

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA



6
Carbunna



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 38186/2022-INT

Válida até: 19/01/2023

Razão social.: CONSTRUTORA BIAPO LTDA
 Sede.....: AVENIDA BURITIS N 790 QD 9 L 16
 VLG SANTA RITA
 Cidade.....: GOIANIA UF: GO
 Capital.....: R\$ 4.001.000,00
 Registro nr...: 2797/RF Data do registro....: 20/03/1989
 CNPJ.....: 25.078.452/0001-17

OBJETIVOS SOCIAIS:

- CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;
- RESTAURACAO E CONSERVACAO DE LUGARES E PREDIOS HISTORICOS;
- CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS;
- INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA;
- INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS;
- INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO;
- SERVICOS DE ENGENHARIA;
- TESTES E ANALISES TECNICAS;
- RESTAURACAO DE OBRAS DE ARTE;
- REPARACAO DE ARTIGOS DO MOBILIARIO.

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

Nome.....: CELIA MOISES DOS SANTOS
 Título(s):
 ENGENHEIRO CIVIL E ENG.DE SEG. DO TRABALHO
 Carteira.....: 24362/D-GO Data da Expedição : 02/07/2014
 Data admissão: 23/07/2018
 Atribuições...: ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 E ARTIGO 4 DA RESOLUCAO 359/91, AMBAS DO CONFEA.

Nome.....: LUIS ALBERTO PEREIRA
 Título(s):
 ENGENHEIRO CIVIL
 Carteira.....: 3457/D-GO Data da Expedição : 05/10/1984
 Data admissão: 13/06/2008
 Atribuições...: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 38186/2022-INT

PAG:02

Nome.....: MANOEL GARCIA FILHO

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 3469/D-GO

Data da Expedição : 16/10/1984

Data admissão: 10/04/1989

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

Nome.....: MARCEL GARCIA DE SOUZA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 6076/D-GO

Data da Expedição : 08/06/1992

Data admissão: 25/08/2014

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

Nome.....: VITOR DE SANT'ANA MORAES

Título(s):

ENGENHEIRO MECANICO

Carteira.....: 6484/D-GO

Data da Expedição : 25/08/1993

Data admissão: 26/08/2014

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

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.

----- Continua...



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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 38186/2022-INT

PAG:03

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

Emitida às 13:53:16 hs do dia 21/09/2022 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0435749996

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

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



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA

Nº 0000000775322



20220000775322

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 17/10/2022 - 15/04/2023

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: CONSTRUTORA BIAPO LTDA

Data do Ato Constitutivo:

Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:

Data de Registro: 20/03/1989

Registro CAU : PJ2492-9

CNPJ: 25.078.452/0001-17

Objeto Social: EXPLORAÇÃO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM GERAL, OBRAS DE ARTES ESPECIAIS E PROJETOS DE ENGENHARIA CIVIL. PROJETOS E EXECUÇÃO DE RESTAURAÇÃO DE BENS DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO.

Atividades econômicas:

- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
- INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
- INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
- REPARAÇÃO DE ARTIGOS DO MOBILIÁRIO
- RESTAURAÇÃO DE OBRAS DE ARTE
- RESTAURAÇÃO E CONSERVAÇÃO DE LUGARES E PRÉDIOS HISTÓRICOS
- SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

Capital social: R\$ 3.001.000,00

Última atualização do capital: 17/05/2016

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: FABIANA FERREIRA DE LIMA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 01/03/2018

Número do RRT: 7158802

Tipo de Vínculo: EMPREGADO

Designação: Arquiteta e Urbanista

Nome: ADRIANO JOSE LEANDRO DE CARVALHO

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 01/10/2008

Número do RRT: 1779935

Tipo de Vínculo: EMPREGADO

Designação: Arquiteto e Urbanista responsável técnico por obras de restauração, projetos de arquitetura e restauro

G

A

[Handwritten signature]



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 000000775322



arquitetônico e orçamentos.

Nome: VITOR CAVALCANTI GARCIA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 15/02/2018

Número do RRT: 7138197

Tipo de Vínculo: SÓCIO

Designação: Gestão, coordenação e execução de obras

Nome: SIMONE VIANA DE SIQUEIRA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 19/03/2017

Número do RRT: 9133165

Tipo de Vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Designação: Desempenho de serviços profissionais, nas áreas correlatas de execução , supervisão e gerenciamento de obras de restauração arquitetônica.

Nome: BARTIRA BAHIA EVANGELISTA DE ALCÂNTARA

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 22/10/2002

Número do RRT: 1693470

Tipo de Vínculo:

Designação:

QUADRO TÉCNICO

Nome: CAMILA BEZERRA FURLONI

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 09/08/2010

Número do RRT: 1697837

Tipo de Vínculo:

Designação:

Nome: THATIANE HELOISE SOARES DE MORAES

Título:

Arquiteto(a) e Urbanista

Início do Contrato: 09/08/2010

Número do RRT: 1698320

Tipo de Vínculo:

Designação:

OBSERVAÇÕES

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

G
[Handwritten signature]



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo
do Brasil**
CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA
JURIDICA**

Nº 0000000775322



Certidão nº 775322/2022
Expedida em 17/10/2022, GOIÂNIA/GO, CAU/GO
Chave de Impressão: C6Z79W

6

h

Handwritten signature



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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 38192/2022-INT

Válida até: 19/01/2023

Nome.....: MANOEL GARCIA FILHO
Título(s):
ENGENHEIRO CIVIL
Carteira.....: 3469/D-GO Data da Expedição: 16/10/1984
RNP.....: 1004781393
Atribuições.: ARTIGO 7. DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA

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

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

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

Emitida às 14:03:08 hs do dia 21/09/2022 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 0493A50588

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada na página do CREA-GO na Internet, no endereço <http://www.creago.org.br>, item Consultas -> Autenticidade de ART, CRQs, CATs e Outras Certidões.

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

G

R

Handwritten signature: O. Brunner

Handwritten initials/signature



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

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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1020180001729

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 **MANOEL GARCIA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):
Profissional: **MANOEL GARCIA FILHO** RNP: 1004781393 Registro: 3469/D-GO

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: 1020180058104..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: 20/08/2018 .. Baixada em: 22/08/2018
Forma de registro: **Substituição** à 1020140193398..... Participação técnica: Individual.....
Empresa contratada: 2797 - **CONSTRUTORA BIAPO LTDA**.....

Contratante: **Prefeitura Municipal de Goiás**..... CPF/CNPJ: 02.295.772/0001-23
Praça Praça da Bandeira..... Número: 01..... Bairro: centro..... CEP: 76600-000
Quadra: 00..... Lote: 00..... Complemento: Cidade: Goiás.....-GO
E-Mail: Fone: (62.....)33717726....
Contrato: 137/2014... Celebrado em: 17/09/2014 Valor R\$: 9.134.906,73...
Vinculada a ART: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Praça Praça Vinicius Fleury e Praça André Mundim Número: s/n....
Bairro: Centro..... CEP: 76600-000.....
Quadra: 00..... Lote: 00..... Complemento: Cidade: Goiás.....-GO
Data de início: 18/09/2014 Previsão término: 06/09/2016 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Comercial** Código/Obra pública:
Proprietário: **Prefeitura Municipal da Cidade de Goiás**. CPF/CNPJ: 02.295.772/0001-23
E-Mail: Fone: (62.....) 33717726..

Atividade(s) Técnica(s): 1 - **ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS** , 5.693,65 METROS QUADRADOS; 2 - **ATUACAO DEMOLICAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS** , 5.693,65 METROS QUADRADOS; 3 - **ATUACAO EXECUCAO EDIFICIO DE MATERIAIS MISTOS/ESPECIAIS PARA FINS COMERCIAIS** , 5.693,65 METROS QUADRADOS;

Observações

Objeto: Execução de Construção, Restauração, Reforma, Demolição e remanejamento dos Permissionários do Mercado Municipal.

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/09/2014 até 30/09/2016.

RESSALVA:

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 52891 a 52920, o atestado contendo <30> folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1020180001729
Data: 23/08/2018 Hora: 08:49:00
Código de Controle: CNFJPAY



Handwritten signatures and initials: R, G, R, and a large signature 'Robson'.

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

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

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

Mod. 1A

4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330133
"https://see.tjgo.jus.br/bustas"

Handwritten signature: Robson



Praça do Sol, Rua 9 eq. 1/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Aten, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3096.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br



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

habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Processo
70357/2018

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



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

Mod. 1A
4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE
Selo Digital nº 00772211027569224330132
<https://see.tigo.ius.br/busca/>

Prça do Sol, Rua 9 esq. of Rua João de Abreu, 1155, Ed. Atos, S1, Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 63 3098-9909 | www.cartorioindioartiaga.com.br

G
R
Robson

ATESTADO TÉCNICO

Declaramos que a **CONSTRUTORA BIAPÓ LTDA.**, inscrita no CNPJ sob o nº 25.078.452/0001-17, com sede à Rua Dr. Olinto Manso Pereira nº 206 Setor Sul em Goiânia - GO, executou para o **MUNICÍPIO DE GOIÁS**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, inscrito no CNPJ sob o nº 02.295.772/0001-23, com sede na Praça da Bandeira, nº 01, Centro - CEP 76.600-000 - Goiás/GO, no regime de empreitada global de mão-de-obra e material, atendendo satisfatoriamente a todas as exigências dos projetos e especificações, a obra a seguir caracterizada:

Obra: Construção, Restauração, Reforma, Dêmolição e Remanejamento dos Permissionários do Mercado Municipal.

Endereço: Praça Vinícius Fleury e Praça André Mundim, s/n - Centro - Goiás / GO

Área total: 5.693,65 m²

Período: setembro de 2014 a setembro de 2016

Responsáveis técnicos:

Adriano José Leandro de Carvalho
Arquiteto e Urbanista
CAU A88119-8

Manoel Garcia Filho
Engenheiro
CREA 3469/D-GO

Camila Bezerra Furloni
Arquiteta e Urbanista
CAU A64565-6

Célia Moisés dos Santos
Engenheira Civil
CREA 24.362/D-GO

Pedro Camargo de Freitas
Arquiteto e Urbanista
CAU A64840-0





1. SERVIÇOS GERAIS

1.1. DIVERSOS

- 1.1.1. Capacete plástico rígido para visitantes - 40,00 Un ;
- 1.1.2. Armários e prateleiras para o almoxarife da obra - 2,00 Un ;
- 1.1.3. Ferramentas e Material de proteção para 60 operários - 24 meses ;
- 1.1.4. Camisetas personalizadas com a logomarca do Iphan, da prefeitura e do monumento, para uso dos operários - Durabilidade de 6 meses - 180,00 Un;
- 1.1.5. Consumo celular na obra - 24,00 meses ;
- 1.1.6. Mensalidade Internet 3G para uso do Eng ou Arq Residente - 24,00 meses ;
- 1.1.7. Mobilização e desmobilização de pessoal e veículos, cidade até 300Km da obra - 24,00 meses ;
- 1.1.8. Mobilização e desmobilização de equipamentos e ferramentas , cidade a 300Km da obra - 2,00 Un ;
- 1.1.9. Kit Primeiros Socorros, incluso 01 maca de transporte - 1,00 Un ;
- 1.1.10. Material de Escritório da Obra - 24,00 meses ;
- 1.1.11. Uniforme de trabalho- calça brim - 240,00 Un ;
- 1.1.12. Fornecimento e instalação de lona plástica preta - 945,00 m²;
- 1.1.13. Limpeza diária de obra - de 500m² a 1.000m² - 24,00 meses ;



1.2. PESQUISA ARQUEOLÓGICA E ACOMPANHAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO - CAMPO - 5.296,64 m²

- 1.2.1. Arqueólogo - 3.145,00 h ;
- 1.2.2. Auxiliar de Arqueologia - 2.639,00 h ;
- 1.2.3. Coordenador Arqueólogo - 600,00 h ;
- 1.2.4. Execução de escavação manual de valas até 1,5m de altura de acordo com o monitoramento arqueológico - 476,35 m³;

1.3. PESQUISA ARQUEOLÓGICA E ACOMPANHAMENTO DA OBRA DE RESTAURAÇÃO - LABORATÓRIO

- 1.3.1. Arqueólogo - 550,00 h ;
- 1.3.2. Auxiliar de Arqueologia - 213,00 h ;
- 1.3.3. Coordenador Arqueólogo - 160,00 h ;
- 1.3.4. Endosso Institucional - 1,00 Un ;

1.4. PLOTAGENS E RELATÓRIOS

- 1.4.1. Plotagem com adesivo a ser inserida sobre tapume - 18,97 m²;
- 1.4.2. Projeto da plotagem do tapume - 1,00 Un ;
- 1.4.3. Relatórios descritivo e fotográfico mensais da obra - 24,00 meses ;
- 1.4.4. Cópia de projetos - Folha A3 - 555,00 Un ;

Handwritten signature

Handwritten initials 'AG'

Handwritten signature

Handwritten signature



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FÉ
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330130
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"

Handwritten signature over the stamp

1.4.5. Elaboração de Projetos de Segurança do Trabalho: PPRA, PCMSO, Mapa de Risco, incluindo placas de sinalização e manutenção - 5.296,64 m²;

1.4.6. Elaboração de projeto executivo de restauro arquitetônico - 5.296,64 m²

1.4.7. Elaboração de projeto executivo de fundações e estrutura - 5.296,64 m²

1.4.8. Elaboração de projeto executivo de instalações elétricas, inclusive subestação - 5.296,64 m²

1.4.9. Elaboração de projeto executivo de Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas - SPDA - 5.296,64 m²

1.4.10. Elaboração de projeto executivo de instalações hidrossanitárias - 5.296,64 m²

1.4.11. Elaboração de projeto executivo de drenagem de águas pluviais - 5.296,64 m²

1.4.12. Elaboração de projeto executivo de sistema de distribuição de GLP - 5.296,64 m²

1.4.13. Elaboração de projeto executivo de sistema de telefonia - 5.296,64 m²

1.4.14. Elaboração de projeto de sonorização - 2.684,32 m²;

1.5. REGISTROS E ALVARÁS

1.6. Aprovações, licenças e alvarás - 1,00 Un ;

1.7. SERVIÇOS PRELIMINARES: CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM

1.7.1. Escritório - 30,00 m²;

1.7.2. Almoxarifado / depósito - 45,00 m²;

1.7.3. Cozinha / refeitório - 73,33 m²;

1.7.4. Vestiário - 39,70 m²;

1.7.5. Sanitários - 30,97 m²;

1.7.6. Tapumes / cercas - 516,29 m²;

1.7.7. Placas - 26,33 m²;

1.7.8. Ligação provisória de água e esgoto - 1,00 Un ;

1.7.9. Ligação provisória de Energia elétrica - 1,00 Un ;

1.7.10. Extintor incêndio TP PO Químico 6Kg - Fornecimento e Instalação durante a obra - 4,00 Un

1.7.11. Consumos/ligações definitivas

1.7.11.1. Tarifa "A" entre 0 e 20m³ fornecimento de água - 3.319,68 m³;

1.7.11.2. Tarifa de consumo de energia elétrica de baixa tensão - 178.062,24 KW/h;

1.7.12. ANDAIMES/ ESCORAMENTOS E EQUIPAMENTOS

1.7.13. Andaimes: montagem e desmontagem

1.7.13.1. Locação de andaime metálico tipo torre - 3.440,00 m²;

1.7.13.2. Locação de andaime metálico tubular tipo fachadeiro - 5.060,00 m²;

1.7.13.3. Madeira serrada - 1.145,00 m;

1.7.13.4. Escoramento metálico: aluguel - 2.800,00 m;

1.8. SERVIÇOS ACRESCIDOS APÓS INICIO DA OBRA

1.8.1. Tapume metálico - 590,00 m²;

1.8.2. Pintura tapume metálico esmalte sintético - 1.178,76 m²;





2. BLOCO A

2.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1. Prospecções arquitetônicas / estruturais - 1,00 Un ;

2.1.2. ENSAIOS E TESTES

2.1.2.1. Calcimetria (determinação da % de CaCO₃ em argamassas) - 4,00 Un ;

2.1.2.2. Ensaio Simples de Argamassa (Determinação do traço provável em massa, com análise granulométrica do agregado após ataque ácido e remoção dos finos) - 4,00 Un ;

2.2. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES COM E SEM APROVEITAMENTO

2.2.1. Paredes estruturais / vedações

2.2.1.1. Demolição de alvenaria de tijolo maciço - 64,88 m³;

2.2.2. Estrutura da cobertura

2.2.2.1. Retirada de estrutura de madeira com tesouras - 680,68 m²;

2.2.3. Entelhamento

2.2.3.1. Demolição de telha canal de barro c/ reaproveitamento - 680,68 m²;

2.2.4. Revestimentos

2.2.4.1. Demolição de emboço/reboco - 1.373,41 m²;

2.2.4.2. Demolição de azulejos / cerâmicas (paredes) - 210,05 m²;

2.2.4.3. Demolição de azulejos / cerâmicas (pisos) - 286,81 m²;

2.2.4.4. Demolição de lastros / contrapiso - 36,90 m³;

2.2.4.5. Remoção de pintura das esquadrias de madeira - 53,62 m²;

2.2.5. Forros e Cimalhas

2.2.5.1. Forro paulista c/ estrutura - 305,08 m²;

2.2.6. Vãos - Quadro e Vedações

2.2.6.1. Portas metálicas e ferragens - 98,78 m²;

2.2.6.2. Janelas metálicas e ferragens - 1,60 m²;

2.2.7. Instalações

2.2.7.1. Retirada de luminária em altura de 4,00 até 9,00m - 39,00 Un ;

2.2.7.2. Tubulações e caixas do sistema elétrico - 122,75 h;

2.2.8. Louças e metais

2.2.8.1. Demolição de lavatórios, mictórios e torneiras - 29,00 Un ;

2.2.8.2. Demolição de válvula de descarga/registro - 13,00 Un ;

2.2.8.3. Tubulações e caixas do sistema hidrossanitário - 126,10 h;



2.3. VÃOS, QUADROS E FECHAMENTOS

2.3.1. Portas de madeira com ferragens

2.3.1.1. Madeira maciça tabuada tipo macho e fêmea 1,96x2,50 - 21,00 Un ;

2.3.1.2. Madeira maciça tabuada tipo macho e fêmea 1,50x2,50 - 2,00 Un ;

2.3.1.3. Madeira maciça com almofadas em alto relevo 1,45x2,80 - 3,00 Un ;

2.3.1.4. Restauração de portas de madeira maciça 1,45x2,80 - 3,00 Un ;

2.3.2. Janelas de madeira

2.3.2.1. Madeira e vidro - 12,56 m²;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO INDIO ARTIGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330128
<https://see.tjgo.jus.br/buscas>

Praça do Sol, Rua 9 esq. 1ª Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alton, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62.3096.9999 | www.cartorioidioartiga.com.br

Carta

Assinatura

6

[Handwritten signature]



2.3.2.1. Restauração de janela de madeira e vidro - 9,27 m²;

2.3.2.3. Trelças - 43,37 m²;

2.3.2.4. Ferragens - 3,00 Cj;

2.4. COBERTURAS E BEIRAIS

2.4.1. Estrutura de Madeira

2.4.1.1. Estrutura completa em madeira de lei de 1ª qualidade serrada, não aparelhada para telhas cerâmicas - 607,36 m²;

2.4.2. Entelhamento e acessórios

2.4.2.1. Telha de barro

2.4.2.1.1. Substituição de telhas coloniais com aproveitamento - 607,36 m²;

2.4.2.1.2. Cumeeiras e Espigões tipo colonial - com ou sem embocamento - 119,32 m;

2.4.3. Calhas e Rufos

2.4.3.1. Calha de chapa galvanizada - 150,69 m;

2.4.3.2. Rufo de chapa galvanizada c/ desenvolvimento de 35cm - 23,46 m;

2.4.3.3. Condutores em tubo de PVC 75mm - 124,70 m;

2.4.4. Cobertura Provisória

2.4.4.1. Cobertura provisória com lona tipo carreteiro de polietileno (75gr/m²) - 560,00 m²;

2.4.5. Subcobertura

2.4.5.1. Manta de alumínio DURAFOIL para proteção de coberturas com contracaibro - 135,83 m²;

2.4.5.2. Forro de madeira cedrinho, tábuas 10x1cm com friso macho e fêmea - 44,55 m²;

2.4.5.3. Ripa de massaranduba aparelhada 6x5cm, incluso fornecimento e colocação - 780,33 m;

2.5. PISOS

2.5.1. Base / Estrutura

2.5.1.1. Regularização do contrapiso e=3cm - 609,01 m²;

2.5.2. Acabamentos

2.5.2.1. Piso Cerâmico em Terracota Queimada e Esmaltado 23x23cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2, rejuntamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 - 331,75 m²;

2.5.3. Rodapé

2.5.3.1. Rodapé de Cerâmica - 209,63 m;

2.5.4. Soleira

2.5.4.1. Pedra quartzita micácea - 56,00 m;

2.6. REVESTIMENTOS DE PAREDES / TETOS

2.6.1. Paredes

2.6.1.1. Chapisco - 1.427,47 m²;

2.6.1.2. Emboço - 1.427,47 m²;

2.6.2. Reboco

2.6.2.1. Cal e areia - 1.998,14 m²;

2.6.3. Cerâmicas / Azulejos

2.6.3.1. Cerâmicas - 85,54 m²;

2.6.3.2. Restauração de Ornamentos em Argamassa - 102,39 m²;



G

Assinatura

Assinatura

Assinatura

Assinatura



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos

CARTÓRIO INDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU

Goiânia, 03 de Novembro de 2022

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00772211027569224330127

<https://see.tjgo.jus.br/buscas>

Praça do Sol, Rua 9 esq. c/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Afon. St. Oestv, Goiânia-GO, CEP 74120-100. Fone: 62 3096.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

2.7. FORROS

2.7.1. Madeira

2.7.1.1. Fornecimento e instalação de forro plano de madeira saia e camisa em madeira de lei tipo Ipê, espessura acabada 2cm e largura 15cm, fixada sobre estrutura existente - 334,51 m²;

2.7.1.2. Moldura em madeira de lei 10x2cm - 250,69 m;

2.8. TRATAMENTOS / PINTURAS

2.8.1. Imunizações / Proteções

2.8.1.1. Madeira - 2.485,08 m²;

2.8.2. Impermeabilização / Tratamento

2.8.2.1. Estrutura do telhado - 1.927,60 m²;

2.8.2.2. Forros e treliças - 756,47 m²;

2.8.3. Pintura

2.8.3.1. Látex / PVA - 3.533,34 m²;

2.8.3.2. Emassamento com massa PVA e lixamento - 1.284,68 m²;

2.8.3.3. Esmalte Sintético - 72,21 m²;

2.8.3.4. Esmalte sintético - Esquadrias - 552,84 m²;

2.8.3.5. Esmalte sintético - Forros e molduras - 500,00 m²;



2.9. DRENAGEM

2.9.1. Vala Drenante - 91,38 m;

2.9.2. Canaleta aberta com geocomposto drenante - h 1,00m - 91,38 m;

2.9.3. Canaleta em tubo de concreto meia-cana para águas pluviais, ø 300 mm - 35,00 m;

2.10. APARELHOS, METAIS E PLÁSTICOS SANITÁRIOS

2.10.1. Bancada de Pia granito cinza Corumbá - 13,80 m²;

2.10.2. Base bancada granito cinza Corumbá - 7,25 m²;

2.10.3. Torneira - 13,00 Un ;

2.10.4. Cuba de pia de cozinha em aço inoxidável 304 # 2; sifão metálico cromado, válvula cromada p/ pia - 13,00 Un ;

2.11. PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

2.11.1. Extintores

2.11.1.1. Extintor de Incêndio de Pó químico seco 6Kg c/ presilha/seta e suporte - 13,00 Un ;

2.11.1.2. Extintor de Incêndio de água pressurizada 10L, c/ presilha/seta e suporte - 1,00 Un ;

2.12. SERVIÇOS FINAIS

2.12.1. Limpeza final - 611,04 m²;

2.12.2. Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 836,75 m³;

2.12.3. Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km - 836,75 m³;

2.12.4. Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 836,75 m³;





2.13. SERVIÇOS ACRESCIDOS APÓS INÍCIO DA OBRA

- 2.13.1. Parede de tijolo maciço assentado de 1 vez - conforme definido com a fiscalização - 53,05 m²;
- 2.13.2. Acunhamento / marcação de alvenaria de ½ vez - 28,80 m;
- 2.13.3. Alvenaria de Tijolo furado ½ vez - 137,07 m²;
- 2.13.4. Retirada de Calçamento do pátio entre os Blocos A e B - 412,68 m² ;
- 2.13.5. Armadura de aço CA-50 - pilares e vigas - 401,24 Kg;
- 2.13.6. Armadura de aço CA-60 - pilares e vigas - 377,50 Kg;
- 2.13.7. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 9,08 m³;
- 2.13.8. Lançamento, aplicação de concreto em estrutura - 9,08 m³;
- 2.13.9. Forma de madeirite resinado 12mm - 52,33 m² ;
- 2.13.10. Escoramento das platibandas da Casa Rios - por metro de platibanda - 9,60 m;
- 2.13.11. Escavação manual em rocha - 4,16 m³;
- 2.13.12. Alvenaria em tijolo cerâmico furado 1 vez - 69,66 m² ;
- 2.13.13. Mezanino em estrutura metálica. Estrutura autônoma à edificação - 41,30 m²;
- 2.13.14. Aterros e reaterros compactados - 64,18 m³;
- 2.13.15. Substituição de pés de esteio danificados por bloco de concreto armado com inserção de aparelho metálico - 7,00 ud;
- 2.13.16. Substituição de pés de esteio danificados, apenas madeira acima do solo por nova peça de madeira de igual dimensão - 10,20 m;
- 2.13.17. Contrapiso novo - 1.032,74 m²;
- 2.13.18. Execução de estrutura em madeira para forro SAIA e CAMISA - 318,78 m²;
- 2.13.19. Alvenaria de Tijolos (Bloco de Concreto - escada e passarela Bloco A) - 32,31 m²;
- 2.13.20. Exaustor para banheiro com prolongamento - área até 5m² - 1,00 Un ;
- 2.13.21. Porta nova de madeira compensada lisa para pintura 80x210x3,5cm incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiças-1,00 Un ;
- 2.13.22. Porta nova de madeira compensada lisa para pintura 80x210x3,5cm incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiças - 1,00 Un ;
- 2.13.23. Fechadura de embutir completa, para portas internas padrão de acabamento médio - 1,00 Un ;
- 2.13.24. Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, padrão de acabamento popular - 1,00 Un ;
- 2.13.25. Parede em DRYWALL, inclusive estrutura - 42,06 m²;
- 2.13.26. Pingadeira em concreto pré-moldado - 50,00 m;
- 2.13.27. Piso em Pedra quartzita micácea com lastro de concreto - 276,59 m²;
- 2.13.28. Portão em madeira almofadado, inclusive portais e ferragens 1,60 x 3,50m - 1,00 ud / 5,60m²
- 2.13.29. Execução de fechamento em estrutura de madeira reversível com treliça - varanda do bloco a 4,20x3,10m - 1,00 ud / 13,02 m²;
- 2.13.30. Execução de pingadeira para proteção das cimalthas em chapa de alumínio (E=4mm) - 105,00 m;
- 2.13.31. Fechamento com vidro incolor comum 4mm - bandeiras Casa Rios - 8,96 m²;
- 2.13.32. Revisão de placas de gesso na vitrine - Casa Rios - 12,60 m²;



CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
Boiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330125
<https://see.tjgo.jus.br/buscas>



6

A

Robson

Robson

Robson



- 2.13.33. Fechamento com linhas de nylon 0,35mm - proteção contra pombos - 245,60 m²;
 2.13.34. Decapagem manual de pintura em fachada - 394,87 m²;
 2.13.35. Restauração do calçamento histórico em pedra granito gnaissé - entre bloco A e B - com reaproveitamento - 44,72 m²;

3. BLOCO B

3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 3.1.1. Locações - 87,21 m;

3.2. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES: COM E SEM APROVEITAMENTO

3.2.1. Paredes estruturais / vedações

- 3.2.1.1. Demolição de alvenaria de tijolo maciço - 91,13 m³;

3.2.2. Estrutura da cobertura

- 3.2.2.1. Retirada de estrutura de madeira com tesouras - 609,65 m²;

3.2.3. Entelhamento

- 3.2.3.1. Demolição de telha canal de barro c/ reaproveitamento - 147,32 m²;
 3.2.3.2. Demolição de telha francesa de barro c/ reaproveitamento - 538,50 m²;
 3.2.3.3. Demolição de telhas de fibrocimento - 36,05 m²;
 3.2.3.4. Demolição de telhas metálicas - 32,79 m²;

3.2.4. Revestimentos

- 3.2.4.1. Demolição de emboço/reboco - 704,32 m²;
 3.2.4.2. Demolição de azulejos / cerâmicas (paredes) - 197,49 m²;
 3.2.4.3. Demolição de azulejos / cerâmicas (pisos) - 250,51 m²;
 3.2.4.4. Demolição de lastros / contrapiso - 349,18 m²;

3.2.5. Forros e Cimalhas

- 3.2.5.1. Demolição de forro paulista c/ estrutura - 234,28 m²;

3.2.6. Vãos - Quadro e Vedações

- 3.2.6.1. Demolição de portas metálicas e ferragens - 154,74 m²;
 3.2.6.2. Demolição de janelas metálicas e ferragens - 10,40 m²;

3.2.7. Instalações

- 3.2.7.1. Demolição de aparelhos e luminárias - 40,00 Un ;
 3.2.7.2. Demolição de tubulações e caixas do sistema elétrico - 240,00 h;

3.2.8. Demolição de louças e metais

- 3.2.8.1. Demolição de lavatórios, mictórios e torneiras - 48,00 Un ;
 3.2.8.2. Demolição de bacia turca - 5,00 Un ;
 3.2.8.3. Demolição de válvula de descarga/registro - 36,00 Un ;
 3.2.8.4. Demolição de tubulações e caixas do sistema hidrossanitário - 240,00 h;



3.3. FUNDAÇÕES

3.3.1. Trabalhos em terra

- 3.3.1.1. Escavação manual de valas, exceto rocha, até 2,0 m - 18,00 m³;
 3.3.1.2. Escavação mecânica de material de 2ª. categoria - 20,00 m³;



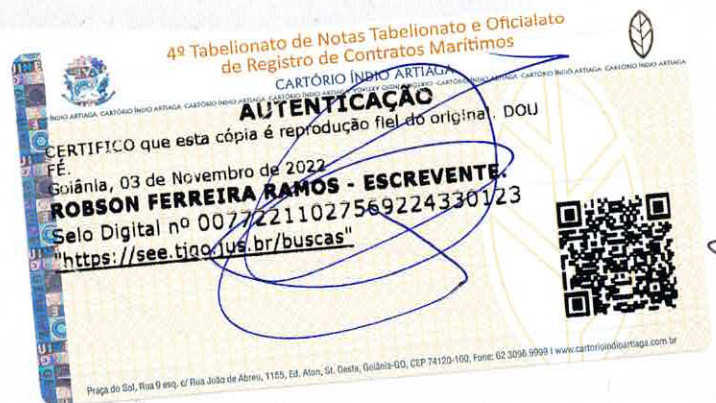
- 3.3.1.4. Arpilamento manual fundo de valas - 88,30 m²;
- 3.3.1.5. Transporte de material escavado - 18,00 m³;
- 3.3.2. Fundações diretas
- 3.3.2.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 Mpa. - 9,67 m³;
- 3.3.2.2. Lançamento, aplicação e vibração de concreto em fundações - 9,67 m³;
- 3.3.2.3. Armadura de aço - Sapatas - 192,86 Kg;
- 3.3.2.4. Armadura de aço - Baldrame - 641,66 Kg;
- 3.3.3. Forma / desforma
- 3.3.3.1. Forma de tábua para fundação - 71,80 m²;
- 3.4. ESTRUTURAS AUTÔNOMAS / ESTABILIZAÇÕES
- 3.4.1. Concreto Armado
- 3.4.1.1. Forma de tábua p/ estrutura - 220,19 m²;
- 3.4.2. Armadura
- 3.4.2.1. Armadura de aço CA-50 - pilares e vigas - 651,74 Kg;
- 3.4.2.2. Armadura de aço CA-60 - pilares e vigas - 183,35 Kg;
- 3.4.3. Concreto
- 3.4.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 13,18 m³;
- 3.4.3.2. Lançamento, aplicação de concreto em estrutura - 13,18 m³;

3.5. PAREDES ESTRUTURAIS DE VEDAÇÃO, PILASTRAS, COLUNAS

- 3.5.1. Tijolo maciço
- 3.5.1.1. Acunhamento / marcação de alvenaria de 1/2 vez - 53,00 m;
- 3.5.1.2. Parede de tijolo maciço assentada de 1 vez - revestimento dos pilares - 39,52 m²;
- 3.5.2. Tijolo furado
- 3.5.2.1. Tijolo furado 1/2 vez - 148,26 m²;
- 3.5.3. Painéis
- 3.5.3.1. Divisória em granito cinza andorinha polido nas duas faces - e=3 cm - 17,77 m²;

3.6. VÃOS, QUADROS E FECHAMENTOS

- 3.6.1. Portas de madeira
- 3.6.1.1. Madeira maciça tabuada tipo macho e fêmea 1,00x2,10 - 2,00 Un ;
- 3.6.1.2. Portas de madeira maciça lisa - 100,00 m²;
- 3.6.2. Janelas metálicas
- 3.6.2.1. Aço e vidro - 2,00 m²;
- 3.6.3. Venezianas
- 3.6.3.1. Porta de alumínio tipo veneziana para sanitários 1,60x0,60m - 3,84 m²;
- 3.6.3.2. Porta de alumínio tipo veneziana para sanitários 1,60x0,90m - 2,88 m²;
- 3.6.3.3. Treliças de madeira - 109,95 m²;
- 3.6.3.4. Tela Mosquiteira em fibra de vidro revestida em PVC - 109,95 m²;
- 3.6.3.5. Ferragens - 1,00 Un ;



3.7. Estrutura de Madeira

3.7.1.1. Estrutura completa em madeira de lei de 1ª qualidade serrada, não aparelhada para telhas cerâmicas - 533,86 m²;

3.7.2. Telha de barro

3.7.2.1. Telha Francesa - Fornecimento e montagem - 444,24 m²;

3.7.2.2. Cumeeiras e espigões tipo francesa - com ou sem embocamento - Fornecimento e montagem - 96,18 m;

3.7.3. Telha

3.7.3.1. Fornecimento e instalação de Telha Francesa - 89,62 m²;

3.7.4. Cobertura Provisória

3.7.4.1. Cobertura provisória com lona tipo carreteiro de polietileno (75gr/m²) - 540,00 m²;

3.7.5. Subcobertura

3.7.5.1. Manta de alumínio DURAFOIL para proteção de coberturas com contracaimbro - 350,72 m²;

3.7.5.2. Ripas com seção 6x5cm - 379,90 m;

3.8. PISOS

3.8.1. Base / Estrutura

3.8.1.1. Regularização do contrapiso e=3cm - 212,62 m²;

3.8.1.2. Contrapiso novo - 226,90 m²;

3.8.2. Acabamentos

3.8.2.1. Piso Cerâmico em Terracota Queimada e Esmaltado 23x23cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2, rejuntamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 - 212,62 m²;

3.8.3. Rodapé

3.8.3.1. Rodapé de Cerâmica - 167,78 m;

3.8.4. Soleira

3.8.4.1. Pedra quartzita micácea - 42,00 m;



3.9. REVESTIMENTOS DE PAREDES / TETOS

3.9.1. Paredes

3.9.1.1. Chapisco - 1.198,72 m²;

3.9.1.2. Emboço - 1.198,72 m²;

3.9.2. Reboco

3.9.2.1. Cimento e areia - 297,02 m²;

3.9.2.2. Cal e areia - 870,00 m²;

3.9.3. Cerâmicas / Azulejos

3.9.3.1. Cerâmicas - 220,00 m²;

3.9.3.2. Massa Fina - 915,00 m²;

3.10. FORROS

3.10.1. Madeira

3.10.1.1. Fornecimento e instalação de forro plano de madeira saia e camisa em madeira de lei tipo Ipê, espessura acabada 2cm e largura 15cm, fixada sobre estrutura existente - 213,15 m²;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOUTOR
FÉ.

Goiânia, 03 de Novembro de 2022

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00772211027569224330122

<https://see.tigo.jus.br/buscas>

3.11. TRATAMENTOS / PINTURAS

3.11.1. Imunizações / Proteções

- 3.11.1.1. Madeira - 636,72 m²;
- 3.11.1.2. Estrutura do telhado - 1.287,93 m²;
- 3.11.1.3. Forros e Treliças - 850,64 m²;
- 3.11.1.4. Impermeabilização c/ Argamassa polimérica - 226,90 m²;
- 3.11.1.5. Emassamento com massa PVA e lixamento - 861,05 m²;
- 3.11.1.6. Látex / PVA - 15.17,33 m²;
- 3.11.1.7. Esmalte sintético - esquadrias - 370,00 m²;
- 3.11.1.8. Esmalte sintético - forros e molduras - 534,92 m²;

3.12. APARELHOS, METAIS E PLÁSTICOS SANITÁRIOS

- 3.12.1. Bancada em granito polido cinza Corumbá - 40,47 m²;
- 3.12.2. Base bancada granito cinza Corumbá polido duas faces - 18,04 m²;
- 3.12.3. Torneira tipo bica de bancada 1/4 de volta - 13,00 Un ;
- 3.12.4. Barra de Apoio em aço inox, 1,00 m - 4,00 Un ;
- 3.12.5. Cuba de pia de cozinha em aço inoxidável 304 # 2, sifão metálico cromado, válvula cromada p/ pia - 13,00 Un ;
- 3.12.6. Lavatório louça branca de embutir (cuba) luxo 52x39cm c/ ladrão, ferragens em metal cromado, sifão 1680 1"x1.1/4", torneira de pressão 1193 de 1/2 " e válvula de escoamento 1603, rabicho em PVC - 8,00 Un ;
- 3.12.7. Bacia Sanitária branca - linha comercial com válvula - 4,00 Un ;
- 3.12.8. Bacia sanitária branca para PNE com sóculo - linha comercial - com válvula - 2,00 Un ;
- 3.12.9. Mictório branco - linha comercial com sifão e válvula - 2,00 Un ;
- 3.12.10. Dispenser para sabonete líquido - 4,00 Un ;
- 3.12.11. Dispenser para papel toalha - 4,00 Un ;
- 3.12.12. Porta papel higiênico - 6,00 Un ;
- 3.12.13. Equipamentos / Mobiliário
 - 3.12.13.1. Espelho cristal - 7,50 m²;



3.13. PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

- 3.13.1. Extintor de Incêndio de Pó químico seco 6Kg c/ presilha/seta e suporte - 13,00 Un ;
- 3.13.2. Extintor de Incêndio de água pressurizada 10L, c/ presilha/seta e suporte - 1,00 Un ;

3.14. SERVIÇOS FINAIS

- 3.14.1. Limpeza final - 714,23 m²;
- 3.14.2. Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 705,00 m³;
- 3.14.3. Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km - 705,00 m³;
- 3.14.4. Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 705,00 m³;

Robson
Buscas



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA
AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330121
<https://see.tjgo.jus.br/buscas>

3.15. SERVIÇOS PRELIMINARES APÓS INICIO DA OBRA

- 3.15.1. Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm) assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) 188,95 m²;
- 3.15.2. Execução de estrutura em madeira para forro SAIA CAMISA - 213,15 m²;
- 3.15.3. Tijolos (Bloco de Concreto - Bloco B) - 35,63 m²;
- 3.15.4. Verga em concreto armado sobre vãos de porta 10x10cm - 84,20 m;
- 3.15.5. Mola Fecha Porta, para portas com largura 91 A 100cm - 2,00 ud;

4. BLOCO C

4.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 4.1.1. Locações - 56,00 m²;

4.2. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES: COM E SEM APROVEITAMENTO

4.2.1. Paredes estruturais / vedações

- 4.2.1.1. Demolição de alvenaria de tijolo maciço - 79,72 m³;

4.2.2. Estrutura da cobertura

- 4.2.2.1. Retirada de estrutura de madeira com tesouras - 524,30 m²;

- 4.2.2.2. Laje de concreto - 3,20 m²;

4.2.3. Entelhamento

- 4.2.3.1. Demolição de telha canal de barro c/ reaproveitamento - 524,30 m²;

4.2.4. Revestimentos

- 4.2.4.1. Demolição de emboço/reboco - 852,00 m²;

- 4.2.4.2. Demolição de azulejos / cerâmicas (paredes) - 36,00 m²;

- 4.2.4.3. Demolição de azulejos / cerâmicas (pisos) - 397,74 m²;

- 4.2.4.4. Demolição de lastros / contrapiso - 42,00 m²;

4.2.5. Forros e Cimalhas

- 4.2.5.1. Forro tipo paulista c/ estrutura - 397,74 m²;

4.2.6. Vãos - Quadro e Vedações

- 4.2.6.1. Portas metálicas e ferragens - 106,50 m²;

4.2.7. Instalações

- 4.2.7.1. Aparelhos e luminárias - 47,00 Un ;

- 4.2.7.2. Tubulações e caixas do sistema elétrico - 95,06 h;

4.2.8. Louças e metais

- 4.2.8.1. Demolição de lavatórios, mictórios e torneiras - 14,00 Un ;

- 4.2.8.2. Demolição de válvula de descarga/registro - 7,00 Un ;

- 4.2.8.3. Tubulações e caixas do sistema hidrossanitário - 120,00 h;

4.3. FUNDAÇÕES

4.3.1. Trabalhos em terra

- 4.3.1.1. Escavação manual de valas, exceto rocha, até 2,0 m - 59,40 m³;

- 4.3.1.2. Escavação mecânica de material de 2ª. categoria - 25,30 m³;

- 4.3.1.3. Reaterro compactado - 126,40 m³;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE
Selo Digital nº 00772211027569224330120
<https://see.tigo.jus.br/buscas>

Praça do Sol, Rua 9 em, of Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alor, 6º. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3096.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

4.3.1.4. Aplicação em muro de arrimo - fundo de valas - 35,60 m²;

4.3.1.5. Transporte de material escavado - 38,40 m³;

4.3.2. Fundações diretas

4.3.2.1. Lastro de concreto magro - 0,80 m³;

4.3.3. Concreto armado

4.3.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 Mpa. - 12,87 m³;

4.3.3.2. Lançamento, aplicação e vibração de concreto em fundações - 12,87 m³;

4.3.3.3. Armadura de aço - Sapatas - 698,00 Kg;

4.3.3.4. Armadura de aço - Baldrames - 245,00 Kg;

4.3.4. Forma / desforma

4.3.4.1. Forma de tábua para fundação - 24,00 m²;

4.4. ESTRUTURAS AUTÔNOMAS / ESTABILIZAÇÕES

4.4.1. Madeira

4.4.1.1. Esteio/pilares de 20x20x250cm - 18,00 Un ;

4.4.1.2. Aparelho metálico de apoio (pé de esteio) - 18,00 Un ;

4.4.2. Concreto armado

4.4.2.1. Forma/desforma

4.4.2.1.1. Forma de tábua p/ estrutura - 26,49 m²;

4.4.2.2. Armadura

4.4.2.2.1. Armadura de aço CA-50 - pilares e vigas - 188,00 Kg;

4.4.2.2.2. Armadura de aço CA-60 - pilares e vigas - 34,00 Kg;

4.4.2.3. Concreto

4.4.2.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 4,80 m³;

4.4.2.3.2. Lançamento, aplicação de concreto em estrutura - 4,80 m³;

4.5. PAREDES ESTRUTURAIS DE VEDAÇÃO, PILASTRAS, COLUNAS

4.5.1. Alvenarias estruturais/vedações

4.5.1.1. Blocos de concreto tipo canaleta - 14,61 m²;

4.5.1.2. Alvenaria de tijolo furado de 1/2 vez - assentados com argamassa de cimento e areia - 248,00 m²;

4.5.1.3. Laje de concreto armado, inclusive ferragens, formas, escoramentos - 1,30 m³;

4.6. VÃOS, QUADROS E FECHAMENTOS

4.6.1. Portas de madeira

4.6.1.1. Madeira maciça tabuada tipo saia e camisa 1,30x2,50 - 4,00 Un ;

4.6.1.2. Restauração de porta de madeira maciça tabuada e=4cm - 9,90 m²;

4.6.1.3. Portas de madeira maciça lisa - 100,00 m²;

4.6.1.4. Ferragens - 22,00 Cj;



4.7. COBERTURAS E BEIRAIS

4.7.1. Estrutura de Madeira

4.7.1.1. Estrutura completa em madeira de lei de 1ª qualidade serrada, não aparelhada para telhas cerâmicas - 619,97 m²;

4.7.2. Entelhamento e acessórios

Buscas
03/11/2022

[Handwritten signature]



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO INDO ARTIAGA
AUTENTICAÇÃO
CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330119
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"
[QR Code]

- 4.7.2.1.1. Substituição de telhas coloniais com aproveitamento - 619,97 m²;
- 4.7.2.1.2. Cumeeiras e espigões tipo colonial - com ou sem embocamento - 82,10 m;
- 4.7.3. Calhas e Rufos
- 4.7.3.1. Rufo de chapa galvanizada c/ desenvolvimento de 35cm - 38,00 m;
- 4.7.4. Telha
- 4.7.4.1. Reposição de Telha colonial - material e mão-de-obra - 149,30 m²;
- 4.7.5. Cobertura Provisória
- 4.7.5.1. Cobertura provisória com lona tipo carreteiro de polietileno (75gr/m²) - 300,00 m²;
- 4.7.6. Subcobertura
- 4.7.6.1. Manta de alumínio DURAFoil para proteção de coberturas com contracaimbro - 438,44 m²;
- 4.7.6.2. Forro de madeira cedrinho, tábuas 10x1cm com friso macho e fêmea - 438,44 m²;
- 4.7.6.3. Ripas de massaranduba aparelhada com seção 7,5x5cm, incluso fornecimento e colocação - 1843,40 m;
- 4.8. PISOS
- 4.8.1. Base / Estrutura
- 4.8.1.1. Regularização do contrapiso e=3cm - 80,90 m²;
- 4.8.1.2. Novo contrapiso e=12cm - 188,90 m²;
- 4.8.2. Acabamentos
- 4.8.2.1. Piso Cerâmico em Terracota Queimada e Esmaltado 23x23cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2, rejuntamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 - 312,00 m²;
- 4.8.3. Rodapé
- 4.8.3.1. Rodapé de Cerâmica - 355,00 m;
- 4.8.4. Soleira
- 4.8.4.1. Pedra quartzita micácea - 44,00 m;
- 4.9. REVESTIMENTOS DE PAREDES / TETOS
- 4.9.1. Paredes
- 4.9.1.1. Chapisco - 1.843,00 m²;
- 4.9.1.2. Emboço - 1.843,00 m²;
- 4.9.2. Reboco
- 4.9.2.1. Cimento e areia - 98,40 m²;
- 4.9.2.2. Cal e areia - 1.654,00 m²;
- 4.9.3. Cerâmicas / Azulejos
- 4.9.3.1. Cerâmicas - 280,00 m²;
- 4.10. FORROS
- 4.10.1. Madeira
- 4.10.1.1. Fornecimento e instalação de forro de madeira saia e camisa em madeira de lei tipo Ipê, espessura acabada 2cm e largura 15cm, fixada sobre estrutura existente - 68,62 m²;
- 4.10.1.2. Moldura em madeira de lei 10x2cm - 57,70 m;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00772211027569224330418
<https://see.tigo.ius.br/buscas>

Praça do Sol, Rua 9ª eq: 47 Rua João de Abreu, 1155, Ed. Atos, St. Orla, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3066.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

4.11. RAÍZES / PINTURAS

4.11.1. Imunizações / Proteções

4.11.1.1. Madeira - 1078,47 m²;

4.11.2. Impermeabilização / Tratamento

4.11.2.1. Madeira

4.11.2.1.1. Estrutura do telhado - 1988,40 m²;

4.11.2.1.2. Forros e treliças - 868,40 m²;

4.11.2.1.3. Impermeabilização c/ Argamassa polimérica - 420,00 m²;

4.11.2.2. Pintura

4.11.2.2.1. Emassamento com massa PVA e lixamento - 1386,74 m²;

4.11.2.2.2. Látex / PVA - 1683,41 m²;

4.11.2.2.3. Esmalte Sintético - 56,20 m²;

4.11.2.2.4. Fundo preparador zarcão em esquadrias de ferro - 88,00 m²;

4.11.2.2.5. Esmalte sintético - esquadrias - 387,30 m²;

4.11.2.2.6. Esmalte sintético - forros e molduras - 505,44 m²;

4.12. APARELHOS, METAIS E PLÁSTICOS SANITÁRIOS

4.12.1. Bancada de Pia granito polido cinza Corumbá - 10,99 m²;

4.12.2. Base bancada granito cinza Corumbá polido duas faces - 9,43 m²;

4.12.3. Torneira tipo bica de bancada 1/4 de volta - 13,00 Un ;

4.12.4. Cuba de pia de cozinha em aço inoxidável 304 # 2, sifão metálico cromado, válvula cromada p/ pia - 13,00 Un ;

4.13. PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

4.13.1. Extintor de Incêndio de Pó químico seco 6Kg c/ presilha/seta e suporte - 9,00 Un ;

4.13.2. Extintor de Incêndio de água pressurizada 10L, c/ presilha/seta e suporte - 1,00 Un ;

4.14. ESCADAS E GUARDA CORPOS

4.14.1. Escadas internas

4.14.1.1. Concreto Armado - 1,71 m³;

4.14.1.2. Corrimão em madeira e aço - 2,31 m;

4.14.2. Guarda-corpo e grades

4.14.2.1. Guarda-corpo misto em madeira e aço h=1,00m - 6,10 m;



4.15. SERVIÇOS FINAIS

4.15.1. Limpeza final - 675,08 m²;

4.15.2. Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 320,00 m³;

4.15.3. Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km - 320,00 m³;

4.15.4. Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 320,00 m³;

4.16. SERVIÇOS ACRESCIDOS APÓS INICIO DA OBRA

4.16.1. Substituição de pés de esteio danificados por bloco de concreto armado com inserção de aparelho metálico - 20,00 ud;



4.16.2. Substituição de pés de esteio danificados, apenas madeira acima do solo por nova peça de madeira de igual dimensão - 10,20 m;

4.16.3. MDO para instalação de exaustor para banheiro - área até 5m² - 2,00 Un;

5. BLOCO D

5.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

5.1.1. Locações - 104,04 m²;



5.2. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES: COM E SEM APROVEITAMENTO

5.2.1. Paredes estruturais / vedações

5.2.1.1. Demolição de alvenaria de tijolo maciço - 73,14 m³;

5.2.1.2. Demolição de escadas e pisos de alvenaria de tijolo comum - 24,90 m³;

5.2.2. Estrutura da cobertura

5.2.2.1. Madeira: estrutura completa - 233,86 m²;

5.2.3. Entelhamento

5.2.3.1. Demolição de telha canal de barro c/ reaproveitamento - 234,76 m²;

5.2.3.2. Demolição de telhas metálicas - 28,43 m²;

5.2.3.3. Demolição de telha plan - 60,80 m²;

5.2.4. Revestimentos

5.2.4.1. Demolição de emboço/reboco - 604,16 m²;

5.2.4.2. Demolição de azulejos / cerâmicas (paredes) - 310,70 m²;

5.2.4.3. Demolição de azulejos / cerâmicas (pisos) - 168,69 m²;

5.2.4.4. Demolição de lastros / contrapiso - 133,05 m²;

5.2.5. Forros e Cimalhas

5.2.5.1. Forro paulista c/ estrutura - 157,37 m²;

5.2.6. Vãos - Quadro e Vedações

5.2.6.1. Portas metálicas e ferragens - 50,37 m²;

5.2.6.2. Janelas metálicas e ferragens - 4,53 m²;

5.2.7. Instalações

5.2.7.1. Aparelhos e luminárias - 22,00 Un ;

5.2.7.2. Tubulações e caixas do sistema elétrico - 33,42 h;

5.2.8. Louças e metais

5.2.8.1. Demolição de lavatórios, mictórios e torneiras - 11,00 Un ;

5.2.8.2. Demolição de válvula de descarga/registo - 5,00 Un ;

5.2.8.3. Tubulações e caixas do sistema hidrossanitário - 33,42 h;

5.3. FUNDAÇÕES

5.3.1. Trabalhos em terra

5.3.1.1. Escavação manual de valas, exceto rocha, até 2,0 m - 18,47 m³;

5.3.1.2. Escavação mecânica de material de 2ª categoria - 16,72 m³;

5.3.1.3. Reaterro compactado - 53,49 m³;

5.3.1.4. Apiloamento manual fundo de valas - 19,90 m²;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU-FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772244027569224830116
<https://see.tigo.jus.br/buscas>

Praça do Sol, Rua 9 est. c/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Altm. St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100. Fone: (62) 3096 9599 | www.cartorioindioartiaga.com.br

- 5.3.1. Carga, transporte e descarga de material escavado - 20,08 m³;
- 5.3.2. Fundações diretas
- 5.3.2.1. Lastro de concreto magro - 0,60 m³;
- 5.3.3. Concreto armado
- 5.3.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 19,11 m³;
- 5.3.3.2. Lançamento, aplicação e vibração de concreto em fundações - 19,11 m³;
- 5.3.3.3. Armadura de aço - Sapatas - 711,88 Kg;
- 5.3.3.4. Armadura de aço - Baldrame - 355,64 Kg;
- 5.3.3.5. Alvenaria de bloco de concreto tipo canaleta - 20,50 m²;
- 5.3.4. Forma / desforma
- 5.3.4.1. Forma de tábua para fundação - 135,59 m²;

5.4. ESTRUTURAS AUTÔNOMAS / ESTABILIZAÇÕES

- 5.4.1. Madeira
- 5.4.1.1. Esteio/pilares de 20x20cm - 11,00 Un ;
- 5.4.1.2. Aparelho metálico de apoio (pé de esteio) - 11,00 Un ;

5.5. PAREDES ESTRUTURAIS DE VEDAÇÃO, PILASTRAS, COLUNAS

- 5.5.1. Alvenarias estruturais/vedações
- 5.5.1.1. Tijolo maciço
- 5.5.1.1.1. Acunhamento / marcação de alvenaria de 1/2 vez - 179,00 m;
- 5.5.1.2. Tijolo furado
- 5.5.1.2.1. Tijolo furado 1/2 vez - 96,26 m²;
- 5.5.1.3. Blocos de concreto tipo canaleta - 111,60 m²;

5.6. VÃOS, QUADROS E FECHAMENTOS

- 5.6.1. Portas de madeira
- 5.6.1.1. Madeira maciça tabuada tipo macho e fêmea 1,40x2,40 - 7,00 Un ;
- 5.6.1.2. Substituição das portas metálicas por portas de madeira - 35,00 m²;
- 5.6.2. Guarda-corpo em madeira tipo balcão - 12,88 m;



5.7. COBERTURAS E BEIRAIS

- 5.7.1. Estrutura de Madeira
- 5.7.1.1. Estrutura completa em madeira de lei de 1ª qualidade serrada, não aparelhada para telhas cerâmicas - 310,17 m²;
- 5.7.2. Telha de barro
- 5.7.2.1. Substituição de telhas coloniais com aproveitamento - 310,17 m²;
- 5.7.2.2. Cumeeiras e espigões tipo colonial - com ou sem embocamento - 30,60 m;
- 5.7.3. Telha
- 5.7.3.1. Reposição de Telha colonial - material e mão-de-obra - 80,41 m²;
- 5.7.4. Subcobertura
- 5.7.4.1. Manta de alumínio DURAFOIL para proteção de coberturas com contracaimbro - 173,82 m²;
- 5.7.4.2. Forro de madeira cedrinho, tábuas 10x1cm com friso macho e fêmea - 173,82 m²;
- 5.7.4.3. Ripas com seção 6x5cm - 484,20 m;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICADO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330115
<https://see.bgo.jus.br/buscas>

Praça do Sol, Rua 9 em. C/ Rua João de Abreu, 1109, Ed. Aten, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP: 74120-100, Fone: 62 3096 9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

5.8. PISOS

5.8.1. Base / Estrutura

5.8.1.1. Regularização do contrapiso $e=3\text{cm}$ - 145,26 m²;

5.8.2. Acabamentos

5.8.2.1. Piso Cerâmico em Terracota Queimada e Esmaltado 23x23cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2, rejuntamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 - 145,26 m²;

5.8.3. Rodapé

5.8.3.1. Rodapé de Cerâmica - 44,00 m;

5.8.4. Soleira

5.8.4.1. Pedra quartzita micácea - 25,80 m;

5.9. REVESTIMENTOS DE PAREDES / TETOS

5.9.1. Paredes

5.9.1.1. Chapisco - 720,00 m²;

5.9.1.2. Emboço - 720,00 m²;

5.9.2. Reboco

5.9.2.1. Cimento e areia - 400,00 m²;

5.9.2.2. Cal e areia - 488,00 m²;

5.9.3. Cerâmicas / Azulejos

5.9.3.1. Cerâmicas - 132,15 m²;

5.10. TRATAMENTOS / PINTURAS

5.10.1. Imunizações / Proteções

5.10.1.1. Madeira - 462,34 m²;

5.10.2. Impermeabilização / Tratamento

5.10.2.1. Madeira

5.10.2.1.1. Estrutura do telhado - 999,83 m²;

5.10.2.1.2. Forros e Treliças - 347,64 m²;

5.10.3. Pintura

5.10.3.1. Emassamento com massa PVA e lixamento - 499,74 m²;

5.10.3.2. Látex / PVA - 627,54 m²;

5.10.3.3. Esmalte Sintético - 259,29 m²;

5.10.3.4. Fundo preparador zarcão em esquadrias de ferro - 37,38 m²;

5.10.3.5. Esmalte sintético - esquadrias - 137,76 m²;

5.10.3.6. Esmalte sintético - forros e molduras - 242,01 m²;

5.10.3.7. Automotiva - 28,70 m²;



5.11. APARELHOS, METAIS E PLÁSTICOS SANITÁRIOS

5.11.1. Torneira tipo bica de bancada 1/4 de volta - 6,00 Un ;

5.11.2. Bancada de Pia granito polido cinza Corumbá - 4,06 m²;

5.11.3. Base bancada granito cinza Corumbá - polido em duas faces - 2,64 m²;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO DE NOTAS ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330114
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"

Praca do Sol, Rua D'esp. e/ Rua João de Abreu, 1165, Ed. Ator, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3096.9999 | www.cartorioinicialartaga.com.br



5.11.4. Cuba de pia de cozinha em aço inoxidável 304 # 2, sifão metálico cromado, válvula cromada p/ pia - 6,00 Un ;

5.12. PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO

- 5.12.1. Extintor de Incêndio de Pó químico seco 6Kg c/ presilha/seta e suporte - 7,00 Un ;
5.12.2. Extintor de Incêndio de água pressurizada 10L, c/ presilha/seta e suporte - 1,00 Un ;

5.12.3. SERVIÇOS FINAIS

- 5.12.4. Limpeza final - 314,23 m²;
5.12.5. Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 557,04 m³;
5.12.6. Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km - 557,04 m³;
5.12.7. Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 557,04 m³;

5.13. SERVIÇOS ACRESCIDOS APÓS INICIO DA OBRA

- 5.13.1. Escavação manual em rocha (escada e esteios) - 8,11 m³;
5.13.2. Retirada cuidadosa de alvenaria em blocos de ADOBE - 36,34 m²;
5.13.3. Execução de alvenaria em blocos de ADOBE - 11,98 m²;
5.13.4. Substituição de pés de esteio danificados por bloco de concreto armado com inserção de aparelho metálico - 5,00 ud;
5.13.5. Substituição de pés de esteio danificados, apenas madeira acima do solo por nova peça de madeira de igual dimensão - 6,78 m;
5.13.6. Contrapiso novo - 190,00 m²;



6. BLOCO E

6.1. SERVIÇOS PRELIMINARES

- 6.1.1. Locações - 452,03 m²;

6.2. FUNDAÇÕES

6.2.1. Trabalhos em terra

- 6.2.1.1. Escavação manual de valas, exceto rocha, até 2,0 m - 28,00 m³;
6.2.1.2. Escavação mecânica de material de 2ª. categoria - 45,19 m³;
6.2.1.3. Reaterro compactado - 86,51 m³;
6.2.1.4. Apiloamento manual fundo de valas - 191,51 m²;

6.2.2. Fundações diretas

- 6.2.2.1. Lastro de concreto magro - 7,86 m³;

6.2.3. Concreto armado

- 6.2.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 48,00 m³;
6.2.3.2. Lançamento, aplicação e vibração de concreto em fundações - 47,49 m³;
6.2.3.3. Armadura de aço - Sapatas - 1.172,00 Kg;
6.2.3.4. Armadura de aço - Baldrame - 1.035,32 Kg;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330113
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"

Praça do Sol, Rua 9 esq. c/ Rua João de Abreu, 1155. Ed. Alton, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100. Fone: 62 3265.0999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

6.3. ESTRUTURAS AUTÔNOMAS / ESTABILIZAÇÕES

6.3.1. Concreto Armado

6.3.1.1. Forma/desforma

6.3.1.1.1. Forma de madeirite resinado 12mm - 804,06 m²;

6.3.1.2. Armadura

6.3.1.2.1. Armadura de aço CA-50 - pilares e vigas - 1214,91 Kg;

6.3.1.2.2. Armadura de aço CA-60 - pilares e vigas - 451,07 Kg;

6.3.1.3. Concreto

6.3.1.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 26,04 m³;

6.3.1.3.2. Lançamento, aplicação de concreto em estrutura - 26,04 m³;

6.4. PAREDES ESTRUTURAIS DE VEDAÇÃO, PILASTRAS, COLUNAS

6.4.1. Tijolo maciço

6.4.1.1. Acunhamento / marcação de alvenaria de 1/2 vez - 745,13 m;

6.4.2. Tijolo furado

6.4.2.1. Tijolo furado 1/2 vez - 1.389,00 m²;

6.4.3. Painéis

6.4.3.1. Divisória em granito cinza andorinha polido em duas faces e=3cm - 9,79 m²;

6.5. VÃOS, QUADROS E FECHAMENTOS

6.5.1. Vergas, ombreiras, peitoris e soleiras

6.5.1.1. Concreto armado - 170,92 m;

6.5.2. Fechamentos com ferragens

6.5.2.1. Portas de madeira

6.5.2.1.1. Madeira e aço 1,00x2,50 - de abrir - 2,00 Un ;

6.5.2.2. Janelas metálicas

6.5.2.2.1. Aço e vidro - 1,50 m²;

6.5.2.3. Venezianas

6.5.2.3.1. Porta de alumínio tipo veneziana para sanitários 1,60x0,60m - 1,92 m²;

6.5.2.3.2. Porta de alumínio tipo veneziana para sanitários 1,60x0,90m - 2,88 m²;

6.6. COBERTURAS E BEIRAIS

6.6.1. Estrutura de Madeira

6.6.1.1. Estrutura de madeira - completa - 710,00 m²;

6.6.2. Entelhamento e acessórios

6.6.2.1. Telha de barro

6.6.2.1.1. Canal sem embocamento - 710,00 m²;

6.6.2.1.2. Cumeeiras e espigões - com ou sem embocamento - 77,00 m;

6.6.2.2. Beirais

6.6.2.2.1. Telha colonial - 158,27 m;

6.6.2.3. Subcobertura

6.6.2.3.1. Manta de alumínio DURAFOIL para proteção de coberturas com contra-caibro - 488,60 m²;

6.6.2.3.2. Forro de madeira cedrinho, tábuas 10x1cm com friso macho e fêmea - 488,60 m²;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO INÍCIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE
Selo Digital nº 00772211027569224330112
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"

Praça do Sol, Rua 9 esq. c/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Altan, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP: 74150-100, Fone: 62.3006.9999 | www.cartorioidncartaga.com.br

- 6.7.1. Base / Estrutura
 - 6.7.1.1. Aterro e compactação manual de base para contra-piso - 216,00 m³;
- 6.7.2. Acabamentos
 - 6.7.2.1. Piso Cerâmico em Terracota Queimada e Esmaltado 23x23cm assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2; rejuntamento com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3 - 426,27 m²;
- 6.7.3. Rodapé
 - 6.7.3.1. Rodapé de Cerâmica - 331,09 m;
- 6.7.4. Soleira
 - 6.7.4.1. Pedra quartzita micácea - 78,00 m;
- 6.8. REVESTIMENTOS DE PAREDES / TETOS
 - 6.8.1. Paredes
 - 6.8.1.1. Chapisco - 2767,90 m²;
 - 6.8.1.2. Emboço - 2767,90 m²;
 - 6.8.2. Reboco
 - 6.8.2.1. Cimento e areia - 1.787,80 m²;
 - 6.8.3. Cerâmicas / Azulejos
 - 6.8.3.1. Cerâmicas - 150,00 m²;
 - 6.8.3.2. Massa Fina - 1.876,57 m²;
- 6.9. FORROS
 - 6.9.1. Madeira
 - 6.9.1.1. Treliça de madeira - 29,70 m²;
- 6.10. TRATAMENTOS / PINTURAS
 - 6.10.1. Imunizações / Proteções
 - 6.10.1.1. Madeira - 523,88 m²;
 - 6.10.2. Impermeabilização / Tratamento
 - 6.10.2.1. Madeira
 - 6.10.2.1.1. Estrutura do telhado - 1.558,88 m²;
 - 6.10.2.1.2. Forros e Treliças - 1.084,15 m²;
 - 6.10.2.1.3. Impermeabilização c/ Argamassa polimérica - 656,61 m²;
 - 6.10.2.2. Pintura
 - 6.10.2.2.1. Látex / PVA - 3323,95 m²;
 - 6.10.2.2.2. Emassamento com massa PVA, uma demão - 1.222,64 m²;
 - 6.10.2.2.3. Fundo preparador zarcão em esquadrias de ferro - 14,58 m²;
 - 6.10.2.2.4. Esmalte sintético: esquadrias - 915,27 m²;
 - 6.10.2.2.5. Esmalte sintético: forros e molduras - 1.200,00 m²;
- 6.11. APARELHOS, METAIS E PLÁSTICOS SANITÁRIOS
 - 6.11.1. Bancada em granito cinza Corumbá - 30,00 m²;
 - 6.11.2. Base bancada granito cinza Corumbá polido duas faces - 9,66 m²;
 - 6.11.3. Torneira tipo bica de bancada 1/4 de volta - 20,00 Un;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330111
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"

Praça do Sol, Rua 9 s/n, Cj. Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP: 74120-100, Fone: 62 3096.9099 | www.cartorioindioartiaga.com.br



- 6.11.4. Barra de Apoio - 4,00 Un ;
- 6.11.5. Cuba de pia de cozinha em aço inoxidável 304 # 2, sifão metálico cromado, válvula cromada p/ pia - 12,00 Un ;
- 6.11.6. Lavatório louça branca de embutir (cuba) luxo 52x39cm c/ ladrão, ferragens em metal cromado, sifão 1680 1"x1.1/4", torneira de pressão 1193 de 1/2 " e válvula de escoamento 1603, rabicho em PVC - 4,00 Un ;
- 6.11.7. Bacia Sanitária branca - linha comercial com válvula - 2,00 Un ;
- 6.11.8. Bacia sanitária branca para PNE com sóculo - linha comercial - com válvula - 2,00 Un ;
- 6.11.9. Dispenser para sabonete líquido - 2,00 Un ;
- 6.11.10. Dispenser para papel toalha - 2,00 Un ;
- 6.11.11. Porta papel higiênico - 4,00 Un ;
- 6.11.12. Espelho - 7,36 m²;
- 6.12. PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO
- 6.12.1. Extintor de Incêndio de Pó químico seco 6Kg c/ presilha/seta e suporte - 16,00 Un ;
- 6.12.2. Extintor de Incêndio de água pressurizada 10L, c/ presilha/seta e suporte - 1,00 Un ;
- 6.13. SERVIÇOS FINAIS
- 6.13.1. Limpeza final - 992,38 m²;
- 6.13.2. Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 240,00 m³;
- 6.13.3. Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km - 650,00 m³;
- 6.13.4. Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 320,00 m³;
- 6.14. SERVIÇOS ACRESCIDOS APÓS INICIO DA OBRA
- 6.14.1. Porta em madeira tipo camarão (2x2,5m) Conforme definido com a fiscalização - 38,00 Un ;
- 6.14.2. Tijolos (Bloco de Concreto - Bloco E) - 42,37 m² ;
- 6.14.3. Esteio/pilares de 20x20cm - 19,00 Un ;
- 6.14.4. Aparelho metálico de apoio, (pé de esteio) - 17,00 Un ;
- 6.14.5. Guarda-corpo em madeira - 10,00 ud;
- 6.14.6. Toldos (duas alas) - 1,00 CJ;
- 6.14.7. Mola Fecha Porta p/ porta c/ largura 91 A 100cm (SINAPI 11561) - 2,00 Un;
- 6.14.8. Trinco para porta - 48,00 Un;



7. AGENCIAMENTO EXTERNO E PAISAGISMO

7.1. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES: COM E SEM APROVEITAMENTO

7.1.1. Fundação

7.1.1.1. Demolição - Fundação concreto armado - 31,80 m³;

7.1.2. Estrutura autônoma

7.1.2.1. Demolição - Estrutura concreto armado - 45,66 m³;

7.1.2.2. Demolição - Laje de concreto pré-moldada - 27,75 m³;

7.1.3. Paredes estruturais / vedações



- 7.1.1. Demolição de alvenaria de tijolo maciço - 265,33 m³;
- 7.1.4. Estrutura da cobertura
- 7.1.4.1. Demolição - Madeira: estrutura completa - 465,06 m²;
- 7.1.5. Entelhamento
- 7.1.5.1. Demolição de telhas de fibrocimento - 473,68 m²;
- 7.1.6. Revestimentos
- 7.1.6.1. Demolição de azulejos / cerâmicas (pisos) - 318,03 m²;
- 7.1.6.2. Demolição de lastros / contrapiso - 318,03 m²;
- 7.1.6.3. Demolição de bloco de concreto c/ reaproveitamento - 44,00,00 m²;
- 7.1.7. Forros e Cimalhas
- 7.1.7.1. Demolição de forro paulista c/ estrutura - 318,03 m²;
- 7.1.8. Vãos - Quadro e Vedações
- 7.1.8.1. Demolição de portas metálicas e ferragens - 93,76 m²;
- 7.1.8.2. Demolição de janelas metálicas e ferragens - 18,00 m²;
- 7.1.9. Instalações
- 7.1.9.1. Demolição de aparelhos e luminárias - 40,00 Un ;
- 7.1.9.2. Demolição de tubulações e caixas do sistema elétrico - 53,35 h;
- 7.1.10. Demolição de louças e metais
- 7.1.10.1. Demolição de lavatórios, mictórios e torneiras - 23,00 Un ;
- 7.1.10.2. Demolição de bacia turca - 12,00 Un ;
- 7.1.10.3. Demolição de válvula de descarga/registro - 17,00 Un ;
- 7.1.10.4. Demolição de tubulações e caixas do sistema hidrossanitário - 87,86 h;
- 7.1.11. Diversos
- 7.1.11.1. Demolição de calçamento em laje de pedra quartzita micácea c/ reaproveitamento - 1.250,00 m²;
- 7.1.11.2. Demolição de calçadas - 549,50 m²;
- 7.1.11.3. Demolição de meios-fios e sarjetas - 548,60 m;
- 7.1.11.4. Demolição de escadas e rampas - 61,01 m³;

7.2. FUNDAÇÕES

7.2.1. Trabalhos em terra

- 7.2.1.1. Escavação manual de valas, exceto rocha, até 2,0 m - 5,82 m³;
- 7.2.1.2. Reaterro compactado - 1,36 m³;
- 7.2.1.3. Apiloamento manual fundo de valas - 3,20 m³;

7.2.2. Fundações diretas

- 7.2.2.1. Concreto armado
- 7.2.2.1.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 1,26 m³;
- 7.2.2.1.2. Lançamento, aplicação e vibração de concreto em fundações - 1,26 m³;
- 7.2.2.1.3. Armadura de aço - Sapatas - 27,39 Kg;
- 7.2.2.1.4. Armadura de aço - Baldrames - 4,80 Kg;

7.2.3. Forma / desforma

- 7.2.3.1. Forma de tábua para fundação - 8,80 m²;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO INDIO ARIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330109
"https://see.tjgo.jus.br/buscas"

Praça do Sol, Rua 9 esq. c/ Rua João do Abreu, 1155, Ed. Altin. St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3026-9999 | www.cartorioindioariaga.com.br

7.3.1. Concreto Armado

7.3.1.1. Forma/desforma

7.3.1.1.1. Forma de madeirite resinado 12mm - 5,14 m²;

7.3.2. Armadura

7.3.2.1. Armadura de aço CA-50 - pilares e vigas - 17,21 Kg;

7.3.2.2. Armadura de aço CA-60 - pilares e vigas - 5,99 Kg;

7.3.3. Concreto

7.3.3.1. Preparo de concreto c/ betoneira fck=20,0 MPa - 4,19 m³;

7.3.3.2. Lançamento, aplicação de concreto em estrutura - 4,19 m³;

7.3.4. Metálica

7.3.4.1. Pergolado em perfil metálico chapa #13 (2,25mm) - 92,03 m²;

7.4. VÃOS, QUADROS E FECHAMENTOS

7.4.1. Portão

7.4.1.1. Barras de aço

7.4.1.1.1. Restauração de portão de barras de aço - 8,50 m²;

7.5. PISOS

7.5.1. Base / Estrutura

7.5.1.1. Regularização do contrapiso e=3cm - 1724,65 m²;

7.5.2. Rodapé

7.5.2.1. Pedra quartzita micácea - 289,40 m;

7.6. TRATAMENTOS / PINTURAS

7.6.1. Pintura

7.6.1.1. Esmalte Sintético - 261,27 m²;

7.6.1.2. Automotiva - 193,70 m²;

7.7. PREPARAÇÃO DO TERRENO

7.7.1. Limpeza e preparo da área - 3500,00 m²;

7.7.2. Cortes de terreno - 459,45 m³;

7.7.3. Aterros e reaterros compactados - 830,03 m³;

7.7.4. Locações - 2806,50 m²;

7.8. CALÇADAS

7.8.1. Pedra quartzita micácea com lastro de concreto - 2331,70 m²;

7.9. ESCADAS E RAMPAS

7.9.1. Tijolos - 110,00 m²;

7.9.2. Concreto simples / armado - 86,80 m²;

7.10. PAVIMENTOS, SARJETAS E MEIO-FIOS

7.10.1. Piso em bloco de concreto - 1415,37 m²;

7.10.2. Meio-fio de concreto - 418,20 m;



**7.11. BANCOS**

- 7.11.1. Banco sem encosto - 14,00 Un ;
7.11.2. Lixeira - 20,00 Un ;

7.12. MUROS, ARRIMOS E GUARDA CORPOS

- 7.12.1. Bloco de concreto tipo canaleta com estacas de concreto, forma e armadura - 1,00 CJ;
7.12.2. Guarda-corpo misto - Estrutura de aço com corrimão revestido em madeira - 61,97 m;
7.12.3. Corrimão misto - Estrutura de aço com corrimão revestido em madeira - 142,26 m;

7.13. SERVIÇOS FINAIS

- 7.13.1. Limpeza final - 4.123,63 m²;
7.13.2. Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 778,00 m³;
7.13.3. Transporte de entulho com caminhão basculante 6 m³, rodovia pavimentada, dmt 0,5 a 1,0 km - 778,00 m³;
7.13.4. Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ - 778,00 m³;

7.14. SERVIÇOS ACRESCIDOS APÓS INICIO DA OBRA

- 7.14.1. Reassentamento de pavimentação de blocos de concreto - 834,91 m² ;
7.14.2. Tubo de 150mm para águas pluviais (SINAPI 74168) - 464,29 m;
7.14.3. Corrimão misto- Estrutura de aço com corrimão DUPLO revestido em madeira - 27,00 m;
7.14.4. Passagem de nível - 2,00 Un ;
7.14.5. Placas WCs - 4,00 Un ;
7.14.6. Placa acrílico 4mm 20x10cm, adesivo 4 cores verso, inc 2 espaçadores metálicos (endereços) - 56,00 Un ;
7.14.7. Placa acrílico 4mm 96x66cm, adesivo 4 cores verso (0,63m2), inc 4 espaçadores metálicos - 13,13 Un ;
7.14.8. Projeto Impressão placas educ. patrimonial - 1,00 Un ;
7.14.9. EXECUÇÃO DE PAISAGISMO - 4.123,63 m²
7.14.9.1. Mudanças de árvores de grande porte (3m ao plantar) - 5 un.
7.14.9.2. Mudanças de árvores de médio porte - 13 un.
7.14.9.3. Vasos de concreto 80x80x80cm - 7un
7.14.10. Parede de tijolo maciço assentada de 1 vez -revestimento dos pilares - 1,92 m²;

8. INSTALAÇÕES PREDIAIS - 5.296,64 m²**8.1. HIDROSSANITÁRIAS - 5.296,64 m²****8.1.1. Água fria**

- 8.1.1.1. Adaptadores para água fria - 1,00 CJ;
8.1.1.2. Joelhos e Redução para água fria - 1,00 CJ;
8.1.1.3. Registros - 1,00 CJ;
8.1.1.4. TE para água fria - 1,00 CJ;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330107
"https://see.tigo.jus.br/buscas"

Praca do Sol, Rua 9 esp. 07 Rua João de Abreu, 1155, Ed. Atôm. St. Oeste, Goiânia-GO, CEP: 74129-100, Fone: 62 3096.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br



- 8.1.1.5. Válvulas para água fria - 1,50 CJ;
- 8.1.1.6. Válvulas e Tubo despejo - 1,00 CJ;
- 8.1.1.7. Caixa D'água 1000 litros - 9,00 Un ;
- 8.1.1.8. Conjunto completo montado Hidrometria padrão concessionária local - 39,00 Un ;
- 8.1.1.9. Ligação 25mm completa para alimentação CA - 6,00 CJ;
- 8.1.1.10. Flanges para Caixa D'água - 27,00 Un ;
- 8.1.2. Água pluvial
- 8.1.2.1. Caixa de Areia - 5,00 Un ;
- 8.1.2.2. Tubo de pvc 100mm - 177,50 m;
- 8.1.2.3. Grelha de captação água pluvial 30cm - 52,90 m;
- 8.1.3. Esgoto
- 8.1.3.1. Caixa de passagem de alvenaria 60x60cm com tampa - 37,00 Un ;
- 8.1.3.2. Adaptador para vaso - 10,00 Un ;
- 8.1.3.3. Caixas para esgoto - 1,00 CJ;
- 8.1.3.4. Joelhos e Curvas PVC para esgoto - 1,01 CJ;
- 8.1.3.5. Ligação na rede - 40,00 CJ;
- 8.1.3.6. Sifões para esgoto - 1,00 CJ;
- 8.1.3.7. Tampa reforçada QD 350mm p/ caixa de Gordura - 30,00 Un ;
- 8.1.3.8. Tubos de PVC para esgoto - 1,00 CJ;
- 8.1.3.9. Válvulas de PVC para esgoto - 1,00 CJ;
- 8.1.3.10. Caixa sifonada para esgoto - 12,00 CJ;
- 8.1.3.11. Caixa de gordura para esgoto - 44,00 CJ;
- 8.1.3.12. Terminal de ventilação para esgoto - 27,00 CJ;

8.2. ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS - 5.296,64 m²

- 8.2.1. Força e luz
- 8.2.1.1. Escavação manual em valas até 2,0m. - 72,25 m³;
- 8.2.1.2. Reaterro de vala compactado com compactador de placa - 57,19 m³;
- 8.2.1.3. Luminária fechada estilo colonial sobre poste, para 1 lâmpada de vapor de sódio de 250W, com refrator em policarbonato e refletor em alumínio anodizado, completa - 13,00 Un ;
- 8.2.1.4. Luminária fechada estilo colonial com braço, para 1 lâmpada vapor de sódio de 250W, completa - 31,00 Un ;
- 8.2.1.5. Luminária de embutir solo para área externa para HCI111, completa - 16,00 Un ;
- 8.2.1.6. Luminária de sobrepor 2X20W com reator eletrônico, completa - 25,00 Un ;
- 8.2.1.7. Luminária de sobrepor 2x40w com reator eletrônico, completa - 125,00 Un ;
- 8.2.1.8. Luminária pendente tipo lampião colonial 1x100w, completa - 36,00 Un ;
- 8.2.1.9. Luminária de emergência - 37,00 Un ;
- 8.2.2. Tomadas e Interruptores
- 8.2.2.1. Interruptor de 1 seção simples 10A 250V~ a 110cm do piso - 98,00 Un ;
- 8.2.2.2. Interruptor de 2 seções simples 10A 250V~ a 110cm do piso - 1,00 Un ;
- 8.2.2.3. Interruptor de 3 seções simples 10A 250V~ a 110cm do piso - 1,00 Un ;
- 8.2.2.4. Tomada 2P+T 15A-250V~ a 30cm do piso 4x2 - 315,00 Un ;
- 8.2.2.5. Tomada 2P+T 15A-250V~ a 30cm do piso 4x4 - 110,00 Un ;
- 8.2.2.6. Tomada universal 2P+T 10A 250V - 84,00 Un ;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO
CERTIFICADO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU
FE.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.
Selo Digital nº 00772211027569224330106
<https://see.tjgo.jus.br/buscas/>

Praca do Sol, Rua 9 eq. c/ Rua Jolite de Abreu, 1155, Ed. Alon, 9º. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62.3095.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

G

Lucas

O

A

R

Robson



8.2.2.1. Caixa de passagem de alvenaria 20x20cm revestida com argamassa 1:4 internamente c/ fundo de brita - 24,00 Un ;

8.2.2.8. Caixa de passagem de alvenaria 30x35x50 cm revestida com argamassa internamente com fundo de brita com tampa - 15,00 Un ;

8.2.2.9. Caixa de passagem de alvenaria 80x60x50 cm revestida com argamassa internamente com fundo de brita com tampa - 12,00 Un ;

8.2.2.10. Caixas de QDL, de QDG e de Passagem - 1,00 CJ;

8.2.2.11. Cabo de cobre flexível 10mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 5446,44 m;

8.2.2.12. Cabo de cobre flexível 16mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 4059,00 m;

8.2.2.13. Cabo de cobre flexível 25mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 418,20 m;

8.2.2.14. Cabo de cobre flexível 95mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 136,53 m;

8.2.2.15. Cabo de cobre nu, 16,0mm² - 134,00 m;

8.2.2.16. Cabo de cobre nu, 50,0mm² - 289,00 m;

8.2.2.17. Cabo, multipolar, flexível, 4x16 mm² (Sintenax) - 861,00 m;

8.2.2.18. Cabo de cobre flexível 1,5mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 8605,08 m;

8.2.2.19. Cabo de cobre flexível 2,5mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 11143,80 m;

8.2.2.20. Cabo de cobre flexível 4,0mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 9840,00 m;

8.2.2.21. Cabo de cobre flexível 6,0mm², 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 8536,20 m;

8.2.2.22. Conector parafuso fendido para cabo - 1,00 CJ;

8.2.2.23. Cabeçote Alumínio e Curvas - 1,00 CJ;

8.2.2.24. Disjuntor termomagnético monopolar 10A - 55,00 Un ;

8.2.2.25. Disjuntor termomagnético monopolar 16A - 120,00 Un ;

8.2.2.26. Disjuntor termomagnético monopolar 30A - 44,00 Un ;

8.2.2.27. Disjuntor termomagnético tripolar 40A - 2,00 Un ;

8.2.2.28. Disjuntor termomagnético tripolar 50A - 10,00 Un ;

8.2.2.29. Dispositivos diferencial residual de proteção contra choques - 1,00 CJ;

8.2.2.30. Eletrodutos flexível, PVC rígido e Galvanizado - 1,50 CJ;

8.2.2.31. Fitas Isolantes e Alta fusão - 1,00 CJ;

8.2.2.32. Luva de PVC 90° roscável Ø=25mm - 1,00 CJ;

8.2.2.33. Guia de cabos - 1,00 CJ;

8.2.2.34. Transformador de Distribuição trifásico a óleo - 95 kva - 1,00 Un ;

8.2.2.35. Poste de Concreto 6 m para rede elétrica trifásica - 1,00 Un ;

8.2.2.36. Chave seccionadora - 6,00 Un ;

8.2.2.37. Entrada de energia em caixa de chapa de aço, dimensões 500 x 600 x 270 mm, potência de 20 a 25 KW - 21,00 Un ;

8.2.2.38. Quadros de distribuição geral - 6,00 CJ;

8.2.2.39. Parafusos e buchas de nylon - 1,50 CJ;

8.2.2.40. Terminal de pressão - 18,00 CJ;

8.2.2.41. Abraçadeiras, arame galvanizado, arruela e relé fotoelétrico - 1,10 CJ;

8.3. TELEFONE - 5.296,64 m²

8.3.1. Anel guia - 12,00 PC;

8.3.2. Arruelas lisas de 1/4" - 100,00 PC;

8.3.3. Bloco telefônico de engate rápido BER - 10 pares - 16,00 PC;



6

Buscas

A

A



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos

CARTÓRIO ÍNDIO ANTIGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICADO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU

FE.

Goiânia, 03 de Novembro de 2022

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00772211027569224330105

<https://see.tjgo.jus.br/buscas>

Praca do Sol, Rua 9 esq. c/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP: 74.120-100, Fone: 62.3096.9999 | www.cartorioindioantiga.com.br

- 8.3.4. Braçadeiras de ferro, tipo unha p/ cabo 30P - 5,00 PÇ;
- 8.3.5. Cabeçote de alumínio rosçável 50mm (2") - 4,00 PÇ;
- 8.3.6. Cabos telefônicos CCI e CI - 1,00 CJ;
- 8.3.7. Caixas de distribuição telefones - 1,15 CJ;
- 8.3.8. Canaleta para bloco BER - 10 pares - 20,00 PÇ;
- 8.3.9. Chumbadores de 1/4" UR - 8,00 PÇ;
- 8.3.10. Buchas e arruelas de alumínio - 1,00 CJ;
- 8.3.11. Curvas de PVC e zincadas - 1,00 CJ;
- 8.3.12. Eletrodutos galvanizados e PVC - 1,00 CJ;
- 8.3.13. Luvas galvanizadas e PVC - 1,00 CJ;
- 8.3.14. Parafusos e porcas - 1,05 CJ;
- 8.3.15. Suporte para tomada telefônica - 83,00 PÇ;
- 8.3.16. Tampas de ferro p/ caixas R-1 e R-2 - 1,00 CJ;
- 8.3.17. Tomadas p/ telefone 4 pinos e telefone padrão Telebrás - 1,00 CJ;

- 8.4. SISTEMA SPDA TIPO GAIOLA DE FARADAY - 5.296,64 m²
 - 8.4.1. Abraçadeiras e arruelas de borracha - 1,00 CJ;
 - 8.4.2. Barramento de Equipotencialização (BEP) - 2,00 Un ;
 - 8.4.3. Buchas de nylon - 1,00 CJ;
 - 8.4.4. Cabo de cobre flexível 0,6/1KV, XLPE/EPR-90°C - 1,00 CJ;
 - 8.4.5. Caixas de inspeção e instalação - 1,00 CJ;
 - 8.4.6. Conectores - 1,00 CJ;
 - 8.4.7. Conjunto estacamento, mastro, terminal aéreo e pára-raios - 1,00 CJ;
 - 8.4.8. Eletroduto PVC Ø=1"x3,0m. - 50,00 br.;
 - 8.4.9. Fita isolante - 1,00 CJ;
 - 8.4.10. Acessórios de fixação, grampos e suportes - 1,00 CJ;
 - 8.4.11. Haste de aterramento Alta camada 254microns 5/8"x2,40m. - 50,00 Un ;
 - 8.4.12. Luva PVC Ø=1" - 50,00 Un ;
 - 8.4.13. Parafusos - 1,00 CJ;
 - 8.4.14. Sikaflex ou similar 310ml - 50,00 m;
 - 8.4.15. Tampão protetor Ø=1" - 10,00 Un ;

- 8.5. SONORIZAÇÃO - 5.296,64 m²
 - 8.5.1. Ponto de som - 40,00 Un;
 - 8.5.2. Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 25mm (1"), tipo leve, inclusive conexões - fornecimento e instalação - 380,00 m;
 - 8.5.3. Fio de cobre isolado paralelo 2 x 2,5mm² - 650,00 m;
 - 8.5.4. Curva 90° ferro galvanizado eletrolítico 1" p/ eletroduto - 20,00 m;
 - 8.5.5. Caixa de passagem 4x2" em ferro galvanizado - 29,00 Un;
 - 8.5.6. Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa - 1,00 Un;



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato
de Registro de Contratos Marítimos
CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel de original. DOU
FÉ.
Goiânia, 03 de Novembro de 2022
ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE
Selo Digital nº 00772211027569224330104
<https://see.tigo.jus.br/buscas/>

Praça do Sol, Rua 9 esq. 7/ Rua João de Abreu, 1155, Ed. Ateliê, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP: 74120-100, Fone: 62 3096.6999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

8.6.1. KIT MEDIDOR G4

- 8.6.1.1. Bucha de redução de aço galvanizado 3/4" x 1/2" NPT - 19,00 pç;
- 8.6.1.2. Válvula de retenção p-13 de latão, 1/2" NPT - 19,00 pç;
- 8.6.1.3. Regulador de pressão de glp, amarelo, vazão de 12kg/h - 19,00 pç;
- 8.6.1.4. Porca latão 3/8" SAE - 76,00 pç;
- 8.6.1.5. Tubo de cobre flexível 3/8" - 20,00 m;
- 8.6.1.6. Medidor de glp lao g4 - 19,00 pç;
- 8.6.1.7. Luva de redução de aço galvanizado 3/4" x 1/2" NPT 150 LBS - 38,00 pç;
- 8.6.1.8. União de latão 1/2" NPT x 3/8" SAE - 95,00 pç;
- 8.6.1.9. Luva de aço galvanizado de 1/2" NPT, #150 LBS - 19,00 pç;
- 8.6.1.10. Tubo de aço galvanizado de 3/4" SCH 40 - 24,00 m;
- 8.6.1.11. Válvula de esfera de aço galvanizado, monobloco, 1/2" NPT, #150 LBS - 19,00 pç;
- 8.6.1.12. Cotovelo de aço galvanizado 1/2" NPT, #150LBS - 19,00 pç;

8.6.2. Coletor da central com válvula de corte

- 8.6.2.1. Cotovelo em aço galvanizado, 3/4" NPT, #300 LBS - 8,00 pç;
- 8.6.2.2. Tê em aço galvanizado, 3/4" NPT, #300 LBS - 8,00 pç;
- 8.6.2.3. Luva de aço galvanizado de 3/4" NPT, #300 LBS - 4,00 pç;
- 8.6.2.4. Tubo de aço galvanizado de 3/4" SCH 80 - 18,00 m;
- 8.6.2.5. Válvula de retenção de latão de 1/2" x 7/16" NPT - 8,00 pç;
- 8.6.2.6. Bucha de redução de aço galvanizado de 3/4" x 1/2" NPT - 11,00 pç;
- 8.6.2.7. Pig-tail de borracha com borboleta, 7/16" NPT x 1,00m - 8,00 pç;
- 8.6.2.8. União de aço galvanizado de 3/4" NPT, #300 LBS - 2,00 pç;
- 8.6.2.9. Válvula de esfera de aço galvanizado, tripartida, 3/4" NPT, #300 LBS - 3,00 pç;
- 8.6.2.10. Regulador de pressão de glp, marca classe, modelo ap40, referência cb58140, com regulagem de pressão externa, manômetro e vazão máxima de 60 KG/H - 1,00 pç;
- 8.6.2.11. Manômetro de 0 a 300 lbs de 2 1/2" com glicerina e rosca de 1/4" - 1,00 pç;
- 8.6.2.12. Niple duplo de aço galvanizado de 3/4" NPT, #300 LBS - 4,00 pç;
- 8.6.2.13. Niple duplo de aço galvanizado de 1/4" NPT, #300 LBS - 2,00 pç;
- 8.6.2.14. Bucha de redução de aço galvanizado de 1/2" x 1/4" NPT - 3,00 pç;
- 8.6.2.15. Bucha de redução de aço galvanizado de 1" x 3/4" NPT - 1,00 pç;
- 8.6.2.16. Conector classe bolsa x rosca macho (32mm x 1" NPT) - 1,00 pç;



8.6.3. Rede de distribuição de glp

- 8.6.3.1. Válvula de esfera de aço galvanizado, monobloco, 3/4" NPT, #150 LBS - 19,00 pç;
- 8.6.3.2. Tê igual bolsa 32mm - 6,00 pç;
- 8.6.3.3. Tê redução bolsa de 32 x 26 x 32MM - 35,00 pç;
- 8.6.3.4. Conector classe bolsa x ROSCA MACHO (26mm x 3/4" NPT) - 19,00 pç;
- 8.6.3.5. Tubo de multicamadas para glp, marca classe, ø32mm - 450,00 m;
- 8.6.3.6. Tubo de multicamadas para glp, marca classe, ø26mm - 250,00 m;
- 8.6.3.7. Caixa de medidor 60 x 60 x 20 cm - 19,00 pç;
- 8.6.3.8. Tê igual bolsa 26mm - 12,00 m;
- 8.6.3.9. Redução bolsa x bolsa 32 x 26mm - 7,00 pç;





CIDADE DE

Goiás

Patrimônio de todos nós



- 8.6.3.10. Lupa bolsa 32mm - 20,00 pç;
- 8.6.3.11. Lupa bolsa 26mm - 15,00 pç;
- 8.6.3.12. Cotovelo bolsa x rosca fêmea (26mm x 3/4") - 32,00 pç;
- 8.6.3.13. Tampão de aço galvanizado 3/4" NPT - 32,00 pç;

Goiânia, 30 de novembro de 2017.



Tânia Cristina Macena
Tânia Cristina Macena
 Engenheira Civil
 Prefeitura de Goiás

Tania Cristina Macena
 Engenheira Civil
 CREA 21083/D-GO

Antonio Carlos Bastos Costa Campos
Antonio Carlos Bastos Costa Campos
 Coordenador Gabinete de Planejamento Municipal
 Prefeitura de Goiás



4º Tabelionato de Notas Tabelionato e Oficialato de Registro de Contratos Marítimos
 CARTÓRIO ÍNDIO ARTIAGA

AUTENTICAÇÃO

CERTIFICO que esta cópia é reprodução fiel do original. DOU FÉ.

Goiânia, 03 de Novembro de 2022

ROBSON FERREIRA RAMOS - ESCRIVENTE.

Selo Digital nº 00772211027569224330102

["https://see.tjgo.jus.br/buscas"](https://see.tjgo.jus.br/buscas)



Praça do Sol, Rua 9 esp, of Rua João de Abreu, 1195, Ed. Alon, St. Oeste, Goiânia-GO, CEP 74120-100, Fone: 62 3096.9999 | www.cartorioindioartiaga.com.br

6

AA

Delegado

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]