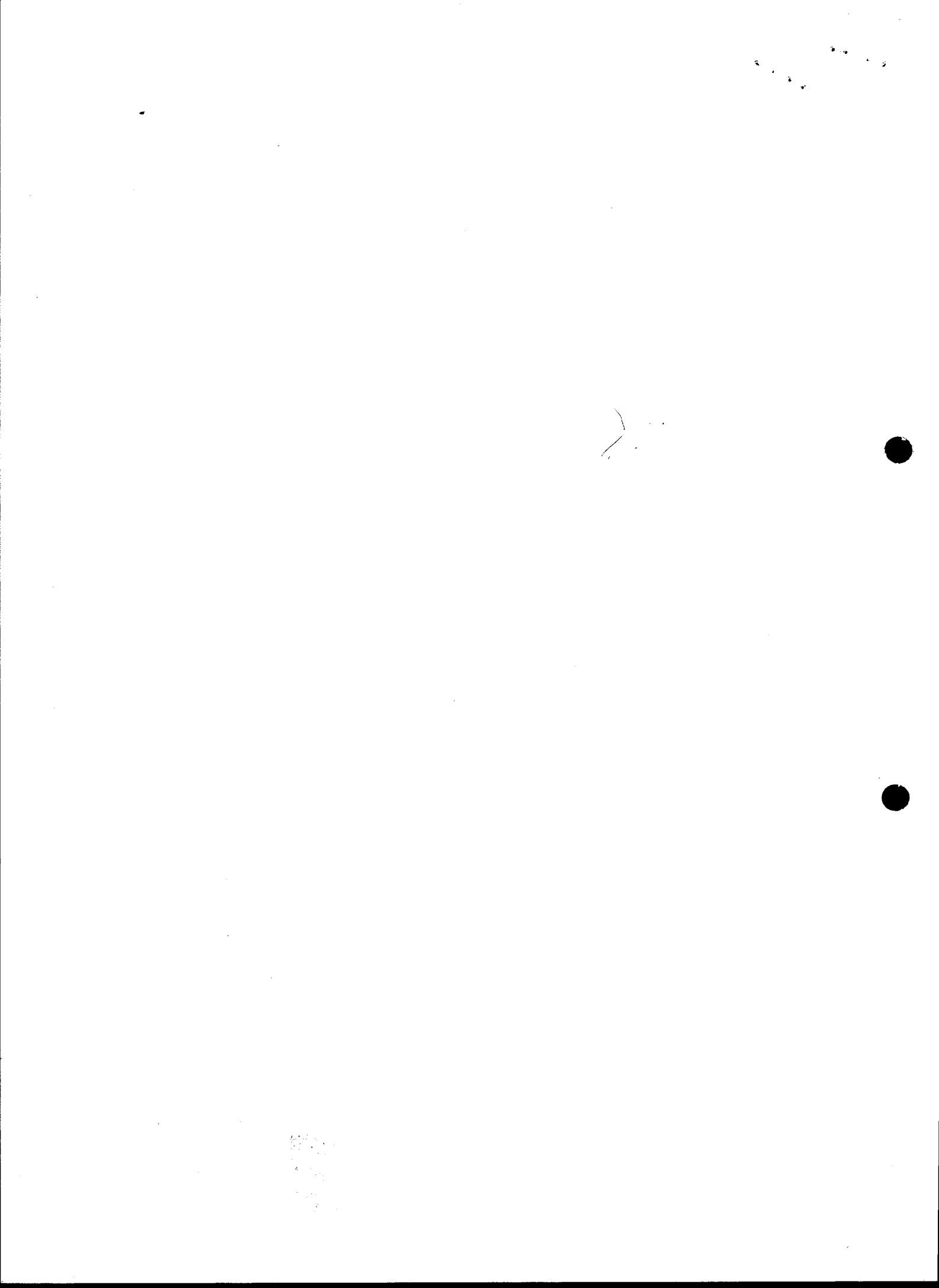
Eng.º Civil - Manuel Alves
Dir. de Obras
Crea - 8319/D

Eng.º Civil - Edson de Oliveira
Crea - 4935/D

Visto: Eng.º Araken Alves
Secretario

CREA - GO
Este Atestado, é parte integrante da Certidão nº 1209/99. cat
Expedida, em 20/09/99
Ass.: [Assinatura]
Fls. 5/5







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA
ESTADO DE GOIÁS



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO/

CERTIDÃO N.º 817/2009 – CAT.

PROCOLO Nº.....: 202125/2009

DESCRIÇÃO DO(S) SERVIÇO(S).....: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DENOMINADO "RESIDENCIAL OLIVENÇA", COMPOSTO POR 01 SUBSOLO, TÉRREO E 10 PAVIMENTOS TIPO CONTENDO 04 APARTAMENTOS DE 02 QUARTOS POR ANDAR, TOTALIZANDO 40 UNIDADES HABITACIONAIS, COM ÁREA TOTAL DE 3.926,46 M².

"EXCETO"

- > Instalações: Telefônicas / Para-Raio / Antena;
- > Elevadores;
- > Urbanização e Paisagismo.

LOCAL DOS SERVIÇO(S).....: 2ª AVENIDA ESQUINA COM RUA 221, QD. 01 LT. 18, SETOR LESTE VILA NOVA, GOIÂNIA-GO.

PROPRIETÁRIO.....: VEGA CONSTRUTORA LTDA.

FIRMA EXECUTORA.....: VEGA CONSTRUTORA LTDA.

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

ENGº CIVIL – JOSÉ GONÇALVES VIEIRA FILHO
CREA 5171/D-GO.

EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NA RESOLUÇÃO N.º 317, DE 31 DE OUTUBRO DE 1986, DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA - CONFEA, **CERTIFICAMOS** O ACERVO TÉCNICO ACIMA MENCIONADO, DE ACORDO COM AS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ANOTADAS NO CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE GOIÁS - CREA-GO, QUE VAI ASSINADA PELA GERÊNCIA DE REGISTRO E PELA ASSESSORIA TÉCNICA, POR DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DO PRESIDENTE DO CREA-GO, CONFORME PORTARIA N.º 052/2007 DE 03 DE SETEMBRO DE 2.007.

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

GOIÂNIA-GO, 10 DE JULHO DE 2009.

VISTO:



Marijane do S. Garcia
Gerente Registro
Mat: 180


Indio de Figueira
TÉRREO INDIO DE FIGUEIRA
AUTENTICADA
CERTEFIQUE QUE A PRESENÇA FOTOCÓPIA E REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO ORIGINAL NÃO TEM VALOR JURÍDICO, PRESERVANDO, DOU FE



19 JAN. 2012

Robson Ferreira Ramos
Escritório

Mod LA


CARTÓN FINO ARTIAGA
EMBRANCO
4.º Oficio

[Faint, illegible text or markings]

ATESTADO TÉCNICO



A VEGA CONSTRUTORA LTDA., CGC/MG 02.342.988/0001-00, com sede na Rua 108 Qd F32, Lt 02E n. 30 Setor Sul, Goiânia – GO, inscrita no CREA-DF sob o nº4098/RF, atesta para os devidos fins, que executou integralmente a obra, situado à 2ª Avenida Esq. Rua 221 Qd 01 Lt 18 – Leste Vila Nova Goiânia – GO, e que ora discriminamos mais detalhadamente as características da obra e a relação dos serviços:

. **OBRA: RESIDENCIAL OLIVENÇA** – Execução de um Edifício Residencial, composto por 1 subsolo com 24 vagas cobertas para guarda de veículos de passeio. Térreo com 16 vagas, sendo 11 descobertas e 5 vagas cobertas, todas vinculadas para guarda de veículos, 2 escaninhos vinculados aos apartamentos, 1 espaço gourmet, 1 copa, 2 sanitários, 1 central de gás. Constitui também o empreendimento, 10 Pavimentos Tipos contendo 4 apartamentos de 2 quartos por andar totalizando 40 unidades habitacionais.

. **R.T. DA EMPRESA:** Renato de Sousa Correia – CREA 5832/D-GO
José Gonçalves Vieira Filho – CREA 5171/D-GO

. **R.T. DA OBRA:** José Gonçalves Vieira Filho – CREA 5171/D-GO

. **ÁREA DE CONSTRUÇÃO:** 3.926,46m² (ART Execução nº12487 00019 09 – CREA- GO)

. QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS:

MOVIMENTO DE TERRA:

Escavação manual de reserv. Inferior - 100 m³
Compactação manual de solo - subsolo – 752 – m²
Reaterro De Valas – 100 m³
Escavação mecânica – 1.500,00 m³
Limpeza do terreno – 752 m

EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES:

Locação da obra – 752 m²
Concreto estrutural pré-misturado fck 20 MPa – 174m³
Aço Ca 50/60 – 3.700,00 Kg
52,86 m³ de tubulões a céu aberto.
1646m de fundação em estaca tipo raiz.

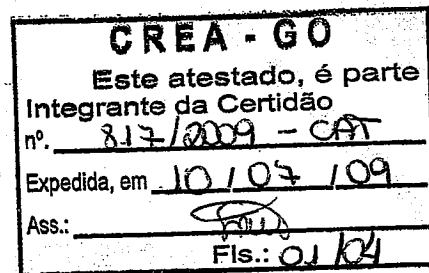
ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO:


Forma (montagem) – 6.560,00 m²
Forma (confeção) – 1.600,00 m²
Armação – 54.400,00 Kg
Concreto usinado fck 25 MPa – 680 m³

ALVENARIA:

Marcação Alv. Tij. Fur. 1/2 vez - 2.632,20m
Alv. Tij. Cer. Fur. 12x20x20cm 1/2 vez – 5.365,13 m²
Vergas e contra-vergas de concreto - 997m

Rua 108 Qd. F32, Lt. 02 E, nº 30 - Setor Sul - Goiânia
Fone/Fax: (62) 3941-2570 - Home-Page: www.vega.com.br




CARTÓN (N.º) ARTIAGA
EM BRANCO
4.º OFICIO

Cobogó – 7,25 m²
Aperto Alvenaria – 2.654,09m
Talisca Interna -10.181,99 m²
Cortina Em Canaleta Com Pilares Atirantados – 330 m²
Alv. Bloco de vidro arg. Mista cal hydr. E=6 cm – 4,4 m



REVESTIMENTO PAREDE INTERNA:

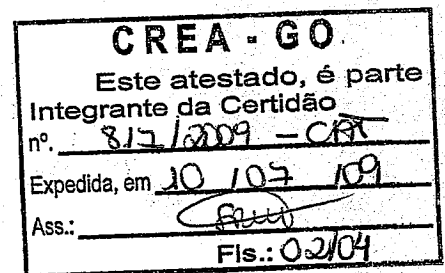
Emboco interno – 2.441,36 m²
Reboco interno – 7.740,63 m²
Chapisco interno – 1.419,41 m²
Cerâmica parede – 2.441,36 m²
Rejunte - 2.441,36 m²
Rodapé cerâmico – 2.099,10 m
Rodapé de granito – 21,29 m

REVESTIMENTO EXTERNO DE PAREDE:

Reboco externo – 2.235,01m²
Tela galvanizada – 1.100,20 m
Chapisco externo – 2.235,01 m²
Talisca externa - 2.235,01m²
Cerâmica de fachada – 158,6 m²
Rejunte – 158,6 m²
Peitoril de Granito Polido.– 196 m

REVESTIMENTO DE PISO:

Talisca piso – 2.597,70 m²
Contrapiso – 2.597,70 m²
Concreto celular – térreo – 10 m³
Piso de concreto polido 7 cm – 1.300,00 m²
Cerâmica de Piso – 30x30 e 20x20 – 2.359,45 m²
Rejunte total – piso – 2.359,45 m²
Piso granito – 30m²
Soleira granito 16cm – 53,29 m²
Tabeira de granito – 30 m
Filete de granito – 176 m



ESQUADRIAS:

Escada marinho – 10 m
Contramarco de alumínio – 1.271,60 m
Assentamento de contramarco de alumínio - 1.271,60 m
Corrimão - escadas enclausuradas – 64,8 m
Portas e portais – PCF - 12 unid.
Contramarco porta elevador – assentamento - 24,00 unid.
Guarda corpo metálico, h=1,0m Térreo – 200 m
Alçapão metálico – 3 m²
Gradil de ferro – 160,5 m²
Batente de ferro – 1.234,60 m

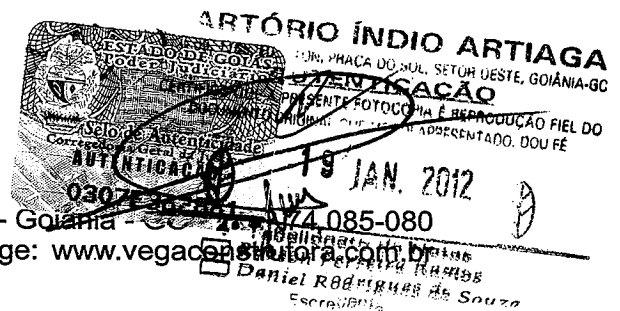
ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS:



Porta 0,60x 2,10 m – 83 unid.
Porta 0,70x 2,10 m – 80 unid.
Porta 0,80x 2,10 m - 81 unid.
Colocação de portas - 244 unid.
Fechadura para banheiro – 83 unid.
Fechadura interna - 121 unid.
Fechadura externa – 81 unid.

ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO:

Esquadrias de alumínio – 421 m²

Rua 108 Qd. F32, Lt. 02 E, n° 30 - Setor Sul - Goiânia - GO
Fone/Fax: (62) 3941-2570 - Home-Page: www.vegaconstrutora.com.br




CARTONERÍA INICIO ARTIAGA
EMBRANCO
4º OFICIO


REVESTIMENTO DE TETO:

Gesso em placa com tabica – 1.153,23 m²
Gesso corrido sobre laje pré-moldada - 1.672,58 m²

IMPERMEABILIZAÇÕES:

Regularização superfície p/ impermeabilização – 950 m²
Imperm. c/manta p. cortina subsolo – 305,17 m²
Imperm. Res. Inf/poço/c.gás -76,57 m²
Imperm. Reserv. Sup. C/ Manta 3mm – 40,59 m²
Proteção Mecânica - 950 m²
Imperm. Laje - manta 4 mm – 800 m²

COBERTURA:

Estr. Mad. p/telha de fibrocimento – 276,5 m²
Telha fibrocimento ondulada 6 mm – 276,5 m²
Calha de Chapa Galvanizada 26 Desenvolvimento 50 Cm – 36,21 m
Rufos de concreto - 134,19 m

INSTALAÇÕES:

Instalações hidro-sanitárias com reuso de águas pluviais e águas cinza.
Instalação Elétrica com demanda de 112,65 KVA
Instalação / telef./ para-raio/ antena.
Instalação contra incêndio

INSTALAÇÕES ESPECIAIS:

Instalação de Gás para 41 pontos de utilização.
2 elevadores com capacidade para 6 pessoas (450 kg) e velocidade 75m/min

PINTURA INTERNA:

Caiçação – 429,8 m²
Pintura esmalte em esq. Metálica – 570,42 m²
Pintura esmalte corrimão – 64,8 m²
Pintura PVA – teto – 3.552,09 m²
Pintura PVA – parede – 5.742,40 m²
Massa PVA paredes – 4.772,98 m²
Pintura - verniz sobre madeira -701,4m²
Pintura em vagas estacionamento – 40 m²
Massa PVA teto – 3.552,09 m²
Pintura acrílica – 82,63 m²
Pintura novacor piso – 932,97 m²
Rodapé novacor – 312 m²

| | |
|---|---------------------|
| CREA - GO | |
| Este atestado, é parte integrante da Certidão | |
| nº. | 817/09 - CAT |
| Expedida, em | 10/07/09 |
| Ass.: | <i>[Assinatura]</i> |
| Fis.: 03104 | |

PINTURA EXTERNA:

Textura externa – 1.680,20 m²

VIDROS:

Vidro liso 4 mm – 326,93 m²
Vidro fantasia – 84 m²
Vidro temperado 10 mm – 10 m²
Vidro aramado – 4,68 m²

LOUÇAS:

Bacia de louça branca. c/caixa acoplada – 83 unid.
Cubá de louça – 82 unid.
Tanque de louça – 40 unid.
Assentamento tanque – 40 unid.
Lavatório de louça branca. s/coluna – 1 unid.

Rua 108 Qd. F32, Lt. 02 E, nº 30 - Setor Sul - Goiânia
Fone/Fax: (62) 3941-2570 - Home-Page: www.vegaconstrutora.com.br

ARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
RUA 09, 1165, ED. ATUM, PRAÇA DO SUL, SETOR OESTE, GOIÂNIA-GO
AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO QUE A PRESENTE FOTOCOPIA É REPRODUÇÃO FIEL DO DOCUMENTO ORIGINAL EM SEU PRESENTADO. DOU FÉ

10/07/2012
85-080
Notas
Ramos
de Souza
Escritor

CARTÓRIO FINIO ARTIAGA
EMI BRANCO
4.º OFICIO

METAIS:

Cuba aço inox – 41 unid.
Torneira p/pia americana – 40 unid.
Torneira de pia – 41 unid.
Torneira lavatório – 82 unid.
Válvula tanque – 40 unid.
Válvula lavatório – 82 unid.
Sifão tanque – 40 unid.
Torneira tanque – 40 unid.
Torneira jardim – 5 unid.
Sifão lavatório – 82 unid.
Sifão pia – 41 unid.
Engate flexível cromado 40 cm – 205 unid.

BANCADAS:

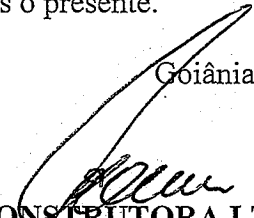
Assentamento de pia – 81 unid.
Bancada de granito – 61,11 m²
Divisória granito – 64 m²

URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO:

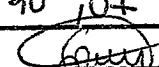
Jardins
Brinquedos playground
Pedra portuguesa – 165,86 m²
Desmobilização pessoal / equip.
Limpeza final – 3.926,46 m²

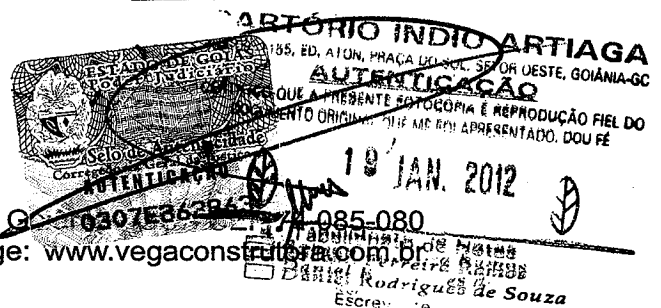
Sendo só o que tínhamos a atestar, firmamos o presente.

Goiânia, 12 de Dezembro de 2008.



VEGA CONSTRUTORA LTDA
CGC/MF 02.342.988/0001-00

| | |
|---|---|
| CREA - GO | |
| Este atestado, é parte integrante da Certidão | |
| n.º | 817/09 - CAT |
| Expedida, em | 10 10 2009 |
| Ass.: |  |
| Fis.: | 04/09 |



GRUPO EMPRESARIAL ARTIAGA
EMIRKANCO
4.º OFICIO



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020190000977
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 **ROGERIO PARREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):
Profissional: **ROGERIO PARREIRA** RNP: **1004750854** Registro: **9662/D-GO**
Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020130074708**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **29/04/2013** .. Baixada em: **06/01/2014**
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Corresponsável**..... à **00009513201129586210**.....

Contratante: **Estação Goiânia Empreendimentos e Eventos S/A** CPF/CNPJ: **06.017.828/0001-39**
Av. Goiás Norte c/ Av. Oeste Qd.2.1 Número: Bairro: **Setor Central**..... CEP: **74063-010**
Quadra: Lote: Complemento: Cidade: **Goiânia**.....-GO
E-Mail: Fone: **(62....)32210800**....
Contrato: **0**..... Celebrado em: **00/00/0000** Valor R\$: **12.500.000,00**..
Vinculada a ART: Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**

Endereço da Obra/Serviço: **Av. Goiás Norte c/ Av. Oeste Qd.2.1** Número:
Bairro: **Setor Central**..... CEP: **74063-010**.....
Quadra: Lote: Complemento: Cidade: **GOIANIA**.....-GO
Data de Início: **00/00/0000** Previsão término: **00/00/0000** Coordenadas Geográficas: **0.....,0.....**
Finalidade: **Outro**..... Código/Obra pública:
Proprietário: **Estação Goiânia Empreendimentos e Eventos S/A** CPF/CNPJ: **06.017.828/0001-39**
E-Mail: Fone: **(62....) 32210800**..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS DIVERSOS , 9.435,58 METROS QUADRADOS;**

Observações

ESTA ART SUBSTITUI A ART NR. 00009513201127588610 - Execução da implantação de um Hotel com 9.435,58m² no Empreendimento Estação Goiânia com área total de 80.251,11m². Esta ART substitui a ART nº: 00009513201127588610 que já quitada.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **14/01/2012 até 12/01/2013.**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 19007219 a 19007242, o atestado contendo <24> 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 1020190000977
Data: 27/05/2019 Hora: 14:15:00
Código de Controle: XGWPXCD



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
64186/2019

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



10/10/10



ATESTADO TÉCNICO

ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A, com sede na Av. Goiás Norte, Qd. 2.1, setor Central, Goiânia/Goiás, empresa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 06.017.828/0001-39, atesta que VEGA CONSTRUTORA E INCORPORAÇÕES LTDA, com sede à Avenida Rio Verde, Quadra 97, Lote 4/4A, Edifício E-business Rio Verde, 24º andar, Vila São Tomaz, Aparecida de Goiânia, GO, CEP 74915-515, inscrita no CNPJ/MF nº 02.342.988/0001-00 executou a obra HOTEL GOINN ESTAÇÃO GOIÂNIA situada na Av. Oeste, nº 2151 - Setor Norte Ferroviário, Goiânia - GO, 74063-010, e que ora discriminamos mais detalhes das características da obra e a relação dos serviços:

OBRA: HOTEL GOINN ESTAÇÃO GOIÂNIA – Execução da obra de implantação do Hotel GO INN por:

a) PAVIMENTO SUBSOLO

Este Pavimento possui:

01 (uma) Sala de Triagem, 01 (uma) Hall serviço, 01 (uma) Portaria, 01 (uma) PABX, 01 (um) CFTV/DTI, 01 (uma) Sala de recursos humanos, 01 (uma) Sala de treinamento, 01 (uma) Sala de controladoria, 01 (uma) Lavanderia, 01 (uma) Sala da Governança, 01 (uma) Rouparia, 01 (uma) Sala Alimentação e Bebida, 1 (um) Depósito, 1 (um) Deposito de material de limpeza, 1 (uma) Sala de manutenção, 2 (dois) vestiários, sendo 1 (um) feminino e 1 (um) masculino, 01 (uma) Sala de descanso e 01 (um) Refeitório.

Sendo:

- Sala de Triagem com área total de 12,34 m²;
- Hall serviço com área total de 59,17m²;
- Portaria serviço com área total de 9,20 m²;
- PABX com área total de 6,89 m²;
- CFTV/DTI com área total de 13,77m²
- Sala de Recursos Humanos com área total de 23,51 m²;
- Sala de treinamento com área total de 16,44 m²;

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO – CNPJ 06.017828/0001-39



Autenticidade nº: 19007219
CRA nº: 1020190009377 Matrícula: 001
www.cra.go.org.br/autenticacao



Handwritten mark resembling a stylized 'd' or 'c' at the bottom right of the page.

- Sala de controladoria com área total de 34,73m²;
- Lavanderia com área total de 14,45 m²;
- Sala da Governança com área total de 14,58 m².
- Rouparia com área total de 48,35 m²;
- Alimentação e Bebida com área total de 14,97 m²;
- Depósito com área total de 19,75 m²;
- Deposito de manutenção e limpeza com área total de 4,89 m²;
- Sala de manutenção com área total de 27,04 m²;
- Vestiário Masculino com área total de 24,94 m²;
- Vestiário Feminino com área total de 24,94 m²;
- Sala de descanso com área total de 26,40 m²;
- Refeitório com área total de 37,35 m²;

b) PAVIMENTO TÉRREO

Este Pavimento possui:

01 (uma) Cozinha contendo, 1 (uma) Copa de Higienização de panelas, 01 (uma) Guarda de Material Limpo, 01 (uma) Deposito de material e limpeza, 01 (um) Steward, 01 (uma) Sala de Pré-preparo de café, 01 (uma) Sala de Cocção, 01 (um) Hall dos Garçons, 01 (um) Sala de pré preparo climatizado. Temos também no pavimento, 01 (uma) Sala de Descartáveis, 01 (um) Sala de armazenamento Refrigerado, 01 (um) Sala do chefe, 2 (dois) Wc masculino, 2 (dois) Wc feminino, 1 (um) WC P.N.E, 1 (um) Estoque seco, 01 (uma) Sala de coffee shop, 01 (um) Hall serviço, 01 (um) Estoque de bebida, 1 (um) Hall de elevadores, 01 (uma) Loja de Conveniência, 01 (uma) Sala de espera, 01 (um) Maleiro, 1 (um) Lobby, 01 (uma) área de atendimento especial contendo 1 (uma) Sala de reservas, 1 (uma) Sala do chefe da recepção e 1 (uma) Sala do gerente.

Sendo:

- Copa de Higienização de panelas com área total de 4,75 m²;
- Guarda de Material Limpo com área total de 6,80 m²;
- Deposito de material e limpeza com área total de 2,52 m²;



Handwritten signature

Handwritten mark

- Steward com área total de 10,90 m²;
- Sala de Pré-preparo de café com área total de 4,92 m²;
- Sala de Cocção com área total de 12,99 m²;
- Sala de Descartáveis com área total de 2,16 m²;
- Sala de armazenamento Refrigerado com área total de 10,08 m²;
- Sala do chefe com área total de 3,15 m²;
- Recepção e Triagem com área total de 2,50 m²;
- Hall dos Garçons com área total de 9,70 m²;
- Sala de pré preparo climatizado com área total de 8,39m²;
- Wc masculino com área total de 4,65 m²;
- Wc feminino com área total de 4,66m²;
- Wc P.N.E com área total de 2,55 m²;
- Estoque seco com área total de 10,84 m²;
- Sala de coffee shop com 130 lugares;
- Hall serviço com área total de 8,71 m²;
- Estoque de bebida com área total de 2,38 m²;
- Hall de elevadores com área total de 14,93 m²;
- WC masculino com área total de 8,28 m²;
- Wc feminino com área total de 7,85 m²;
- Loja de Conveniência com área total de 16,22 m²;
- Sala de espera com 16 lugares;
- Maleiro com área total de 12,60 m²;
- Lobby com área total de 114,39 m²;
- Sala de reservas com área total de 12,60 m²;
- Sala do chefe da recepção com área total de 16,10 m²;
- Sala do gerente com área total de 12,57 m²;

c) **1º ANDAR/ PISO 1**

Este Pavimento possui:



Autenticação nº: 19007221
CNPJ nº: 06.017828/0001-39
Município: Goiânia, DF / Autenticado



C
Rafael

J

01 (um) Depósito, 1 (uma) Copa, 01 (uma) Sala da gerencia de eventos, 05 (cinco) salas, 01 (um) Foyer, 01 (um) Hall, 03 (três) Wc, sendo 01 (um) feminino, 01 (um) feminino e 01 (um) PNE, 38 (trinta e oito) Apartamentos, 01 (um) Hall de elevadores, 01 (uma) Sala de shoot, 01 (uma) Sala de telecom, 01 (uma) Área de vendas, 1 (um) Arquivo morto e 1 (um) Day office com banheiro.

Sendo:

- Depósito com área total de 34,50 m²;
- Copa com área total de 8,90 m²;
- Sala da gerencia de eventos com área total de 15,69 m²;
- Sala 1 com área total de 36,51 m²;
- Sala 2 com área total de 36,99 m²;
- Sala 3 com área total de 40,12 m²;
- Sala 4 com área total de 68,78 m² e capacidade de 40 lugares;
- Sala 5 com área total de 137,93 m² e capacidade de 72 lugares;
- Foyer com área total de 101,02 m²;
- Hall com área total de 62,32 m²;
- Wc feminino com área total de 17,83 m²;
- Wc masculino com área total de 17,68 m²;
- Wc P.N.E com área total de 3,23 m²;
- Sala de serviço com área total de 13,49 m²;
- Apartamentos do 1001 até 1012, 1023 até 1037 com área de 16,85 m² cada;
- Apartamentos do 1013 até 1021 com área de 17,02 m² cada;
- Hall dos elevadores com área total de 135,98 m²;
- Sala de shoot com área total de 5,83 m²;
- Sala de telecom com área total de 5,08 m²;
- Área de vendas com área total de 21,25 m²;
- Arquivo morto com área total de 9,07 m²;
- Day office com banheiro com área total de 27,41 m²;
- Apartamento 1038 com com área total de 20,9 m²;



Autenticidade nº: 19007222
CPF: 102019000977
www.crea.go.org.br/autenticacao



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

- Apartamento 1022 com com área total de 17,59 m²;

d) 2º ANDAR/ PISO 2

Este Pavimento possui:

01 (uma) Sala de motoristas, 1 (uma) Copa, 03 (três) Depósitos, 02 (duas) rouparias, 01 (uma) Sala de telecom, 01 (uma) Área Fitness, 04 (quatro) Wc, sendo 02 (um) feminino, 02 (um) feminino, 115 (cento e quinze) Apartamentos, 02 (duas) Salas de serviço.

Sendo:

- Sala de motoristas com área total de 79,25 m²;
- Copa com área total de 8,25 m²;
- Wc feminino com área total de 4,50 m²;
- Wc masculino com área total de 4,41 m²;
- Depósito 1 com área total de 94,76 m²;
- Rouparia com área total de 21,68 m²;
- Sala de telecom com área total de 6,60 m²;
- Área Fitness com área total de 7,26 m²;
- Wc masculino e Wc feminino da área fitness com área total de 2,32 m² cada;
- Hall com área total de 207,33m²;
- Sala de serviço 1 com área total de 14,98 m²;
- Sala de serviço 2 com área total de 19,33 m²;
- Rouparia 1 com área total de 21,68 m²;
- Depósito 2 com área total de 10,46 m²;
- Rouparia 2 com área total de 11,15 m²;
- Depósito 3 com área total de 18,03 m²;
- Apartamentos do 2001 até o 2012 e 2036 até 2047 com área de 16,85 m² cada;
- Apartamentos do 2013 até o 2035 com área de 20,02 m² cada;
- Apartamentos do 2048 até o 2051 com área de 20,01 m² cada;
- Apartamentos do 2052 até o 2067 e 2103 até 2115 com área de 19,27 m² cada;
- Apartamentos do 2068 até o 2070 com área de 20,72 m² cada;



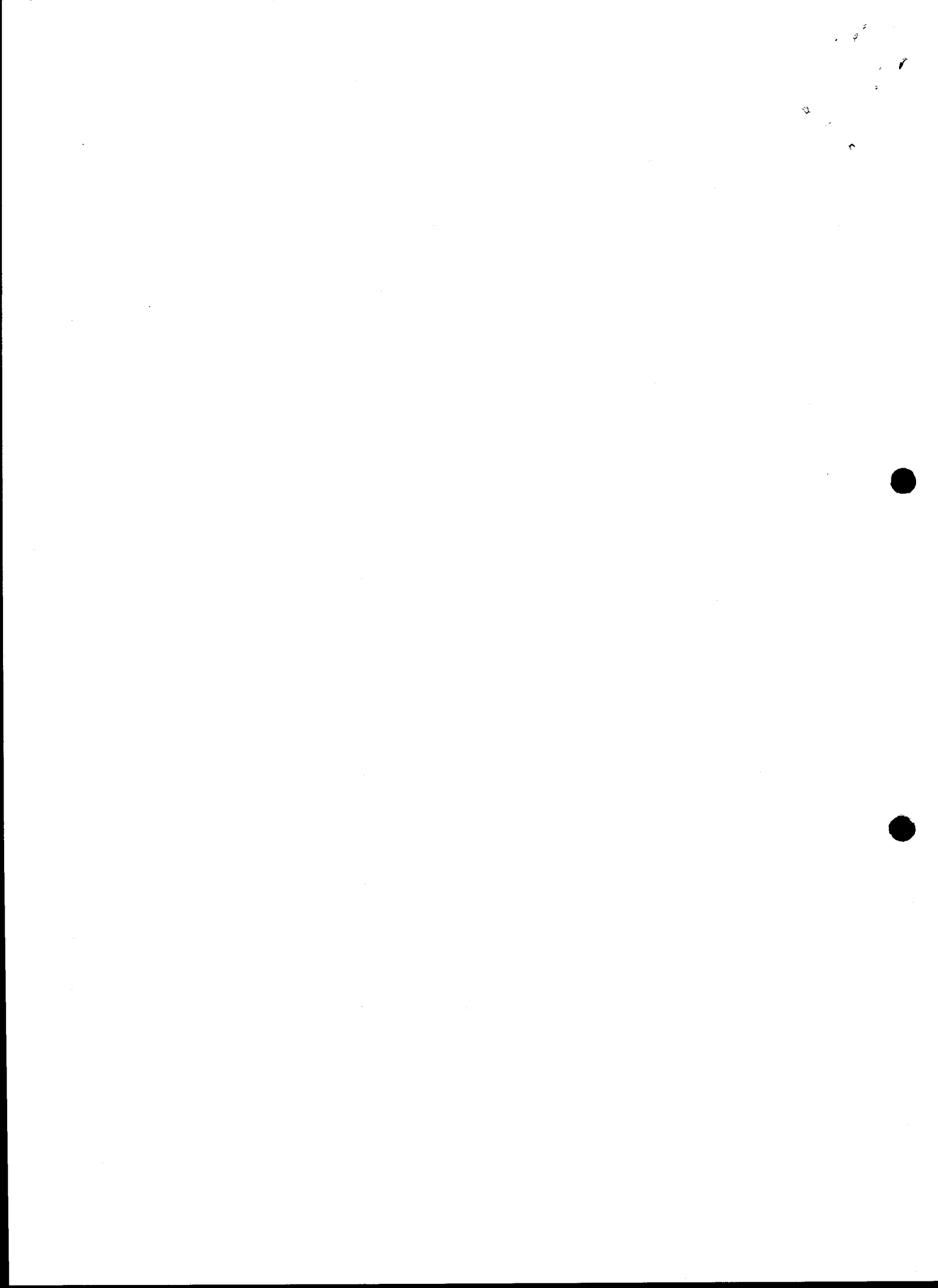
Autenticidade nº: 19007223
CNPJ nº: 1020190009877
WWW.CREAGO.ORG.BR/AUTENTICACAO



C

RS

2



- Apartamento 2071 com área de 26,17 m²;
- Apartamento 2072 com área de 40,81 m²;
- Apartamentos do 2073 até o 2102 com área de 17,02 m² cada;

e) 3° ANDAR/ PISO 3

Este Pavimento possui:

01 (um) Depósito, 1 (uma) Rouparia, 01 (uma) Área de Serviço, 01 (uma) Sala de telecom, 01 (uma) Sala de shoot, 64 (sessenta e quatro) apartamentos.

Sendo:

- Depósito com área total de 10,46 m²;
- Rouparia com área total de 21,68 m²;
- Área de Serviço com área total de 19,33 m²;
- Sala de telecom com área total de 6,29 m²;
- Sala de shoot com área total de 5,83 m²;
- Apartamentos do 3001 até o 3013 e 3049 até o 3064 com área de 19,27 m² cada;
- Apartamentos do 3014 até o 3043 com área de 17,02 m² cada;
- Apartamento 3044 com área de 40,81 m² cada;
- Apartamento 3045 com área de 26,17 m² cada;
- Apartamentos do 3046 até o 3048 com área de 20,72 m² cada;

ÁREA DE CONSTRUÇÃO: 9435,58 m²

R.T. DA EMPRESA:

RENATO DE SOUSA CORREIA – CREA 5832/D-GO

R.T. DA OBRA:

RENATO DE SOUSA CORREIA – CREA 5832/D-GO - ART de Execução nº
00009513201129586210- CREA/GO

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO – CNPJ 06.017828/0001-39



Autenticidade nº: 19007224
CNPJ nº: 1020190009277 PÁGINA: 006
www.crea-go.org.br/autenticacao



2

QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS

| Descrição | Unid. | Qtde. Total |
|---|-------|-------------|
| ESCAVAÇÃO | | |
| ESCAVAÇÃO MANUAL | M3 | 30,57 |
| ATERRO | | |
| REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 30,57 |
| ENVELOP. TUBULAÇÕES- CONCRETO MAGRO | M | 191,01 |
| NIVELAMENTO E COMPACTAÇÃO DE PISO | M2 | 76,41 |
| FUNDAÇÃO | | |
| FUNDAÇÃO - NOVA CAIXA DE ELEVADORES | M3 | 4 |
| FUNDAÇÃO - PILAR DA MARQUISE DE ACESSO | M3 | 4 |
| FORMA DE MADEIRA PARA CONCRETO ARMADO | | |
| FORMA (CONFECCÃO) | M2 | 106,28 |
| ARMADURA | | |
| ARMAÇÃO CA 50 | KG | 1.023,79 |
| CONCRETO ESTRUTURAL | | |
| CONCRETO USINADO FCK 25 MPA | M3 | 20,75 |
| CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO | | |
| CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO | UN | 16 |
| LAJE TRELIÇADA COM PREENCHIMENTO DE CONCRETO 25 MPA | M2 | 422,45 |
| ARMAÇÃO CA 50 + ARMAÇÃO CA 60 | KG | 499 |
| CONCRETO USINADO FCK 25 MPA | M3 | 129,36 |
| ESTRUTURA METÁLICA MEZANINO, 2º E 3º PAVIMENTO, MARQUISES, ESCADAS, RESERVATORIO | | |
| ESTRUTURA METALICA VIGAS E PILARES EM PERFIL LAMINADO.EM ASTM A572 GR 50 (PERFIS PRINCIPAIS) E ASTM A36 (CANTONEIRAS) SENDO OS PARAFUSOS ASTM A 325 nas ligações principais e ASTM A307 nas ligações secundária | KG | 89.839,00 |
| PAINEL WALL- LAJE DO 3º PISO e=40mm -- Sobrecarga de até 500 kg/m2 para vãos de 1250mm - Aplicados com parafusos autoperfurantes (reaproveitáveis) cabeça cônica- Extra ESCOPO | M2 | 2.810,00 |



✓

d

ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

| | | |
|--|------|-----------|
| CHAPAS Cortadas e Dobradas : USI CIVIL 300 ou A-36 | KG | 56.369,00 |
| TUBOS com costura: USI SAC 300 + Tubos sem costura: ASTM A53 GR B ou VMB 300 + FERROS REDONDOS: ASTM A36 | KG | 4500,00 |
| Processo com Eletrodo Revestido (SMAW) - E7018-G (Fw = 485 Mpa) | UNID | 1 |
| ÁREA TOTAL DE ESTRUTURA METÁLICA | M2 | 5033 |
| Processo com Arco Submerso (SAW) - F72-EL12W (Fw = 485 Mpa) | UNID | 1 |
| Processo com Arco Elétrico protegido por Gás (MIG) (GMAW) - ER70S-X (Fw = 485 Mpa) | UNID | 1 |
| Processo com Arco com fluxo no núcleo (FCAW) - E7XT-X (Fw = 485 Mpa) | UNID | 1 |
| Preparação de superfície pelo sistema mecânico St3 + 01 demão de pintura ESMALTE SINTÉTICO dupla função, marca RENNER ou similar - efs=50 micras (Fábrica) - base Cinza Claro + Retoques após montagem | M2 | 5033 |
| ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISE | | |
| ESTRUTURA METÁLICA PARA MARQUISE | KG | 9.639,00 |
| ESTRUTURA METÁLICA- SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO | | |
| SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS AR COND. SOBRE LAJE TÉCNICA | KG | 15.000,00 |
| SUPORTE PARA EQUIPAMENTOS AR COND. SOBRE TELHA METÁLICA | KG | 13.000,00 |
| ESTRUTURA METÁLICA VIGAS EXISTENTES (TRANSPORTE, ADAPTAÇÃO E MONTAGEM)) | KG | 6.054,00 |
| ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS | | |
| DEMOLIÇÃO /RETIRADAS/MOBILIZAÇÃO DE MATERIAIS/LIMPEZA PRELIMINAR | M2 | 660,88 |
| ALVENARIA TIJ. FURADO 10X20X20 10 CM | M2 | 2.436,58 |
| PILAR 10X30 CM RESPALDO | M | 31,5 |
| VIGA 10X10 CM RESPALDO | M | 60,18 |
| VERGA DE CONCRETO ARMADO | M | 57,2 |
| CONTRA-VERGA DE CONCRETO ARMADO | M | 57,2 |
| ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA | M | 86,22 |
| DIVISÓRIA EM GESSO ACARTONADO | | |
| PAREDE DE GESSO ACARTONADO (B/B) | M2 | 615,12 |
| PAREDE DE GESSO ACARTONADO (B/V) | M2 | 2.041,97 |
| PAREDE DE GESSO ACARTONADO (B/B)- COM ISOLAMENTO ACÚSTICO | M2 | 4.468,74 |
| PAREDE DE GESSO ACARTONADO (B/V)-COM ISOLAMENTO ACÚSTICO | M2 | 1.658,33 |
| PAREDE DE GESSO ACARTONADO (V/V)-COM ISOLAMENTO | M2 | 617,39 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO – CNPJ 06.017828/0001-39

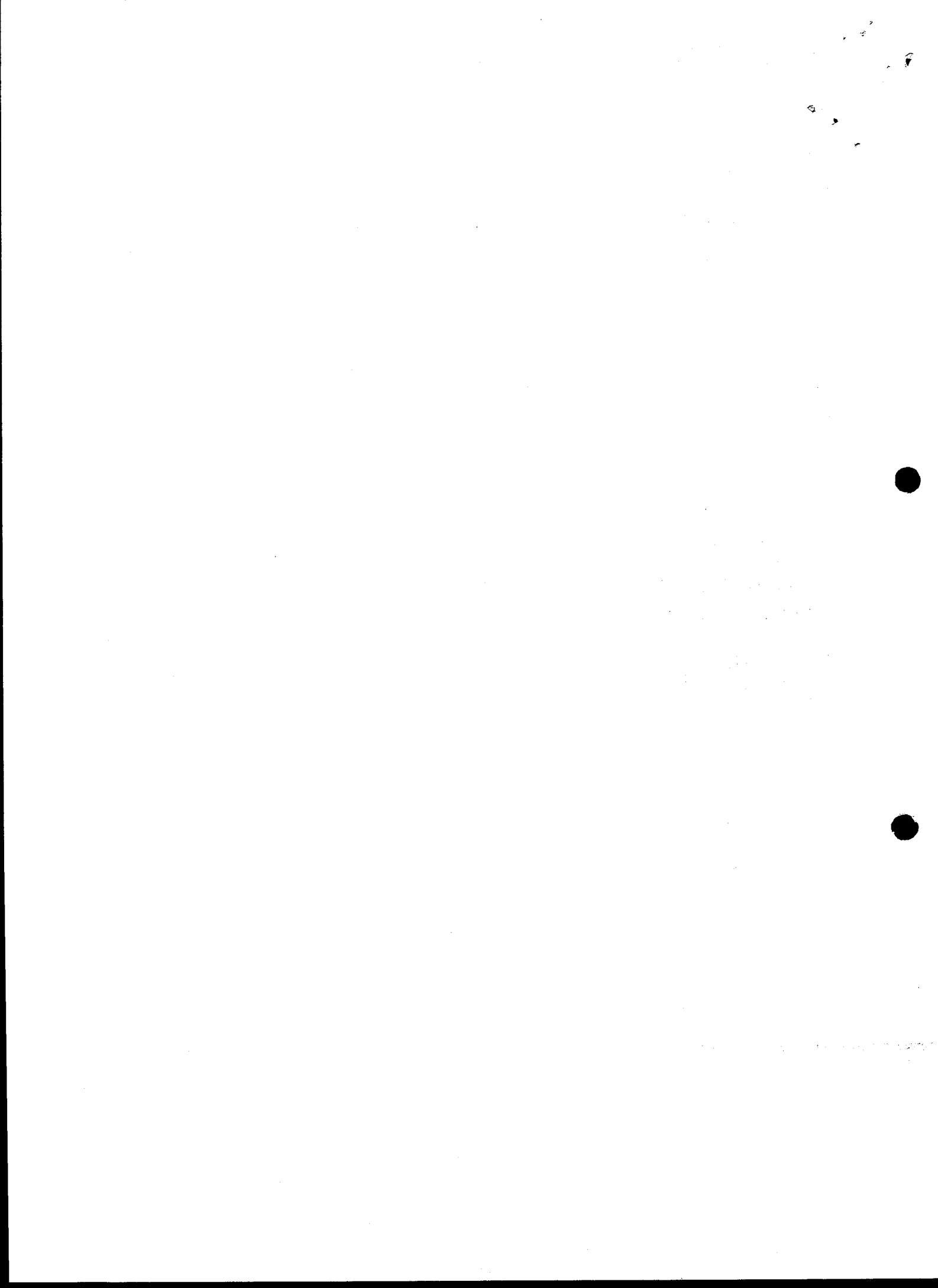


Autenticidade n.º: 19007226
 CAR n.º: 1020190009977 Página: 008
 www.creago.org.br/autenticacao



C

2.



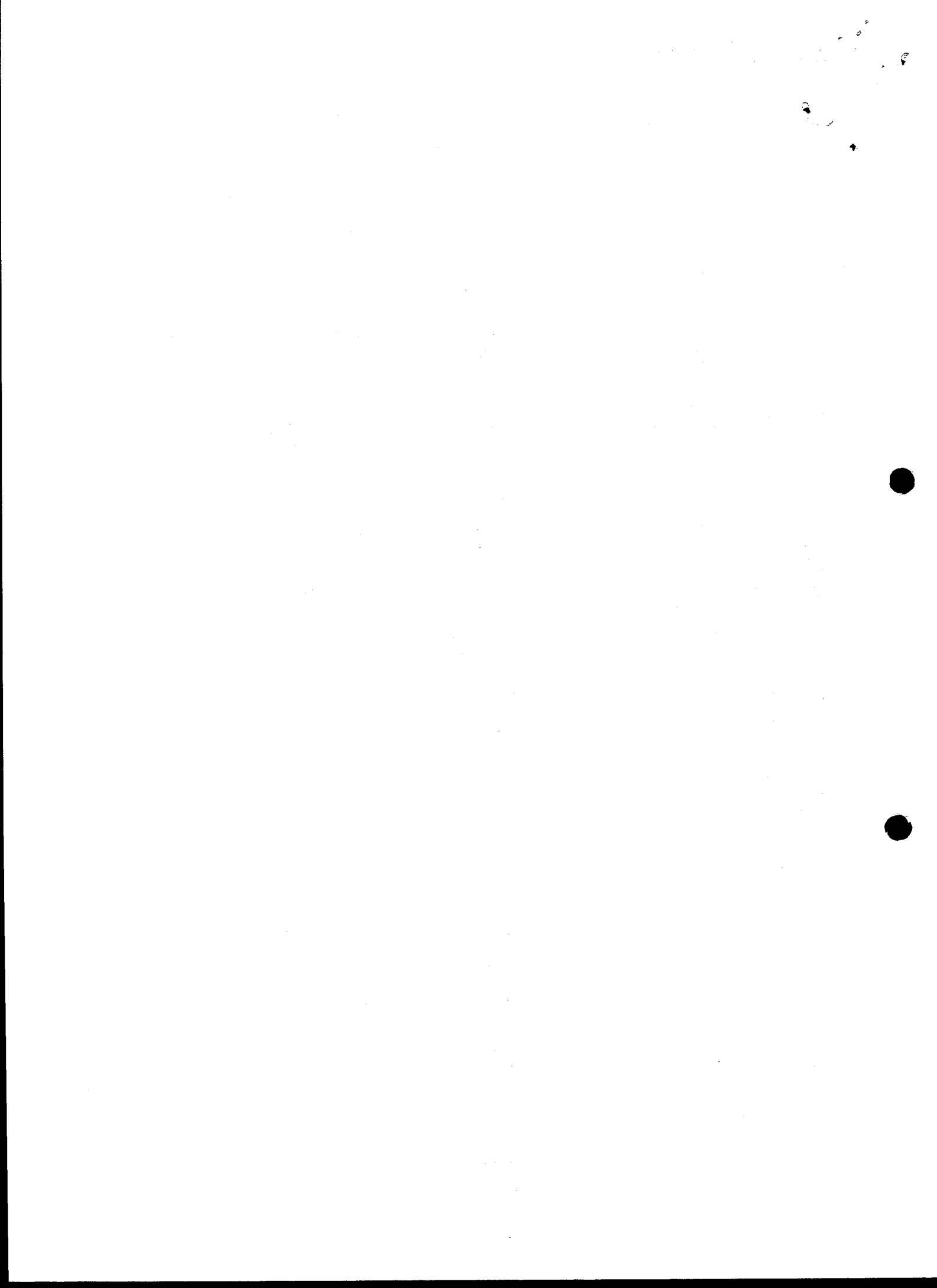


Autenticidade n.º: 19007227
 CPF n.º: 102019000977 Página: 009
 www.creengo.org.br/autenticacao



| DIVISÓRIAS | | |
|---|----|-----------|
| DIVISÓRIA GRANITO | M2 | 95,72 |
| FERRAGENS PARA DIVISORIAS | VB | 64 |
| FACHADA | | |
| ABERTURA DE VÃOS PARA ESQUADRIAS DA FACHADA | M2 | 796,54 |
| FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA-COLOR | M2 | 348,52 |
| FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA-INCOLOR | M2 | 448,02 |
| ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DAS PLACAS | KG | 13.030,00 |
| TALISCA EXTERNA | M2 | 2.665,69 |
| REBOCO EXTERNO | M2 | 2.665,69 |
| CHAPISCO EXTERNO | M2 | 2.665,69 |
| PORTAS/PORTAIS/ALIZARES DE MADEIRA | | |
| PORTA PRONTA LISA E=13 A 16 CM | UN | 483 |
| FECHADURAS E MOLAS | | |
| FECHADURA ELETRÔNICA MAGNÉTICA P/ PORTAS DOS APARTAMENTOS E LEITORA DE CARTÃO | UN | 217 |
| FECHADURA P/ PORTA EXTERNA - 1 FOLHA | UN | 49 |
| FECHADURA PARA PORTA DE BANHEIRO | UN | 230 |
| MOLA AÉREA PARA PORTAS | UN | 217 |
| COFRE ELETRÔNICO | UN | 217 |
| ECONOMIZADOR DE ENERGIA | UN | 217 |
| EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES PARA LEITORA DE CARTÃO | UN | 1 |
| FECHO EM ZAMAK CROMADO | UN | 217 |
| OLHO MÁGICO EM ZAMAK CROMADO | UN | 217 |
| ESQUADRIA DE FERRO | | |
| CORRIMAO - ESCADA ENCLAUSURADA | M | 182,78 |
| SUPORTE PARA BANCADA (50 x 10)- PIA | UN | 236 |
| PORTA E PORTAIS - PCF | UN | 11 |
| CONTRA MARCO PORTA ELEVADOR - ASSENTAMENTO | UN | 18 |

Handwritten mark or signature.





Autenticidade nº: 19007228
 CAT. Nº: 1020190009277 Página: 010
 www.creago.org.br/Autenticacao



| ESQUADRIA DE ALUMÍNIO | | |
|---|----|-----------|
| CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO | M | 1.692,60 |
| CAIXILHO DE ALUMÍNIO | M2 | 605,32 |
| PORTA AUTOMÁTICA | | |
| FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE PORTA AUTOMÁTICA | VB | 1 |
| BRISE METÁLICO | | |
| EXECUÇÃO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO (FACHADA) | M2 | 164,4 |
| COBERTURA EXISTENTE | | |
| INTERVENÇÕES NA COBERTURA EXISTENTE (ABERTURA DE VÃOS) | UN | 193 |
| COBERTURAS INTERNAS | | |
| ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | KG | 14.140,00 |
| TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL ESPESSURA DE 0,05 mm | M2 | 783,09 |
| RUFOS METÁLICO | M | 145,52 |
| CALHA METÁLICA | M | 95,37 |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS | | |
| ANEL GUIA | PÇ | 72 |
| ARAME GUIA | KG | 203 |
| BLOCO DE ENGATE RÁPIDO BER-10 | PÇ | 93 |
| CABEÇOTE ALUMÍNIO 2" (60MM) | PÇ | 1 |
| CABEÇOTE ALUMÍNIO 3" (85MM) | PÇ | 1 |
| CABO 2X2,5MM ² ABSOLUTE TURBILION ICE 12 (SPEAKER CABLE) | M | 432 |
| CABO COAXIAL - RG 6 (60% BLINDAGEM) - 75 OHMS | M | 9.608 |
| CABO COAXIAL - RG 59 (90% BLINDAGEM) - 75 OHMS | M | 3.739 |
| CABO TELEFÔNICO CI 50-10 | M | 6 |
| CABO TELEFÔNICO CI 50-20 | M | 491 |
| CABO TELEFÔNICO CI 50-50 | M | 40 |
| CABO UTP CATEGORIA 6 | M | 39.914 |
| CAIXA DE PASSAGEM 15X15X12CM | PÇ | 1 |
| CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM | PÇ | 11 |

2



Autenticidade n.º: 19007229
 CNF n.º: 102019000977 PÁGINA: 011
 WWW.CREAGO.ORG.BR/AUTENTICACAO



| | | |
|---|----|-------|
| CAIXA DE PASSAGEM 40X40X12CM | PÇ | 1 |
| CAIXA DE PASSAGEM 60X60X12CM | PÇ | 12 |
| CAIXA DE PASSAGEM 80X80X12CM | PÇ | 6 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" | PÇ | 6 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" P/ CÂMERA DE CFTV | PÇ | 40 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" PARA EVAPORADORA | PÇ | 214 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X2" C/ TAMPA CEGA | PÇ | 2 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" | PÇ | 10 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PARA ACCES POINT | PÇ | 26 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" PARA CONTROLADORA | PÇ | 217 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" P/ CAIXAS DE SOM DE TETO | PÇ | 40 |
| CAIXA DE PASSAGEM 4X4" C/ TAMPA CEGA COM DOIS FUROS | PÇ | 6 |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 60X60X12 CM | PÇ | 1 |
| CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 80X80X12 CM | PÇ | 2 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 100X100 MM | PÇ | 4 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 150X100 MM | PÇ | 1 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 200X100 MM | PÇ | 5 |
| CURVA HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 300X100 MM | PÇ | 1 |
| DISTRIBUIÇÃO GERAL CPCT 150X150X12 CM | PÇ | 1 |
| DISTRIBUIÇÃO GERAL 60X60X12 CM | PÇ | 1 |
| ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM - 3 M | BR | 25 |
| ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM - 3 M | BR | 7 |
| ELETROCALHA PERFURADA 100X100 MM - 3 M | BR | 95 |
| ELETROCALHA PERFURADA 150X100 MM - 3 M | BR | 103 |
| ELETROCALHA PERFURADA 200X100 MM - 3 M | BR | 48 |
| ELETROCALHA PERFURADA 300X100 MM - 3 M | BR | 16 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 25MM(3/4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 5.697 |

2



Autenticidade n.º: 19007230
 CAR. n.º: 102019000977 Página: 012
 www.creango.org.br/autenticacao



| | | |
|--|----|-------|
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 25MM(3/4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 48 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 32MM(1") MEDIDAS EXTERNAS | M | 199 |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 32MM(1") MEDIDAS EXTERNAS | M | 118 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 40MM(1.1/4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 1.988 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 60MM(2") MEDIDAS EXTERNAS | M | 18 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA PESADA ATÉ 1.250N) PARA PISO - 60MM(2") MEDIDAS EXTERNAS | M | VR |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 60MM(2") MEDIDAS EXTERNAS | M | 17 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 85MM(3") MEDIDAS EXTERNAS | M | 13 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA PESADA ATÉ 1.250N) PARA PISO - 85MM(3") MEDIDAS EXTERNAS | M | VR |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 85MM(3") MEDIDAS EXTERNAS | M | 14 |
| ELETRODUTO TIPO A DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL PLANO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA MÉDIA ATÉ 750N) PARA LAJE - 90MM(3.1/2") MEDIDAS EXTERNAS | M | 6 |
| ELETRODUTO TIPO B DE PVC RÍGIDO OU FLEXÍVEL CORRUGADO (COM RESISTÊNCIA MECÂNICA LEVE ATÉ 320N) PARA ALVENARIA - 110MM(4") MEDIDAS EXTERNAS | M | 14 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 50X50 MM | PÇ | 25 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 100X50 MM | PÇ | 7 |
| EMENDA P/ELETRICALHA PERFURADA 100X100 MM | PÇ | 95 |

C

ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A



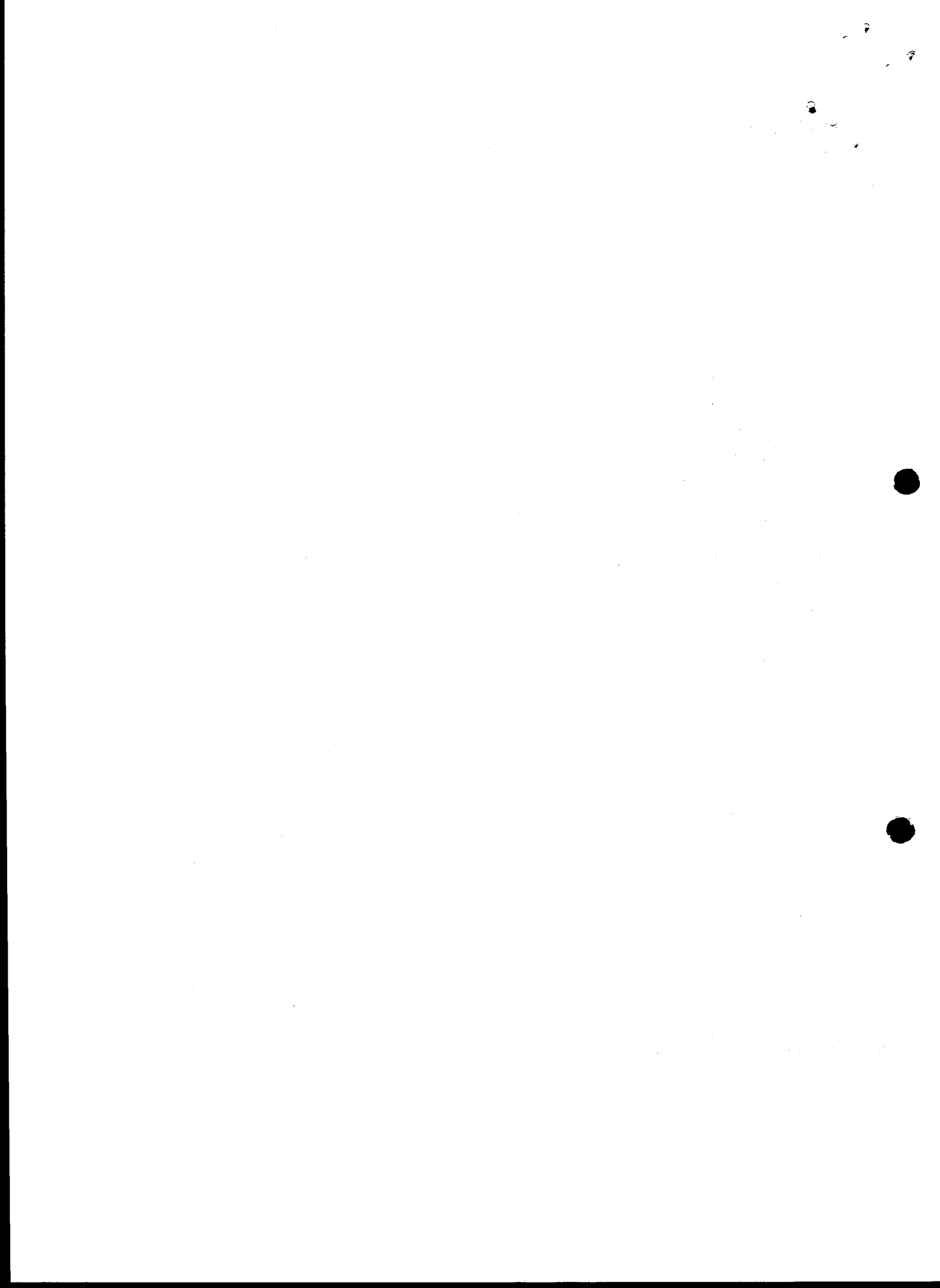
Autenticidade nº: 19007231
 CRT nº: 102019000977 PÁGINA: 013
 WWW.CITEGO.ORG.BR/AUTENTICAR



| | | |
|---|-----|--------|
| EMENDA P/ELETROCALHA PERFURADA 150X100 MM | PÇ | 103 |
| EMENDA P/ELETROCALHA PERFURADA 200X100 MM | PÇ | 48 |
| EMENDA P/ELETROCALHA PERFURADA 300X100 MM | PÇ | 16 |
| EQUIPAMENTO ATIVO MODEM | PÇ | 1 |
| EQUIPAMENTO ATIVO SWITCH | PÇ | 24 |
| FIBRA ÓPTICA | M | 58 |
| FIO TELEFÔNICO CCI 50-1 | M | 14.682 |
| FIO TELEFÔNICO CCI 50-2 | M | 2.163 |
| GUIA ORGANIZADOR DE CABOS | PÇ | 56 |
| PATCH PANEL 24 PORTAS (RJ-45) | PÇ | 31 |
| PERFILADO 38X38MM - 3M | BR | 15 |
| RACK 16U'S | PÇ | 1 |
| RACK 24U'S | PÇ | 1 |
| RACK 28U'S | PÇ | 1 |
| RACK 32U'S | PÇ | 1 |
| RACK 40U'S | PÇ | 1 |
| RÉGUA DE TOMADAS | PÇ | 5 |
| TAMPA P/ CAIXA TIPO R-1 | PÇ | 1 |
| TE HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 150X100 MM | PÇ | 1 |
| TE HORIZONTAL P/ELETROCALHA PERFURADA 200X100 MM | PÇ | 1 |
| TOMADA RJ-11 SIMPLES EM CX 4X2" | PÇ | 217 |
| TOMADA RJ-45 SIMPLES EM CX 4X2" | PÇ | 10 |
| TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX 4X2" | PÇ | 273 |
| TOMADA RJ-45 DUPLA EM CX 4X4" DE ALUMÍNIO FUNDIDO P/ PISO | PÇ | 6 |
| TOMADA DUPLA PARA ANTENA DE TV/TV A CABO EM CX 4X4" | PÇ | 236 |
| INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA | | |
| JOELHO LR 90° 25MM X 1/2" COM BUCHA DE LATÃO | PÇ. | 696 |
| JOELHO PVC LL 90° 25MM | PÇ. | 1332 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO – CNPJ 06.017828/0001-39

2



ESTAÇÃO GOIÂNIA EMPREENDIMENTOS E EVENTOS S/A

| | | |
|---|-----|------|
| TÊ PVC LL 25MM | PÇ. | 476 |
| ADAPTADOR CURTO LR 25MM X 3/4" | PÇ. | 221 |
| REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" | PÇ. | 221 |
| ADAPTADOR CURTO LR 25MM X 3/4" | PÇ. | 888 |
| REGISTRO DE GAVETA 3/4" | PÇ. | 444 |
| CRUZETA COM REDUÇÃO VAR X 25MM | PÇ. | 423 |
| REDUTOR 32MM X 25MM | PÇ. | 15 |
| JOELHO 90º 32MM | PÇ. | 11 |
| TÊ PVC LL 32MM | PÇ. | 2 |
| ADAPTADOR CURTO 32MM X 1" | PÇ. | 8 |
| REGISTRO DE GAVETA 1" | PÇ. | 4 |
| VÁLVULA DE DESCARGA 3/4" | PÇ. | 6 |
| ENGATE PARA MICTÓRIO | PÇ. | 6 |
| TUBO PVC LL 25MM | M. | 4039 |
| TUBO PVC LL 32MM | M. | 263 |
| INSTALAÇÕES DE ÁGUA QUENTE | | |
| JOELHO CPVC COM BUCHA LATAO 90X15MMX1/2" | PÇ. | 430 |
| JOELHO CPVC LL 90º X 22MM | PÇ. | 641 |
| TÊ MISTURADOR | PÇ. | 215 |
| ADAPTADOR CURTO 22MM 3/4" | PÇ. | 645 |
| REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" | PÇ. | 215 |
| REGISTRO DE GAVETA 3/4" | PÇ. | 215 |
| CRUZETA COM REDUÇÃO VAR X 22MM | PÇ. | 211 |
| TÊ 22MM | PÇ. | 219 |
| REDUTOR 22MM X 15MM | PÇ. | 215 |
| TUBO CPVC 15MM | M. | 231 |
| TUBO CPVC 22MM | M. | 1509 |
| INSTALAÇÃO DE ESGOTO/ ÁGUAS PLUVIAIS | | |
| VÁLVULA PARA LAVATÓRIO | PÇ. | 230 |
| SIFÃO PARA LAVATÓRIO | PÇ. | 230 |
| JOELHO 90º 40MM | PÇ. | 244 |
| JOELHO 90º 40MM COM ANEL | PÇ. | 244 |

Avenida Goiás, Qd 21, Setor Central, CEP: 74063-010, Goiânia-GO - CNPJ 06.017828/0001-39



Autenticidade nº: 19007232
 CNP: N.º 1020190009277 - Página: 014
 WWW.CRENGO.COM.BR/AUTENTICAR



2



Autenticidade nº: 19007233
 CNP nº: 102019009977 PÁGINA: 015
 www.crea.go.org.br/autenticacao



| | | |
|---|-----|------|
| JOELHO 45° 40MM | PÇ. | 663 |
| CAIXA SIFONADA 100MM X 100MM X 75MM | PÇ. | 224 |
| JOELHO 45° 75MM | PÇ. | 222 |
| RALO SIFONADO SAÍDA DE 40MM | PÇ. | 221 |
| JOELHO 90º 50MM | PÇ. | 229 |
| JUNÇÃO 100MM X 75MM | PÇ. | 228 |
| TÊ 75MM REDUTOR 50MM | PÇ. | 226 |
| JOELHO 45º 100MM | PÇ. | 255 |
| ADAPTADOR PARA VASO | PÇ. | 228 |
| CURVA CURTA 90° 100MM | PÇ. | 228 |
| CAIXA SIFONADA 100MMX100MMX75MM COM TAMPA CEGA | PÇ. | 3 |
| TÊ 100MM REDUTOR 50MM | PÇ. | 13 |
| TÊ 90º 50MM | PÇ. | 10 |
| VÁLVULA PARA PIA | PÇ. | 4 |
| SIFÃO PARA PIA | PÇ. | 4 |
| JUNÇÃO 100MM X 100MM | PÇ. | 27 |
| JOELHO 45º 50MM | PÇ. | 32 |
| JUNÇÃO 75MM X 50MM | PÇ. | 4 |
| CAIXA DE PASSAGEM | PÇ. | 0 |
| CAIXA DE GORDURA | PÇ. | 1 |
| TUBO 40MM | M. | 2353 |
| TUBO 50MM | M. | 952 |
| TUBO 75MM | M. | 882 |
| TUBO 100MM | M. | 1531 |
| SISTEMA DE HIDRANTES/SPRINKLERS/EXTINTORES | | |
| SISTEMA DE HIDRANTES/SPRINKLERS/EXTINTORES | VB | 1 |

2