

# DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

## CONCORRÊNCIA Nº 06/2020 – SEDF

OBRA DE RECONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ENSINO CASTELLO BRANCO (ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL), LOCALIZADO NA EQ 20/23, ÁREA ESPECIAL DO SETOR OESTE, GAMA/RA II-DF

**BRASÍLIA/DF**

**16/06/2020**



# SUMÁRIO

## Credenciamento do Representante da Empresa na Licitação

- 5.1 Declaração de SICAF**
- 5.3 Habilitação Jurídica**
  - 5.3.1 Estatuto Social, Ato Constitutivo, Ata de Diretoria
- 5.4 Regularidades Fiscal e Trabalhista**
  - 5.4.1 Prova de Inscrição no CNPJ
  - 5.4.2 Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal
  - 5.4.3 Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, do Distrito Federal ou, Estadual e Municipal
  - 5.4.4 Prova de Regularidade com o FGTS
  - 5.4.5 Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social
  - 5.4.6 Prova de inexistência de débitos com a Justiça do Trabalho
- 5.5 Qualificação Econômico-Financeira**
  - 5.5.1 Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último Exercício
    - 5.5.1.1 Índices Financeiros
  - 5.5.3 Certidão Negativa de Falência e Concordata
  - 5.5.4 Comprovante de recolhimento da garantia
- 5.6 Qualificação Técnica**
  - 5.6.1 Comprovação de Aptidão do Responsável Técnico
    - 5.6.1.2 Comprovação de Aptidão da Empresa
  - 5.6.3 Certidão de Registro e Regularidade com o CREA
  - 5.6.6 Declaração de Abstenção de Vistoria
- 6. OUTROS DOCUMENTOS**
  - 6.1 Declaração de responsabilidade técnica e indicação da equipe técnica – ANEXO IV
  - 6.2 Declaração de Inexistência de fatos supervenientes impeditivos – ANEXO VII
  - 6.3 Declaração de menor - ANEXO VIII
  - 6.3 Informações do responsável legal em caso de assinatura de contrato – ANEXO IX
  - 6.4 Declaração para fins do decreto nº 39.860 de 30 de maio de 2019 – ANEXO XIV

## TERMO DE ENCERRAMENTO



# CRENCIAMENTO DO REPRESENTANTE DA EMPRESA NA LICITAÇÃO

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



Brasília, 16 de junho de 2020.

À

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal

Subsecretaria de Administração Geral


Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 - S E D F

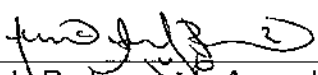
Att: Comissão Permanente de Licitação

### CREDENCIAMENTO

Prezados senhores,

Pela presente, designamos a Sra, **FABIANA VILLA NOVA MANZONI NICODEMOS** portadora da carteira de identidade no 3.746.345, e/ou a Sra **NATALY CARVALHO DE SOUSA** portadora da carteira de identidade no 2.253.467 expedida pela SSP DF , para nos representar no processo licitatório relativo à **Concorrência nº 06/2020- SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL**, podendo o mesmo rubricar documentos, renunciar o direito de recurso e impugnação a recursos, assinar atas, recorrer de decisões administrativas e, enfim, praticar todos os atos inerentes a referida licitação.

  
Sulembergue Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade Nº 1036094 SSP MA

  
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF Nº 62.198

**DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A**





## PROCURAÇÃO

DAN HEBERT ENGENHARIA S.A., pessoa Jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 36.772.051/0001-89, com sede no Rua 1145, nº 204, Setor Marista - CEP: 74.180-220 - Goiânia - GO, neste ato representada por GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA (Diretor Presidente), brasileiro, casado, Economista, portador da Cédula de Identidade nº 1.036.094/SSP-MA e CPF nº 280.769.903-00 e SUELY DA COSTA (Diretora Administrativa e Financeira), brasileira, casada, Pedagoga, portadora da Cédula de Identidade nº 755.774/SSP-DF e CPF nº 373.046.581-34, nomeia e constitui como Procuradora a Sra. NATALY CARVALHO DE SOUSA, brasileira, casada, Assistente Administrativa, portadora da Cédula de Identidade de nº 2.253.467/SSP-DF e CPF nº 000.171.941-64 outorgando-lhe poderes para o fim único e específico de representá-la em processos licitatórios podendo para tanto, acordar, desistir, transigir, firmar compromisso, dar e receber quitação, assinar documentos, inclusive atas, manifestar-se em licitações, além de prestar as declarações necessárias, as quais a obrigarão como preponente praticando todos os atos inerentes à licitações, sendo vedado o substabelecimento.

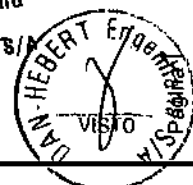
**Procuração válida por 12 (doze) meses.**

Brasília, 01 de novembro de 2019

**CARTÃO DO 1º OFÍCIO DO NÚCLEO BANDERANTE-DF**  
 Suely da Costa  
 Diretora Administrativa e Financeira  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

**CARTÃO DO 1º OFÍCIO DO NÚCLEO BANDERANTE-DF**  
 Gutemberg Nunes Pereira  
 Diretor Presidente  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A





PROCURAÇÃO

DAN HEBERT ENGENHARIA S.A., pessoa Jurídica inscrita no CNPJ sob o nº 36.772.051/0001-89, com sede no Rua 1145, nº 204, Setor Marista - CEP: 74.180-220 - Goiânia - GO, neste ato representada por GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA (Diretor Presidente), brasileiro, casado, Economista, portador da Cédula de Identidade nº 1.036.094/SSP-MA e CPF nº 280.769.903-00 e SUELY DA COSTA (Diretora Administrativa e Financeira), brasileira, casada, Pedagoga, portadora da Cédula de Identidade nº 755.774/SSP-DF e CPF nº 373.046.581-34, nomeia e constitui como Procuradora a Sra. FABIANA VILLA NOVA MANZONI NICODEMOS, brasileira, Engenheira, portadora da Cédula de Identidade de nº 3.746.345/SSP-DF e CPF de nº 312.250.078-79 outorgando-lhe poderes para o fim único e específico de representá-la em processos licitatórios podendo para tanto, acordar, desistir, transigir, firmar compromisso, dar e receber quitação, assinar documentos, inclusive atas, manifestar-se em licitações, além de prestar as declarações necessárias, as quais a obrigarão como preponente praticando todos os atos inerentes à licitações, sendo vedado o substabelecimento.

Procuração válida por 12 (doze) meses.

Goiânia (DF), 01 de novembro de 2019.

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DO NÚCLEO BANDERANTE-DF



Suely Costa  
Diretora Administrativo Financeira  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

CARTÓRIO DO 1º OFÍCIO DO NÚCLEO BANDERANTE-DF

DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A





**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
Av. Central, A.E. 19, Lotes H/1, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386 - 0886  
Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Benício.

RECONHEÇO por SEMELHANÇA com a(s) depositada(s) em meus arquivos,  
mas sem exame da titularidade dos direitos, a(s) firma(s):

[0245965] - GUTENBERGUE BUBES PEREIRA  
[0195246] - SUELY DA COSTA

TJDF2019017032669WETS e TJDF2019017032669TEFI

Em Testemunho  da Verdade  
Brasília-DF, 14 de Novembro de 2019  
167-LUCIANA AMANCIO DUARTE-ESCRIVENTE



007

5.1

**Declaração do SICAF**

5.1 Declaração de SICAF





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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

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

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 36.772.051/0001-89  
Razão Social: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Nome Fantasia: DAN HEBERT  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 24/11/2020

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

Documento(s) assinalado(s) com "\*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

**I - Credenciamento**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGRN	Validade:	16/10/2020
FGTS	Validade:	25/06/2020
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	17/10/2020

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	05/08/2020
Receita Municipal	Validade:	04/07/2020

**VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)**

Validade: 31/05/2020 (\*)

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 05/06/2020 09:25

CPF: 280.769.903-00 Nome: GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA

Ass: \_\_\_\_\_





**Presidência da República**  
**Secretaria-Geral**  
**Subchefia para Assuntos Jurídicos**

**MEDIDA PROVISÓRIA Nº 931, DE 30 DE MARÇO DE 2020**

Altera a Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil, a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, e a Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e dá outras providências.

Exposição de motivos

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º A sociedade anônima cujo exercício social se encerre entre 31 de dezembro de 2019 e 31 de março de 2020 poderá, excepcionalmente, realizar a assembleia geral ordinária a que se refere o art. 132 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, no prazo de sete meses, contado do término do seu exercício social.

§ 1º Disposições contratuais que exijam a realização da assembleia geral ordinária em prazo inferior ao abeledo no **caput** serão consideradas sem efeito no exercício de 2020.

§ 2º Os prazos de gestão ou de atuação dos administradores, dos membros do conselho fiscal e de comitês estatutários ficam prorrogados até a realização da assembleia geral ordinária nos termos do disposto no **caput** ou até que ocorra a reunião do conselho de administração, conforme o caso.

§ 3º Ressalvada a hipótese de previsão diversa no estatuto social, caberá ao conselho de administração deliberar, **ad referendum**, assuntos urgentes de competência da assembleia geral.

§ 4º Aplicam-se as disposições deste artigo às empresas públicas, às sociedades de economia mista e às subsidiárias das referidas empresas e sociedades.

Art. 2º Até que a assembleia geral ordinária a que se refere o art. 1º seja realizada, o conselho de administração, se houver, ou a diretoria poderá, independentemente de reforma do estatuto social, declarar dividendos, nos termos do disposto no art. 204 da Lei nº 6.404, de 1976.

Art. 3º Excepcionalmente durante o exercício de 2020, a Comissão de Valores Mobiliários poderá prorrogar os prazos estabelecidos na Lei nº 6.404, de 1976, para companhias abertas.

Parágrafo único. Competirá à Comissão de Valores Mobiliários definir a data de apresentação das demonstrações financeiras das companhias abertas.

Art. 4º A sociedade limitada cujo exercício social se encerre entre 31 de dezembro de 2019 e 31 de março de 2020 poderá, excepcionalmente, realizar a assembleia de sócios a que se refere o art. 1.078 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil no prazo de sete meses, contado do término do seu exercício social.

§ 1º Disposições contratuais que exijam a realização da assembleia de sócios em prazo inferior ao estabelecido no **caput** serão consideradas sem efeito no exercício de 2020.

§ 2º Os mandatos dos administradores e dos membros do conselho fiscal previstos para se encerrarem antes da realização da assembleia de sócios nos termos previstos no **caput** ficam prorrogados até a sua realização.

Art. 5º A sociedade cooperativa e a entidade de representação do cooperativismo poderão, excepcionalmente, realizar a assembleia geral ordinária a que se refere o art. 44 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, ou o art. 17 da Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009, no prazo de sete meses, contado do término do seu exercício social.

Parágrafo único. Os mandatos dos membros dos órgãos de administração e fiscalização e dos outros órgãos estatutários previstos para se encerrarem antes da realização da assembleia geral ordinária nos termos previstos no **caput** ficam prorrogados até a sua realização.

Art. 6º Enquanto durarem as medidas restritivas ao funcionamento normal das juntas comerciais decorrentes exclusivamente da pandemia da **covid-19**:



I - para os atos sujeitos a arquivamento assinados a partir de 16 de fevereiro de 2020, o prazo de que trata o art. 36 da Lei nº 8.934, de 18 de dezembro de 1994, será contado da data em que a junta comercial respectiva restabelecer a prestação regular dos seus serviços; e

II - a exigência de arquivamento prévio de ato para a realização de emissões de valores mobiliários e para outros negócios jurídicos fica suspensa a partir de 1º de março de 2020 e o arquivamento deverá ser feito na junta comercial respectiva no prazo de trinta dias, contado da data em que a junta comercial restabelecer a prestação regular dos seus serviços.

Art. 7º A Lei nº 10.406, de 2002 - Código Civil, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 1.080-A. O sócio poderá participar e votar a distância em reunião ou assembleia, nos termos do disposto na regulamentação do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)

Art. 8º A Lei nº 5.764, de 1971, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 43-A. O associado poderá participar e votar a distância em reunião ou assembleia, nos termos do disposto na regulamentação do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)

Art. 9º A Lei nº 6.404, de 1976, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 121. ....

§ 1º Nas companhias abertas, o acionista poderá participar e votar a distância em assembleia geral, nos termos do disposto na regulamentação da Comissão de Valores Mobiliários.

§ 2º Nas companhias fechadas, o acionista poderá participar e votar a distância em assembleia geral, nos termos do disposto na regulamentação do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)

"Art. 124. ....

§ 2º A assembleia geral deverá ser realizada, preferencialmente, no edifício onde a companhia tiver sede ou, por motivo de força maior, em outro lugar, desde que seja no mesmo Município da sede e indicado com clareza nos anúncios.

§ 2º-A Regulamentação da Comissão de Valores Mobiliários poderá excepcionar a regra disposta no § 2º para as sociedades anônimas de capital aberto e, inclusive, autorizar a realização de assembleia digital.

(NR)

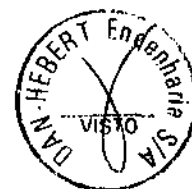
Art. 10. Fica revogado o parágrafo único do art. 121 da Lei nº 6.404, de 1976.

Art. 11. Esta Medida Provisória entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 30 de março de 2020; 199º da Independência e 132º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO  
Paulo Guedes

Este texto não substitui o publicado no DOU de 30.3.2020 - Edição extra





# 5.3

## HABILITAÇÃO JURÍDICA

### 5.3.1 Estatuto Social, Ato Constitutivo, Ata de Diretoria



DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA

## ATA DA ASSEMBLÉIA GERAL DE CONSTITUIÇÃO

Aos treze dias do mês de setembro de mil novecentos e noventa e um, às 9:00 horas, ao Setor Comercial Sul, quadra 06, Ed. Presidente, sala 402, Brasília-DF, reuniram-se em Assembléia Geral de Constituição, os fundadores e subscritores das ações da companhia "DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA", a saber: 1) VALTER EGÍDIO DA COSTA, BRASILEIRO, CASADO, RESIDENTE E DOMICILIADO NESTA CIDADE A SMPW QUADRA 26, CONJUNTO 04, CASA 03, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N.290.833 SSP/DF, CPF N. 915.329.578-53; 2) ENEZIL EGÍDIO DA COSTA, BRASILEIRO, CASADO, RESIDENTE E DOMICILIADO A SMPW QUADRA 26, CONJUNTO 04, CASA 03, BRÁSILIA-DF; CARTEIRA DE IDENTIDADE N.962.189 SSP/DF, CPF N.392.876.881-68. Por aclamação dos presentes assumiu a presidência dos trabalhos assembleares o Sr. Valter Egidio da Costa, que convidou a mim, Enezil Egidio da Costa, para secretário, ficando assim composta a mesa e instalada a assembleia. Pelo Sr. Presidente foi dito que a presente Assembléia se destinará a tratar da constituição de uma sociedade anônima brasileira, organizada nos termos da Lei nr. 6.404/76, que terá a denominação de "DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA", bem como para discutir e deliberar sobre o Estatuto Social, lista nominativa dos subscritores, eleição dos administradores e demais atos indispensáveis a definitiva organização da companhia.

**DELIBERAÇÕES:** 1a. Aprovação do Capital Social: O Capital Social da companhia em organização será de Cr\$50.000.000,00 (cinquenta milhões de cruzeiros), representado por 50.000.000 (cinquenta milhões) de ações ordinárias nominativas, no valor nominal de Cr\$1,00 (um cruzeiro) cada uma. O Capital Social será subscrito e integralizado em dinheiro. 2a) Lista de Subscrição: Elaborada em separado e aprovada pelos presentes. Da parte subscrita o valor integralizado em dinheiro, 10% (dez por cento) no ato, será depositado no Banco de Brasília S/A, em Brasília-DF; conforme previsto no Art. 80, inciso III, da Lei nr. 6.404/76, cujo recibo juntamente com a lista de subscrição, constituirão partes integrantes desta Ata e serão encaminhados a Junta Comercial do Distrito Federal para registro. A seguir determinou o Sr. Presidente que fosse lido o projeto de Estatuto Social, do seguinte teor:

## ESTATUTO SOCIAL

DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA

## CAPÍTULO I

## DA DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO E DURAÇÃO

Art. 1o - Sob a denominação social de DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA, fica constituída uma sociedade anônima regendo-se pelo presente estatuto, nos termos da Lei nr. 6.404/76 e legislação complementar aplicável.

AUTENTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO



3.0000479.0

SEP 19 1991

2.0055004.8

Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante  
Av. Central, A.E. 19, Lotes 441, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3306-0886  
Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Benício


*[Handwritten Signature]*  
Substituto Geral

**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
Av. Central, A.E. 19, Lotes 441, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3306-0886  
Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Benício

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado.  
Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho *[Signature]* da Verdade  
ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE  
Selo: TJDFT20190170069624XKYO  
Para consultar o Selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



PARÁGRAFO ÚNICO - A companhia usará como nome de fantasia "DAN-HEBERT".

Art. 2o - A sociedade tem sede e foro nesta Capital, no SCS/SUL, Quadra 06, bloco A, n.141 Ed. Presidente, Sala 402, Brasília-DF. Podendo, ainda, instalar ou suprimir filiais, escritórios, representações e outros estabelecimentos, no País e no Exterior, por deliberação da Diretoria, observadas as formalidades legais vigentes à época.

Art. 3o. - A sociedade tem por objeto: a) A construção civil em geral, compra, locação e incorporação de imóveis; b) Assessorar as empresas públicas e privadas em geral, na implementação de projetos habitacionais e de desenvolvimento urbano, proporcionando-lhas as necessárias condições técnicas, jurídicas e administrativas, com vistas a obtenção de financiamento para a execução das respectivas obras, podendo, ainda, atuar como agente promotor de programas habitacionais e de desenvolvimento urbano, principalmente os vinculados ao Sistema Financeiro de Habitação; c) Manter quaisquer atividades auxiliares a consecução de seus objetivos, podendo, neste caso, participar como sócia ou acionista de outras empresas e se sujeitar a autorização, controle e fiscalização governamental.

Art. 4o - O prazo de duração da sociedade será por tempo indeterminado.

## CAPÍTULO II

### DO CAPITAL SOCIAL E DAS AÇÕES

Art. 5o - A sociedade tem o capital integralizado de Cr\$50.000.000,00 (cinquenta milhões de cruzeiros) divididos em 50.000.000 (cinquenta milhões) de ações ordinárias nominativas, com valor nominal de Cr\$1,00 (um cruzeiro) cada uma.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A emissão e subscrição de ações dentro do montante total do capital social, para integralização em dinheiro, bens e/ou créditos far-se-á por deliberação da Diretoria, com anuência da Assembléia Geral, aplicando-se, quando for o caso, o disposto no artigo 8o da Lei nr. 6.404/76.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A subscrição e integralização das ações ordinárias nominativas obedecerão os critérios estabelecidos na legislação em vigor.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Cada ação ordinária dará direito a um voto nas deliberações da Assembléia Geral.

PARÁGRAFO QUARTO: A sociedade poderá emitir títulos múltiplos de ações e, provisoriamente, cautelas que as representem, os quais serão assinados por dois diretores.

**AUTENTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO**




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386 - 0886  
 Tabelião - Hércules Alexandre da Costa Benício

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado.  
 Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho da Verdade  
**ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE**  
 Selo: TJDFT20190170089623MKRC  
 Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



*[Faint, illegible text]*

*[Faint, illegible text]*

SEP 19 1991

706710000829

PARÁGRAFO QUINTO: As ações ordinárias serão indivisíveis perante a sociedade, que não lhes reconhecerá mais que um proprietário para cada unidade.

Art. 6o - A Diretoria poderá suspender os serviços de transferências de ações, pelo prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, antes da realização da Assembléia Geral, ou 90 (noventa) dias intercalados durante o ano.

Art. 7o. - Em caso de aumento do capital social, em decorrência da utilização de reservas de lucros que tenham sido, a qualquer título, retidos por decisão da Assembléia Geral, inclusive os decorrentes de correção monetária dos valores contábeis da sociedade, serão distribuídos a todos acionistas "pro-rata-temporis", como bonificação em novas ações ou aumento do valor nominal das ações da mesma categoria já por eles possuídas e proporcionalmente à quantidade destas, em cada exercício social que for encerrado.

Art. 8o. - Os dividendos devidos aos titulares de ações ordinárias, com relação ao resultado do exercício social em que tiverem sido subscritas, serão calculados proporcionalmente ao tempo em que intercorrer entre a data de liberação das quantias integralizadas e o término daquele período.

### CAPÍTULO III

#### DA ASSEMBLÉIA GERAL

Art. 9o.- A Assembléia Geral, com as funções e atribuições previstas em Lei, reunir-se-á ordinariamente, dentro dos quatro primeiros meses subsequentes ao término do exercício social, e, extraordinariamente, sempre que os interesses sociais exigirem.

PARÁGRAFO UNICO: A Assembléia Geral será convocada pelo Diretor Presidente ou, em sua falta, pelas pessoas previstas em Lei, sendo seus trabalhos instalados e dirigidos por mesa composta de Presidente e Secretário, escolhidos dentre os acionistas presentes.

Art. 10 - O acionista poderá ser representado na Assembléia Geral por Procuradores, legalmente constituídos há menos de um ano, que sejam acionistas, administradores da companhia ou advogados.

PARÁGRAFO UNICO: A prova de representação deverá ser depositada na sede da empresa até a véspera do dia da Assembléia Geral.

2000

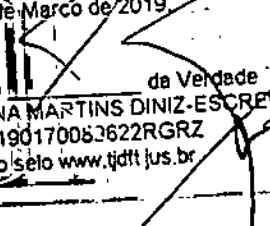
AUTENTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.F. 19, Lotes H/1, Lojas 01 e 03 - Fones: (61) 3386 - 0886  
 Tabelião - Herculides Alexandre da Costa Benício

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho  da Verdade  
 ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE  
 Selo: TJDFT20190170063622RGRZ  
 Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



*[Faint, illegible text, possibly a stamp or secondary signature]*

*[Faint, illegible text, possibly a stamp or header]*

SEP 19 1998

0170063622RGRZ

## CAPITULO IV

## DA ADMINISTRAÇÃO

Art. 11 - A sociedade será administrada por uma Diretoria composta de no mínimo 2 (dois) e no máximo 6 (seis) membros, acionistas ou não, residentes no País, eleitos pela Assembléia Geral, com as designações de Diretor Presidente, Diretor Técnico e simplesmente Diretores os demais membros.

PARAGRAFO PRIMEIRO: A escolha de Diretor-Técnico recairá sempre em profissional legalmente habilitado e registrado no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA.

PARAGRAFO SEGUNDO: A Diretoria terá mandato de 3 (três) anos, admitindo-se a reeleição, em conjunto ou isoladamente, estendendo-se sua gestão até a investidura dos novos eleitos.

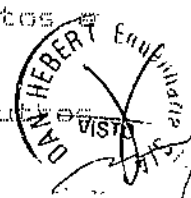
Art. 12 - Compete à Diretoria:

- a) Fixar a orientação geral dos negócios da sociedade;
- b) Elaborar Regimento Interno e dispor sobre a organização da empresa;
- c) Aprovar orçamento anual das receitas e despesas da sociedade e os programas de investimentos;
- d) Distribuir e aplicar o lucro apurado, na forma deste Estatuto e das deliberações da Assembléia Geral;
- e) Prover os cargos que se vagarem na Diretoria, até a primeira reunião da Assembléia Geral;
- f) Apresentar à Assembléia Geral o relatório e balanço do exercício, prestando contas anuais de sua gestão;
- g) Instalar ou suprimir filiais, escritórios, representações e outros estabelecimentos, bem como constituir subsidiárias, coligadas e controladas, no País e no Exterior.

Art. 13 - Compete a qualquer dos Diretores isoladamente:

- a) Representar a sociedade, ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, perante quaisquer pessoas e entidades públicas ou privadas;
- b) Gerir a sociedade em todos os seus negócios, participando de licitações, comprando e vendendo quaisquer bens, firmando contratos e documentos de qualquer espécie;
- c) Movimentar contas bancárias; emitir e endossar cheques e outros títulos cambiais;

0000  
**AUTENTICAÇÃO  
 VERSO / ANVERSO**

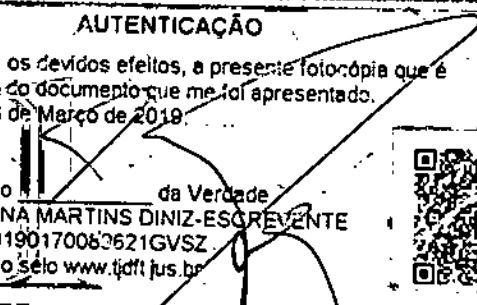





**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/3, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386 - 0886  
 Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Benício.

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado.  
 Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho  da Verdade  
**ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE**  
 Selo: TJDFT20190170083621GVSZ  
 Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



*[Faint, illegible text, possibly a stamp or signature]*

**\* 8071025002261N**

SEP-19-1991

**\* 062100002221N**

d) Alienar bens móveis e imóveis da sociedade e gravá-los mediante hipoteca, penhor, caução ou outra garantia real; transferi-los mediante locação ou alienação fiduciária;

e) Nomear procuradores com poderes gerais para o foro e negócio, neste último caso com prazo determinado, não superior a um ano, especificando os atos ou operações que poderão praticar;

f) Exercer outras atribuições, previstas no Regimento Interno;

g) Convocar a Assembléia Geral, Ordinária e Extraordinariamente.

Art. 14 - A Diretoria reunir-se-á uma vez por ano, pelo menos, por convocação do Diretor Presidente, sempre com a presença deste e da maioria de seus membros, e suas deliberações serão tomadas por maioria de votos, cabendo ao Diretor Presidente, além do voto pessoal, o de qualidade.

#### CAPÍTULO V

##### DO CONSELHO FISCAL

Art. 15 - A sociedade terá um Conselho Fiscal, composto de três membros efetivos e igual número de suplentes, que será instalado quando solicitado pelos acionistas, nos termos previstos em Lei.

Art. 16 - O Conselho Fiscal exercerá as atribuições previstas em Lei e cada um de seus membros perceberá honorários correspondentes a um décimo da remuneração fixa que, em média, for atribuída a cada Diretor.

#### CAPÍTULO VI

##### DO EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

Art. 17 - O exercício social coincide com o ano civil, levantando-se, a 31 de dezembro de cada ano, as Demonstrações Financeiras exigidas por Lei.

PARÁGRAFO ÚNICO: Poderão ser levantados balanços semestrais a critério da Diretoria ou por proposta do Conselho Fiscal, se em funcionamento.

Art. 18 - Apurado o resultado do exercício, serão deduzidos, sucessivamente, os prejuízos acumulados, a provisão para o imposto de renda e outras que se fizerem necessários, bem como a participação de empregados, se estabelecida. Do lucro líquido serão deduzidos cinco por cento para a reserva legal que não excederá a vinte por cento do capital social.

3000  
AUTÊNTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/A, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886  
 Tabelião - Hercúles Alexandre da Costa Benício.

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado.  
 Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho da Verdade  
**ERICA-CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE**  
 Selo: TJDFT20190170089620PINC  
 Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



*[Faint, illegible text, possibly a signature or stamp]*

4028 1508 0220025048

SEP 19 1991

706710000220

PARÁGRAFO ÚNICO: A Assembléia Geral poderá, por proposta da Diretoria, proceder a ajustes subsequentes no lucro líquido do exercício, constituindo reservas de contingências e de lucros a realizar, bem como, proceder a reversão das mesmas.

Art. 19 - Do lucro líquido, ajustado na forma do artigo anterior e seu parágrafo, serão retirados 6% (seis por cento) para distribuição aos acionistas, a título de dividendos, na proporção de suas ações, podendo este montante ser ajustado para mais, no valor estritamente necessário à cômoda divisão.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os acionistas detentores de ações ordinárias nominativas terão garantia na distribuição dos dividendos estabelecidos.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A sociedade poderá, por deliberação da Assembléia Geral, distribuir dividendos intermediários, à conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes no último balanço.

PARÁGRAFO TERCEIRO: O dividendo estabelecido será contabilizado no encerramento do exercício social como "a pagar", transferindo-se para as contas individuais dos acionistas, após a realização da Assembléia Geral Ordinária que determinará o prazo para o seu pagamento.

Art. 20 - A Assembléia Geral Ordinária disporá sobre a destinação do saldo do lucro do exercício e dos lucros acumulados.

## CAPÍTULO VII

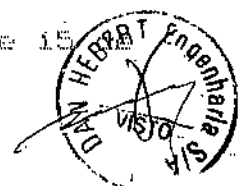
### DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

Art. 21 - A sociedade poderá ser dissolvida e entrará em liquidação nos casos e formas previstos em Lei. Durante a liquidação funcionará necessariamente o Conselho Fiscal.

Art. 22 - O primeiro exercício social começará na data do arquivamento destes Estatutos na Junta Comercial do Distrito Federal, abrangendo o primeiro exercício as operações realizadas no corrente ano até 31 de dezembro de 1991.

Art. 23 - Os casos omissos serão regulados pela Lei nº. 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e legislação posterior.

AUTENTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO





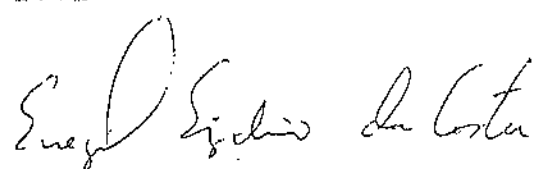
Finda a leitura do Estatuto, o Senhor Presidente colocou a matéria em discussão e votação. Após os debates, foi o mesmo integralmente aprovado na forma proposta. Cumpridas, como tinham sido, todas as formalidades de Lei, declarou o Senhor Presidente definitivamente constituída a companhia "DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA. Na forma do artigo 11 do Estatuto Social propôs o Sr. Presidente que se passasse a eleição da Diretoria, sendo eleito e considerado empossado, desde já, para o cargo de Diretor Presidente: VALTER EGIDIO DA COSTA; já qualificado; e para o cargo de Diretor Técnico: GILNEI MACHADO, brasileiro, casado, engenheiro civil, residente e domiciliado nesta cidade a 3a. Avenida, área especial 2, lote T/U, apto. 118, Núcleo Bandeirante - DF, CREA-DF nr. 7.439, CPF nr. 430.464.440-87; Os demais Diretores serão oportunamente eleitos. Os empossados declaram, expressamente, que não estão incurso em nenhum dos crimes previstos em Lei que os impeçam de exercer qualquer atividade mercantil. Fica d. ensada, por ora, a instalação do Conselho Fiscal. A seguir foi votada a proposta de remuneração global da Diretoria, a qual foi fixada em Cr\$400.000,00 (quatrocentos mil cruzeiros) mensais, reajustáveis pelo INPC.

Nada mais havendo a tratar, deu o Senhor Presidente por encerrada a reunião, lavrando a presente ata que, depois de lida, foi aprovada em todos os seus termos, sendo assinada e rubricada em todas as suas folhas pelos membros da mesa que a presidiu e, a seguir, por todos os presentes.

Esta ata é cópia fiel da que foi lavrada no livro próprio, do que damos fé.

Brasília-DF, 12 de setembro de 1991

  
VALTER EGIDIO DA COSTA  
Presidente

  
ENEZIL EGIDIO DA COSTA  
Secretário

Visto:

  
ADVOGADO

Flávia Ramalho  
OAB/DF 1.150 - CPF 03419641-1

31 13 1991


AUTENTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lojas H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886  
 Tabellão - Hércules Alexandre da Costa Benício.

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é  
 reprodução fiel do documento que me foi apresentado.  
 Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho  da Verdade  
 ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCRIVENTE  
 Selo: TJDFT20190170069618LBW  
 Para consultar o selo [www.tjdf.jus.br](http://www.tjdf.jus.br)



SECRETARIA DO TRIBUNAL DO DISTRITO FEDERAL  
 ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCRIVENTE  
 TJDFT20190170069618LBW

SECRETARIA DO TRIBUNAL DO DISTRITO FEDERAL

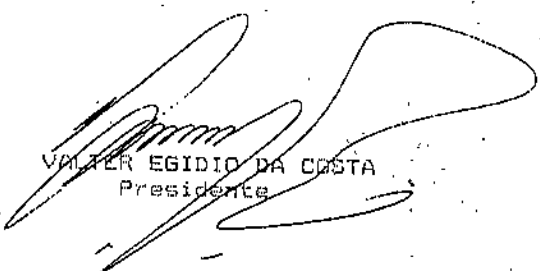
SEP-19-1991

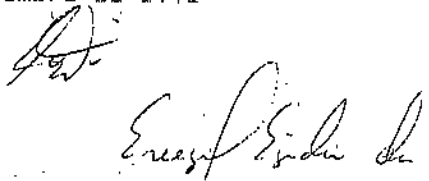
SECRETARIA DO TRIBUNAL DO DISTRITO FEDERAL

DAN-HEBERT S/A - CONSTRUTORA E INCORPORADORA

NOME E QUALIFICAÇÃO	NR. AÇÕES	VALOR Cr
Valter Egidio da Costa, brasileiro, casado, empresário, residente e domiciliado no SMPW Q. 26, Conj. 04, Casa 03, portador da Carteira de Identidade nr. 270.833 SSP/DF e do CPF nr. 815.320.578-53. Ordinárias Nominativas.....	49.500.000	49.500.000
Enezil Egidio da Costa, brasileiro, casado, residente e domiciliado a SMPW Q.26, Conjunto 04, casa 03, Brasília-DF, carteira de identidade N. 962.183-SSP/DF, CPF N.392.876.881-68. Ordinárias Nominativas.....	500.000	500.000
<b>TOTAL</b> .....	<b>50.000.000</b>	<b>50.000.000</b>
Acções Subscritas Ordinárias Nominativas .....	50.000.000	50.000.000

Brasília-DF, 13 de setembro de 1991

*72*  
  
 VALTER EGIDIO DA COSTA  
 Presidente

  
 ENEZIL EGIDIO DA COSTA  
 Secretário

AUTENTICAÇÃO  
 SOMENTE ANVERSO

AUTENTICAÇÃO  
 SOMENTE ANVERSO

AUTENTICAÇÃO  
 SOMENTE ANVERSO





22/03/2019 14:00:00



**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**

Av. Central, A.C. 19, Lotes H/A, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886  
Tabelião - Herculio Alexandre da Costa Benício

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é  
reprodução fiel do documento que me foi apresentado,  
Brasília-DF, 28 de Março de 2019.

Em Testemunho \_\_\_\_\_ da Verdade  
ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE  
Selo: TJDFT20190170089617HFPV  
Para consultar o selo [www.tjdf.jus.br](http://www.tjdf.jus.br)



DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
CNPJ 36.772.051/0001-89  
NIRE 52300039924



**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**01 – COMUNICAÇÃO**

Dispensada a publicação dos Editais de convocação, na forma do artigo 124, parágrafo 4º, da Lei nº 6.404/76.

**02 – ORDEM DO DIA**

a) Aprovar alteração do Artigo 3º do objeto social do Estatuto Social da Companhia;

**03 – INSTALAÇÃO**

Instalada às 15h00 do dia 16 de novembro de 2018, na sede social da DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, situada na Rua 1145, n.º 204, Setor Marista, Goiânia – GO, CEP: 74.180-220, sob a presidência do Sr. Valter Egidio da Costa, secretariado pelo Sr. Edson Ramalho Henriques, respectivamente Diretor Superintendente e Diretor Administrativo e Financeiro, ambos representantes legais da DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A, única acionista, detentora da totalidade do Capital Social da Companhia, conforme livro de presença dos acionistas.

**04 – DELIBERAÇÕES**

a) Foi aprovado, por unanimidade, a inclusão do item “e) **Manutenção de máquinas e equipamentos industriais**” no Artigo 3º do objeto social do Estatuto Social da Companhia, que passará a vigorar com a seguinte redação:

“**Artigo 3º** - A sociedade tem por objeto social: a) Construção Civil em geral, gerenciamento de projetos; b) Assessoria às empresas públicas e privadas em geral, na implantação de projetos habitacionais e desenvolvimento urbano, proporcionando-lhes as necessárias condições técnicas, jurídicas e administrativas, com vistas à obtenção de financiamento para execução das respectivas obras, principalmente os vinculados ao Sistema Financeiro de Habitação, podendo, ainda, atuar como agente promotor; c) Manter quaisquer atividades auxiliares à consecução de seus objetivos, podendo, neste caso, participar como sócia ou acionista de outras empresas e se sujeitar à autorização, controle e fiscalização governamental; d) Locação de veículos, máquinas e equipamentos; e) **Manutenção de máquinas e equipamentos industriais.**”

Devida à alteração, o Estatuto Social da Companhia é consolidado e transcrito literalmente em Ata, passando a vigorar com a seguinte redação:

**ESTATUTO SOCIAL  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**

**CAPÍTULO I  
DENOMINAÇÃO, SEDE, OBJETO E DURAÇÃO**

**Artigo 1º** - A sociedade denomina-se **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**, regendo-se pelo presente Estatuto, nos termos da Lei nº. 6.404/76, e legislação complementar aplicável.

**Artigo 2º** - A sociedade tem sede e foro na Rua 1145, N.º 204, Setor Marista, CEP: 74.180-220, Goiânia – GO;



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB N° 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**Parágrafo único** – A sociedade poderá instalar ou suprimir filiais, escritórios, representações e/ou outros estabelecimentos em qualquer parte do território nacional ou no exterior, por deliberação da Diretoria, observadas as formalidades legais vigentes à época.

**Artigo 3º** - A sociedade tem por objeto social: a) Construção Civil em geral, gerenciamento de projetos; b) Assessoria às empresas públicas e privadas em geral, na implantação de projetos habitacionais e desenvolvimento urbano, proporcionando-lhes as necessárias condições técnicas, jurídicas e administrativas, com vistas à obtenção de financiamento para execução das respectivas obras, principalmente os vinculados ao Sistema Financeiro de Habitação, podendo, ainda, atuar como agente promotor; c) Manter quaisquer atividades auxiliares à consecução de seus objetivos, podendo, neste caso, participar como sócia ou acionista de outras empresas e se sujeitar à autorização, controle e fiscalização governamental; d) Locação de veículos, máquinas e equipamentos; e) Manutenção de máquinas e equipamentos industriais.

**Parágrafo Único** – Por deliberação da Assembleia Geral a sociedade poderá participar de outras sociedades, ainda que de diferentes setores econômicos e objetivos diversos, mediante a aplicação de recursos próprios ou de incentivos fiscais.

**Artigo 4º** - O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, tendo iniciado as suas atividades em 13 de setembro de 1991.

**CAPÍTULO II  
CAPITAL SOCIAL E AÇÕES**

**Artigo 5º** - A sociedade tem o Capital Social subscrito e integralizado de **R\$ 54.469.857,62** (Cinquenta e quatro milhões, quatrocentos e sessenta e nove mil, oitocentos e cinquenta e sete reais e sessenta e dois centavos), dividido em **422.545** (Quatrocentas e vinte e duas mil e quinhentas e quarenta e cinco) ações ordinárias nominativas, sem valor nominal.

**Parágrafo Primeiro** - A emissão e subscrição de ações dentro do montante total do Capital Social para integralização ocorrerá preferencialmente em dinheiro. Se a emissão e a subscrição se derem através de bens, far-se-á por deliberação da Assembleia Geral, aplicando-se, quando for o caso, o disposto no artigo 8º, *caput* e seus parágrafos, da Lei nº 6.404/76.

**Parágrafo Segundo** - As ações ordinárias serão indivisíveis perante a sociedade, que não lhes reconhecerá mais que um proprietário para cada unidade.

**Parágrafo Terceiro** - Cada ação ordinária dará direito a um voto nas deliberações da Assembleia Geral.

**Parágrafo Quarto** - A sociedade poderá emitir títulos múltiplos de ações e, provisoriamente, cautelas que as representem, os quais serão assinados pelos diretores.

**Artigo 6º** - A diretoria poderá suspender os serviços de transferências de ações, pelo prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, antes da realização da Assembleia Geral, ou 90 (noventa) dias intercalados durante o ano.



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
PROTOCOLO: 191041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**Artigo 7º** - Na emissão de novas ações, os acionistas terão direito à subscrição proporcional a suas respectivas participações no capital social. Caso renunciem a esse direito, o percentual que lhes cabia será distribuído entre os demais acionistas, também na proporção de suas ações.

**Artigo 8º** - No caso de aumento do capital social, em decorrência da utilização de reservas de lucros que tenham sido, a qualquer título, retidos por decisão da Assembleia Geral, inclusive os decorrentes de correção monetária dos valores contábeis da sociedade, serão distribuídos a todos acionistas "pro-rata-temporis", na forma de bonificação em novas ações ou aumento do valor nominal das ações da mesma categoria já por eles possuídas e proporcionalmente à quantidade destas, em cada exercício social que for encerrado.

**Artigo 9º** - Os dividendos devidos aos titulares de ações ordinárias, com relação ao resultado do exercício social em que tiverem sido inscritas, serão calculados proporcionalmente ao tempo em que intercorrer entre a data de liberação das quantias integralizadas e o término daquele período.

**Artigo 10º** - As ações não poderão ser transferidas a terceiros sem prévio consentimento dos demais acionistas, que terão preferência em igualdade de condições.

**Parágrafo Primeiro** - O Acionista (denominado "Acionista Ofertante") que desejar Alienar, direta ou indiretamente, parte ou a totalidade de suas Ações, deverá notificar os outros Acionistas (denominados "Acionista Ofertados"), com cópia para o Diretor Presidente e o Diretor Administrativo e Financeiro da COMPANHIA, informando-os sobre seu interesse, o número de Ações de sua titularidade que pretende alienar e o valor pelo qual pretende alienar suas ações;

**Parágrafo Segundo** - Os Acionistas Ofertados que tiverem interesse em adquirir ações ofertadas por outro acionista deverão apresentar, cada qual, uma proposta em envelope fechado, entregando-o ao Acionista Ofertante, no prazo de 30 (trinta) dias, após a notificação de que trata o parágrafo anterior, em reunião na sede social da companhia, com a presença do acionista Ofertante, dos acionistas Ofertados e do Diretor Presidente da Companhia. Havendo mais de um Acionista Ofertante o direito de preferência será exercido por aquele que ofertar a melhor proposta; em caso de empate, o Acionista Ofertante titular do maior número de ações terá o direito de preferência na aquisição das ações;

**Artigo 11** - Qualquer acionista pode, a qualquer tempo, retirar-se da COMPANHIA, ofertando sua participação societária aos demais acionistas, na forma prevista no Artigo 10, ou mediante reembolso do valor de suas ações pela COMPANHIA, conforme balanço especial levantado quando do pedido de desligamento, em montante correspondente à participação do acionista retirante no patrimônio líquido da sociedade. Neste caso, o valor apurado será pago em 10 (dez) vezes corrigido monetariamente pelo INPC e juros de 0,5% ao mês.

**Artigo 12** - Caso venha a ser proposta ação judicial, por um acionista em face de outro, ou em face de diretor ou administrador da Companhia, sem a devida aprovação em Assembleia Geral específica para este fim. Os demais acionistas poderão votar, por maioria simples, pela exclusão daquele que ajuizou a ação, caso entendam que sua propositura coloca em risco a imagem ou os negócios da Companhia.

*[Handwritten signatures]*



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB N° 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**CAPÍTULO III  
ASSEMBLÉIA GERAL ORDINÁRIA**

**Artigo 13** - A Assembleia Geral Ordinária realizar-se-á anualmente, no prazo previsto no artigo 132, da Lei nº 6.404/76, mediante convocação, pelo Diretor Presidente ou pelo acionista controlador, na forma deste estatuto, para deliberar sobre as seguintes matérias:

- a) Tomar as contas dos administradores, examinar, discutir e votar as demonstrações financeiras;
- b) Deliberar sobre a destinação do lucro líquido do exercício e a distribuição de dividendos;
- c) Aprovar a correção da expressão monetária do capital social.

**Parágrafo Primeiro** - A Assembleia Geral Ordinária será convocada pelo Diretor Presidente ou pelo Acionista Controlador, sendo seus trabalhos instalados e dirigidos por mesa composta de Presidente e Secretário. O presidente será necessariamente um dos acionistas presentes, que pode ser secretariado por outro acionista ou funcionário da empresa por este convidado.

**Parágrafo Segundo.** Para acesso aos documentos da companhia, inclusive os obrigatórios, os acionistas solicitarão, por escrito, ao Diretor Presidente da companhia. Em caso de dúvida quanto à legitimidade do pedido de acesso aos documentos não obrigatórios por lei, o Diretor Presidente submeterá o pedido à aprovação da Assembleia Geral. De qualquer forma, independentemente de sua natureza, os documentos solicitados serão obrigatoriamente analisados na sede da companhia em horário comercial.

**ASSEMBLÉIA GERAL EXTRAORDINÁRIA**

**Artigo 14** - A Assembleia Geral Extraordinária, além dos casos previstos em lei, reunir-se-á mediante convocação de no mínimo dois diretores ou do acionista controlador, para deliberar sobre assuntos de interesse da Companhia, especialmente:

- a) Reforma do Estatuto;
- b) Aumento do Capital Social;
- c) Eleição e destituição dos membros da diretoria e dos membros do Conselho Fiscal, quando for o caso;
- d) Avaliação de bens com que o Acionista concorrer para o aumento do capital social;
- e) Redução do Capital Social;
- f) Incorporação da Companhia, sua transformação, cisão, fusão ou liquidação;
- g) Participação da Companhia em grupos de sociedades;
- h) Alienação do controle do capital social de subsidiárias da Companhia;
- i) Autorização aos administradores a confessar falência ou pedir recuperação judicial ou extrajudicial;
- j) Fixar a remuneração dos membros da Diretoria e do Conselho Fiscal.

**Parágrafo primeiro:** A confissão de falência ou o pedido de recuperação judicial ou extrajudicial poderá ser formulado por decisão do Diretor Presidente em conjunto com Diretor Administrativo e



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

Financeiro com poderes de representação da Companhia, desde que aprovado pela Assembleia Geral.

**Artigo 15** – O acesso do acionista a informações acerca de quaisquer negócios em andamento ou propostos à COMPANHIA dependerá da aprovação da Assembleia Geral, e deverá constar da Ata a ser encaminhada ao Diretor Presidente, que terá 05 dias úteis para providenciar os documentos solicitados que serão obrigatoriamente analisados na sede da companhia em horário comercial. Em qualquer hipótese, obrigam-se os Acionistas, por si e também por seus representantes, prepostos, empregados ou terceiros contratados, a manter sigilosas e confidenciais as informações obtidas, salvo determinação legal ou de autoridade competente, não as utilizando para qualquer outra finalidade estranha à sua condição de Acionista.

**Artigo 16** - O acionista poderá ser representado, na Assembleia Geral, por procuradores legalmente constituídos há menos de um ano e com poderes expressos para tal finalidade.

**Parágrafo Único** - A prova de representação deverá ser depositada, na sede da empresa, até a véspera do dia da Assembleia Geral.

**CAPÍTULO IV  
DA ADMINISTRAÇÃO**

**Artigo 17** - A sociedade será administrada por uma Diretoria, na forma dos artigos seguintes. A investidura em cargo de administração ou de membros do conselho fiscal observará o disposto nos artigos 147 e 162 da Lei nº 6.404/76.

**Artigo 18** - Os administradores serão investidos nos seus cargos mediante assinatura de termos de posse.

**Parágrafo único.** O termo de posse deverá conter as seguintes declarações e manifestações, cuja inobservância ou descumprimento acarretará na responsabilização civil do administrador eleito, a saber: (i) a indicação de pelo menos um domicílio, o qual somente poderá ser alterado mediante comunicação por escrito à Companhia, no qual o administrador receberá as citações e intimações em processos administrativos e judiciais relativos a atos de sua gestão, as quais se reputarão cumpridas mediante entrega no domicílio indicado; (ii) a anuência a todos os manuais, códigos e regulamentos internos da Companhia.

**Artigo 19** - Os administradores da Companhia, bem como os membros do Conselho Fiscal, responderão, nos termos do artigo 158 e seus parágrafos, da Lei 6.404/76, individualmente ou solidariamente, pelas condutas comissivas ou omissivas que praticarem, bem como pelos prejuízos delas decorrentes.

**Artigo 20** – A diretoria da Companhia será composta por no mínimo dois e no máximo oito Diretores além de até seis Diretores Adjuntos. As denominações serão: Diretor Presidente, Diretor Administrativo e Financeiro, Diretor de Engenharia, Diretor Comercial, os demais Diretores de Unidades de Construção. Para os Diretores Adjuntos as denominações serão de: Controladoria, Planejamento e Orçamento, Suprimentos, Administrativo, Novos Negócios e Financeiro. O prazo de gestão dos Diretores e dos Diretores Adjuntos será de três anos, permitida a reeleição, em



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

conjunto ou separadamente, podendo ser destituídos a qualquer tempo, por deliberação da Assembleia Geral.

**Parágrafo único** – Deverão ser observados na escolha e eleição dos diretores e dos diretores adjuntos a sua capacidade profissional, notório conhecimento e especialização nas respectivas áreas em que estes irão atuar.

**Artigo 21 - Compete ao Diretor Presidente:**

- I. Representar, sempre em conjunto com o Diretor Administrativo e Financeiro, a Companhia, em juízo e fora dele, podendo, nos termos legais, constituir mandatários que os substituam nos termos do artigo 36;
- II. Presidir as reuniões de Diretoria;
- III. Coordenar o processo de tomada de decisão da diretoria conforme disposto no artigo 27;
- IV. Comprometer-se e emvidar esforços para atingir as metas orçamentárias anuais da Companhia, estabelecidas de acordo com as orientações gerais da Assembleia Geral;
- V. Responsável pelo gerenciamento geral da Companhia. Dentre suas responsabilidades estão a satisfação dos clientes, os resultados econômicos e financeiros previstos no orçamento aprovado e pela segurança e evolução profissional dos funcionários da empresa;
- VI. Dar cumprimento ao acordo de acionistas, quando houver, arquivado na sede da Companhia naquilo que lhe couber.

**Artigo 22 - Compete ao Diretor Administrativo e Financeiro:**

- I. Organizar, gerir, reunir, avaliar e supervisionar as atividades e áreas administrativas e financeiras da Companhia;
- II. Inventariar e assegurar o zelo e a manutenção dos bens da Companhia;
- III. Elaborar proposta orçamentária de sua área e consolidar as propostas orçamentárias das demais diretorias e prestar contas, ao longo do exercício, do cumprimento do orçamento de cada área aos demais administradores;
- IV. Avaliar os profissionais sob sua responsabilidade;
- V. Manifestar-se sobre toda documentação pertinente à aquisição, à oneração e à alienação de bens e direitos ou que constitua a Companhia em obrigação pecuniária de qualquer espécie, observando e fazendo observar as normas internas e limites de alçada aplicáveis e as leis em vigor;
- VI. Planejar, organizar, gerir e supervisionar, conforme o caso, a manutenção predial, compra e distribuição interna de suprimentos, e serviços internos genéricos (estacionamento, recepção, portaria, etc) da Companhia;
- VII. Planejar, organizar, gerir e supervisionar as atividades de tesouraria, controladoria e contabilidade, propondo e sugerindo medidas para o aprimoramento de seu controle;

*[Handwritten signature]*



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
 PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11804998995. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

- VIII. Planejar, otimizar, organizar, gerir e supervisionar o pagamento e recolhimento dos tributos incidentes sobre as atividades da Companhia;
- IX. Propor diretrizes e procedimentos de administração financeira com vistas à salvaguarda, garantia, liquidez e rentabilidade dos ativos da Companhia;
- X. Abrir e movimentar contas bancárias em conjunto com o Diretor Presidente, ou com Diretor Adjunto Financeiro, ou com procurador nomeado com poderes específicos para este fim;
- XI. Elaborar as demonstrações financeiras anuais da Companhia;
- XII. Implementar o fluxo das atividades e os procedimentos operacionais e assegurar o cumprimento das normas estipuladas pelos órgãos de certificação, nas áreas sob sua responsabilidade;
- XIII. Acompanhar a evolução financeira das obras e contratos executados pela companhia, interagindo com os demais órgãos da companhia;
- XIV. Responsável por providenciar e garantir todo o apoio necessário à execução dos contratos (RH, Suprimentos, Administrativo) além de controlar o caixa, promover o controle operacional das unidades de trabalho e a Contabilidade Geral da Companhia;
- XV. Gerenciar a guarda e conservação de máquinas, equipamentos, veículos, ferramentas e materiais da companhia em suas obras ou no depósito central;
- XVI. Manter os veículos, máquinas e equipamentos em perfeitas condições de utilização, de forma a não comprometer o andamento das obras; e
- XVII. Cooperar com os demais administradores da Companhia para o sucesso do negócio.
- XVIII. Planejar, organizar, gerir e supervisionar as atividades de suprimento e Logística, propondo e sugerindo medidas para o aprimoramento de seu controle
- XIX. Promover negociações com fornecedores e importadores para obtenção de custos mais baixos e melhores condições de pagamento; e
- XX. Desenvolver parceria com fornecedores estratégicos.

**Artigo 23 - Compete ao Diretor de Engenharia:**

- I. Implementar o fluxo das atividades e os procedimentos operacionais para assegurar o cumprimento das normas estipuladas pelos órgãos de certificação, em todas as obras da companhia;
- II. Responsável pela preparação das propostas, avaliando o conteúdo das solicitações de propostas, esclarecer dúvidas com os clientes, preparar os planos de execução das obras, precificar, providenciar análise de risco, estabelecer as condições gerais da proposta e organizar a reunião de fechamento de preço;
- III. Apresentar aos demais diretores de unidade de construção opções estratégicas envolvendo questões tecnológicas;
- IV. Adotar as melhores práticas de mercado na elaboração dos orçamentos e do planejamento executivo das obras, assim como apoiar o desenvolvimento de novas metodologias técnicas;

*Handwritten initials: JPA*



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB N° 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br







**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

- V. Acompanhar a evolução física das obras e contratos executados pela companhia, interagindo com os demais órgãos da companhia;
- VI. Avaliar constantemente a qualidade dos materiais e serviços fornecidos para a companhia, assim como desenvolver novos fornecedores;
- VII. Representar a Companhia, sempre em conjunto com o Diretor Presidente e o Diretor Administrativo e Financeiro, na celebração de contratos referentes a *compras e fornecimento de serviços*, nos termos do artigo 37;
- VIII. Apresentar à Diretoria para aprovação, o Planejamento e Orçamento das obras

**Artigo 24 – Compete ao Diretor Comercial:**

- I. Participar das reuniões da Diretoria de sua área, concorrendo para a definição das políticas a serem seguidas pela sociedade;
- II. Elaborar Plano de Negócios;
- III. Responsável pela formação da carteira de negócios da Companhia, através de estudos de mercado, estabelecendo as prioridades e desenvolvendo as oportunidades;
- IV. Apoiar a preparação das propostas, negociar e concluir as contratações até a assinatura dos contratos;
- V. Cumprir e fazer cumprir a orientação geral dos negócios da sociedade estabelecida pelo Plano de Negócios aprovado;
- VI. Definir o cenário e as premissas para a elaboração do Plano de Negócios;
- VII. Elaborar as diretrizes e metodologia para elaboração das propostas comerciais para cada obra das unidades de construção da Companhia;
- VIII. Participar no desenvolvimento do Planejamento e Orçamento inicial da obra para efeito de apuração dos custos e consequente valor da obra;
- IX. Assinar a proposta Comercial, desde que aprovada conforme artigo 33 parágrafo único.

**Artigo 25 – Compete aos Diretores de Unidade de Construção, respeitando o respectivo segmento de atuação:**

- I. Validar o planejamento e o custo do orçamento antes da sua apresentação ao cliente;
- II. Responsável pela execução dos contratos assumidos pela empresa, entregando ao cliente o objeto contratado nos prazos contratuais e qualidade requerida, proporcionando para a companhia o resultado econômico e financeiro planejado;
- III. Supervisionar os Gerentes de Contrato ou Chefes de Obra, bem como interagir com os clientes quando necessário e com os outros Diretores da Companhia para garantir os apoios necessários para a execução dos contratos;
- IV. Cumprir e fazer cumprir em obras do seu segmento as metas orçamentárias aprovadas pela direção da companhia, garantindo no mínimo o resultado financeiro esperado e o prazo definido;
- V. Realizar reuniões formais com a equipe de obras, registrando em ata, quando do início das mesmas (kick off);
- VI. Manter constante contato com os responsáveis pelas obras por parte dos clientes para receber o feedback e prestar esclarecimentos que se façam necessários;

*[Handwritten initials]*



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB N° 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

- VII. Acompanhar diariamente o avanço físico das obras, assim como o avanço financeiro que será fornecido pela área financeira da companhia;
- VIII. Acompanhar mensalmente o resultado das obras, buscando sua melhoria e preparando planos de ações para correção de desvios, quando for o caso;
- IX. Apoiar, quando solicitado pelo Diretor Administrativo e Financeiro, nas negociações com fornecedores nos contratos em andamento sob sua responsabilidade;
- X. Manter a equipe de obra motivada para cumprir as metas de desempenho esperadas;
- XI. Acompanhar os indicadores de performance das equipes e da obra como um todo, buscando sempre sua melhoria.

**Artigo 26 - Compete ao Diretor Adjunto de Planejamento e Orçamento:**

- I. Elaborar as diretrizes e metodologia para elaboração do planejamento executivo para as obras de cada unidade de construção;
- II. Elaborar as diretrizes e metodologia para elaboração dos orçamentos para cada obra das unidades de construção;
- III. Criar biblioteca para arquivo dos relatórios finais dos contratos, criando assim um banco de dados dos trabalhos realizados;
- IV. Elaborar o Planejamento e o Orçamento da obra que será apresentado à Diretoria conforme artigo 33.

**Artigo 27 - Compete ao Diretor Adjunto de Controladoria:**

- I. Dirigir e coordenar a área de controladoria;
- II. Desenvolvimento e implementação de processos e sistemas;
- III. Elaborar a análise de resultado econômicos dos produtos serviços fornecidos pela companhia;
- IV. Responsável pela área de auditoria interna e quando necessária externa;

**Artigo 28 - Compete ao Diretor Adjunto de Suprimentos**

- I. Realizar as aquisições de materiais e serviços de acordo com as etapas do cronograma físico das obras e preferencialmente com custos inferiores aos projetados no orçamento e no planejamento executivo, contribuindo assim para a melhoria dos resultados previstos inicialmente;
- II. Desenvolver fornecedores estratégicos e qualificados para atender às necessidades dos materiais e serviços;
- III. Realizar avaliação dos fornecedores de serviços e materiais cadastrados cobrando melhorias contínuas na qualidade, nos preços e nos prazos;
- IV. Controlar as compras para que os materiais estejam dentro das especificações técnicas estabelecidas pela companhia;
- V. Programar a logística de veículos, máquinas e equipamentos para atender com rapidez e eficiência as solicitações de materiais e equipamentos para as obras;

*Handwritten initials and signature.*



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB N° 20181041910.  
 PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11804998995. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**Artigo 29 – Compete ao Diretor Adjunto Administrativo**

- I. Coordenar e controlar a área de recursos humanos e departamento de pessoal;
- II. Coordenar e controlar a área legal do contencioso trabalhista e relações sindicais da companhia;
- III. Coordenar e controlar a área administrativa da empresa, inclusive em seus canteiros de obras;
- IV. Exercer outras funções ou atribuições que lhe forem, de tempos em tempos, determinadas pelo Diretor Administrativo e Financeiro.

**Artigo 30 – Compete ao Diretor Adjunto de Novos Negócios**

- I. Auxiliar a Diretoria na identificação e prospecção de novos negócios, mercados e clientes;
- II. Contribuir na esfera comercial para manutenção, renovação e ampliação dos contratos existentes;
- III. Exercer outras funções ou atribuições que lhe forem, de tempos em tempos, determinadas pelo Diretor Presidente.

**Artigo 31 – Compete ao Diretor Adjunto Financeiro**

- I. Coordenar e controlar a área financeira da companhia;
- II. Abrir e movimentar contas bancárias, aplicações, resgates, assinatura e endosso de cheques, requisições de talões e saldo, incluindo autorização de débitos, pagamentos por qualquer meio, inclusive eletrônico, e transferência de saldos entre contas correntes, em conjunto com o Diretor Presidente ou com o Diretor Administrativo e Financeiro;
- III. Exercer outras funções ou atribuições que lhe forem, de tempos em tempos, determinadas pelo Diretor Administrativo e Financeiro.

**Artigo 32 - Compete ao Diretor Presidente sempre em conjunto com o Diretor Administrativo e Financeiro:**

**I. Elaborar e submeter à aprovação da Assembleia Geral**

- a) as bases e diretrizes para a elaboração do plano estratégico, bem como dos programas anuais e dos planos plurianuais;
- b) o plano estratégico, bem como os respectivos planos plurianuais e programas anuais de dispêndios e de investimentos da Companhia com os respectivos projetos;
- c) o orçamento de custeio consolidado por unidade de construção e central;
- d) o orçamento de investimentos da Companhia;
- e) a avaliação do resultado de desempenho das atividades da Companhia;
- f) a minuta do relatório da administração, o projeto das demonstrações financeiras e a proposta de destinação do resultado do exercício;
- g) o código de conduta e os manuais de procedimentos internos da Companhia;
- h) a proposta sobre política de gestão de riscos;

*[Handwritten initials]*



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldoempreendedexgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedexgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

- i) a proposta para parcelamento de impostos ou adesão a programas de parcelamento de impostos Federais, Estaduais ou Municipais.

**II. Aprovar**

- a) critérios de avaliação técnico-econômica para os projetos de investimentos, com os respectivos planos de delegação de responsabilidade para sua execução e implantação;
- b) política de preços e estruturas básicas de preços dos produtos/serviços da Companhia
- c) planos de contas;
- d) normas para cessão de uso, locação ou arrendamento de bens imóveis de propriedade da Companhia;
- e) plano anual de seguros da Companhia;
- f) planos que disponham sobre a admissão, carreira, acesso, vantagens e regime disciplinar dos empregados da Companhia;
- g) abertura, encerramento e alteração de filiais
- h) os planos anuais de negócios;
- i) formação de consórcios, de "joint-ventures", e de sociedades de propósito específico, no País e no exterior;

**III. Autorizar, observadas as diretrizes fixadas pela lei e pela Assembleia Geral:**

- a) a captação de recursos, contratação de empréstimos e financiamentos no País ou no exterior, inclusive mediante emissão de títulos;
- b) prestação de garantias reais ou fidejussórias, observadas as disposições legais e contratuais pertinentes;
- c) a aquisição, na forma da legislação específica, de bens imóveis;
- d) atos de renúncia ou transação judicial ou extrajudicial, para pôr fim a litígios ou pendências, podendo fixar limites de valor para a delegação da prática desses atos;
- e) alienar bens móveis e imóveis da Companhia, inclusive os que integram o ativo permanente, gravá-los mediante hipoteca, penhor, caução ou outra garantia real, transferi-los mediante alienação fiduciária ou dá-los em locação, devidamente autorizado pela Assembleia Geral;
- f) conceder aval ou fiança para as empresas coligadas, controladas ou controladoras, devidamente autorizado pela Assembleia Geral;
- g) a celebração de contratos em nome da Companhia, observado os limites estabelecidos pela Assembleia Geral.

**IV. Acompanhar as atividades das subsidiárias e empresas das quais a Companhia participe ou com as quais esteja associada.**

**Artigo 33** - A Diretoria reunir-se-á, obrigatoriamente, 01 (uma) vez por mês, na sede da companhia para acompanhar o andamento das obras e a realização do orçamento anual da companhia e, extraordinariamente, para aprovar o orçamento e proposta técnica apresentado pelo Diretor de Engenharia que será encaminhado ao cliente, lavrando-se Ata no livro próprio.



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB N° 20181041910.  
 PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11804998995. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)





DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
CNPJ 36.772.051/0001-89  
NIRE 52300039924

**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**Parágrafo Único** – Nas reuniões para aprovação de orçamento técnico e proposta comercial deverão estar presentes, o Diretor Presidente, o Diretor Administrativo e Financeiro, o Diretor Comercial, o Diretor da Unidade de Negócios, e o Diretor de Engenharia que apresentará a proposta. A participação poderá ser física, por vídeo conferência ou por telefone e a deliberação tomada será registrada em Ata de reunião, aprovada pelo Diretor Presidente, Diretor Administrativo e Financeiro e Diretor Comercial;

**Artigo 34** - A diretoria deliberará sempre por decisão conjunta entre o Diretor Presidente e o Diretor Administrativo e Financeiro.

**Artigo 35** - No caso de vacância de cargo de Diretoria em decorrência de morte, renúncia, destituição ou outras hipóteses previstas em lei, os acionistas reunir-se-ão através de Assembleia Geral em até 15 (quinze) dias contados do evento e promoverão a eleição do substituto para completar o mandato do substituído.

**Parágrafo Primeiro** - Ficando vago o cargo de Diretor Presidente ou até que o eleito para substituí-lo seja investido no cargo, o Diretor de Engenharia acumulará as suas funções, atuando também segundo a competência reservada neste Estatuto ao Diretor Presidente. A interinidade se estende até que o cargo de Diretor Presidente seja preenchido. Após sua eleição os diretores retornam as suas respectivas funções até a conclusão do mandato para o qual foram eleitos.

**Parágrafo Segundo** - A renúncia ao cargo é feita mediante comunicação escrita à Companhia tornando-se eficaz, a partir desse momento, perante a Companhia, e perante terceiros de boa-fé, após o arquivamento do documento de renúncia no registro do comércio.

**Artigo 36** - A companhia obriga-se:

- Pela assinatura conjunta do Diretor Presidente e do Diretor Administrativo e Financeiro;
- Pela assinatura dos 02 (dois) mandatários constituídos no âmbito e nos termos dos respectivos mandatos, mandatos esses que serão outorgados pelo Diretor Presidente em conjunto com o Diretor Administrativo e Financeiro, devendo-se especificar nos respectivos instrumentos os poderes conferidos e o prazo de duração. É vedada a nomeação de procurador com assinatura isolada para quaisquer matérias.
- No caso de procuração dirigida a advogado especializado para representar judicialmente ou extrajudicialmente a empresa, da mesma forma, esta deverá ser outorgada por 02 (dois) diretores em conjunto, sendo o Diretor Presidente e Diretor Administrativo e Financeiro, ou a quem estes delegarem essas funções, nos termos do item "b" acima. A procuração será conferida ao advogado responsável, fazendo menção à sociedade de advogados que este faz parte, quando for o caso, devendo especificar os poderes conferidos e o prazo de duração, quando assim couber.

**Parágrafo único** - Sempre que as obrigações da Companhia sejam representadas por títulos de crédito, estes devem ter a assinatura do Diretor Presidente em conjunto com o Diretor Administrativo e Financeiro.

**Artigo 37** – Para celebração de contratos referentes a *compras, vendas e fornecimento de serviços*, com valor superior a R\$1.000.000,00 (um milhão de reais), deverão estes conter as



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

assinaturas do Diretor Presidente, do Diretor Administrativo e Financeiro e do Diretor de Engenharia da Companhia;

**Artigo 38** – É vedado aos administradores o uso da denominação social em negócios alheios e estranhos ao objeto da sociedade, bem como, conceder aval ou fiança a terceiros em nome da companhia, exceto quando autorizado pela Assembleia Geral.

**CAPÍTULO V  
 CONSELHO FISCAL**

**Artigo 39** - A companhia terá um Conselho Fiscal composto de três membros efetivos e igual número de suplentes, que será instalado quando solicitado pelos acionistas nos termos da lei.

**Artigo 40** - Os membros do Conselho Fiscal e seus suplentes exercerão seus cargos até a primeira Assembleia Geral Ordinária que se realizar após a sua eleição, sendo permitida a sua reeleição.

**Artigo 41** - O Conselho Fiscal exercerá as atribuições previstas em lei e seus membros perceberão honorários correspondentes a um décimo da remuneração fixa que, em média, for atribuída a cada Diretor.

**Artigo 42** - O Conselho Fiscal deverá adotar Regimento Interno que defina claramente as responsabilidades e atribuições suas e de seus conselheiros, e que previna situações de conflito com a Diretoria, notadamente, com seu Superintendente. O Regimento Interno do Conselho Fiscal deverá dispor, dentre outras matérias, a respeito:

- (i) do escopo de atuação e dos objetivos;
- (ii) das normas de funcionamento;
- (iii) das normas para administração de conflitos de interesses;
- (iv) do sistema de votação;
- (v) da secretaria do Conselho;
- (vi) das reuniões, convocações, agendas, atas e documentação;
- (vii) da interação com a Diretoria da Companhia;
- (viii) da execução do orçamento do conselho; e
- (ix) da interação com o auditor independente.

**CAPÍTULO VI  
 EXERCÍCIO SOCIAL, DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS, DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS**

**Artigo 43** - O exercício social coincide com o ano civil, levantando-se, a 31 de dezembro de cada ano, o Balanço Geral com respectivas Demonstrações Financeiras exigidas por lei.

**Parágrafo Único** – Balanços intermediários poderão ser levantados a critério da Diretoria ou por proposta do conselho Fiscal, se em funcionamento.

**Artigo 44** - Do lucro líquido apurado na demonstração de resultados do exercício, e definido pelo artigo 191, da Lei nº 6.404/76, será elaborada a proposta de destinação a lhe ser dada (art. 192, da Lei nº 6.404/76), aplicando-se compulsoriamente 5% (cinco por cento) na constituição de



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
 PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11804998995. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedergoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedergoiano.go.gov.br)



DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
 CNPJ 36.772.051/0001-89  
 NIRE 52300039924



### ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018

reserva legal que não excederá a 20% (vinte por cento) do capital social, observando-se o disposto no capítulo XVI da Lei nº 6.404/76.

**Parágrafo Primeiro** - A Assembleia Geral poderá, por proposta da Diretoria, proceder a ajustes subsequentes no lucro líquido do exercício, constituindo reservas de contingências e de lucros a realizar, bem como proceder a reversão das mesmas.

**Parágrafo Segundo** - Na hipótese do parágrafo primeiro deverá ser preservado o montante equivalente a no mínimo 25% (vinte e cinco por cento) do lucro líquido aos acionistas.

**Parágrafo Terceiro** - Os acionistas detentores de ações Ordinárias nominativas terão garantia na distribuição dos dividendos estabelecidos.

**Parágrafo Quarto** - A sociedade poderá, por deliberação da Assembleia Geral, distribuir dividendos intermediários, à conta de lucros acumulados ou de reservas de lucros existentes no último balanço, ou apurados no decorrer do exercício, na forma do artigo 13.

**Parágrafo Quinto** - Os dividendos estabelecidos serão contabilizados no encerramento do exercício social como "a pagar", transferindo-se para as contas individuais dos acionistas, após a realização da Assembleia Geral Ordinária que determinará o prazo para o seu pagamento.

**Artigo 45** - A Assembleia Geral Ordinária disporá sobre a destinação do saldo do lucro do exercício e dos lucros acumulados.

### CAPÍTULO VII DISPOSIÇÕES FINAIS E TRANSITÓRIAS

**Artigo 46** - A sociedade poderá ser dissolvida e entrará em liquidação nos casos e forma previstos em Lei. Durante a liquidação funcionará necessariamente o Conselho Fiscal.

**Parágrafo Único** - Ressalvada a hipótese de dissolução judicial será nomeado, como liquidante, um dos diretores.

**Artigo 47** - O primeiro exercício social começou na data do arquivamento deste estatuto na Junta Comercial do Distrito Federal, em 19 de setembro de 1991, abrangendo as operações realizadas no corrente ano.

**Artigo 48** - O administrador que, por qualquer motivo, tiver interesse particular ou conflitante com o da Companhia em determinada deliberação, deverá abster-se de participar da discussão e votação, ainda que como representantes de terceiros.

**Artigo 49** - Os casos omissos serão regulados pela Lei nº 6.404/76 e legislação posterior.

**Artigo 50** - Qualquer controvérsia, litígio ou conflito entre os acionistas da companhia, será resolvida em instância única e irrecorrível por arbitragem, em Tribunal Arbitral localizado no foro da sede da companhia.



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
 PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11804998995. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)





**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 16/11/2018**

**Artigo 51** – Todas as deliberações dos acionistas e/ou diretores da companhia deverão ser registradas em livro de ata, sob pena de sua nulidade.

O presente Estatuto entra em vigor na data de sua aprovação.

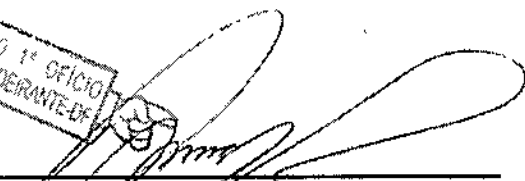
**05 – ENCERRAMENTO**


Nada mais havendo a tratar, o Sr. Presidente deu por encerrado os trabalhos, lavrando-se a presente Ata que depois de lida e aprovada em todos os seus termos, foi devidamente assinada.

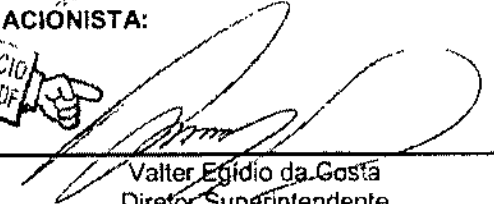
(a.a) Valter Egídio da Costa e Edson Ramalho Henriques.


A presente Ata é cópia fiel da que foi lavrada em livro próprio.

Brasília-DF, 16 de novembro de 2018.

  
\_\_\_\_\_  
Valter Egídio da Costa  
Presidente da Mesa

  
\_\_\_\_\_  
Edson Ramalho Henriques  
Secretário da Mesa

ACIONISTA:  
  
\_\_\_\_\_  
Valter Egídio da Costa  
Diretor Superintendente  
DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A

  
\_\_\_\_\_  
Edson Ramalho Henriques  
Diretor Administrativo e Financeiro  
DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A



CERTIFICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11804998995. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldcempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldcempreendedorgoiano.go.gov.br)






**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386 - 0866  
 Tabelião - Hércules Alexandre da Costa Benício

RECONHEÇO por AUTENTICIDADE, mas sem exame da titularidade dos  
 direitos, e(s) firma(s) de:

[0136064] - VALTER EGÍDIO DA COSTA  
 [0200248] - EDEON RAMALHO HENRIQUES

TJODFT20180170342892VFUT e TJODFT20180170342800UCWC

Em Testemunho da Verdade  
 Brasília-DF, 27 de Novembro de 2018  
 171-ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCRIVENTE




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386 - 0866  
 Tabelião - Hércules Alexandre da Costa Benício

RECONHEÇO por AUTENTICIDADE, mas sem exame da titularidade dos  
 direitos, e(s) firma(s) de:

[0136064] - VALTER EGÍDIO DA COSTA  
 [0200248] - EDEON RAMALHO HENRIQUES

TJODFT20180170342903WHT e TJODFT20180170342903FLCY

Em Testemunho da Verdade  
 Brasília-DF, 27 de Novembro de 2018  
 171-ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCRIVENTE




CERTIPICO O REGISTRO EM 28/11/2018 14:38 SOB Nº 20181041910.  
 PROTOCOLO: 181041910 DE 27/11/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11804998995. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 28/11/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)



ATA DA ASSEMBLEIA GERAL EXTRAORDINÁRIA REALIZADA EM 01/07/2019

01 – COMUNICAÇÃO

Dispensada a publicação dos editais de convocação, na forma do artigo 124, parágrafo 4º, da Lei nº 6.404/76.

02 – ORDEM DO DIA

a) Apreciar o pedido de renúncia do Sr. José Gonçalves da Silva Netto do cargo de **Diretor Comercial**;

03 – INSTALAÇÃO

Instalada às 11h00 do dia 01 de julho de 2019, na sede social da DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, situada na rua 1145 nº 204 – Setor Marista – Goiânia – GO, CEP 74.180-220, sob a presidência do Sr. Valter Egidio da Costa, secretariado pelo Sr. Edson Ramalho Henriques, respectivamente Diretor Superintendente e Diretor Administrativo e Financeiro, ambos representantes legais da DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A, única acionista, detentora da totalidade do Capital Social da Companhia, conforme livro de presença dos acionistas.

04 – DELIBERAÇÕES

a) Foi aceito o pedido de renúncia do Sr. José Gonçalves da Silva Netto do cargo de **Diretor Comercial** que por motivos pessoais deixa a Companhia conforme carta comunicando sua decisão.

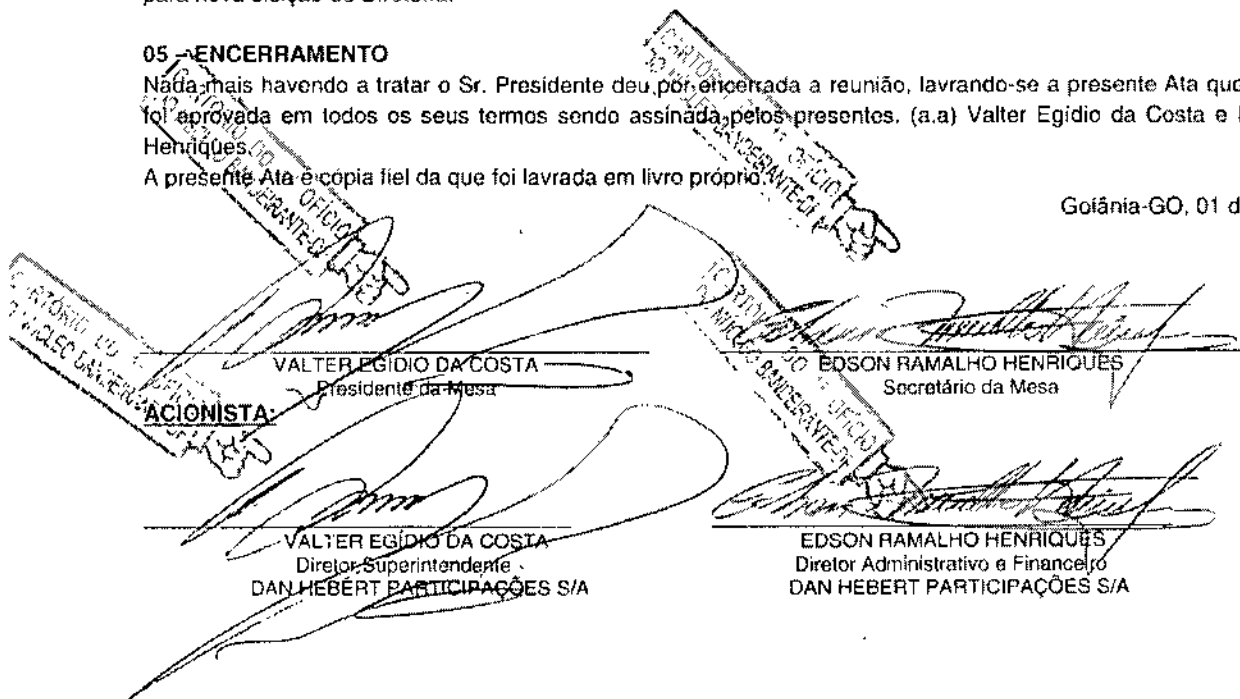
Face ao exposto a Diretoria da Companhia, para concluir o mandato de 03 (três) anos, iniciado em **02/03/2018** e findo em **02/03/2021** ou até próxima Reunião para eleição de nova Diretoria, fica composta da seguinte forma: **Diretor Presidente** o Sr. **Gutemberg Nunes Pereira**, brasileiro, casado sob o Regime de Comunhão Parcial de Bens, Economista, nascido em 11/12/1968, natural de João Lisboa – MA, filho de Raimundo Henrique Pereira e Geneci Nunes Pereira, portador do RG: 1.036.094 SSP-MA, expedido em 26/12/1985, CPF: 280.769.903-00, residente e domiciliado no Condomínio Vivendas Bela Vista, Mód. H, casa 10, Grande Colorado – Sobradinho - Brasília-DF – CEP: 73.105-909; **Diretora Administrativa e Financeira** a Sra. **Suely da Costa**, Brasileira, casada Sob Regime de Comunhão Parcial de Bens, pedagoga, nascida em 21/10/1965, natural de Brasília – DF, portadora do RG nº 755.774 SSP/DF, expedido em 20/07/1988 e do CPF nº 373.046.581-34, filha de Amado Egidio da Costa e Rosalina Rocha Egidio, residente e domiciliada na Rua 03 Norte, lote 01 Apartamento 1.306 – Águas Claras, Brasília – DF, CEP 71.907-360; **Diretor de Engenharia** o Sr. **Daniel de Almeida Pirajá**, brasileiro, casado sob o Regime Parcial de Bens, Engenheiro Civil, nascido em 02/05/1974, natural de Brasília - DF, filho de José Reis Pirajá Filho e Terézinha Maria de Almeida Pirajá, portador do RG 1.521.490, expedido em 31/08/2009 - SSP/DF, CPF: 646.430.341-49, residente e domiciliado no Condomínio Solar de Brasília, Quadra 03, conjunto 18, casa 18, Lago Sul, Brasília - DF, CEP: 71.680-349; fica vago o cargo de **Diretor Comercial** e os demais cargos até próxima reunião para nova eleição de Diretoria.

05 – ENCERRAMENTO

Nada mais havendo a tratar o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião, lavrando-se a presente Ata que depois de lida, foi aprovada em todos os seus termos sendo assinada pelos presentes. (a.a) Valter Egidio da Costa e Edson Ramalho Henriques.

A presente Ata é cópia fiel da que foi lavrada em livro próprio.

Goiânia-GO, 01 de julho de 2019.

  
VALTER EGÍDIO DA COSTA  
Presidente da Mesa  
ACIONISTA

EDSON RAMALHO HENRIQUES  
Secretário da Mesa

VALTER EGÍDIO DA COSTA  
Diretor Superintendente  
DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A

EDSON RAMALHO HENRIQUES  
Diretor Administrativo e Financeiro  
DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A



CERTIFICO O REGISTRO EM 30/07/2019 08:22 SOB Nº 20190758031.  
PROTOCOLO: 190758031 DE 24/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11903496210. NIRE: 52300039924.  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 30/07/2019  
www.portaldopreendedorgoiano.go.gov.br




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886  
 Tabelião - Hercúles Alexandre da Costa Benício

RECONHEÇO por AUTENTICIDADE, mas sem exame da titularidade dos direitos, a(s) firma(s) de:

[0200248] - EDSON RAMALHO HENRIQUES  
 [0136064] - VALTER EGÍDIO DA COSTA

TJDF20190170203570VXXM e TJDF20190170203570KBNG

Em Testemunho da Verdade  
 Brasília-DF, 19 de Julho de 2019  
 173-ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886  
 Tabelião - Hercúles Alexandre da Costa Benício

RECONHEÇO por AUTENTICIDADE, mas sem exame da titularidade dos direitos, a(s) firma(s) de:

[0200248] - EDSON RAMALHO HENRIQUES  
 [0136064] - VALTER EGÍDIO DA COSTA

TJDF20190170203569HVAJ e TJDF20190170203569PIT1

Em Testemunho da Verdade  
 Brasília-DF, 19 de Julho de 2019  
 173-ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCREVENTE




CERTIFICO O REGISTRO EM 30/07/2019 08:22 SOB N° 20190758031.  
 PROTOCOLO: 190758031 DE 24/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11903496210. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

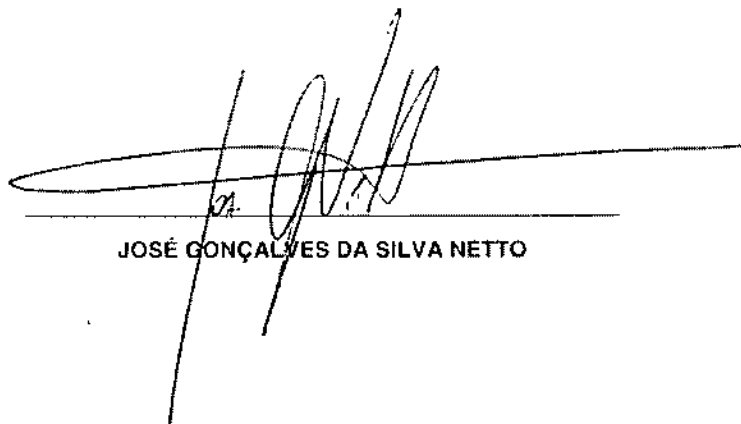
Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 30/07/2019  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)



## TERMO DE RENÚNCIA

No dia 01 de julho de 2019, na sede social da DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, situada na rua 1145 nº 204 – Setor Marista – Goiânia – GO, CEP 74.180-220, compareceu o **José Gonçalves da Silva Netto**, brasileiro, casado sob o Regime de Separação Total de Bens, Engenheiro Civil, nascido em 11/07/1962, natural de Salvador – BA, filho de João Gonçalves de Carvalho e Yone Caetano de Carvalho, portador do RG: 1.760.610 SSP/BA, expedido em 22/05/1985 e do CPF: 214.719.915-04, residente e domiciliado à SHIN QI 10, conj. 08, casa 14 – Lago Norte, Brasília – DF, CEP: 71.525-080, declarou que por motivos pessoais **RENUNCIA**, para todos os fins de direito ao cargo de **Diretor Comercial**, para o qual foi eleito em 01/03/2016.

Goiânia-GO, 01 de julho de 2019



JOSÉ GONÇALVES DA SILVA NETTO



CERTIFICO O REGISTRO EM 30/07/2019 08:22 SOB Nº 20190758031.  
 PROTOCOLO: 190758031 DE 24/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11903496210. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 30/07/2019  
[www.portaldocompreendadorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendadorgoiano.go.gov.br)





EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
 MINISTÉRIO DAS CIDADES  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO  
 CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

NOME: DANIEL DE ALMEIDA PIRAJÁ

DOC. IDENTIDADE / CNIL / OTHER / UF: 1521490 RESP DF

CPF: 646.430.341-49 DATA NASCIMENTO: 02/05/1974

FILIAÇÃO: JOSE REIS PIRAJÁ FILHO  
 TEREZINHA MARIA DE ALMEIDA PIRAJÁ

SEXO: M ACZ: CAT. HAB: AB

Nº REGISTRO: 00027476412 VALIDADE: 06/02/2020 1ª HABILITAÇÃO: 20/05/1992

DESCRIÇÃO: A

LOCAL: BRASÍLIA - DISTRITO FEDERAL, DF DATA EMISSÃO: 18/02/2015

66815216494  
 DF740290696

SECRETARIA DE TRANSPORTES (DISTRITO FEDERAL)

VALIDA EM TODOS OS ESTADOS NACIONAIS 1052484355


REQUISITO PLÁSTICO 1052484355

**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 - 03 - Fone: (01) 3386 - 0886  
 Tabelião - Hercúles Alexandre da Costa Benício.

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado  
 Brasília-DF, 22 de Fevereiro de 2019

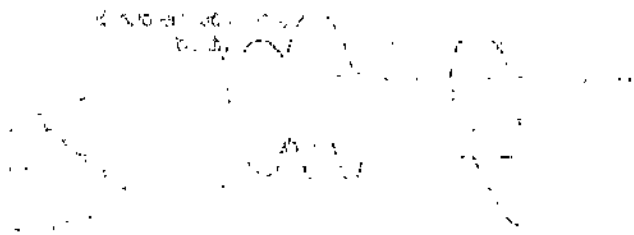
Em Testemunho da Verdade  
 LUCIANA AMANCIO DUARTE-ESCREVENTE  
 Selo: TJDFT20190170056092XDQO  
 Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



EM BRANCO

DAN HERBERT Engenharia  
VISTO

EM BRANCO



EM BRANCO

## PROCURAÇÃO

**DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua 1145, Setor Marista, Goiânia, Goiás, inscrita no CNPJ sob o número 36.772.051/0001-89; com seus atos constitutivos devidamente registrados na Junta Comercial do Distrito Federal, sob o NIRE 5330000479-0, e Filial CNPJ nº 36.772.051/0013-12, situada no SCIA, Quadra 11, Conjunto 01, Lote 03, Guara, Distrito Federal, neste ato representada por seu Diretor Presidente: **GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA**, brasileiro, casado, economista, portador da CNH/DF nº 00237348089, na qual consta a CI nº 1036094 SSP/MA e do CPF/MF nº 280.769.903-00, residente e domiciliado no Condomínio Bela Vista, Módulo H, Casa 10, Grande Colorado, Sobradinho, Brasília, Distrito Federal, e sua Diretora Administrativa e Financeira: **SUELY DA COSTA**, brasileira, casada, administradora, portadora da CI nº 755.774 SSP/DF e do CPF/MF nº 373.046.581-34, residente e domiciliada na Rua 03 Norte, Lote 01, Apartamento 1306, Águas Claras, Brasília, Distrito Federal. A comparecente foi reconhecida e identificada por mim pelo documento que me foi apresentado, e de cuja capacidade jurídica dou fé. E, por ela, na forma como se apresenta, me foi dito que, por este instrumento público, nomeia e constitui seu bastante procurador **LEONARDO RODRIGUES DO AMARAL**, brasileiro, casado, advogado, portador da OAB/DF 62.198, na qual consta CI nº 2.039.874 SSP/PI e do CPF/MF nº 925.873.053-49, residente e domiciliado na Rua E, Quadra 12, Casa 27, Jardins Mangueiral, São Sebastião, Distrito Federal, a quem confere especiais poderes para representar a outorgante, **assinando, sempre em conjunto com o Diretor Presidente ou Diretora Administrativa Financeira da empresa ora outorgante**, nos Bancos e Estabelecimentos de Créditos em geral, sejam oficiais ou particulares, inclusive Banco do Brasil, S/A, Banco Bradesco S/A, Banco Safra S/A, CEF Caixa Econômica Federal, Banco Santander S/A, Banco de Brasília S/A - BRB, Cooperativa de Crédito do Distrito Federal e Entorno - SICOOB, inclusive, Bancos em geral, podendo emitir, endossar, requerer, descontar e assinar cheques, verificar saldos, fazer depósitos e retiradas, dar ciência, inclusive Alvarás oriundos de créditos da Justiça do Trabalho e Cível, solicitar extratos de contas e talões de cheques, reconhecer e contestar saldos, realizar operações de câmbio, requerer, alegar e assinar o que for preciso, preencher ficha formulários, cadastros, prestar declarações e informações, autorizar débitos, efetuar pagamentos e transferências, por meio físico e/ou eletrônicos, firmar, outorgar e assinar contratos, distratos e aditivos contratuais, ajustar cláusulas, preços, prazos e condições, e ainda, perante as **REPARTIÇÕES PÚBLICAS FEDERAIS, ESTADUAIS, MUNICIPAIS, PESSOAS FÍSICAS E JURÍDICAS, MINISTÉRIO DA FAZENDA RECEITA FEDERAL DO BRASIL (RFB), PROCURADORIA GERAL DA FAZENDA NACIONAL (PGFN), INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL (INSS), GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL – GDF E DO ESTADO DO GOIÁS, JUNTA COMERCIAL DO DF - JCDF E SUAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS, SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO TRABALHO E EMPREGO - SRTE/DF E GOIÁS, DETRAN/DF E GOIÁS; CARTÓRIOS EM GERAL DO DISTRITO FEDERAL E DO ESTADO DO GOIÁS (REGISTROS, SUSTAÇÕES DE TÍTULOS, PEDIDOS DE BAIXA, RETIRADA DE PROTESTOS E APONTAMENTOS, BEM COMO SOLICITAR E RETIRAR CERTIDÕES), SEGURADORAS EM GERAL, DNER/DNIT, DER, DETRAN, CONTRAN, CPE, DELEGACIAS EM GERAL, DFTRANS, DELEGACIA DE ROUBOS E FURTOS DE VEÍCULOS-DRFV, POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL, POLICIA MILITAR, POLICIA CIVIL, DVA-DEPOSITO DE VEICULOS APREENDIDOS,**



Página 1

AUTENTICAÇÃO  
VERSO / ANVERSO



INSPETORIAS DE TRÂNSITO, JUNTA COMERCIAL, INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA — INCRA; demais órgãos Federais, INCLUSIVE TODOS OS ÓRGÃOS PÚBLICOS DO ESTADO DO GOIÁS, COMO PREFEITURAS, SECRETÁRIAS DE ESTADO, JUNTA COMERCIAL DO GOIÁS, ENTRE OUTROS, podendo requerer certidões, consultar situações fiscais no Centro de Atendimento - CAC nas Unidades da RFB, participar de quaisquer concorrências públicas, licitações, tomada de preços, carta-convite, pregões de Órgãos Públicos Federais, Estaduais, Municipais e Autárquicos, Sociedades de Economia Mista, Empresas Comerciais e/ou Industriais e onde mais com esta se apresentar, dar lances, requerer, alegar e assinar o que preciso, juntar, apresentar e retirar documentos, requerer e retirar certidões de quaisquer natureza, abrir, acompanhar e dar andamento a processos, renunciar, pedir vistas, cumprir exigências, tomar ciência de despachos, assinar propostas, contratos e orçamentos, ajustar cláusulas e condições, participar de reuniões, abertura de propostas, concordar e/ou discordar, assinar termos, requerimentos e demais papéis, depositar e retirar cauções junto aos Bancos credenciados; e ainda, tratar de assuntos relativos aos veículos registrados em nome da outorgante nos processos específicos de: solicitar Certificado de Registro e Licenciamento de Veículo CRLV, ou sua 2ª via, solicitar 2ª via do Certificado de Registro de Veículos - CRV (DUT), solicitar 2ª via de carne de IPVA, juntar, apresentar e retirar documentos, acompanhar e dar andamento a processos, pedir vistas, cumprir exigências, tomar ciência de despachos, assinar requerimentos e demais atos aos fins deste mandato. Confere, ainda; ao dito procurador, para, em conjunto com um dos Diretores, representar a outorgante, na qualidade de acionista; em todos os assuntos relacionadas às suas empresas controladas e coligadas, a saber Minerax Minerações S/A, CNPJ: 04.146.891/0001-40, e Petroenge Engenharia S/A, CNPJ: 10.199.343/0001-80. **Sendo vedado o substabelecimento.** Tendo o presente mandato a validade até 31/03/2021.

Brasília (DF), 31 de março de 2020

Gutemberg Nunes Pereira  
CPF nº 280.769.903-00  
Diretor Presidente

Suely da Costa  
CPF nº 373.046.581-34  
Dir. Adm. e Financeira

**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
Av. Central, A.E. 19, Lotes H/I, Lojas 01 e 03 - Fone: (61) 3386-0886  
Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Benício

RECONHEÇO por AUTENTICIDADE, mas sem exame da titularidade dos  
sirelto(s), a(s) uma(s) de:  
(0245963) - GUTENBERG NUNES PEREIRA  
(0195246) - SUELY DA COSTA

TJDF1202001700145M1HLL TJDF120200170096936CPWE

Em Testemunho da Verdade  
Brasília-DF, 01 de Abril de 2020  
153-DANIEL ARAÚJO MESSQUITA-ESCREVENTE

Rua 1145, nº 204, Setor Marista – CEP:  
CNPJ nº 36.772.051/0001-00  
E-mail: [dhe@danhebe.com.br](mailto:dhe@danhebe.com.br)

**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
Av. Central, A.E. 19, Lotes C, D e E, Lojas 1 e 2, Núcleo Bandeirante - DF - CEP: 71.210-583 Fone: (61) 3386-0886  
Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Benício

**AUTENTICAÇÃO**

Autêntico, para os devidos efeitos, o presente fotocópia que é  
reprodução fiel do documento que me foi apresentado  
Brasília-DF, 30 de Abril de 2020.

Em Testemunho da Verdade  
LUCIANA AMÂNCIO DUARTE-ESCREVENTE  
Selo: TJDF120200170102836PNWWW  
Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)

Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante - DF  
Erica Cristina Martins Diniz  
Escritorante

**ORDEM DOS ADVOGADOS DO BRASIL**  
CONSELHO SECCIONAL DO DISTRITO FEDERAL  
IDENTIDADE DE ADVOGADO

PROFISSIONAL  
LEONARDO RODRIGUES DO AMARAL

PROCURADOR  
PEDRO PEREIRA FILHO  
ANTONIA HELENA DO AMARAL PEREIRA

RESIDÊNCIA  
IMPERATRIZ-MA

DATA DE REGISTRO  
07/05/1984

CPF  
1.030.874-8 (SSPI)

DATA DE EXPIRAÇÃO  
02/05/2018

VALOR DE OBRAS E SERVIÇOS  
NÃO DECLARADO

DATA DE EXPIRAÇÃO  
01/10/2018

TEM FÉ PÚBLICA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 15632145

USO OBRIGATORIO PARA TODOS OS FINS LEGAIS (Art. 11 da Lei nº 8.966/94)

GAB

LEONARDO RODRIGUES DO AMARAL

15632145

**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
Av. Central, Al. 19, Lote C, D e E, Lotes 1 e 2, Núcleo Bandeirante - DF - CEP: 71.715-905 - Fone: (051) 3300-0000  
Tabelião - Hercules Alexandre da Costa Penido

**AUTENTICAÇÃO**

Autentico, para os devidos efeitos, a presente fotocópia que é reprodução fiel do documento que me foi apresentado.  
Brasília-DF, 22 de Abril de 2020.

Em Testemunho da Verdade  
ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCRIVENTE  
Selo: TJDFT20200170099630HTIO  
Para consultar o selo [www.tjdft.jus.br](http://www.tjdft.jus.br)



EM BRANCO

EM BRANCO

EM BRANCO

# 5.4

## REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

- 5.4.1 Prova de Inscrição no CNPJ
- 5.4.2 Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal
- 5.4.3 Prova de Regularidade com a Fazenda Federal, do Distrito Federal ou, Estadual e Municipal
- 5.4.4 Prova de Regularidade com o FGTS
- 5.4.5 Prova de Regularidade relativa à Seguridade Social
- 5.4.6 Prova de inexistência de débitos com a Justiça do Trabalho





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>36.772.051/0001-89</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>19/09/1991</b>
NOME EMPRESARIAL <b>DAN HEBERT ENGENHARIA S/A</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>DAN HEBERT</b>		PORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente</b> <b>33.14-7-99 - Manutenção e reparação de outras máquinas e equipamentos para usos industriais não especificados anteriormente</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.99-1-01 - Administração de obras</b> <b>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>205-4 - Sociedade Anônima Fechada</b>		
LOGRADOURO <b>R 1145</b>	NÚMERO <b>204</b>	COMPLEMENTO *****
CEP <b>74.180-220</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>SETOR MARISTA</b>	MUNICÍPIO <b>GOIANIA</b>
		UF <b>GO</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>RONIEL.MORENO@DANHEBERT.COM.BR</b>		TELEFONE <b>(61) 3362-4400</b>
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>03/11/2005</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia 12/03/2020 às 15:37:54 (data e hora de Brasília).

Página: 1/1





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



## Nota de esclarecimento ao contribuinte

CADASTRO ATUALIZADO EM :12/09/2018 - 17:13:07

### IDENTIFICAÇÃO CONTRIBUINTE

**CNPJ:**  
36.772.051/0001-89

**INSCRIÇÃO ESTADUAL - CCE :**  
10.437.379-2

**NOME EMPRESARIAL:**  
DAN HEBERT ENGENHARIA SA

### ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

**LOGRADOURO:**  
RUA 1145

**NÚMERO:**  
S/N

**QUADRA:**  
262

**LOTE:**  
01

**COMPLEMENTO:**  
Nº 204

**BAIRRO:**  
SETOR MARISTA

**MUNICÍPIO:**  
GOIANIA

**UF:**  
GO

**CEP:**  
74180220

**TELEFONE:**  
(61) 33624400

### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

#### ATIVIDADE ECONÔMICA:

##### ATIVIDADE PRINCIPAL

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

##### ATIVIDADE SECUNDÁRIA

4399101 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4299501 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

**REGIME DE APURAÇÃO:**  
NORMAL

**SITUAÇÃO CADASTRAL VIGENTE:**  
ATIVO - HABILITADO

**DATA DESTA SITUAÇÃO CADASTRAL:**  
22/05/2018

**DATA DE  
CADASTRAMENTO:**  
06/11/2008

**OPERAÇÕES COM NF-E:**  
HABILITADO

#### OBSERVAÇÕES

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

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

DATA DA CONSULTA: 12/09/2018 17:13:07

**Acessar cadastro de outro Estado - Nota de esclarecimento ao contribuinte**



047

**Secretaria de Finanças**  
Cadastro de Atividade Econômica - CAE  
**Consulta Situação do Contribuinte**

Nº Inscrição Municipal	1335170
C.N.P.J. / C.P.F.	36.772.051/0001-89
Razão Social	DAN HEBERT ENGENHARIA S/A
Natureza Jurídica	SOCIEDADE ANONIMA
Data de Abertura	16/09/1997
Data Deferimento da Inscrição	17/09/1997
Situação	ATIVO
Situação da Estimativa	NÃO ESTIMADO
Simplex Nacional	NAO
Substituto Tributário	SIM
Escrita Contábil	SIM
Isto/Imune	NAO

[Voltar](#)





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

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

Nome: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
CNPJ: 36.772.051/0001-89

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

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

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

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

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

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

Emitida às 07:24:57 do dia 20/01/2020 <hora e data de Brasília>.

Válida até 18/07/2020.

Código de controle da certidão: **CAE5.8A81.4CCA.0613**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.





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

CERTIDAO DE DEBITO INSCRITO EM DIVIDA ATIVA - NEGATIVA

NR. CERTIDÃO: Nº 24659817

IDENTIFICAÇÃO:

NOME:  
DAN HEBERT ENGENHARIA SA

CNPJ  
36.772.051/0001-89

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

NAO CONSTA DEBITO

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

FUNDAMENTO LEGAL:

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

SEGURANÇA:

Certidao VALIDA POR 60 DIAS.

A autenticidade pode ser verificada pela INTERNET, no endereço:

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

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

VALIDADOR: 5.555.447.571.660

EMITIDA VIA INTERNET

SGTI-SEFAZ:

LOCAL E DATA: GOIANIA, 3 JUNHO DE 2020

HORA: 13:58:17:6





**PREFEITURA MUNICIPAL DE GOIÂNIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**

**CERTIDÃO CONJUNTA DE REGULARIDADE FISCAL  
NEGATIVA DE DÉBITOS DE QUALQUER NATUREZA PESSOA JURÍDICA  
NÚMERO DA CERTIDÃO: 6.279.961-4**

Prazo de Validade: até 02/07/2020

CNPJ: 36.772.051/0001-89

Certifica-se que até a presente data **NÃO CONSTA DÉBITO VENCIDO OU A VENCER** referente a débitos de qualquer natureza administrados pela Prefeitura Municipal de Goiânia para este CNPJ, nos termos do artigo 203 da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M), atualizado e do artigo 89, inciso I e seus parágrafos 2º e 7º do Decreto nº 1.786/2015 (RCTM).

Esta CERTIDÃO abrange as informações de dívidas de natureza tributária imobiliária, de natureza tributária mobiliária ou de natureza não tributária.

A CERTIDÃO ora fornecida não exclui o direito da Fazenda Pública Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa, nos termos do artigo 204, parágrafo 1º da Lei Municipal nº 5.040/1975 (C.T.M.), atualizado.

A validade desta Certidão é estabelecida no artigo 92, parágrafo 1º do Decreto nº 1.786/2015 (RCTM).

GOIANIA(GO), 3 DE JUNHO DE 2020

ESTA CERTIDÃO É GRATUITA E EMITIDA ELETRONICAMENTE, E DEVERÁ SER VALIDADA PARA CONFIRMAÇÃO DA SUA AUTENTICIDADE, NO ENDEREÇO ELETRÔNICO [www.goiania.go.gov.br](http://www.goiania.go.gov.br). QUALQUER RASURA OU EMENDA INVALIDARÁ ESTE DOCUMENTO.





## CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA - POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

**CERTIDÃO Nº:** 182038109562020

**NOME:** DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

**ENDEREÇO:** SCIA QUADRA 11 CONJUNTO 1 LOTE 03

**CIDADE:** SCIA

**CNPJ:** 36.772.051/0001-89

**CF/DF:** 0787525800158

**FINALIDADE:** JUNTO AO GDF

CERTIFICAMOS QUE \_\_\_\_\_

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

EXISTE DEBITO EM PROCESSO DE COMPENSACAO COM PRECATORIO.

PARCELAMENTO ADMINISTRATIVO COM PARCELAS VINCENDAS.

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

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

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

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

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

**Válida até 12 de julho de 2020.**

Certidão emitida via internet em 12/06/2020 às 11:13:22 e deve ser validada no endereço <https://www.rccita.fazenda.df.gov.br>.





## CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

**CERTIDÃO Nº:** 182038109412020

**NOME:** DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

**ENDEREÇO:** SCIA QUADRA 11 CONJUNTO I LOTE 03

**CIDADE:** SCIA

**CNPJ:** 36.772.051/0001-89

**CF/DF:** 0787525800158

**FINALIDADE:** JUNTO AO GDF

\_\_\_\_\_ CERTIFICAMOS QUE \_\_\_\_\_

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

**EXISTE DEBITO EM PROCESSO DE COMPENSACAO COM PRECATORIO.**

**PARCELAMENTO ADMINISTRATIVO COM PARCELAS VINCENDAS.**

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

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

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

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

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

**Válida até 12 de julho de 2020.**

Certidão emitida via internet em 12/06/2020 às 11:10:05 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.



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

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 36.772.051/0001-89

**Razão Social:** DAN HEBERT ENGENHARIA SA

**Endereço:** R IA E ABASTECIMENTO TRECHO 03 LOTES 305315 / SIA / BRASILIA / DF  
/ 71200-030

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

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

Emitido em atendimento a determinação judicial.

**Validade:** 27/02/2020 a 25/06/2020

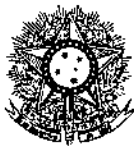
**Certificação Número:** 2020022714351971311869

Informação obtida em 03/06/2020 14:01:43

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







PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 36.772.051/0001-89

Certidão nº: 12926780/2020

Expedição: 03/06/2020, às 14:03:03

Validade: 29/11/2020 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **36.772.051/0001-89**, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

#### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



# 5.5

## QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

- 5.5.1 Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último Exercício
- 5.5.1.1 Índices Financeiros
- 5.5.3 Certidão Negativa de Falência e Concordata
- 5.5.4 Comprovante de recolhimento da garantia



**DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A**  
**CNPJ 36.772.051/0001-89**  
**NIRE 52300039924**

**ATA DA ASSEMBLEIA GERAL ORDINÁRIA REALIZADA EM 29/04/2019.**

**01 – COMUNICAÇÃO**

Dispensada a publicação dos editais de convocação, na forma do artigo 124, parágrafo 4º, da Lei nº 6.404/76.

**02 – ORDEM DO DIA**

- a) Analisar, avaliar e aprovar o Balanço e as Demonstrações Contábeis e Financeiras do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2018.

**03 – INSTALAÇÃO**

Instalada às 10h00 do dia 29 de abril de 2019, na sede social da DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, situada na Rua 1145 nº 204, Setor Marista – Goiânia – GO, CEP: 74.180-220, sob presidência do Sr. Valter Egídio da Costa, secretariado pelo Sr. Edson Ramalho Henriques, respectivamente Diretor Superintendente e Diretor Administrativo e Financeiro, ambos representantes legais da única acionista DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A detentora da totalidade do Capital Social da Companhia, conforme Livro de Presença dos Acionistas.

**04 – DELIBERAÇÕES**

- a) Aprovado, por unanimidade e sem ressalvas, o Balanço Patrimonial e as demais Demonstrações Contábeis e Financeiras do exercício encerrado em 31 de dezembro de 2018 publicados no Diário Oficial/GO, ano 182, nº 23.042 de 29 de Abril de 2019, páginas 75, 76 e 77 e no Jornal Diário da Manhã, página 23, no dia 29 de abril de 2019, conforme art. 289 da Lei nº 6.404/76.

**05 – ENCERRAMENTO**

Nada mais havendo a tratar o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião, lavrando-se a presente Ata que depois de lida, foi aprovada em todos os seus termos sendo assinada pelos presentes. (a.a) Valter Egídio da Costa e Edson Ramalho Henriques.

A presente Ata é cópia fiel da que foi lavrada em livro próprio.

Goiânia-GO, 29 de Abril de 2019

**ACIONISTA:**

Valter Egídio da Costa  
Presidente da Mesa

Edson Ramalho Henriques  
Secretário da Mesa

Valter Egídio da Costa  
Diretor Superintendente  
DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A

Edson Ramalho Henriques  
Diretor Administrativo e Financeiro  
DAN-HEBERT PARTICIPAÇÕES S/A



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2019 14:34 SOB Nº 20190486953.  
 PROTOCOLO: 190486953 DE 02/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11901983709. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 03/05/2019

[www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br)




**Cartório do 1º Ofício do Núcleo Bandeirante**  
 Av. Central, s/nº - 12, Lotim III, Lote 01 e 03 - Fone: (11) 5460-0100  
 Faturado: Hercules Alexandre da Costa Almeida

RECONHEÇO por AUTENTICIDADE, mas sem efeito de titularidade dos  
 Sretos - é(s) Arme(s) de:

[0134064] - VALTER EÓDIO DA COSTA (2)  
 [0200248] - EDSON RAMALHO NEBRIGUES (2)

TJOP120190170120142URBS, TJOP120190170142743HQZZ,  
 TJOP120190170120142URBS e TJOP120190170174581VQ

Em Testemunho da Verdade  
 Brasília-DF, 22 de Abril de 2019.  
 153-ERICA CRISTINA MARTINS DINIZ-ESCRIVENTE




CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2019 14:34 SOB Nº 20190486953.  
 PROTOCOLO: 190486953 DE 02/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11901983709. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 03/05/2019

[www.portaldoenpreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoenpreendedorgoiano.go.gov.br)





12/83

DAN HEBERT ENGENHARIA S.A.  
CNPJ/MF 30.772.051/0001-89DEMONSTRAÇÕES DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO  
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017 - (Valores expressos em Reais)

ESPECIFICAÇÕES	CAPITAL SOCIAL	RESERVA DE CAPITAL	RESERVA LEGAL	AJUSTE DE AVALIAÇÃO PATRIMONIAL	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	ADIANTAMENTO PARA FUTURO AUMENTO DE CAPITAL	TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO E AFAC
<b>SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2017</b>	<b>54.469.658</b>	-	<b>2.226.767</b>	<b>3.957.321</b>	<b>(27.904.906)</b>	<b>22.932.411</b>	<b>55.680.451</b>
Ajuste de exercícios anteriores	-	-	-	-	-	-	-
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	-	-	(22.432.411)	(22.432.411)
Ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	250.308.760	-	-	250.308.760
Lucro do exercício	-	-	-	-	(7.243.832)	-	(7.243.832)
Deferimento dos Impostos	-	-	-	-	9.519.080	-	9.519.080
Destinação:	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos obrigatórios	-	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017</b>	<b>54.469.658</b>	-	<b>2.226.767</b>	<b>254.266.081</b>	<b>(25.635.658)</b>	<b>500.000</b>	<b>285.826.048</b>
<b>Mutações do Exercício</b>	-	-	-	<b>250.308.760</b>	<b>2.269.248</b>	<b>(22.432.411)</b>	<b>230.145.597</b>
<b>SALDOS EM 01 DE JANEIRO DE 2018</b>	<b>54.469.658</b>	-	<b>2.226.767</b>	<b>254.266.081</b>	<b>(25.635.658)</b>	<b>500.000</b>	<b>285.826.048</b>
Ajuste de exercícios anteriores	-	-	-	-	(108.280)	-	(108.280)
Adiantamento para futuro aumento de capital	-	-	-	-	-	326.269	326.269
Ajuste de avaliação patrimonial	-	-	-	-	-	-	-
Lucro do exercício	-	-	-	-	606.568	-	606.568
Deferimento dos Impostos	-	-	-	-	-	-	-
Destinação:	-	-	-	-	-	-	-
Dividendos obrigatórios	-	-	-	-	-	-	-
Reserva legal	-	-	-	-	-	-	-
<b>SALDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018</b>	<b>54.469.658</b>	-	<b>2.226.767</b>	<b>254.266.081</b>	<b>(24.937.379)</b>	<b>626.269</b>	<b>286.852.694</b>
<b>Mutações do Exercício</b>	-	-	-	-	<b>698.288</b>	<b>326.269</b>	<b>1.026.556</b>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis

ILMO SRS. DIRETORES DA DAN HEBERT ENGENHARIA S.A. O Balanço Patrimonial e Demonstrações do Resultado do Exercício Encerrados em 31/12/2018 comparativos com 31/12/2017, auditados pela Empresa de Auditoria AFG AUDITORES INDEPENDENTES S/S, LOCALIZADA NO JK SHOPPING, QNM 34, AE 01 TORRE, SALA 312 A 314, TAGUATINGA, BRASÍLIA-DF. As

Notas Explicativas completas, bem como, o parecer de Auditoria, estão arquivadas na Sede da COMPANHIA à disposição do público interessado.

AFG AUDITORES INDEPENDENTES S/S.

Brasília - DF 31 de Março 2018.

DIRETORIA		CONTADOR	
GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA Diretor Presidente	SUELY DA COSTA Diretora Administrativa e Financeira	DANIEL DE ALMEIDA PIRAJÁ Diretor de Engenharia	RONIEL DE JESUS RAMOS MORENO CRC/DF 024856/O-7

## RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

Aos Diretores DAN HEBERT ENGENHARIA S.A. Opinião sem ressalvas Examinamos as demonstrações contábeis da DAN HEBERT ENGENHARIA S.A. ("Companhia"), que compreendem o balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018 e as respectivas demonstrações do resultado, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, bem como as correspondentes notas explicativas, incluindo o resumo das principais políticas contábeis. Em nossa opinião, as demonstrações contábeis acima referidas apresentam adequadamente a posição patrimonial e financeira da DAN HEBERT ENGENHARIA S.A. ("Companhia") em 31 de dezembro de 2018, o desempenho de suas operações e os seus fluxos de caixa para o exercício findo nessa data, de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil. Base para opinião sem ressalvas Nossa auditoria foi conduzida de acordo com as normas brasileiras e internacionais de auditoria. Nossas responsabilidades, em conformidade com tais normas, estão descritas na seção intitulada "Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis". Somos independentes em relação à Companhia, de acordo com os princípios éticos relevantes previstos no Código de Ética Profissional do Contador e nas normas profissionais emitidas pelo Conselho Federal de Contabilidade, e cumprimos com as demais responsabilidades éticas de acordo com essas normas. Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião. Consórcio Novo Aeroporto A sociedade possui participação em consórcio para a construção do aeroporto da cidade de Macapá, o consórcio reconhece suas receitas conforme o CPC 47 - Contratos de Construção, utilizando como base para o reconhecimento o custo incorrido pelo custo orçado, utilizando estimativas para o reconhecimento da receita, em decorrência disto salientamos que os resultados obtidos podem sofrer alterações conforme as revisões realizadas no orçamento executivo da obra. Enfase - Investimentos A companhia possui investimentos em outras sociedades, conforme demonstrados na nota explicativa nº 11, os investimentos são avaliados pelo método de equivalência patrimonial. A investida Minerax Minerações S.A. realizou estudos sobre as jazidas de exploração mineral que possui, e realizou o reconhecimento dos valores obtidos utilizando como base a IFRS 6, pois no Brasil a norma CPC 34 não foi editada, o que acarretou um acréscimo líquido de R\$ 216.397 mil, salientamos que os valores reconhecidos podem sofrer alterações durante os próximos anos em decorrência de condições de mercado e exploração, enfatizamos que a sociedade ainda não conseguiu as licenças exigidas para a exploração da área. A investida ATA - Amazonas Terra Ambiental e Serviços S.A., em seu relatório de auditoria emitido sem ressalvas, constam as seguintes ênfases, quanto a continuidade operacional devido aos sucessivos prejuízos registrados, ao saldo constante na rubrica de adiantamento de clientes no valor de R\$ 6.554 mil, conforme as respostas dos assessores jurídicos a companhia apresenta o montante de R\$ 1.887 mil em ações classificadas como passível a probabilidade de perda e a cessão de créditos de prejuízos fiscais a de base negativa da CSLL apurados até dezembro de 2015 para empresas coligadas,

conforme o Programa Especial de Regularização Tributária - PERT, lei 13.499/2017. A investida Petroange Engenharia S.A., auditada por outros auditores independentes, em seu relatório de auditoria emitido em 25 de fevereiro de 2019 com ressalvas quanto as transações com partes relacionadas que não ocorreram em condições normais de mercado, e adequação do Ativo Imobilizado a seção 17 do CPC PME (R1) relativos à vida útil e depreciação. Enfase - Ativo Imobilizado A companhia realizou em 13 de maio de 2013 o teste de impairment, teste de recuperabilidade dos bens registrados no Ativo Imobilizado, salientamos que devem ser realizadas pelo menos uma vez no exercício a revisão destes bens. Enfase - imposto a recuperar A Companhia estimo a recuperação dos impostos para o exercício de 2018, no montante de R\$ 1.523 mil, este valor é referente a previdência social de anos anteriores, a utilização deste depende da homologação dos pedidos de recuperação pela Receita Federal do Brasil. Enfase - Continuidade Operacional As demonstrações financeiras foram preparadas no pressuposto da continuidade normal de suas atividades. A Administração reconhece a situação e vem adotando diversas medidas com o objetivo de assegurar a recuperação financeira e obter o equilíbrio econômico financeiro de suas atividades. Assim, as demonstrações financeiras não incluem quaisquer ajustes à realização e classificação de ativos e passivos, que poderiam ocorrer em caso de descontinuidade das operações da Companhia. Nossa opinião não contém ressalva relacionada a esse assunto. Outros Assuntos Em 01 de abril de 2019 o controle acionário da companhia ATA AMAZONAS TERRA AMBIENTAL E SERVIÇOS S.A. foi transferido para a Dan Hebert Participações S.A. ("DHPAR"), controladora do grupo, para amortização do mútuo existente entre a Dan Hebert Engenharia S.A. ("DHE") e a DHPAR, assim deixando de ser subsidiária integral da DHE. Responsabilidades da administração e da governança pelas demonstrações contábeis A administração da Companhia é responsável pela elaboração e adequada apresentação das demonstrações contábeis de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil e pelos controles internos que ela determinou como necessários para permitir a elaboração de demonstrações contábeis livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro. Na elaboração das demonstrações contábeis a administração é responsável pela avaliação da capacidade de a Companhia continuar operando, divulgando, quando aplicável, os assuntos relacionados com a sua continuidade operacional e o uso dessa base contábil na elaboração das demonstrações contábeis, a não ser que a administração pretenda liquidar a Companhia ou cessar suas operações, ou não tenha nenhuma alternativa realista para evitar o encerramento das operações. Os responsáveis pela governança da Companhia são aqueles com responsabilidade pela supervisão do processo de elaboração das demonstrações contábeis. Responsabilidades do auditor pela auditoria das demonstrações contábeis Nossos objetivos são obter segurança razoável de que as demonstrações contábeis, tomadas em conjunto, estejam livres de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro, e emitir relatório de auditoria contendo nossa opinião. Segurança razoável é um alto

52/01

DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIÁS  
Assinado digitalmente pela ARFC - AGENCIA BRASIL CENTRAL.

CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2019 14:34 SOB Nº 20190486953.  
PROTOCOLO: 190486953 DE 02/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11901983709. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETARIA-GERAL  
GOIÂNIA, 03/05/2019  
www.portaldoeempreendedorgoiano.go.gov.br



6203

**DAN HEBERT ENGENHARIA S.A.**  
CNPJ/MF 30.772.051/0001-89

**RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS**

nível de segurança mas, não, uma garantia de que a auditoria realizada de acordo com as normas brasileiras de auditoria sempre detecta as eventuais distorções relevantes existentes. As distorções podem ser decorrentes de fraude ou erro e são consideradas relevantes quando, individualmente ou em conjunto, possam influenciar, dentro de uma perspectiva razoável, as decisões econômicas dos usuários tomadas com base nas referidas demonstrações contábeis. Como parte da auditoria realizada, de acordo com as normas brasileiras de auditoria exercemos julgamento profissional e mantemos ceticismo profissional ao longo da auditoria. Além disso: • Identificamos e avaliamos os riscos de distorção relevante nas demonstrações contábeis, independentemente se causada por fraude ou erro, planejamos e executamos procedimentos de auditoria em resposta a tais riscos, bem como obtemos evidência de auditoria apropriada e suficiente para fundamentar nossa opinião. O risco de não detecção de distorção relevante resultante de fraude é maior do que o proveniente de erro, já que a fraude pode envolver o ato de burlar os controles internos, conluio, falsificação, omissão ou representações falsas intencionais. • Obtemos entendimento dos controles internos relevantes para a auditoria para planejarmos procedimentos de auditoria apropriados nas circunstâncias, mas não com o objetivo de expressarmos opinião sobre a eficácia dos controles internos da Companhia. • Avaliamos a adequação das

políticas contábeis utilizadas e a razoabilidade das estimativas contábeis e respectivas divulgações feitas pela administração. • Concluímos sobre a adequação do uso, pela administração, da base contábil de continuidade operacional e, com base nas evidências de auditoria obtidas se existe uma incerteza relevante em relação a eventos ou condições que possam levantar dúvida significativa em relação à capacidade de continuidade operacional da Companhia. Se concluímos que existe incerteza relevante, devemos chamar atenção em nosso relatório de auditoria para as respectivas divulgações nas demonstrações contábeis ou incluir modificação em nossa opinião, se as divulgações forem inadequadas. Nossas conclusões estão fundamentadas nas evidências de auditoria obtidas até a data de nosso relatório. Todavia, eventos ou condições futuras podem levar a Companhia a não mais se manter em continuidade operacional. Comunicamo-nos com os responsáveis pela governança a respeito, entre outros aspectos, do alcance planejado, da época da auditoria e das constatações significativas de auditoria, inclusive as eventuais deficiências significativas nos controles internos que identificamos durante nossos trabalhos. Brasília, 22 de abril de 2019. **AFG Auditores Independentes S/S - CRC DF 001955; Filipe Eduardo dos Santos Vieira da Fonseca - Contador CRC DF-020009/O-2.**

Protocolo 127070

DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO DE GOIÁS  
Assinado eletronicamente pelo AHC - AGENCIA BRASIL CENTRAL



CERTIFICO O REGISTRO EM 03/05/2019 14:34 SOB Nº 20190486953.  
PROTOCOLO: 190486953 DE 02/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
11901963709. NIRE: 52300039924.  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
SECRETÁRIA-GERAL  
GOIÂNIA, 03/05/2019  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)



PUBLICAÇÕES LEGAIS

PROPOSTURA ADJ. LDBA sobre pedido de inclusão à Prefeitura de Goiânia de...

IMÓVEL ARREDO BUARES FERRAZ, sobre pedido de rescisão à Secretaria de Gestão de...

S.F. CONCELVES CARVALHO VERVAL DE LIMA, sobre pedido de rescisão à Secretaria de Estado de...

GOIÁS DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS LTDA Ltda sobre pedido de inclusão à Prefeitura Municipal de...

DAN HERBERT ENGENHARIA S.A. CNPJ nº 07.772.051/0001-89

RELATÓRIO DE ADMINISTRAÇÃO

Conforme as disposições legais e estatutárias, submetidas a aprovação do V. R. 11 de 02/03/2019, o Conselho de Administração e o Conselho de Administração de Dan Herbert Engenharia S.A. aprovaram as contas, o balanço patrimonial e o balanço demonstrativo do resultado...

Table with columns: Ativo, Passivo e Provisões, Demonstração do Resultado, Demonstração do Resultado Abrangente, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido. Includes financial data for 2018 and 2017.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE Exercícios findos em 31 de dezembro - (Valores expressos em Reais)

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017 - (Valores expressos em Reais)

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO ABRANGENTE Exercícios findos em 31 de dezembro - (Valores expressos em Reais)

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO Exercícios findos em 31 de dezembro de 2018 e 2017 - (Valores expressos em Reais)

RELATÓRIO DO AUDITOR INDEPENDENTE SOBRE AS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS Dan Herbert Engenharia S.A. O objetivo deste relatório é expressar a opinião do auditor independente sobre as demonstrações financeiras...



CERTIFICADO DE REGISTRO EM 03/05/2019 14:34 SOB Nº. 20190486953. PROTOCOLO: 190486953 DE 02/05/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 11901983709. NIRE: 52300039924. DAN HERBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi SECRETARIA-GERAL GOIÂNIA, 03/05/2019 www.portaldodempredorgoiano.go.gov.br







**Presidência da República**  
**Secretaria-Geral**  
**Subchefia para Assuntos Jurídicos**

**MEDIDA PROVISÓRIA Nº 931, DE 30 DE MARÇO DE 2020**

Altera a Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil, a Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, e a Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, e dá outras providências.

**Exposição de motivos**

**O PRESIDENTE DA REPÚBLICA**, no uso da atribuição que lhe confere o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art. 1º A sociedade anônima cujo exercício social se encerre entre 31 de dezembro de 2019 e 31 de março de 2020 poderá, excepcionalmente, realizar a assembleia geral ordinária a que se refere o art. 132 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, no prazo de sete meses, contado do término do seu exercício social.

§ 1º Disposições contratuais que exijam a realização da assembleia geral ordinária em prazo inferior ao abecido no **caput** serão consideradas sem efeito no exercício de 2020.

§ 2º Os prazos de gestão ou de atuação dos administradores, dos membros do conselho fiscal e de comitês estatutários ficam prorrogados até a realização da assembleia geral ordinária nos termos do disposto no **caput** ou até que ocorra a reunião do conselho de administração, conforme o caso.

§ 3º Ressalvada a hipótese de previsão diversa no estatuto social, caberá ao conselho de administração deliberar, **ad referendum**, assuntos urgentes de competência da assembleia geral.

§ 4º Aplicam-se as disposições deste artigo às empresas públicas, às sociedades de economia mista e às subsidiárias das referidas empresas e sociedades.

Art. 2º Até que a assembleia geral ordinária a que se refere o art. 1º seja realizada, o conselho de administração, se houver, ou a diretoria poderá, independentemente de reforma do estatuto social, declarar dividendos, nos termos do disposto no art. 204 da Lei nº 6.404, de 1976.

Art. 3º Excepcionalmente durante o exercício de 2020, a Comissão de Valores Mobiliários poderá prorrogar os prazos estabelecidos na Lei nº 6.404, de 1976, para companhias abertas.

Parágrafo único. Competirá à Comissão de Valores Mobiliários definir a data de apresentação das nonstrações financeiras das companhias abertas.

Art. 4º A sociedade limitada cujo exercício social se encerre entre 31 de dezembro de 2019 e 31 de março de 2020 poderá, excepcionalmente, realizar a assembleia de sócios a que se refere o art. 1.078 da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil no prazo de sete meses, contado do término do seu exercício social.

§ 1º Disposições contratuais que exijam a realização da assembleia de sócios em prazo inferior ao estabelecido no **caput** serão consideradas sem efeito no exercício de 2020.

§ 2º Os mandatos dos administradores e dos membros do conselho fiscal previstos para se encerrarem antes da realização da assembleia de sócios nos termos previstos no **caput** ficam prorrogados até a sua realização.

Art. 5º A sociedade cooperativa e a entidade de representação do cooperativismo poderão, excepcionalmente, realizar a assembleia geral ordinária a que se refere o art. 44 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971, ou o art. 17 da Lei Complementar nº 130, de 17 de abril de 2009, no prazo de sete meses, contado do término do seu exercício social.

Parágrafo único. Os mandatos dos membros dos órgãos de administração e fiscalização e dos outros órgãos estatutários previstos para se encerrarem antes da realização da assembleia geral ordinária nos termos previstos no **caput** ficam prorrogados até a sua realização.

Art. 6º Enquanto durarem as medidas restritivas ao funcionamento normal das juntas comerciais decorrentes exclusivamente da pandemia da **COVID-19**:



I - para os atos sujeitos a arquivamento assinados a partir de 16 de fevereiro de 2020, o prazo de que trata o art. 36 da Lei nº 8.934, de 18 de dezembro de 1994, será contado da data em que a junta comercial respectiva restabelecer a prestação regular dos seus serviços; e

II - a exigência de arquivamento prévio de ato para a realização de emissões de valores mobiliários e para outros negócios jurídicos fica suspensa a partir de 1º de março de 2020 e o arquivamento deverá ser feito na junta comercial respectiva no prazo de trinta dias, contado da data em que a junta comercial restabelecer a prestação regular dos seus serviços.

Art. 7º A Lei nº 10.406, de 2002 - Código Civil, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 1.080-A. O sócio poderá participar e votar a distância em reunião ou assembleia, nos termos do disposto na regulamentação do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)

Art. 8º A Lei nº 5.764, de 1971, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 43-A. O associado poderá participar e votar a distância em reunião ou assembleia, nos termos do disposto na regulamentação do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)

Art. 9º A Lei nº 6.404, de 1976, passa a vigorar com as seguintes alterações:

"Art. 121. ....

§ 1º Nas companhias abertas, o acionista poderá participar e votar a distância em assembleia geral, nos termos do disposto na regulamentação da Comissão de Valores Mobiliários.

§ 2º Nas companhias fechadas, o acionista poderá participar e votar a distância em assembleia geral, nos termos do disposto na regulamentação do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia." (NR)

"Art. 124. ....

§ 2º A assembleia geral deverá ser realizada, preferencialmente, no edifício onde a companhia tiver sede ou, por motivo de força maior, em outro lugar, desde que seja no mesmo Município da sede e indicado com clareza nos anúncios.

§ 2º-A Regulamentação da Comissão de Valores Mobiliários poderá excepcionar a regra disposta no § 2º para as sociedades anônimas de capital aberto e, inclusive, autorizar a realização de assembleia digital.

(NR)

Art. 10. Fica revogado o parágrafo único do art. 121 da Lei nº 6.404, de 1976.

Art. 11. Esta Medida Provisória entra em vigor na data de sua publicação.

Brasília, 30 de março de 2020; 199º da Independência e 132º da República.

JAIR MESSIAS BOLSONARO

Paulo Guedes

Este texto não substitui o publicado no DOU de 30.3.2020 - Edição extra



**DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A**

BALANCETE DE 31 DE DEZEMBRO DE 2018

ILC - Índice de Liquidez Corrente				
ILC =	AC	=	R\$ 24.824.355,06	= 6,7396
	PC		R\$ 3.683.378,32	

ILG - Índice de Liquidez Geral				
ILG =	AC + RLP	=	R\$ 35.017.682,74	= 3,1106
	PC + ELP		R\$ 11.257.565,04	

SG - Índice de Solvência Geral				
ISG =	AT	=	R\$ 298.110.168,55	= 26,4809
	PC + ELP		R\$ 11.257.565,04	

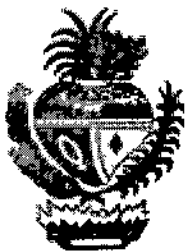
GE - Índice de Grau de Endividamento				
GE =	PC + ELP	=	R\$ 11.257.565,04	= 0,0392
	PL		R\$ 286.852.603,51	

Wanessa Alves Dias  
Contadora - CRC DF 023501/O-5  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

Leonardo do Amaral  
JURIDICO  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

Suely Costa  
Diretora Administrativo Financeira  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A





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

N.º : 109253586221

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

Requerente : DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

CNPJ : 36772051000189

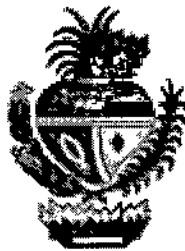
- a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;
- b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade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

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : 109253586221

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

Certidão expedida em 3 de junho de 2020, às 13:53:03  
 Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Corregedoria Geral da Justiça  
 Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012  
 Data da última atualização do banco de dados: 3 de junho de 2020





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

N.º : 109353576212

CERTIFICO que revendo os registros eletrônicos de distribuição de ações de NATUREZA CIVEL no Sistema de Segundo Grau (SSG) do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás, NADA CONSTA em tramitação **contra**:

Requerente : DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

CNPJ : 36772051000189

ESTA CERTIDÃO ABRANGE OS PROCESSOS DO SISTEMA DE SEGUNDO GRAU E SISTEMA DE PROCESSO DIGITAL, bem como OS PROCESSOS DA JUSTIÇA MILITAR ESTADUAL DE COMPETÊNCIA DO 2º GRAU DE JURISDIÇÃO (Art. 45 da LEI ESTADUAL Nº 9.129, DE 22 DE DEZEMBRO DE 1981).

a) a presente certidão foi expedida gratuitamente através da internet pelo usuário do sistema;

**b) a informação do número do CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, pesquisados a razão social e o CNPJ como digitados, sendo que o destinatário deve conferir a razão social e a titularidade do número do CNPJ informado;**

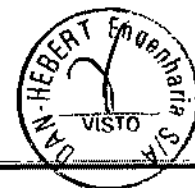
c) a autenticidade desta certidão deve ser confirmada no site do Tribunal de Justiça do Estado de Goiás no endereço <https://projudi.tjgo.jus.br/CertidaoPublica>;

d) qualquer rasura ou emenda invalidará a presente certidão.

CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO : 109353576212

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

Certidão expedida em 3 de junho de 2020, às 13:53:55  
 Tribunal de Justiça do Estado de Goiás - Divisão de Distribuição  
 Avenida Assis Chateaubriand n. 195 Setor Oeste CEP 74130-012  
 Data da última atualização do banco de dados: 3 de junho de 2020





Governo do Distrito Federal  
Secretaria de Estado de Fazenda  
e Planejamento



**DOCUMENTO DE ARRECAÇÃO  
(CAUÇÃO)**

<b>DAR Nº</b> <b>17583 / 2020</b>	<b>DATA PAGAMENTO</b> 10/06/2020
--------------------------------------	-------------------------------------

<b>NOME OU RAZÃO SOCIAL</b> DAN HEBERT ENGENHARIA S/A	<b>CPF / CNPJ</b> 36.772.051/0001-89	<b>TELEFONE</b> 33624400
<b>ENDEREÇO</b> SIA TRECHO 3 LOTE 305/315 GUARA	<b>CIDADE</b> BRASILIA	<b>UF CEP</b> DF 71200030
<b>ESPECIFICAÇÃO</b> CAUÇÃO	<b>COD.RECEITA Nº DOCUMENTO</b> 9041 OF.SEI N 061/2020-SEE	
<b>INFORMAÇÕES PREVISTAS EM INSTRUÇÃO</b> RECEBEMOS APÓLICE DE SEGURO DE N 07-0775-0234924, NA GARANTIA DA CONCORRENCIA DE N 06/2020 - SEE - DF - VENCIMENTO PARA 18/09/2020.		<b>VALOR</b> <b>126.407,00</b>

Autenticação



# APÓLICE DIGITAL



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

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

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

Data de Emissão: 10/06/2020

Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924

Proposta: 2620653

Controle Interno (Código Controle): 299320823

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

### DADOS DO SEGURADO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

CNPJ: 00.394.676/0001-07 SETOR BANCÁRIO NORTE - SBN QUADRA02, BLOCO C, L 17 - CEP: 70.040-020 - BRASÍLIA - DF

### DADOS DO TOMADOR: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

CNPJ: 36.772.051/0001-89 - R 1145 204 - GOIANIA - GO

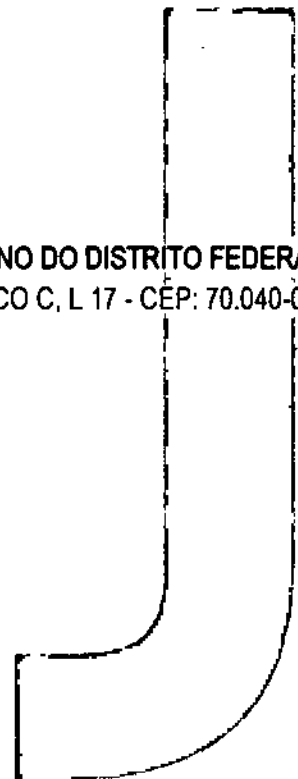
### DADOS DA CORRETORA:

000001.0.018386-5 LUMA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil  
Assinado digitalmente por:  
Gustavo Henrich

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



Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatário(s): Gustavo Henrich Nº de Série do Certificado: 099FC08915F5831A Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 52AE2099725C9CD2



Art. 1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizam certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.  
Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados, Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguro. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br). Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.900195/2014-17 e nº 15414.900196/2014-53.  
Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301.



Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
 Proposta: 2620653  
 Controle Interno (Código Controle): 299320823  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (L.M.G)	Ramo
Licitante	R\$ 126.407,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

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

Modalidade e Cobertura Adicional	Importância Segurada	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 126.407,00	10/06/2020	18/09/2020

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante.....	R\$	190,00
Adicional de Fracionamento.....	R\$	0,00
I.O.F.....	R\$	0,00
<b>Prêmio Total.....</b>	<b>R\$</b>	<b>190,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Camé	Valor(R\$)
	1	17/06/2020	7849397	190,00

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



APÓLICE DIGITAL







Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924

Proposta: 2620653

Controle Interno (Código Controle): 299320823

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

## CONDIÇÕES GERAIS

CIRCULAR SUSEP 477/13 - PLANO PADRONIZADO

CAPÍTULO I - CONDIÇÕES GERAIS - RAMO 0775

SEGURO GARANTIA – SEGURADO: SETOR PÚBLICO

### 1. Objeto:

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

I – processos administrativos;

II – processos judiciais, inclusive execuções fiscais;

III – parcelamentos administrativos de créditos fiscais, inscritos ou não, em dívida ativa;

IV – regulamentos administrativos.

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

### 2. Definições:

Aplicam-se a este seguro, as seguintes definições:

2.1. Apólice: documento, assinado pela seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

2.2. Condições Gerais: conjunto das cláusulas, comuns a todas as modalidades e/ou coberturas de um plano de seguro, que estabelecem as obrigações e os direitos das partes contratantes.

2.3. Condições Especiais: conjunto das disposições específicas relativas a cada modalidade e/ou cobertura de um plano de seguro, que alteram as disposições estabelecidas nas Condições Gerais.

2.4. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que alteram, de alguma forma, as Condições Gerais e/ou Condições Especiais, de acordo com cada segurador.

2.5. Contrato Principal: todo e qualquer ajuste entre órgãos ou entidades da Administração Pública (segurado) e particulares (tomadores), em que haja um acordo de vontades para a formação de vínculo e a estipulação de obrigações recíprocas, seja qual for a denominação utilizada.



**APÓLICE DIGITAL**



Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
Proposta: 2620653  
Controle Interno (Código Controle): 299320823  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

072

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Aceitação:

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

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

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

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

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





Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924

Proposta: 2620653

Controle Interno (Código Controle): 299320823

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS  
073

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

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

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

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

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

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

#### 4. Valor da Garantia:

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

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

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

#### 5. Prêmio do Seguro:

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

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

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

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

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





Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924

Proposta: 2620653

Controle Interno (Código Controle): 299320823

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

074

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

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

#### 6. Vigência:

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

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

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

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

#### 7. Expectativa, Reclamação e Caracterização do Sinistro:

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

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

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

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

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

#### 8. Indenização:

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

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





Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
Proposta: 2620653  
Controle Interno (Código Controle): 299320823  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

075

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

#### 8.2. Do prazo para o cumprimento da obrigação:

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

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

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

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

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

#### 9. Atualização de Valores:

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

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

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

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

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

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

#### 10. Sub-Rogação:





Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
Proposta: 2620653  
Controle Interno (Código Controle): 299320823  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

076

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

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

### 11. Perda de Direitos:

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

- I – Casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;
- II – Descumprimento das obrigações do tomador decorrente de atos ou fatos de responsabilidade do segurado;
- III – Alteração das obrigações contratuais garantidas por esta apólice, que tenham sido acordadas entre segurado e tomador, sem prévia anuência da seguradora;
- IV – Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo segurado, pelo beneficiário ou pelo representante, de um ou de outro;
- V – O segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas no contrato de seguro;
- VI – Se o segurado ou seu representante legal fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VII – Se o Segurado agravar intencionalmente o risco;

### 12. Concorrência de Garantias:

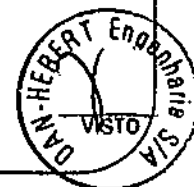
No caso de existirem duas ou mais formas de garantia distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do mesmo segurado ou beneficiário, a seguradora responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

### 13. Concorrência de Apólices:

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

### 14. Extinção da Garantia:

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



**APÓLICE DIGITAL**



Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
 Proposta: 2620653  
 Controle Interno (Código Controle): 299320823  
 Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

077

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

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

**15. Rescisão Contratual:**

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

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

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

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

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



**APÓLICE DIGITAL**





Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
Proposta: 2620653  
Controle Interno (Código Controle): 299320823  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

078

#### 16. Controvérsias:

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

I – por arbitragem; ou

II – por medida de caráter judicial.

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

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

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

#### 17. Prescrição:

Os prazos prescricionais são aqueles determinados pela lei.

#### 18. Foro:

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

#### 19. Disposições Finais

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

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

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

19.4. Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da Susep - [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br).

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

19.6. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

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







Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
Proposta: 2620653  
Controle Interno (Código Controle): 299320823  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

080

## CONDIÇÕES ESPECIAIS

### CAPÍTULO II - CONDIÇÕES ESPECIAIS DAS MODALIDADES - RAMO 0775

#### SEGURO GARANTIA DO LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.900195/2014-17.

##### 1. Objeto:

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

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

##### 2. Definições:

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

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

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

##### 3. Vigência:

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

##### 4. Reclamação e Caracterização do Sinistro:

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

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



**APÓLICE DIGITAL**



Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924

Proposta: 2620653

Controle Interno (Código Controle): 299320823

Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

081

a) Cópia do edital de licitação;

b) Cópia do termo de adjudicação;

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

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

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

5. Rescisão do Contrato de Seguro:

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

6. Disposições Gerais:

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

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

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

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



**APÓLICE DIGITAL**







Nº Apólice Seguro Garantia: 07-0775-0234924  
Proposta: 2620653  
Controle Interno (Código Controle): 299320823  
Nº de Registro SUSEP: 05436.2020.0007.0775.0234924.000000

**junto**  
SEGUROS

084

### Devolução de Documento

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

Em conformidade com a cláusula 14 - inciso I, das Condições Gerais, estamos procedendo a devolução do documento nº 07-0775-0234924

Local e Data

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Nome:

RG:

Cargo:

APÓLICE DIGITAL



## QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 5.6.1 Comprovação de Aptidão do Responsável Técnico
- 5.6.1.2 Comprovação de Aptidão da Empresa
- 5.6.3 Certidão de Registro e Regularidade com o CREA
- 5.6.6 Declaração de Abstenção de Vistoria







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  
**1020170000228**  
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 **JOSE GONCALVES DA SILVA NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE GONCALVES DA SILVA NETTO** RNP: **0504952986** Registro: **17805/D-BA**  
Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART. **1020130099011**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **07/06/2013** .. Baixada em: **23/01/2017**  
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Equipe**.....  
Empresa contratada: **12600.-..DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**.....

Contratante: **JARDIM GOIÁS EMPREENDIMENTOS LTDA**..... CPF/CNPJ **02.103.836/0001-47**  
Avenida Jamel Cecilio, ..... Número: **3.300..** Bairro: **Jardim Goiás**..... CEP. **74810-907**  
Quadra: ..... Lote: ..... Complemento: **Sala T-20, Qd.B-34..** Cidade: **Goiânia**.....-GO  
E-Mail: **jose.netto@danhbert.com.br**..... Fone: **(61....)33624400**....  
Contrato. **S/n**..... Celebrado em: **23/04/2013** Valor R\$: **60.622.975,02..**  
Vinculada a ART: ..... Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Nenhuma/Não Aplicável**  
Endereço da Obra/Serviço: **Avenida Jamel Cecilio**,..... Número: **3.300..**  
Bairro: **Jardim Goiás**..... CEP: **74810-907**.....  
Quadra: ..... Lote: ..... Complemento: ..... Cidade: **Goiânia**.....-GO  
Data de Início: **03/05/2013** Previsão término: **05/06/2014** Coordenadas Geográficas: .....  
Finalidade: **Comercial** ..... Código/Obra pública: .....  
Proprietário: **JARDIM GOIÁS EMPREENDIMENTOS LTDA**..... CPF/CNPJ: **02.103.836/0001-47**  
E-Mail: **jose.netto@danhbert.com.br** Fone: **(61....) 33624400..**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - DIRECAO EXECUCAO EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS , 23.919,26 METROS QUADRADOS; 2 - DIRECAO EXECUCAO ESTRUTURA CONCRETO ARMADO , 20.232,90 METROS QUADRADOS;**

Observações

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: **03/05/2013** até **05/06/2014**.

**RESSALVA:**

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 17001113 a 17001152, o atestado contendo <40> 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 1020170000228**

**Data: 31/01/2017 Hora: 16:13:00**

**Código de Controle: CAJDUFW**

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.

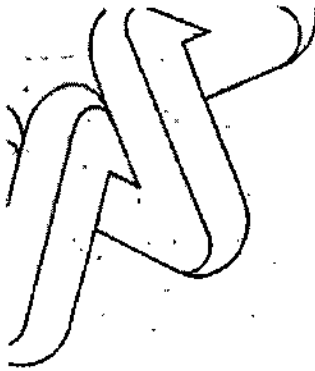
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

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

Processo  
**52179/2017**

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





**FLAMBOYANT**  
 A vitrine de Goiás.

## ATESTADO TÉCNICO



Atestamos para os devidos fins que a empresa **DAN-HEBERT ENGENHARIA S.A.**, inscrita no CNPJ/MF sob nº 36.772.051/0001-89, estabelecida SIA Trocho 03, Lotes 305/315 Brasília - DF, CREA Nº 3160/RJ, tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros Cívicos José Gonçalves da Silva Netto CREA-BA Nº 17.805/D, Flávio Castro Pedrosa CREA-GO Nº 11.172/D, o Engenheiro Eletricista Sandro Concha dos Santos CREA-MS Nº 6.006/D e o Engenheiro Mecânico Tales Brito Santos CREA-DF Nº 18.311/D executou para o **JARDIM GOIÁS EMPREENDIMENTOS LTDA** as obras e serviços para a execução da expansão Norte do Flamboyant Shopping Center em Goiânia, Goiás.

### DADOS DA OBRA

- Contratante: JARDIM GOIÁS EMPREENDIMENTOS LTDA
- Proprietário do empreendimento: LOURIVAL LOUZA JÚNIOR
- Endereço da obra e serviço: AVENIDA JAMEL CECILIO 3300 - JARDIM GOIÁS - 74.816-900 - GOIÂNIA/GO
- Período de execução: início em 03/05/2013 A 05/06/2014.
- Área de construção: 23.919,26 m<sup>2</sup>
- ART nº: 1020130099011
- Valor da obra: R\$60.622.975,02

Av. Jamel Cecílio, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2055  
 www.flamboyant.com.br





**Objeto:** Construção da Expansão Norte do Shopping Flamboyant, pelo regime de administração para as obras civis, e para instalações e equipamentos com o fornecimento de materiais, mão de obra, ferramentas, equipamentos, estrutura de concreto armado e metálica, alvenarias, revestimentos, instalações elétricas, hidro-sanitárias, combate a incêndio, exaustão, ventilação, ar condicionado, grupo gerador, luminárias decorativas, elementos de comunicação visual, as built e tudo o mais necessário a perfeita e completa execução das obras da Expansão Norte do Shopping Flamboyant situada na Avenida Jamel Cecilio 3300, a saber:

- **OBRAS CIVIS:** inclui no valor global pactuado entre as partes a realização de todos os serviços de obras civis, tais como: elaboração, coordenação e compatibilização construtiva de todos os projetos, demolições, fundações, estruturais, alvenarias, impermeabilizações, revestimentos de paredes, tetos e pisos, pinturas, urbanização, dentre outros; até a total conclusão da obra, com "habite-se", limpa e totalmente desobstruída.

- **INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS:** inclui no valor global pactuado a realização de todos os serviços, das instalações e equipamentos, tais como: fornecer apoio aos sub-empregueiros que vier a contratar para executar responsabilizando-se pelas instalações elétricas, hidro-sanitárias, combate a incêndios, exaustão, ventilação, ar condicionado, decoração, paisagismo, comunicação visual, dentre outros, inclusive a aplicação dos materiais e equipamentos.

- **INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO:** inclui no valor global pactuado a realização de todos os serviços de ar condicionado e climatização do empreendimento, com capacidade total de 600 TR (equipamentos do tipo Fan Coil WDS), além de rede de dutos com chapas galvanizadas num total de 39.514,00 Kg, 661 saídas de ar (Difusor linear, Grelha contínua, Veneziana com tela, Veneziana de gravidade, Veneziana de Ferro, Grelha de Ferro e Difusor Jato de Ar), isolamento de tubulações expostas no tempo num total de 1.724 metros lineares e tubulação hidráulica total de 1.918 metros lineares, divididos em 1.452 metros de aço carbono e 466 metros de aço galvanizado.

**Características técnicas especiais da obra:**

- Execução dos reforços estruturais de fundações e estrutura (pilares, vigas e lajes) dentro de 64 lojas em funcionamento e abertas ao público;
- Execução de tubulões escavados manualmente;
- Execução de estacas do tipo raiz;
- Execução de estrutura metálica e lajes do tipo "steel deck";
- Execução de claraboia metálica com vidro laminado encapsulado;
- Instalação de toldos retráteis sobre a cobertura de vidro e fechamentos laterais em vidro;
- Impermeabilização de toda a cobertura com poliuretano;
- Acabamentos de piso em mármore importado 1,3x1,3m, dekton "zenith" 1,3x1,3m e madeira;
- Acabamentos de parede com massa PVA e tinta, rodapés em dekton "zenith";
- Execução de Guarda Corpo retos e curvos em vidro laminado de 16mm e 20mm com safetyglass;
- Instalações elétricas e iluminação, hidro-sanitárias, especiais (SPDA, sonorização, supervisão predial), incêndio (1.226 pontos de sprinklers, 34 hidrantes e 682 detectores de fumaça);
- Instalação de ar condicionado (600TR);
- Instalação de grupo gerador 500kva;
- Instalação de subestação 500kva.

Av. Jamel Cecilio, 3300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74110-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2055  
 www.shophopping.com.br





### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

SHOPPING FLAMBOYANT			
01.01	SERVIÇOS GERAIS E ADMINISTRAÇÃO		
01.01.01	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		
01.01.01.01	Escritórios	M2	353,00
01.01.01.02	Escritórios	M2	30,00
01.01.01.03	Canteiro Operacional	M2	800,00
01.01.01.04	Placas de obra	VB	1,00
01.01.01.05	Instalação provisória de água, esgoto, energia e telefone	VB	1,00
01.01.01.06	Manutenção e operação do canteiro	Mês	15,00
01.01.01.07	Vias de acesso	VB	1,00
01.01.02	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA		
01.01.02.01	Andaimes Fachadeiros (Plataforma)	M2	5.526,00
01.01.02.02	Bandejas primárias e secundárias	VB	1,00
01.01.02.03	Telas de proteção	M2	2.763,00
01.01.02.04	Andaime leve	VB	1,00
01.01.02.05	Sinalização provisória	VB	1,00
01.01.02.06	Proteção de Periferias/vãos	VB	1,00
01.01.03	MÁQUINAS E FERRAMENTAS		
01.01.03.01	Locação de Equipamentos Leves (vibradores, serras, políscorte, guincho, plataforma)	VB	1,00
01.01.03.02	Elevador carga	Mês	13,00
01.01.03.03	Mini guindaste articulável com lança de 11 m	Mês	13,00
01.01.03.04	Grua	Mês	10,00
01.01.03.05	Base da grua	UN	1,00
01.01.03.06	Equipamento de Topografia	Mês	8,00
01.01.03.07	Ferramentas leves	VB	1,00
01.01.03.08	Lava rodas (material, mão de obra e equipamentos)	Mês	15,00
01.01.03.09	Manipulador	Mês	9,00
01.01.04	EQUIPAMENTOS DE ESCRITÓRIO		
01.01.04.01	Equipamentos de escritório/utensílios em geral	VB	1,00
01.01.05	TRANSPORTE		
01.01.05.01	Utilitário	Mês	13,00
01.01.05.02	Automóvel	Mês	13,00
01.01.05.03	Viagens equipe administração	Mês	13,00
01.01.06	DESPESAS DIVERSAS		
01.01.06.01	Consumo de água, esgoto, luz e telefone	Mês	13,00
01.01.06.02	Material de escritório	Mês	13,00
01.01.06.03	Material de consumo / limpeza	Mês	13,00
01.01.06.04	Cópias xerox / heliográficas	Mês	13,00
01.01.06.05	Combustíveis	Mês	13,00
01.01.06.06	Diversos	Mês	13,00
01.01.06.07	Medicamentos	Mês	13,00
01.01.06.08	Transporte de pessoal	Mês	13,00
01.01.06.09	Alimentação de pessoal	Mês	13,00
01.01.06.10	Equipamentos de proteção individuais	Mês	13,00
01.01.06.11	Equipamentos de proteção coletiva	VB	1,00
01.01.06.12	Exames Admissoriais, demissionais e treinamentos	VB	1,00
01.01.06.13	Ambulância	Mês	13,00





Autenticidade n.º: 17001116  
 CAT n.º: 102017000228 Página: 004  
 www.creago.org.br/autenticacao



01.01.06.14	Vigilância Diurna/Noturna	VB	13,00
01.01.06.15	Aluguel de Residência	VB	9,25
01.01.07	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>		
01.01.07.01	Limpeza permanente de Obras	Mês	13,00
01.01.07.02	Locação de Equipamentos Leves (vibradores, terras, palicorte, guincho, plataforma)	VB	13,00
01.01.08	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
01.01.08.01	Engenheiro Gerente	Mês	13,00
01.01.08.02	Engenheiro de Produção	Mês	28,00
01.01.08.03	Arquiteto	Mês	13,00
01.01.08.05	Engenheiro de Segurança	Mês	12,00
01.01.08.06	Engenheiro de Instalações	Mês	12,00
01.01.08.07	Técnico de Edificações	Mês	48,00
01.01.08.08	Técnico de Segurança do Trabalho	Mês	30,00
01.01.08.09	Técnico de Qualidade	Mês	12,00
01.01.08.10	Estagiário	Mês	32,00
01.01.08.11	Mestre de Obras	Mês	15,00
01.01.08.12	Almoxarife	Mês	15,00
01.01.08.13	Auxiliar de Almoxarife	Mês	15,00
01.01.08.14	Apostador	Mês	25,00
01.01.08.15	Comprador	Mês	15,00
01.01.08.16	Secretária	Mês	15,00
01.01.08.17	Gerente Administrativo	Mês	12,00
01.01.08.18	Técnico Administrativo	Mês	15,00
01.01.08.19	Auxiliar Administrativo	Mês	60,00
01.01.08.20	Encarregado	Mês	60,00
01.01.08.21	Eletricista	Mês	15,00
01.01.08.22	Carpinteiro	Mês	15,00
01.01.08.23	Servento	Mês	20,00
01.01.08.24	Técnico de Enfermagem	Mês	12,00
01.01.08.25	Topógrafo	Mês	12,00
01.01.08.26	Auxiliar de Topografia	Mês	24,00
01.01.08.27	Motorista	Mês	15,00
01.01.08.28	Encargos sociais	VB	1,00
01.01.08.29	Previsão de Horas Extras (25%)	VB	1,00
01.01.09	<b>ADMINISTRAÇÃO NOTURNA DA OBRA</b>		
01.01.09.01	Engenheiro de Produção (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.02	Mestre de Obras (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.03	Encarregado (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.04	Técnico de Segurança do Trabalho (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.05	Técnico de Edificações (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.06	Almoxarife (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.07	Apostador (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.08	Técnico Administrativo (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.09	Técnico de Enfermagem (Equipe Noturna)	Mês	6,00
01.01.09.10	Encargos sociais (132,13% horistas e 78,63% mensalistas)	VB	1,00
01.01.09.11	Transporte de pessoal	Mês	1,00
01.01.10	<b>SEGUROS</b>		
01.01.10.01	Seguros (risco de engenharia/pessoal)	VB	1,00
01.01.10.02	Seguros de performance/garantias	VB	1,00
01.01.10.03	Carta de fiança / Seguro garantia de contrato	VB	1,00

Av. Juvêncio Coelho, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74010-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2025  
 www.fierbert.com.br





01.01.11	OUTROS		
01.01.11.01	As Built dos projetos	VB	1,00
01.01.11.02	Manual do proprietário e estudos	VB	1,00
01.01.11.03	Taxas (CREA, Habito-se...)	VD	1,00
01.02	SERVIÇOS		
01.02.02	DEMOLIÇÕES		
01.02.02.01	Demolições	M3	3.768,66
01.02.02.02	Retirada estrutura metálica clareáveis	M2	2.150,00
01.02.02.03	Retirada de entulhos	vb	1,00
01.02.03	ESTRUTURA METÁLICA (INCLUSIVE TRATAMENTO E PINTURA DE ACABAMENTO)		
01.02.03.01	Reforço estrutural	VB	1,00
01.02.03.02	Grout na estrutura / adequações piso	M3	1.982,36
01.02.03.03	Tablado provisório da praça central	M2	1.750,00
01.02.03.04	Laje Steel Deck	M2	8.400,00
01.02.03.05	Tablado provisório para clareáveis do Mall	M2	400,00
01.02.03.06	Fornecimento e montagem de estruturas setor 1, 2 e 3	TON	1.200,00
01.02.03.07	Montagem estrutura praça central	TON	1.200,00
01.02.04	ESTRUTURAS DE CONCRETO		
01.02.04.01	SUPERESTRUTURA		
01.02.04.01.01	Forma	M2	2.457,27
01.02.04.01.02	Cimbração	M3	16.717,05
01.02.04.01.03	Armação CA-50	KG	151.581,00
01.02.04.01.04	Concreto	M3	4.144,03
01.02.05	PAREDES E PAINÉIS		
01.02.05.01	PAREDES EXTERNAS		
01.02.05.01.01	Paredes de placa cimentícia de 12mm (lado interno e externo) com estrutura de steel frame	M2	3.697,74
01.02.05.01.02	Alvenaria Corta-Fogo, resistência 2 horas, em blocos de concreto L=19cm	M2	350,55
01.02.05.01.03	Vergas, pilaretes e cintas de amarração	M3	32,39
01.02.05.02	PAREDES INTERNAS / PAINÉIS		
01.02.05.02.01	Paredes de placa cimentícia de 10mm no dois lados com estrutura de steel frame	M2	6.669,42
01.02.05.02.02	Alvenaria Corta-Fogo, resistência 2 horas, em blocos de concreto L=14cm	M2	45,89
01.02.05.02.03	Vergas, pilaretes e cintas de amarração	M3	55,72
01.02.05.03	DIVISÓRIAS		
01.02.05.03.01	Divisórias de lojas em aço inox	M	450,00
01.02.06	ESQUADRIAS		
01.02.06.01	DF. MADEIRA		
01.02.06.01.01	PM1 - Porta para shaft, 0,50x2,10m	UN	19,00
01.02.06.02	DE FERRO		
01.02.06.02.01	Esquadrias de ferro	M2	23,10
01.02.06.03	PORTAS CORTA-FOGO		
01.02.06.03.01	PCF - 240X210 cm	UN	13,00
01.02.06.04	DE AÇO INOX		
01.02.06.04.01	Fechamento inox dos vazios das escadas rolante	M2	242,13
01.02.06.04.02	Fechamento vertical em inox no mall do shopping	M2	625,00
01.02.06.05	SERRALHERIA		
01.02.06.05.01	Guarda-Corpo dos Vazios	M2	290,02

Av. Brasil Centro, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74610-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2025  
 www.farbowell.com.br





01.02.06.06	<b>COMPLEMENTOS</b>		
01.02.06.06.01	Divisor de Loja em perfis metálicos tubulares em chapa galvanizada #14 (sem parafuso apar	M	248,00
01.02.06.06.02	Roda-Piso em cantoneira "L" de ferro, chapa galvanizada #14, 2"x2"	M	505,94
01.02.07	<b>VIDROS</b>		
01.02.07.01	<b>GUARDA CORPO</b>		
01.02.07.01.01	Guarda corpo reto com vidro laminado extraclear de 8mm + 8mm com Sentryglass h=1,3m	M	340,00
01.02.07.01.02	Guarda corpo curvo com vidro laminado extraclear de 10mm + 10mm com Sentryglass h=2,50m	M	160,00
01.02.07.01.03	Pele de vidro com espessura de 12mm (vidro ecolite da Cebtrac encapsulado)	M2	300,00
01.02.08	<b>COBERTURAS</b>		
01.02.08.01	Sistema de encapsulamento dos vidros laminados de 12mm, estrutura secundária e instalação	M2	2.995,31
01.02.08.02	Cobertura retrátil: toldo Boston Traction Kit autotensionante elétrico Solis S6	M2	2.496,66
01.02.08.03	Cobertura fixa: toldo Boston fixo Solis S6	M2	646,00
01.02.08.04	Supporto em aço inox AISI 16 para caixa recolhadora Boston 135	und	788,00
01.02.09	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		
01.02.09.01	<b>POCO DE ELEVADOR E ESCADAS ROLANTES</b>		
01.02.09.01.01	Preparo de superfícies	M2	141,28
01.02.09.01.02	Impermeabilizações com epóxi isento de solventes, esp=1mm	M2	141,28
01.02.09.02	<b>CASAS DE MAQUINAS E AREAS DE SERVIÇOS E RESERVAS TÉCNICAS</b>		
01.02.09.02.01	Argamassa de regularização com calceito	M2	2.186,15
01.02.09.02.02	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III - 4mm	M2	2.186,15
01.02.09.02.03	Proteção primária com B idim CC10	M2	2.186,15
01.02.09.02.04	Proteção de rodapé com tela	M2	2.186,15
01.02.09.02.05	Proteção mecânica de concreto armado, esp=3cm	M2	2.186,15
01.02.09.03	<b>RECOMPOSIÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ARRANQUE DOS PILARES)</b>		
01.02.09.03.01	Argamassa de regularização	M2	197,15
01.02.09.03.02	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III - 4mm	M2	197,15
01.02.09.03.03	Cenada separadora de bidin RT10	M2	167,15
01.02.09.03.04	Proteção de rodapé com tela	M2	65,72
01.02.09.03.05	Proteção mecânica 2cm	M2	6,57
01.02.09.04	<b>LAJE DE COBERTURA</b>		
01.02.09.04.01	Argamassa de regularização	M2	6.356,77
01.02.09.04.02	Impermeabilização com políurea 0-3mm	M2	6.356,77
01.02.10	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>		
01.02.10.01	<b>MALL</b>		
01.02.10.01.01	Chapisco	M2	501,86
01.02.10.01.02	Massa Única	M2	501,86
01.02.10.01.03	Cerâmica Techlan	M2	501,86
01.02.10.03	<b>HALLS SANITÁRIOS E ELEVADORES SOCIAIS</b>		
01.02.10.03.01	Chapisco	M2	85,86
01.02.10.03.02	Massa Única	M2	85,86





<b>01.02.10.04</b>	<b>SANITÁRIOS DE PÚBLICO E SANITÁRIOS ESPECIAIS</b>		
01.02.10.04.01	Chapisco	M2	489,72
01.02.10.04.02	Massa Única	M2	489,72
01.02.10.04.03	Cerâmica Techno	M2	489,72
01.02.10.04.04	Espelho cristal incolor, esp.6mm	M2	14,59
<b>01.02.10.05</b>	<b>GALERIAS DE ACESSO AOS SANITÁRIOS DE PÚBLICO</b>		
01.02.10.05.01	Chapisco	M2	266,12
01.02.10.05.02	Massa Única	M2	266,12
01.02.10.05.03	Cerâmica Techno	M2	266,12
<b>01.02.10.06</b>	<b>ÁREAS DE SERVIÇOS E RESERVAS TÉCNICAS</b>		
01.02.10.06.01	Chapisco	M2	3.148,73
01.02.10.06.02	Massa Única	M2	3.148,73
01.02.10.06.03	Cantoneiras metálicas de 1 1/2" e altura de 2m	M	198,00
<b>01.02.10.07</b>	<b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>		
01.02.10.07.01	Chapisco	M2	1.743,34
01.02.10.07.02	Massa Única	M2	99,11
01.02.10.07.03	Mármore Crema Marfil	M2	99,11
<b>01.02.11</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS FACHADAS</b>		
01.02.11.01	Chapisco Externo	M2	3.931,74
01.02.11.02	Massa Única	M2	3.931,74
01.02.11.03	Perfil de alumínio com pintura eletrolítica	M	1.965,87
01.02.11.04	Chapim em mármore branco lustrado	M	491,47
01.02.11.05	Cerâmica Techno	M2	3.931,74
01.02.11.06	Fechamento em painel termoisolante - Termo-Wall	M2	3.931,74
<b>01.02.12</b>	<b>FORROS</b>		
<b>01.02.12.01</b>	<b>MALIS</b>		
01.02.12.01.01	Forno em gesso acartonado liso	M2	3.098,73
01.02.12.01.02	Painéis Ideacoustic	M2	1.328,04
01.02.12.01.03	Reforço de forro	M2	2.978,79
<b>01.02.12.02</b>	<b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>		
01.02.12.02.01	Forno em gesso acartonado liso	M2	1.619,09
01.02.12.02.02	Painéis Ideacoustic	M2	693,89
<b>01.02.12.03</b>	<b>SANITÁRIOS DE PÚBLICO E SANITÁRIOS ESPECIAIS</b>		
01.02.12.03.01	Forno em gesso acartonado liso	M2	119,79
<b>01.02.13</b>	<b>PINTURAS</b>		
01.02.13.01	Pintura acrílica	M2	4.837,63
01.02.13.02	Mescla Texturada tipo Plástico, altura 2m (galerias técnicas e escada de serviço)	M2	3.148,73







<b>01.02.14</b>	<b>FISOS INTERNOS</b>		
<b>01.02.14.01</b>	<b>MALL</b>		
01.02.14.01.01	Regularização de piso	M2	3.800,97
01.02.14.01.02	Placas de piso DEKTON "zenith" 1300x1300x8 mm da Cosentino	M2	2.280,00
01.02.14.01.03	Mármore Verde Guatemala	M2	570,15
01.02.14.01.04	Mármore Crema Marfil	M2	380,09
01.02.14.01.05	Madeira Indusperquet Linha Deck acabamento frizado de Cumaru	M2	570,14
01.02.14.01.06	Rodapé em mármore Verde Guatemala com 20 cm de altura	M	142,74
<b>01.02.14.02</b>	<b>SANITÁRIOS DE PÚBLICO E SANITÁRIOS ESPECIAIS</b>		
01.02.14.02.01	Regularização de piso	M2	119,79
01.02.14.02.02	Granito Branco Ceará polido e lustrado	M2	71,87
01.02.14.02.03	Mármore Verde Guatemala	M2	17,97
01.02.14.02.04	Mármore Crema Marfil	M2	29,94
01.02.14.02.05	Rodapé em mármore Verde Guatemala com 15 cm de altura	M	125,57
<b>01.02.14.03</b>	<b>GALEIRAS DE ACESSO AOS SANITÁRIOS DE PÚBLICO</b>		
01.02.14.03.01	Regularização de piso	M2	81,92
01.02.14.03.02	Granito Branco Ceará polido e lustrado	M2	49,15
01.02.14.03.03	Mármore Crema Marfil	M2	32,77
01.02.14.03.04	Rodapé em mármore Verde Guatemala com 20 cm de altura	M	73,92
<b>01.02.14.04</b>	<b>ÁREAS DE SERVIÇOS E RESERVAS TÉCNICAS</b>		
01.02.14.04.01	Regularização de piso	M2	1.253,41
01.02.14.04.02	Cimentado plastificado	M2	1.253,41
01.02.14.04.03	Rodapé cimentado plastificado com 25cm de altura	M	880,51
<b>01.02.14.05</b>	<b>ESCADAS DE SERVIÇO E EMERGÊNCIA</b>		
01.02.14.05.01	Regularização de piso	M2	75,55
01.02.14.05.02	Cimentado plastificado	M2	75,55
01.02.14.05.03	Rodapé cimentado plastificado com 25cm de altura	M	99,16
<b>01.02.14.06</b>	<b>PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO</b>		
01.02.14.06.01	Regularização de piso	M2	2.231,07
01.02.14.06.02	Placas de piso DEKTON "zenith" 1300x1300x8 mm da Cosentino	M2	1.561,75
01.02.14.06.03	Madeira Indusperquet Linha Deck acabamento frizado de Cumaru	M2	669,32
01.02.14.06.04	Rodapé em mármore Verde Guatemala com 20 cm de altura	M	53,68
<b>01.02.15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
01.02.15.01	Piso em granito cinza claro, formato 1,20m x 1,20m acabamento serrado	M2	106,00
<b>01.02.16</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>		
01.02.16.01	Cuba quadrada de semi eixo com mesa - sem porta toalha - DECA - ref. L 830 - cor branco	UN	15,00





01.02.16.02	Bacia sanitária "DECA", Linha Carrara, na cor branco, ref. P60, com tampa na cor branco	UN	21,00
01.02.16.03	Bacia sanitária PNE convencional "Deca", linha "Conforto", ref. P51, na cor branco gelo, r	UN	1,00
01.02.16.04	Bacia sanitária infantil "Deca", linha "Studio Kids", ref. PI 16, na cor branco gelo, GB17	UN	1,00
01.02.16.05	Mictório com sifão integrado e entrada de água embutida "Deca", ref. M 714, na cor branco	UN	9,00
01.02.16.06	Válvula para mictório Docoeletric - DOCOL - ref: 00442416	UN	9,00
01.02.16.07	Válvula de descarga sensor cromado DOCOL - ref: 00503806	UN	9,00
01.02.16.08	Dispensadores de sabonete ME - Docoeletric Cromado - DOCOL - Ref: 00581606	UN	22,00
01.02.16.09	Torneira ME Zenit Docoeletric Cromado DOCOL - ref: 00464806	UN	10,00
01.02.16.10	Supporte para papel higiênico em aço inox - Bobrick - ref: 2890	UN	22,00
01.02.16.11	Cabide Classic Séries anti-vandalismo - Bobrick - ref: 7671	UN	23,00
01.02.16.12	Cesto de lixo em aço inox escovado - Bobrick - ref: B 277 (48,3 litros - 38,4X58,4X21,6cm)	UN	22,00
01.02.16.13	Cesto de lixo em alumínio (25 cm de altura), Brakay ref: CA 703	UN	2,00
01.02.16.14	Dispenser protetor de assento, Melhoramentos - ref: 7060	UN	22,00
01.02.16.15	Toalheiro Bobrick cod B-4262 - acabamento em aço inox escovado	UN	1,00
01.02.16.16	M07 - Barra para apoio "U" 55x72x55cm para portador de necessidades especiais em aço inox	UN	2,00
01.02.16.17	M08 - Barra para apoio de 90cm para portador de necessidades especiais em aço inox polido	UN	2,00
01.02.16.18	Bancada em granito Verde Ubatuba	M2	10,40
01.02.16.19	Lavatório (Sanitários Área de Serviço)	UN	4,00
01.02.16.20	Tanque para Deca	UN	2,00
01.02.17	LIMPEZA		
01.02.17.01	LIMPEZA FINAL GERAL (ENTREGA DA OBRA)	M2	23.919,26
01.02.18	PROJETOS E CONSULTORIAS		
01.02.18.01	PROJETOS	VB	1,00
01.02.18.02	CONSULTORIAS	VB	1,00
01.02.19	INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS		
01.02.19.01	ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DADOS	VB	1,00
01.02.19.02	LUMINÁRIAS DECORATIVAS	VB	1,00
01.02.20	AR CONDIC., EXAUSTÃO, VENT.MECÂNICA		
01.02.20.01	AR CONDICIONADO	VB	1,00
01.02.21	ELEVADORES		
01.02.21.01	Elevador	VB	2,00
01.02.22	ESCADAS ROLANTES		
01.02.22.01	Escadas Rolantes	VB	1,00





01.02.23	PAISAGISMO		
01.02.23.01	Paisagismo	VB	1,00
01.02.24	SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL		
01.02.24.01	Sinalização e comunicação visual	VB	1,00
01.02.25	MÓVEIS E DECORAÇÃO		
01.02.25.01	Móveis e decoração	VB	1,00

01.02.26	INFRAESTRUTURA - ALIMENTADORES EXPANSÃO PISO L3		
01.02.26.01	"T" fe galv 500x100mm	ps	2,00
01.02.26.02	"X" fe galv 500x100mm	ps	1,00
01.02.26.03	Abraçadeira tipo 2 1/2"	ps	250,00
01.02.26.04	Abraçadeira tipo 2"	ps	10,00
01.02.26.05	Abraçadeira tipo D 1 1/2"	ps	40,00
01.02.26.06	Arame aço galv 12BWG	kg	10,00
01.02.26.07	Arruela alumínio 1 1/2"	ps	26,00
01.02.26.08	Arruela alumínio 2"	ps	6,00
01.02.26.09	Arruela lixa 3/8" zincada	ps	2.300,00
01.02.26.10	Barra rosca 3/8" x3m	br	160,00
01.02.26.11	Bucha alumínio 1 1/2"	ps	26,00
01.02.26.12	Bucha alumínio 2 1/2"	ps	22,00
01.02.26.13	Bucha alumínio 2"	ps	6,00
01.02.26.14	Caixa de passagem sobrepor, chapa metálica 300x300x120mm	ps	17,00
01.02.26.15	Curva 90° fe galv 1 1/2"	ps	13,00
01.02.26.16	Curva 90° fe galv 2 1/2"	ps	30,00
01.02.26.17	Curva 90° fe galv 2"	ps	3,00
01.02.26.18	Curva horizontal 90° fe galv 500x100mm	ps	17,00
01.02.26.19	Curva horizontal 90° fe galv 300x100mm	ps	2,00
01.02.26.20	Curva vertical externa 90° fe galv 500x100mm	ps	2,00
01.02.26.21	Curva vertical interna 90° fe galv 500x100mm	ps	2,00
01.02.26.22	Eletroduto fe galv 1 1/2"	br	26,00
01.02.26.23	Eletroduto fe galv 2 1/2"	br	165,00
01.02.26.24	Eletroduto fe galv 2"	br	6,00
01.02.26.25	Eletroduto fe galv 4"	br	12,00
01.02.26.26	Leito fe galvanizado pesado 500x100mm	br	145,00
01.02.26.27	Leito fe galvanizado pesado 300x100mm	br	30,00
01.02.26.28	Parafuso autotrivante cabeça lenticular 3/8"x3/4" zincado	ps	1.800,00
01.02.26.29	Perfundo perfurado 38x38mm	br	20,00
01.02.26.30	Porca 3/8" zincada	ps	2.300,00
01.02.26.31	Prolongador 3/8" (tuba cinzenta barra rosca)	ps	130,00
01.02.26.32	Saida de leito p/ eletroduto 1 1/2"	ps	13,00
01.02.26.33	Saida de leito p/ eletroduto 2"	ps	3,00
01.02.26.34	Tala p/ leito 100mm	ps	480,00
01.02.26.35	Unidut Cônico 2" 1/2	ps	30,00
01.02.26.36	Unidut Reto 2" 1/2	ps	110,00
01.02.26.37	Unidut Cônico 2"	ps	2,00





01.02.26.38	Unidat Reto 2"	ps	6,00
01.02.26.39	Unidat Cônico 1" 1/2	ps	2,00
01.02.26.40	Unidat Reto 1" 1/2	ps	26,00
01.02.26.41	Unidat Cônico 4"	ps	6,00
01.02.26.42	Unidat Reto 4"	ps	3,00
01.02.26.43	Grupo tipo C Completo	ps	200,00
01.02.26.44	Eletrocalha 100x100mm	ps	13,00
01.02.26.45	Diversos (parafusos, etc)	vb	1,00
01.02.27	<b>CABOS - ALIMENTADORES EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.27.01	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	1.400,00
01.02.27.02	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	4.200,00
01.02.27.03	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	1.400,00
01.02.27.04	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	750,00
01.02.27.05	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	2.250,00
01.02.27.06	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	1.542,00
01.02.27.07	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 25mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	750,00
01.02.27.08	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 25mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	2.250,00
01.02.27.09	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 25mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	470,00
01.02.27.10	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	85,00
01.02.27.11	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	264,00
01.02.27.12	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	209,00
01.02.27.13	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	470,00
01.02.27.14	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	1.410,00
01.02.27.15	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	195,00
01.02.27.16	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 70mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	209,00
01.02.27.17	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 70mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	627,00
01.02.27.18	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 70mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	297,00
01.02.27.19	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 120mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	297,00
01.02.27.20	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 120mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	591,00
01.02.27.21	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 95mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	44,00
01.02.27.22	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 185mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	44,00
01.02.27.23	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 185mm <sup>2</sup> , não halogênio, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	132,00
01.02.27.24	fitas isolante preta	rl	15,00





01.02.27.25	Fita isolante cinza	ft	15,00
01.02.27.26	Fita isolante vermelha	ft	15,00
01.02.27.27	abraçadeira plástica 40cm	ca	50,00
01.02.28	<b>INFRAESTRUTURA - ÁREA COMUM P-03 EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.28.01	"T" fe zincado p/ eletrocalha 200x50mm	pc	5,00
01.02.28.02	Abraçadeira p/ eletroduto 3/4" p/ barra rosçada	pc	240,00
01.02.28.03	Arruela lisa 1/4"	pc	1.800,00
01.02.28.04	Arruela lisa 3/8"	pc	1.000,00
01.02.28.05	Barra rosçada 1/4"x3m	br	240,00
01.02.28.06	Barra rosçada 3/8"x3m	br	400,00
01.02.28.07	Condulete alumínio 3/4" s/ rosca, c/ tampa cega tipo L	pc	24,00
01.02.28.08	Condulete alumínio 3/4" s/ rosca, c/ tampa cega tipo T	pc	112,00
01.02.28.09	Curva de inversão fe zincada p/ eletrocalha 200x50mm	pc	4,00
01.02.28.10	Curva horizontal 90° fe zincada p/ eletrocalha 200x50mm	pc	11,00
01.02.28.11	Eletrocalha fe zincada 200x50mm	br	150,00
01.02.28.12	Eletroduto fe zincado 3/4"	br	160,00
01.02.28.13	Gancho curto p/ perfilado 38mm	pc	329,00
01.02.28.14	Parafuso autoarravante cabeça lentilha 1/4"x1/2"	pc	1.500,00
01.02.28.15	Perfilado perfurado 38x38x6000mm	br	90,00
01.02.28.16	Porca 1/4"	pc	1.800,00
01.02.28.17	Porca 3/8"	pc	1.000,00
01.02.28.18	Suporte ômega p/ eletrocalha 200mm	pc	225,00
01.02.28.19	Tala p/ eletrocalha 50mm	pc	200,00
01.02.28.20	Unidat reto 3/4"	pc	50,00
01.02.28.21	Caixa metálica para tomada 10A para perfilado com Trave	pc	100,00
01.02.28.22	Junta reta para perfilado 38x38mm	pc	80,00
01.02.28.23	Tomada 20A 2P+T Sobrepor Condulote	pc	22,00
01.02.28.24	Tomada 16A 3P+T Sobrepor Condulote	pc	10,00
01.02.28.25	Unidat Côncavo 3/4"	pc	33,00
01.02.28.26	Diversos (parafusos, etc)	vb	1,00
01.02.29	<b>CABOS - ÁREA COMUM P-03 EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.29.01	cabos cobre flexível, 750V, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	ca	4.000,00
01.02.29.02	cabos cobre flexível, 750V, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul claro (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	5.000,00
01.02.29.03	cabos cobre flexível, 750V, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	3.000,00
01.02.29.04	cabos cobre flexível, 750V, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor branco (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	3.000,00
01.02.29.05	cabos cobre flexível, 750V, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor vermelho (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	3.000,00
01.02.29.06	cabos cobre flexível, 750V, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	3.500,00
01.02.29.07	cabos cobre flexível, 750V, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul claro (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	4.000,00
01.02.29.08	cabos cobre flexível, 750V, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	2.500,00
01.02.29.09	cabos cobre flexível, 750V, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor	m	2.000,00

Av. Israel Cecílio, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
 Fone: 62-3246-3000 - 62-3246-2055  
 www.flebotec.com.br





	branco (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)			
01.02.29.10	cabos cobre flexível, 750V, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor vermelho (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		2.000,00
01.02.29.11	cabos cobre flexível, 750V, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		700,00
01.02.29.12	cabos cobre flexível, 750V, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul claro (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		700,00
01.02.29.13	cabos cobre flexível, 750V, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		700,00
01.02.29.14	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		36,00
01.02.29.15	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		10,00
01.02.29.16	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		10,00
01.02.29.17	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 50mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		120,00
01.02.29.18	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 50mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		40,00
01.02.29.19	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 25mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		40,00
01.02.29.20	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 70mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		560,00
01.02.29.21	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 70mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		185,00
01.02.29.22	cabos cobre flexível, 0,6/1KV, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afimex da Prysmian, Afitec da Ficap ou equivalentes)	m		185,00
01.02.30	<b>DIVERSOS - AREA COMUM P-03 EXPANSÃO PISO</b>			
01.02.30.01	Arame aço galv 148WG	kg		5,00
01.02.30.02	Fita isolante 19mmx20m	rl		100,00
01.02.30.03	Abraçadeira plástica 7x310mm	ct		5,00
01.02.31	<b>AREA COBERTURA - SPDA PISO EXPANSÃO L3</b>			
01.02.31.01	Cabo cobre nu 35mm <sup>2</sup> , encoberto classe 02	m		1.600,00
01.02.31.02	Cabo cobre nu 50mm <sup>2</sup> , encoberto classe 02	m		75,00
01.02.31.03	Terminal tipo ferro galv, 250mmx3/8", sem bandeira, base na horizontal, ref. TEL-044 da Termotécnicas	ud		64,00
01.02.31.04	Conector mini gal em bronze estabado p/ cabo 35mm <sup>2</sup> , ref. TEL-583 da Termotécnicas	ud		64,00
01.02.31.05	Terminal compressão 35mm <sup>2</sup>	ud		110,00
01.02.31.06	Conector parafuso fendido 70mm <sup>2</sup>	ud		250,00
01.02.31.07	Presilha lãdo largura 15mm e/ furo de 5mm, ref. TEL-744 da Termotécnicas	ed		1.400,00
01.02.31.08	Calha de inspersão 250x250mm, com Tampa metálica	ed		2,00
01.02.31.09	Haste de cobre tipo Cooperweld 5/8x2,4m	ud		2,00
01.02.31.10	Calha para equalização BEP	ed		1,00
01.02.31.11	Conexão cabo a haste de aterramento Tipo Exotermica	ud		2,00
01.02.31.12	Diversos (parafusos, bux, etc)	vb		1,00
01.02.32	<b>AREA MEDIA TENSÃO - SUBSTACAO EXPANSÃO PISO L3</b>			
01.02.32.01	Abraçadeira plástica 7,5x380mm	ct		5,00
01.02.32.02	Barramento cobre maciço 3/8"x2m	br		8,00
01.02.32.03	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°, esp. 18,5mm <sup>2</sup> , cor azul	m		23,00

Av. José Carlos, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
 Fone: 61-3546-2000 - 61-3546-2665  
 www.fanbrasil.com.br



01.02.32.04	Cabo cobre 0,6/1kv, 90° cpr, 185mm <sup>2</sup> , ou prta	m	70,00
01.02.32.05	Cabo cobre nu 35mm <sup>2</sup>	m	10,00
01.02.32.06	Cabo flexível, 750v, 70° pvc, 2,5mm <sup>2</sup>	m	60,00
01.02.32.07	Conector tipo "Y" p/ barramento 3/8"	pc	15,00
01.02.32.08	Fita isolante 19mmx10m	rl	3,00
01.02.32.09	Fita autoadesivo 19mmx10m	rl	3,00
01.02.32.10	Pratável 1h 20e	pc	3,00
01.02.32.11	Leito 500x100mm ferro galvanizado pesado	br	1,00
01.02.32.12	Rele multi-função, modelo upp-6000 da Posttron	pp	3,00
01.02.32.13	SupORTE metálico para tp's	pc	3,00
01.02.32.14	Terminali compressão 185mm <sup>2</sup>	pp	36,00
01.02.32.15	Terminali compressão 35mm <sup>2</sup>	pc	6,00
01.02.32.16	Terminali curvo p/ barramento 3/8"	pc	4,00
01.02.32.17	Terminali reto p/ barramento 3/8"	pc	25,00
01.02.32.18	Tinta spray branco	vd	1,00
01.02.32.19	Tinta spray marrom	vd	1,00
01.02.32.20	Tinta spray vermelha	vd	1,00
01.02.32.21	Tp (transformador de potencial) classe 15kv, 1000va, tensão primária de (13800V) p/ e tensão secundária de (115/3)V, res=120, classe de exatidão 0,3a75, frequência 60hz, classe temperatura b-(150°c), nbi de 95kv	pc	9,00
01.02.32.22	Transformador trifásico a seco 500kva 13800/780-220v	vd	1,00
01.02.32.23	Diversos (parafusos, etc)	vb	1,00
01.02.33	<b>QGRT - SUBESTAÇÃO EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.33.01	Barramento cobre 1/4 x 1"	m	6,00
01.02.33.02	Barramento cobre 1/8 x 5/8	m	1,00
01.02.33.03	Barramento cobre 3/8 x 2"	m	6,50
01.02.33.04	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 100a, marca schneider	pc	7,00
01.02.33.05	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 125a, marca schneider	pc	1,00
01.02.33.06	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 175a, marca schneider	pc	4,00
01.02.33.07	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 800a, marca schneider	pc	1,00
01.02.33.08	Disjuntor unipolar 20a marca schneider	pc	3,00
01.02.33.09	Dps unipolar, 275v x 45ka	pp	3,00
01.02.33.10	Isolador epoxy 50x50mm	pc	17,00
01.02.33.11	Platnel de montagem com 1900x640x660mm, com base acetina, chapa de montagem, tirapas laterais e posterior fixas, porta frontal com manopla para abertura e fechamento (as 2 maldatos serão interligados)	cj	2,00
01.02.33.12	Placa policarbonato transparente 2000x1000x3mm (protoger barramentos e disjuntores e dispositivo para base)	vb	1,00
01.02.33.13	Multimedidor digital dm6000 schneider	vb	1,00
01.02.33.14	Micro ventilador res2 para painél elétrico 250mm	vb	2,00
01.02.33.15	Líquido de prata (deposição de prata) 500ml	lt	1,00
01.02.33.16	Diversos (parafusos, termocoentel, bits, etc)	vb	1,00
01.02.34	<b>MEDIÇÕES GRUPO "B" CELG D - SUBESTAÇÃO EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.34.01	Abraçadeira tipo D 1.1/2"	pc	50,00
01.02.34.02	Abraçadeira tipo D 2"	pc	6,00

Av. Juarez Cablo, 3.200 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:7410-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2055  
 www.danherbert.com.br



Autenticidade n.º: 17001127  
 CAT n.º: 102017000028 Página: 015  
 www.creago.org.br/autenticacao



01.02.34.03	Abraçadeira tipo D 3"	pc	4,00
01.02.34.04	Arruela alumínio 1.1/2"	pc	100,00
01.02.34.05	Arruela alumínio 2"	pc	14,00
01.02.34.06	Arruela alumínio 3"	pc	4,00
01.02.34.07	Bucha alumínio 1.1/2"	pc	100,00
01.02.34.08	Bucha alumínio 2"	pc	16,00
01.02.34.09	Bucha alumínio 3"	pc	8,00
01.02.34.10	Cabo cobre 0,6/1KV, 10mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor azul claro	m	27,60
01.02.34.11	Cabo cobre 0,6/1KV, 10mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor preto	m	82,00
01.02.34.12	Cabo cobre 0,6/1KV, 16mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor azul claro	m	13,00
01.02.34.13	Cabo cobre 0,6/1KV, 16mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor preto	m	39,00
01.02.34.14	Cabo cobre 0,6/1KV, 16mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor verde	m	50,00
01.02.34.15	Cabo cobre 0,6/1KV, 25mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor azul claro	m	4,00
01.02.34.16	Cabo cobre 0,6/1KV, 25mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor preto	m	13,00
01.02.34.17	Cabo cobre 0,6/1KV, 35mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor azul claro	m	50,00
01.02.34.18	Cabo cobre 0,6/1KV, 35mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor preto	m	154,00
01.02.34.19	Cabo cobre 0,6/1KV, 50mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor verde	m	60,00
01.02.34.20	Cabo cobre 0,6/1KV, 95mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor azul claro	m	60,00
01.02.34.21	Cabo cobre 0,6/1KV, 95mm <sup>2</sup> , 70% PVC, encordoamento classe 02, cor preto	m	180,00
01.02.34.22	Cabo cobre nu 16mm <sup>2</sup>	m	40,00
01.02.34.23	Caixa medição polifásica padrão CELG	cj	28,00
01.02.34.24	Caixa mufa TM 1/5 padrão CELG	cj	4,00
01.02.34.25	Conector parafuso fendido 95mm <sup>2</sup>	pc	96,00
01.02.34.26	Curva 90° fe galv 1.1/2"	pc	48,00
01.02.34.27	Curva 90° fe galv 2"	pc	8,00
01.02.34.28	Curva 90° fe galv 3"	pc	8,00
01.02.34.29	Eletroduto fe galvanizado 1.1/2"	br	30,00
01.02.34.30	Eletroduto fe galvanizado 2"	br	10,00
01.02.34.31	Eletroduto fe galvanizado 3"	br	8,00
01.02.34.32	Fita autoadesivo 19mmx10m	rl	4,00
01.02.34.33	Fita isolante 19mmx20m	rl	8,00
01.02.34.34	Niple fe galv 1.1/2"	pc	24,00
01.02.34.35	Saída de eletroduto 1.1/2" p/ lado	pc	24,00
01.02.34.36	Saída de eletroduto 2" p/ lado	pc	4,00
01.02.34.37	Terminal compressão 16mm <sup>2</sup>	pc	55,00
01.02.34.38	Unidut cônico 1.1/2"	pc	30,00
01.02.34.39	Unidut cônico 2"	pc	8,00
01.02.34.40	Unidut reto 1.1/2"	pc	60,00
01.02.34.41	Unidut reto 2"	pc	6,00
01.02.34.42	Unidut reto 3"	pc	8,00

Av. Jamel Cecílio, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2033  
 www.famboyart.com.br







01.02.34.43	Disjuntor Trifásico 40A marca SCHNEIDER	ps	15,00
01.02.34.44	Disjuntor Trifásico 60A marca SCHNEIDER	ps	9,00
01.02.34.45	Disjuntor Trifásico 100A marca SCHNEIDER	ps	4,00
01.02.34.46	Diversos (parafusos, buchas, etc.)	vb	1,00
01.02.35	MEDIÇÕES GRUPO "A" CELG (300kVA) - SUBESTAÇÃO EXPANSÃO PISO L3		
01.02.35.01	Abraçadeira de aço 4" com parafuso	ps	8,00
01.02.35.02	Arruela aço de pressão 3/16"	ps	12,00
01.02.35.03	Arruela alumínio 1"1/2	ps	4,00
01.02.35.04	Arruela alumínio 1"1/4	ps	8,00
01.02.35.05	Arruela alumínio 4"	ps	32,00
01.02.35.06	Arruela latão lisa 3/16"	ps	24,00
01.02.35.07	Arruela latão lisa 3/8"	ps	92,00
01.02.35.08	Barra de cobre 50x6mm	ps	0,40
01.02.35.09	Bucha alumínio 1"1/2	ps	2,00
01.02.35.10	Bucha alumínio 1"1/4	ps	4,00
01.02.35.11	Bucha alumínio 4"	ps	16,00
01.02.35.12	Cabo de cobre isolado 70°C 10mm² classe 2	m	4,00
01.02.35.13	Cabo de cobre isolado XLPE 90°C 120mm²	m	176,00
01.02.35.14	Cabo de cobre isolado XLPE 90°C 185mm²	m	176,00
01.02.35.15	Caixa de proteção geral 1200x100x310mm CELG	ps	1,00
01.02.35.16	Caixa de proteção geral 820x750x266mm CELG	ps	1,00
01.02.35.17	Caixa de TC 1200x1000x310mm CELG	ps	1,00
01.02.35.18	Caixa de TC 820x750x266mm CELG	ps	1,00
01.02.35.19	Caixa medidor kVAh/kWh 420x580x204mm CELG	ps	3,00
01.02.35.20	Conector tipo sapata 10mm²	ps	2,00
01.02.35.21	Conector tipo sapata 50mm²	ps	2,00
01.02.35.22	Curva 90° aço galvanizada 4"	ps	8,00
01.02.35.23	Curva 90° PVC 1"1/2	ps	2,00
01.02.35.24	Disjuntor trifásico 350A SCHNEIDER	ps	1,00
01.02.35.25	Disjuntor trifásico 500A SCHNEIDER	ps	1,00
01.02.35.26	Disjuntor unipolar 20A SCHNEIDER	ps	6,00
01.02.35.27	DPS 20kA 280V 8/20us	ps	6,00
01.02.35.28	Eletroduto aço galvanizado 4", 100mm, barra 3mts	br	4,00
01.02.35.29	Eletroduto PVC 1"1/2, barra 3ms	br	1,00
01.02.35.30	Isolador epoxi 30X50MMX1/4"	ps	4,00
01.02.35.31	Niple 1"1/4	ps	2,00
01.02.35.32	Niple 4"	ps	4,00
01.02.35.33	Parafuso latão 1"1/2x3/8"	ps	46,00
01.02.35.34	Parafuso latão 1"x3/16"	ps	18,00
01.02.35.35	Porca latão 3/16"	ps	12,00
01.02.35.36	Porca latão 3/8"	ps	46,00
01.02.35.37	Terminal de compressão 10mm²	ps	12,00
01.02.35.38	Terminal de compressão 120mm²	ps	16,00
01.02.35.39	Terminal de compressão 185mm²	ps	16,00
01.02.35.40	Unifid 4" aço	ps	8,00
01.02.36	INFRAESTRUTURA - TELEFONIA EXPANSÃO PISO L3		
01.02.36.01	Arruela alumínio 1"	ps	34,00





Autenticidade nº: 17001129  
 CAT nº: 102017000228 Página: 017  
 www.cicargo.org.br/autenticacao



01.02.36.02	Arruela alumínio 2 1/2"	ps	6,00
01.02.36.03	Arruela alumínio 3/4"	ps	6,00
01.02.36.04	Arruela lisa 1/4"	ps	800,00
01.02.36.05	Arruela lisa 3/8"	ps	200,00
01.02.36.06	Barra rosca 3/8"x3m	br	90,00
01.02.36.07	Bucha alumínio 1"	ps	34,00
01.02.36.08	Bucha alumínio 2 1/2"	ps	6,00
01.02.36.09	Bucha alumínio 3/4"	ps	6,00
01.02.36.10	Caixa de passagem em chapa metálica, 200x200x70mm, sobrepor	cj	16,00
01.02.36.11	Caixa de passagem em chapa metálica, 300x300x120mm, sobrepor	cj	6,00
01.02.36.12	Caixa de passagem em chapa metálica, 400x400x120mm, sobrepor	cj	2,00
01.02.36.13	Condutor alumínio s/ rosca c/ tampa cega 1" tipo II	ps	4,00
01.02.36.14	Condutor alumínio s/ rosca c/ tampa cega 1" tipo I	ps	4,00
01.02.36.15	Curva 90° fe galv 1"	ps	17,00
01.02.36.16	Curva 90° fe galv 2 1/2"	ps	8,00
01.02.36.17	Curva 90° pre rígido 3/4"	ps	3,00
01.02.36.18	Curva horizontal 90° 200x50mm	ps	7,00
01.02.36.19	Diversos (parafusos, etc)	vb	1,00
01.02.36.20	Eletrocalha 200x50mm	br	60,00
01.02.36.21	Eletroduto fe galv 1"	br	50,00
01.02.36.22	Eletroduto fe galv 2 1/2"	br	14,00
01.02.36.23	Eletroduto fe galv 2"	br	50,00
01.02.36.24	Eletroduto pre rígido 3/4"	br	6,00
01.02.36.25	Parafuso autotravante cabeça lencilha 1/4"x1/2"	ps	800,00
01.02.36.26	Porca 1/4"	ps	800,00
01.02.36.27	Porca 3/8"	ps	200,00
01.02.36.28	Saída de eletrocalha p/ eletroduto 1"	ps	17,00
01.02.36.29	Suposte base p/ eletrocalha 200mm	ps	90,00
01.02.36.30	Tela p/ eletrocalha 50mm	ps	120,00
01.02.36.31	Unidnt cônico 1"	ps	17,00
01.02.36.32	Unidnt cônico 2 1/2"	ps	6,00
01.02.36.33	Unidnt cônico 3/4"	ps	3,00
01.02.36.34	Unidnt reto 1"	ps	15,00
01.02.36.35	Unidnt reto 2 1/2"	ps	3,00
01.02.37	<b>CABOS - TELEFONIA EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.37.01	Abracadura plastica 7,8x380mm	ps	4,00
01.02.37.02	Arme galv 14BWG	kg	5,00
01.02.37.03	Cabo telefone CI 10p	m	88,00
01.02.37.04	Cabo telefone CI 1p	m	4.400,00
01.02.37.05	Cabo telefone CI 30p	m	220,00
01.02.37.06	Cabo telefone CI 50p	m	550,00
01.02.37.07	Fita isolante 19mmx20m	rl	4,00
01.02.38	<b>CD'S - TELEFONIA PISO L3</b>		
01.02.38.01	Quadro telefonia, metálico, sobrepor 600x500x120mm	cj	3,00
01.02.38.02	Suporte p/ 3 bar	ps	2,00
01.02.38.03	Suporte p/ 5 bar	ps	4,00

Av. Janel Cosita, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2055  
 www.fundobone.com.br





01.02.38.04	Bloco engate rápido (bar) 10 pares	ps	26,00
01.02.38.05	Anel guia	ps	32,00
01.02.39	<b>QUADROS DISTRIBUIÇÃO EXPANSÃO PISO L3</b>		
01.02.39.01	Quadro 03.3	vb	1,00
01.02.39.02	Quadro ar 01	vb	1,00
01.02.39.03	Quadro 03.1	vb	1,00
01.02.39.04	Quadro 03.2	vb	1,00
01.02.39.05	Quadro ar 02	vb	1,00
01.02.40	<b>QUADRO DE COMANDO BOMBAS PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO L3</b>		
01.02.40.01	3rt10 17-1an11 - contator tripolar ac3 22a 220v - Siemens	ps	4,00
01.02.40.02	3rv10 11-1ja15 - disjuntor motor ajis. 7-10a tamanho s00 - Siemens	ps	4,00
01.02.40.03	Barra neutro/terra 11 terminis - stock	ps	1,00
01.02.40.04	Borne sak 4.0mm	ps	24,00
01.02.40.05	Borne sak 4.0mm terra	ps	4,00
01.02.40.06	Cabo isol flexivel 2.5mm 750v preto	ml	20,00
01.02.40.07	Canaleta plástica 50x50 1mt - hellermann	ps	3,00
01.02.40.08	Comutadora com 3 pos 2 m	ps	4,00
01.02.40.09	Quadro corr. 600x500x200 - e q	ps	1,00
01.02.40.10	Relé falta de fase - ffs 01 - 220/380vca - altronix	ps	1,00
01.02.40.11	Sd661b06 - disjuntor unipolar 6a b' 3ka - stock	ps	1,00
01.02.40.12	Sd663c32 - disjuntor tripolar 32a c' 3ka - stock	ps	1,00
01.02.40.13	Sinaleiro led vermelho 22mm 220v	ps	4,00
01.02.40.14	Tripó din p/ disjuntores 1mt	ps	1,00
01.02.41	<b>QUADRO FORÇA ELEVADORES NOVOS</b>		
01.02.41.01	3mp40 70 - chave seccionadora sob carga 160A	ps	2,00
01.02.41.02	Abrapadeira plástica 7,8x180mm	ca	0,60
01.02.41.03	Abrapadeira tipo D 2 1/2"	ps	8,00
01.02.41.04	Arruela alumínio 2 1/2"	ps	1,00
01.02.41.05	Arruela lisa 3/8" zincada	ps	40,00
01.02.41.06	Barra de neutro 12 furos - cemar	ps	2,00
01.02.41.07	Barra de terra 12 furos - cemar	ps	2,00
01.02.41.08	Barra rosca 3/8"x3m	br	1,00
01.02.41.09	Bucha alumínio 1 1/2"	ps	2,00
01.02.41.10	Bucha alumínio 2 1/2"	ps	1,00
01.02.41.11	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm2, não halogenado, cor azul (Afumex, Afitor ou equivalente)	m	145,00
01.02.41.12	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm2, não halogenado, cor verde (Afumex, Afitor ou equivalente)	m	204,00
01.02.41.13	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm2, não halogenado, cor preta (Afumex, Afitor ou equivalente)	m	315,00
01.02.41.14	Cabo cobre flexível, 750V, 2,5mm2, não halogenado, cor vermelho (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	40,00
01.02.41.15	Cabo cobre flexível, 750V, 4mm2, não halogenado, cor azul claro (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	40,00
01.02.41.16	Cabo cobre flexível, 750V, 6mm2, não halogenado, cor verde (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficap ou equivalente)	m	33,00
01.02.41.17	Canaleta 50x50 - 2mt - hellermann	ps	1,00
01.02.41.18	Chumbador "cbv" 3/8" em aço, jaqueta, cone e prolongador	ps	10,00





Autenticidade n.º: 17001131  
 CAT n.º: 1020170009228 Página: 019  
 www.cetecgo.org.br/autenticacao



01.02.41.19	Curva 90° fe zinc. 1 1/2"	pc	7,00
01.02.41.20	Curva 90° fe zinc. 2 1/2"	pc	2,00
01.02.41.21	Disjuntor unipolar 20A SCHNEIDER	pc	1,00
01.02.41.22	Eletroduto fe zinc 2 1/2"	br	5,00
01.02.41.23	Eletroduto fe zinc. 1 1/2"	br	6,50
01.02.41.24	Fita isolante 19mmx10m	ri	1,00
01.02.41.25	Fusível nh taxa 50a - tamanho 0	pc	6,00
01.02.41.26	Identificação quadro	ps	1,00
01.02.41.27	Placa de identificação - advertências nbr5410	ps	1,00
01.02.41.28	Placa de identificação - atenção nbr5410	ps	1,00
01.02.41.29	Placa de identificação -jb autorização	pc	1,00
01.02.41.30	Porca 3/8" zincada	pc	40,00
01.02.41.31	Quadro com. 600x600x200 - e.g	pc	1,00
01.02.41.32	Sólet63c - disjuntor ex mold tripolar 63A	pc	1,00
01.02.41.33	Terminal pre isol ohal 35mm	ps	3,00
01.02.41.34	Terminal pre isol tubular 15mm	pc	10,00
01.02.41.35	Trilho din perfurado - 1mt	ps	1,00
01.02.41.36	Unidut Cônico 1" 1/2	ps	2,00
01.02.41.37	Unidut cônico 2 1/2"	ps	1,00
01.02.41.38	Unidut Reto 1" 1/2	ps	13,00
01.02.41.39	Unidut reto 2 1/2"	ps	8,00
01.02.42	<b>ALIMENTADORES PISO L1, PISO L2 E ESCADAS ROLANTES NOVAS</b>		
01.02.42.01	Abracadela plástica 7,8x360mm	ct	6,00
01.02.42.02	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (afumex, afinox ou equivalente)	m	470,00
01.02.42.03	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor branco (afumex, afinox ou equivalente)	m	500,00
01.02.42.04	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (afumex, afinox ou equivalente)	m	500,00
01.02.42.05	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afumex, afinox ou equivalente)	m	310,00
01.02.42.06	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor vermelho (afumex, afinox ou equivalente)	m	500,00
01.02.42.07	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 120mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (afumex, afinox ou equivalente)	m	180,00
01.02.42.08	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 120mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (afumex, afinox ou equivalente)	m	360,00
01.02.42.09	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (afumex, afinox ou equivalente)	m	100,00
01.02.42.10	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (afumex, afinox ou equivalente)	m	30,00
01.02.42.11	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afumex, afinox ou equivalente)	m	270,00
01.02.42.12	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 25mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afumex, afinox ou equivalente)	m	620,00
01.02.42.13	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (afumex, afinox ou equivalente)	m	170,00
01.02.42.14	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (afumex, afinox ou equivalente)	m	800,00
01.02.42.15	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (afumex, afinox ou equivalente)	m	650,00
01.02.42.16	Cabo cobre 0,6/1kv, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (afumex, afinox ou equivalente)	m	2.100,00

Av. Jamel Cedão, 1.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2855  
 www.dan-herbert.com.br





01.02.42.17	Cabo cobre flexível, 750v, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul choro (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.600,00
01.02.42.18	Cabo cobre flexível, 750v, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.600,00
01.02.42.19	Cabo cobre flexível, 750v, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.200,00
01.02.42.20	Cabo cobre flexível, 750v, 2,5mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor vermelho (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.42.21	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul choro (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.42.22	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor bronze (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	
01.02.42.23	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.42.24	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	600,00
01.02.42.25	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor vermelho (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.42.26	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul choro (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	700,00
01.02.42.27	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	700,00
01.02.42.28	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	667,00
01.02.42.29	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor vermelho (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	600,00
01.02.42.30	Cabo cobre flexível tipo PP 3x1,5mm <sup>2</sup> 0,67/1kV preto (afunilax da pyramitan, afunilax de flexap ou equivalente)	m	2.000,00
01.02.42.31	Fita autoadesiva 19mmx10m	rl	3,00
01.02.42.32	Fita isolante 19mmx10m	rl	20,00
01.02.42.33	Terminal compressão 16mm <sup>2</sup>	PS	4,00
01.02.42.34	Terminal compressão 25mm <sup>2</sup>	PS	14,00
01.02.42.35	Terminal compressão 50mm <sup>2</sup>	PS	44,00
01.02.43	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA, CFTV PARCIAL E SOM DO PISO L1 E PISO L2		
01.02.43.01	"p" eletrocabo 100x50 chapa #18 zincada	PS	1,00
01.02.43.02	"q" eletrocabo 200x100 chapa #18 zincada	PS	7,00
01.02.43.03	"r" eletrocabo 50x50 chapa #18 zincada	PS	4,00
01.02.43.04	Abraçadeira plástica 7,6x380mm	ct	6,00
01.02.43.05	Abraçadeira tipo "d" 1" com parafuso	PS	193,00
01.02.43.06	Abraçadeira tipo "d" 1 1/2"	PS	3,00
01.02.43.07	Arruela lisa 3/8" zincada	PS	4.700,00
01.02.43.08	Barra rosca 3/8"x3m	br	309,00
01.02.43.09	Bucha abutidos 1"	PS	22,00
01.02.43.10	Bucha alumínio 3/4"	PS	8,00
01.02.43.11	Caixa de passagem em chapa metálica, 200x200x70mm, sobrepor	ca	3,00
01.02.43.12	Chumbador "che" 3/8 em aço, jaqueta, serze e prolongador	PS	858,00
01.02.43.13	Condutores alumínio 1" x/ rosca, c/ Tampa cega tipo c	PS	80,00
01.02.43.14	Condutores alumínio 1" x/ rosca, c/ Tampa cega tipo e	PS	23,00

Av. José Carlos, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74610-500  
 Fone: 62-3246-2000 - 62-3246-2025  
 www.herberrts.com.br





01.02.43.15	Condutores alumínio 1" w/ rosca, c/ tampa cega tipo 1	ps	30,00
01.02.43.16	Condutores alumínio w/ rosca c/ tampa cega 1" tipo II	ps	10,00
01.02.43.17	Condutores alumínio w/ rosca c/ tampa cega 1" tipo III	ps	14,00
01.02.43.18	Curva 45° p/ eletrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	ps	6,00
01.02.43.19	Curva 45° p/ eletrocalha 50x50mm chapa #18 zincada	ps	4,00
01.02.43.20	Curva 90° eletroduto zincado pesado 1"	ps	30,00
01.02.43.21	Curva 90° p/ eletrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	ps	8,00
01.02.43.22	Curva 90° p/ eletrocalha 200x100mm chapa #18 zincada	ps	9,00
01.02.43.23	Curva 90° p/ eletrocalha 50x50mm chapa #18 zincada	ps	8,00
01.02.43.24	Curva de inversão fe zincada p/ eletrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	ps	1,00
01.02.43.25	Curva de inversão fe zincada p/ eletrocalha 200x100mm chapa #18 zincada	ps	4,00
01.02.43.26	Eletrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	br	66,00
01.02.43.27	Eletrocalha 200x100mm chapa #18 zincada	br	58,00
01.02.43.28	Eletrocalha 50x50mm chapa #18 zincada	ps	120,00
01.02.43.29	Eletroduto fe znc. 1 1/2"	br	2,00
01.02.43.30	Eletroduto flexível tigreflex reforçado 3/4" cor laranja	mt	150,00
01.02.43.31	Eletroduto flexível tigreflex reforçado 1" cor laranja	mt	200,00
01.02.43.32	Eletroduto pesado 1" zincado	br	129,00
01.02.43.33	Flange de eletrocalha 100x50mm p/ painel chapa #18 zincada	ps	1,00
01.02.43.34	Flange de eletrocalha 200x100mm p/ painel chapa #18 zincada	ps	5,00
01.02.43.35	Flange de eletrocalha 200x50mm p/ painel chapa #18 zincada	ps	10,00
01.02.43.36	Gancho curto p/ perfilado 38mm	ps	319,00
01.02.43.37	Junção interna tipo "I" zincada 38x38mm chapa #18	ps	27,00
01.02.43.38	Junção interna tipo "Y" zincada 38x38mm chapa #18	ps	20,00
01.02.43.39	Junção telescópica p/ eletrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	ps	129,00
01.02.43.40	Junção telescópica p/ eletrocalha 200x100mm chapa #18 zincada	ps	110,00
01.02.43.41	Junção telescópica p/ eletrocalha 50x50mm chapa #18 zincada	ps	160,00
01.02.43.42	Junta reta para perfilado 38x38mm	ps	198,00
01.02.43.43	Lava pressão tigreflex reforçado (ermenda) 1"	ps	28,00
01.02.43.44	Lava pressão tigreflex reforçado (ermenda) 3/4"	ps	14,00
01.02.43.45	Parafuso autotravante cabeça lenticular 3/8"x3/4" zincado	ps	3.500,00
01.02.43.46	Parafuso s8 + bucha de nylon s8 tijolo furado	cr	2,00
01.02.43.47	Perfilado perfurado 38x38x6000mm	br	119,00
01.02.43.48	Porca 3/8" zincada	ps	4.700,00
01.02.43.49	Redução à direita eletrocalha 200mm-100mm chapa #18 zincada	ps	2,00
01.02.43.50	Redução à esquerda eletrocalha 200mm-100mm chapa #18 zincada	ps	1,00
01.02.43.51	Redução eletrocalha concêntrica 200mm-100mm chapa #18 zincada	ps	6,00
01.02.43.52	Saída eletrocalha p/ perfilado chapa #18 zincada	ps	60,00
01.02.43.53	Suporte ômega p/ eletrocalha 200mm	ps	187,00
01.02.43.54	Suporte vertical p/ eletrocalha 100x50mm #18 (pag. 20 do catálogo item 627)	ps	50,00





01.02.43.55	Suporte vertical p/ electrocalha 200x100mm #18	pc	59,00
01.02.43.56	Suporte vertical p/ electrocalha 50x50mm #18 (pag. 20 do catálogo item e27)	pc	155,00
01.02.43.57	Tala p/ electrocalha 50mm	pc	10,00
01.02.43.58	Tala p/ leito 100mm	pc	3,00
01.02.43.59	Tampa p/ electrocalha 100x50mm chapa #18	pc	2,00
01.02.43.60	Tampa p/ electrocalha 200x100mm chapa #18	pc	2,00
01.02.43.61	Unidur cônico 1"	pc	22,00
01.02.43.62	Unidur cônico 3/4"	pc	8,00
01.02.43.63	Unidur reto 1"	pc	60,00
01.02.44	ALIMENTADORES PISO L3 - MUDANÇA DE PROJETO PISO L3		
01.02.44.01	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	704,00
01.02.44.02	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	2.086,00
01.02.44.03	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	500,00
01.02.44.04	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 25mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	200,00
01.02.44.05	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	575,00
01.02.44.06	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	1.141,00
01.02.44.07	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	230,00
01.02.44.08	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	460,00
01.02.44.09	cabos cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (Afumex, Afinox ou equivalente)	m	1.340,00
01.02.45	ACESSÓRIOS PARA ILUMINAÇÃO PISO L1, PISO L2 E PISO L3		
01.02.45.01	Conjunto Plug 2p+T macho (cor Branca)	pc	1.300,00
01.02.45.02	Conjunto Plug 2p+T Fêmea 10A 250V (cor Branca)	pc	1.300,00
01.02.45.03	Prende cabo 1/2 para cabos (6 a 12 mm)	pc	1.300,00
01.02.46	QUADROS ILUMINAÇÃO PISO L1 E PISO L2 (QD-01.1, QD-01.2, QD-02.1 e QD-02.2)		
01.02.46.01	3x10 15 - 1am11 - contator tripolar (ac) 9a 220v - Siemens	pc	60,00
01.02.46.02	5x1 110 - disjuntor unipolar 10a 'e' 3ka - Siemens	pc	6,00
01.02.46.03	5x1 116 - disjuntor unipolar 16a 'v' 3ka - Siemens	pc	76,00
01.02.46.04	5x1 116 - disjuntor unipolar 25a 'v' 3ka - Siemens	pc	7,00
01.02.46.05	5x1 132 - disjuntor unipolar 32a 'v' 3ka - Siemens	pc	28,00
01.02.46.06	5x1 332 - disjuntor tripolar 16a 'e' 3ka - Siemens	pc	1,00
01.02.46.07	5x1 332 - disjuntor tripolar 32a 'e' 3ka - Siemens	pc	2,00
01.02.46.08	5x1 332 - disjuntor tripolar 40a 'e' 3ka - Siemens	pc	4,00
01.02.46.09	Abraçad 20r - 200x100 - hellermann	pc	800,00
01.02.46.10	Arruela latão lisa 3/16"	pc	550,00
01.02.46.11	Arruela lisa latão 1/4	pc	120,00
01.02.46.12	Barra roscada 1/4"x3m	br	3,00
01.02.46.13	Barramento cobre 1/4 x 1"	mt	3,00
01.02.46.14	Barramento cobre 1/8 x 1 - 195a	mt	3,00
01.02.46.15	Barramento cobre 1/8 x 5/8	m	7,00
01.02.46.16	Barramento cobre 3/4 x 1/4 - 209a	mt	3,00





01.02.46.17	Barramento isol modo 12 mod 80a - stock	mt	4,00
01.02.46.18	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm2, não halogenado, cor preto (Afumex, Aflox ou equivalente)	m	6,00
01.02.46.19	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm2, não halogenado, cor verde (Afumex, Aflox ou equivalente)	lm	5,00
01.02.46.20	Cabo cobre flexível, 750V, 4mm2, não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Aflox da Ficap ou equivalente)	m	225,00
01.02.46.21	Cabo cobre flexível, 750V, 6mm2, não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Aflox da Ficap ou equivalente)	m	51,00
01.02.46.22	Cabo isol flex 1.0mm 750v - azul	mt	180,00
01.02.46.23	Cabo isol flex 1.0mm 750v - preto	mt	440,00
01.02.46.24	Caraceta plástica 30x30 2ml - hellermann	pc	4,00
01.02.46.25	Caraceta plástica 80x50 - 2ml - hellermann	pc	18,00
01.02.46.26	Conector sak 4.0mm - conexel	pc	263,00
01.02.46.27	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 125A, marca SCHNEIDER	pc	2,00
01.02.46.28	Disjuntor Trifásico 60A marca SCHNEIDER	pc	2,00
01.02.46.29	Disjuntor unipolar 20A SCHNEIDER	pc	18,00
01.02.46.30	DPS 20kA 280V 8/20us	pc	12,00
01.02.46.31	Fechadura com bloqueio qd - 01.1	pc	1,00
01.02.46.32	Fechadura com bloqueio qd - 01.2	pc	1,00
01.02.46.33	Fechadura com bloqueio qd - 02.1	pc	1,00
01.02.46.34	Fechadura com bloqueio qd - 02.2	pc	1,00
01.02.46.35	Fita isolante 19mmx10m	rl	2,00
01.02.46.36	Identificação geral	pc	4,00
01.02.46.37	Isolador epóxi 30X50MMX1/4"	pc	32,00
01.02.46.38	Parafuso latão fenda 1/4 x 1	pc	120,00
01.02.46.39	Parafuso latão fenda 3/16 x 1/2	pc	550,00
01.02.46.40	Pinca ep para sak 4.0/10mm - conexel	pc	83,00
01.02.46.41	Pinca de identificação - advertência nbs5410	pc	4,00
01.02.46.42	Pinca de identificação - atenução nbs 5410	pc	4,00
01.02.46.43	Pinca de identificação - energizado	pc	65,00
01.02.46.44	Placa policarbonato transparente 2000x1000x5mm (proteger barramentos e disjuntores e dispositivos para lacre)	vb	2,50
01.02.46.45	Porca 1/4"	pc	40,00
01.02.46.46	Porca borboleta 1/4	pc	24,00
01.02.46.47	Porca latão 3/16"	pc	550,00
01.02.46.48	Porca latão sextavada 1/4	pc	120,00
01.02.46.49	Poste final	pc	16,00
01.02.46.50	Quadro de comando 1000x800x200mm	pc	2,00
01.02.46.51	Quadro de comando 1200x800x200mm	pc	2,00
01.02.46.52	Sinalizador led verde 220vac	pc	65,00
01.02.46.53	Terminal pre isol forq 1.0mm	pc	320,00
01.02.46.54	Terminal pre isol forq 2.5mm	pc	200,00
01.02.46.55	Terminal pre isol ofhal 10mm	pc	16,00
01.02.46.56	Terminal pre isol ofhal 4.0/6.0mm	pc	300,00
01.02.46.57	Terminal pre isol tubular 1.0mm	pc	320,00
01.02.46.58	Terminal pre isol tubular 10mm	pc	10,00
01.02.46.59	Terminal pre isol tubular 4.0mm	pc	200,00
01.02.46.60	Terminal pre isol tubular 6.0mm	pc	100,00

Av. Jansen Cecilio, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74610-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-3035  
 www.kimbo.com.br







01.02.46.61	Terminal pre isol tubular duplo 1,0mm	pc	200,00
01.02.46.62	Trilho din perfurado - 1 mt	pc	8,00
01.02.46.63	Tubo termoretratil 1/2 - azul	mt	2,00
01.02.46.64	Tubo termoretratil 1/2 - cinza	mt	2,00
01.02.46.65	Tubo termoretratil 1/2 - preto	mt	2,00
01.02.46.66	Tubo termoretratil 1/2 - verde	mt	2,00
01.02.46.67	Tubo termoretratil 1/2 - vermelho	mt	2,00
01.02.46.68	Tubo termoretratil 3/4 - azul	mt	2,00
01.02.46.69	Tubo termoretratil 3/4 - cinza	mt	2,00
01.02.46.70	Tubo termoretratil 3/4 - preto	mt	2,00
01.02.46.71	Tubo termoretratil 3/4 - verde	mt	2,00
01.02.46.72	Tubo termoretratil 3/4 - vermelho	mt	2,00
01.02.47	QUADROS ILUMINAÇÃO PISO L3 (QD-03.1, QD-03.2 e QD-03.3)		
01.02.47.01	3rt10 15 - 1ml1 - contator tripolar (ac) 9a 220v - Siemens	pc	99,00
01.02.47.02	5sx1 110 - disjuntor unipolar 10a 'c' 3ka - Siemens	pc	3,00
01.02.47.03	5sx1 116 - disjuntor unipolar 16a 'c' 3ka - Siemens	pc	108,00
01.02.47.04	5sx1 116 - disjuntor unipolar 25a 'c' 3ka - Siemens	pc	16,00
01.02.47.05	5sx1 132 - disjuntor unipolar 32a 'c' 3ka - Siemens	pc	6,00
01.02.47.06	5sx1 332 - disjuntor tripolar 16a 'c' 3ka - Siemens	pc	2,00
01.02.47.07	Abracadeira 20v - 200x100 - bellermann	pc	900,00
01.02.47.08	Arruela latão lisa 3/16"	pc	530,00
01.02.47.09	Arruela lisa latão 1/4	pc	90,00
01.02.47.10	Barra rosca 1/4"x3m	br	2,00
01.02.47.11	Barramento cobre 1/8 x 1 - 195a	mt	3,00
01.02.47.12	Barramento cobre 1/8 x 5/8	m	10,00
01.02.47.13	Barramento isol mono 12 mod 80a - stock	pc	3,00
01.02.47.14	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm2, não halogenado, cor verde (Afumex, Afifox ou equivalente)	m	3,00
01.02.47.15	Cabo cobre flexível, 750V, 4mm2, não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Afifox da Ficop ou equivalente)	m	210,00
01.02.47.16	Cabo cobre flexível, 750V, 6mm2, não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Afifox da Ficop ou equivalente)	m	27,00
01.02.47.17	Cabo isol flex 1,0mm 750v - azul	mt	280,00
01.02.47.18	Cabo isol flex 1,0mm 750v - preto	mt	700,00
01.02.47.19	Canaleta plástica 30x30 2mt - bellermann	pc	3,00
01.02.47.20	Canaleta plástica 80x50 - 2mt - bellermann	pc	13,00
01.02.47.21	Canaleta plástica 80x80 - 2mt - bellermann	pc	3,00
01.02.47.22	Conector sak 4,0mm - conexel	pc	424,00
01.02.47.23	Disjuntor Trifásico 100A marca SCHNEIDER	pc	1,00
01.02.47.24	Disjuntor Trifásico 60A marca SCHNEIDER	pc	2,00
01.02.47.25	Disjuntor unipolar 20A SCHNEIDER	pc	12,00
01.02.47.26	DPS 20kA 280V B20us	pc	9,00
01.02.47.27	Fechadura com bloqueio qd - 03.1	pc	1,00
01.02.47.28	Fechadura com bloqueio qd - 03.2	pc	1,00
01.02.47.29	Fechadura com bloqueio qd - 03.3	pc	1,00
01.02.47.30	Fita isolante 19mmx10m	rl	1,00
01.02.47.31	Identificação geral	pc	3,00
01.02.47.32	Isolador epóxi paralelo 20x20x1/4	ps	9,00
01.02.47.33	Isolador epóxi paralelo 20x30x1/4	ps	15,00





01.02.47.34	Parafuso latão fenda 1/4 x 1	ps	90,00
01.02.47.35	Parafuso latão fenda 3/16 x 1/2	ps	530,00
01.02.47.36	Placa ap para saia 4.0/10mm - conexel	ps	250,00
01.02.47.37	Placa de identificação - advertência nbr5410	ps	3,00
01.02.47.38	Placa de identificação - atenção nbr 5410	ps	3,00
01.02.47.39	Placa de identificação - energizado	ps	104,00
01.02.47.40	Placa policarbonato transparente 2000x1000x5mm (proteger bornamentos e disjuntores e dispositivo para lacre)	vb	1,80
01.02.47.41	Porca 1/4"	ps	30,00
01.02.47.42	Porca borboleta 1/4	ps	18,00
01.02.47.43	Porca latão 3/16"	ps	530,00
01.02.47.44	Porca latão sextavada 1/4	ps	90,00
01.02.47.45	Posta final	ps	20,00
01.02.47.46	Quadro de comando 1200x1000x250mm	ps	1,00
01.02.47.47	Quadro de comando 1200x800x250mm	ps	1,00
01.02.47.48	Quadro de comando 1600x1200x250mm	ps	1,00
01.02.47.49	Sinaleiro led verde 220vnc	ps	104,00
01.02.47.50	Terminal pre isol forq 1.0mm	ps	500,00
01.02.47.51	Terminal pre isol forq 2.5mm	ps	350,00
01.02.47.52	Terminal pre isol othal 10mm	ps	6,00
01.02.47.53	Terminal pre isol othal 4.0x5.0mm	ps	320,00
01.02.47.54	Terminal pre isol tubular 1.0mm	ps	650,00
01.02.47.55	Terminal pre isol tubular 4.0mm	ps	250,00
01.02.47.56	Terminal pre isol tubular 6.0mm	ps	70,00
01.02.47.57	Terminal pre isol tubular duplo 1.0mm	ps	350,00
01.02.47.58	Tijlho din perfurado - 1 mt	ps	6,00
01.02.47.59	Tubo termoretratil 1/2 - azul	mt	2,00
01.02.47.60	Tubo termoretratil 1/2 - cinza	mt	2,00
01.02.47.61	Tubo termoretratil 1/2 - preto	mt	2,00
01.02.47.62	Tubo termoretratil 1/2 - verde	mt	2,00
01.02.47.63	Tubo termoretratil 1/2 - vermelho	mt	2,00
01.02.47.64	Tubo termoretratil 3/4 - azul	mt	1,00
01.02.47.65	Tubo termoretratil 3/4 - cinza	mt	1,00
01.02.47.66	Tubo termoretratil 3/4 - preto	mt	1,00
01.02.47.67	Tubo termoretratil 3/4 - verde	mt	1,00
01.02.47.68	Tubo termoretratil 3/4 - vermelho	mt	1,00
01.02.48	<b>ALIMENTADORES AR CONDICIONADO (SE NORTE AOS QD-AR1, QD-AR2, QD-AR3 E QD-AR4)</b>		
01.02.48.01	abraçadeira plástica 7,8x380mm	ct	5,00
01.02.48.02	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta	m	240,00
01.02.48.03	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde	m	80,00
01.02.48.04	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 16mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde	m	45,00
01.02.48.05	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 25mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde	m	120,00
01.02.48.06	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul	m	45,00
01.02.48.07	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta	m	135,00





01.02.48.08	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm2, não halogenado, cor verde	m	180,00
01.02.48.09	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm2, não halogenado, cor azul	m	120,00
01.02.48.10	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm2, não halogenado, cor preta	m	360,00
01.02.48.11	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 50mm2, não halogenado, cor verde	m	237,00
01.02.48.12	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 70mm2, não halogenado, cor azul	m	180,00
01.02.48.13	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 70mm2, não halogenado, cor preta	m	540,00
01.02.48.14	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 95mm2, não halogenado, cor azul	m	237,00
01.02.48.15	cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 95mm2, não halogenado, cor preta	m	711,00
01.02.48.16	cabo cobre flexível, 750V, 2,5mm2, não halogenado, cor azul claro (Afunex da Prysmian, Afinox da Ficap ou equivalente)	m	400,00
01.02.48.17	cabo cobre flexível, 750V, 2,5mm2, não halogenado, cor branco (Afunex da Prysmian, Afinox da Ficap ou equivalente)	m	300,00
01.02.48.18	cabo cobre flexível, 750V, 2,5mm2, não halogenado, cor preto (Afunex da Prysmian, Afinox da Ficap ou equivalente)	m	300,00
01.02.48.19	cabo cobre flexível, 750V, 2,5mm2, não halogenado, cor verde (Afunex da Prysmian, Afinox da Ficap ou equivalente)	m	400,00
01.02.48.20	cabo cobre flexível, 750V, 2,5mm2, não halogenado, cor vermelho (Afunex da Prysmian, Afinox da Ficap ou equivalente)	m	100,00
01.02.48.21	Cabo cobre flexível, tipo PP 3x2,5mm² 0,6/1KV Cor preto	m	400,00
01.02.48.22	Cabo cobre flexível, tipo PP 4x4,0mm² 0,6/1KV Cor preto	m	800,00
01.02.48.23	Cabo cobre flexível, tipo PP 4x6,0mm² 0,6/1KV Cor preto	m	550,00
01.02.48.24	fito autoadesivo 19mmx10m	rl	3,00
01.02.48.25	fito isolante 19mmx10m	rl	7,00
01.02.48.26	terminal compressão 16mm2	pf	2,00
01.02.48.27	Terminal compressão 25mm2	pf	2,00
01.02.48.28	Terminal compressão 35mm2	ud	10,00
01.02.48.29	Terminal compressão 50mm2	pf	10,00
01.02.48.30	Terminal compressão 70mm2	pc	8,00
01.02.48.31	Terminal compressão 95mm2	pc	8,00
01.02.49	<b>INFRAESTRUTURA ELETRICA AR CONDICIONADO EXPANSÃO NORTE</b>		
01.02.49.01	Abraçadeira p/ eletroduto 3/4" p/ barra roscaada	pf	48,00
01.02.49.02	Abraçadeira tipo "d" 1" com parafuso	pf	76,00
01.02.49.03	Abraçadeira tipo d 1 1/2"	pf	23,00
01.02.49.04	Abraçadeira tipo d 2 1/2"	pf	23,00
01.02.49.05	Abraçadeira tipo d 2"	pf	89,00
01.02.49.06	Abraçadeira tipo d 3"	pf	18,00
01.02.49.07	Adesivo vedação calha 280gr	pf	3,00
01.02.49.08	Arame aço galv 14bwg	kg	3,00
01.02.49.09	Arruela alumínio 1 1/2"	pc	4,00
01.02.49.10	Arruela alumínio 1"	pc	24,00
01.02.49.11	Arruela alumínio 2 1/2"	pc	4,00
01.02.49.12	Arruela alumínio 2"	pc	11,00





Autenticidade n.º: 17001139  
 CAT n.º: 102017000228 Página: 027  
 www.creago.org.br/autenticacao



01.02.49.13	Arruela alumínio 3"	pe	4,00
01.02.49.14	Arruela alumínio 3/4"	pe	21,00
01.02.49.15	Arruela lisa 1/4"	pe	100,00
01.02.49.16	Arruela lisa 3/8" zincada	pe	500,00
01.02.49.17	Barra rosca 3/8"x3m	br	5,00
01.02.49.18	Bucha alumínio 1"	pe	24,00
01.02.49.19	Bucha alumínio 1 1/2"	pe	4,00
01.02.49.20	Bucha alumínio 2 1/2"	pe	4,00
01.02.49.21	Bucha alumínio 2"	pe	11,00
01.02.49.22	Bucha alumínio 3"	pe	4,00
01.02.49.23	Bucha alumínio 3/4"	pe	21,00
01.02.49.24	Caixa de passagem alumínio 200x200x100mm	pe	6,00
01.02.49.25	Caixa metálica para tomada 10a para perfurado com trava	pe	27,00
01.02.49.26	Chumbador "cbv" 3/8 em aço, jaqueta, cone e prolongador	pe	100,00
01.02.49.27	Condutete alumínio 1" 1/2 s/ rosca, c/ tampa cega tipo li	pe	6,00
01.02.49.28	Condutete alumínio 1" s/ rosca, c/ tampa cega tipo c	pe	2,00
01.02.49.29	Condutete alumínio 1" s/ rosca, c/ tampa cega tipo e	pe	15,00
01.02.49.30	Condutete alumínio 1" s/ rosca, c/ tampa cega tipo ll	pe	2,00
01.02.49.31	Condutete alumínio 1" s/ rosca, c/ tampa cega tipo lr	pe	2,00
01.02.49.32	Condutete alumínio 2" 1/2 s/ rosca, c/ tampa cega tipo ll	pe	2,00
01.02.49.33	Condutete alumínio 2" 1/2 s/ rosca, c/ tampa cega tipo lr	pe	2,00
01.02.49.34	Condutete alumínio 2" s/ rosca, c/ tampa cega tipo ll	pe	13,00
01.02.49.35	Condutete alumínio 2" s/ rosca, c/ tampa cega tipo lr	pe	11,00
01.02.49.36	Condutete alumínio 2" s/ rosca, c/ tampa cega tipo t	pe	4,00
01.02.49.37	Condutete alumínio 3" s/ rosca, c/ tampa cega tipo li	pe	5,00
01.02.49.38	Condutete alumínio 3/4" s/ rosca, c/ tampa cega tipo l ou e	pe	16,00
01.02.49.39	Curva 90° eletroduto pesado 1" 1/2 gf	pe	2,00
01.02.49.40	Curva 90° eletroduto pesado 2" gf	pe	4,00
01.02.49.41	Curva 90° eletroduto pesado 3" gf	pe	2,00
01.02.49.42	Curva 90° eletroduto pesado 3/4 gf	pe	16,00
01.02.49.43	Curva 90° eletroduto zincado pesado 1"	pe	22,00
01.02.49.44	Curva 90° ferro galvanizado a fogo pesado 2 1/2"	pe	2,00
01.02.49.45	Curva de inversão fe zincada p/ eletrocalha 200x50mm	pe	1,00
01.02.49.46	Curva horizontal 45° 200x50mm	pe	2,00
01.02.49.47	Curva horizontal 90° 100x50mm	pe	3,00
01.02.49.48	Curva horizontal 90° 200x50mm	pe	1,00
01.02.49.49	Descida para eletrocalha 100x50mm #18	pe	1,00
01.02.49.50	Diversos (parafusos e acessórios)	vb	1,00
01.02.49.51	Eletrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	br	9,00
01.02.49.52	Eletrocalha fe zincada 200x50mm	br	20,00
01.02.49.53	Eletroduto pesado 1" 1/2 galvanizado a fogo	pe	14,00
01.02.49.54	Eletroduto pesado 1" galvanizado a fogo	pe	55,00
01.02.49.55	Eletroduto pesado 2" 1/2 galvanizado a fogo	pe	15,00
01.02.49.56	Eletroduto pesado 2" galvanizado a fogo	pe	57,00
01.02.49.57	Eletroduto pesado 3" galvanizado a fogo	pe	10,00
01.02.49.58	Eletroduto pesado 3/4" galvanizado a fogo	pe	32,00
01.02.49.59	Flango de eletrocalha 100x50mm p/ painel chapa #18 zincada	pe	1,00
01.02.49.60	Gancho curto p/ perfurado 38mm	pe	70,00

Av. Jamel Cadiro, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74810-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2025  
 www.fanbowart.com.br





01.02.49.61	Interruptor 1 tecla para condutele	ps	12,00
01.02.49.62	Junção interna tipo "1" zincada 38x38mm chapa #18	ps	14,00
01.02.49.63	Junção telescópica p/ electrocalha 100x50mm chapa #18 zincada	ps	9,00
01.02.49.64	Junção telescópica p/ electrocalha 200x50mm chapa #18 zincada	ps	21,00
01.02.49.65	Junta reta para perfilado 38x38mm	ps	27,00
01.02.49.66	Parafuso auto-brocante 1/4	ci	2,00
01.02.49.67	Parafuso autotravante cabeça leitelha 3/8"x3/4" zincado	ps	300,00
01.02.49.68	Parafuso sã + bucha de nylon sã tijolo furado	ps	200,00
01.02.49.69	Parafuso sã + bucha de nylon sã tijolo furado	ci	
01.02.49.70	Perfil "u" metálico 3"x3/16	br	39,00
01.02.49.71	Perfilado perfurado 38x38x6000mm #18	br	23,00
01.02.49.72	Placa metálica p interruptor 1 tecla para condutele 3/4	ps	12,00
01.02.49.73	Placa metálica p tomada 2p+1 10a para condutele 3/4	ps	13,00
01.02.49.74	Porca 1/4" zincada	ps	100,00
01.02.49.75	Porca 3/8" zincada	ps	400,00
01.02.49.76	Porca losangular 1/4 para perfilado	ps	88,00
01.02.49.77	Saída de electrocalha p/ eletroduto 1"	ps	4,00
01.02.49.78	Saída de leito p/ eletroduto 2"	ps	4,00
01.02.49.79	Saída de leito para eletroduto 2" 1/2 #18	ps	2,00
01.02.49.80	Saída de leito para eletroduto 3" #18	ps	2,00
01.02.49.81	Saída de perfilado para eletroduto 1"	ps	12,00
01.02.49.82	Saída de perfilado para eletroduto 3/4	ps	16,00
01.02.49.83	Supporte Omega p/ electrocalha 200mm	ps	30,00
01.02.49.84	Supporte vertical p/ electrocalha 100x50mm #18 (pag. 20 do catálogo item e27)	ps	14,00
01.02.49.85	Tomada 2p+1 10a	ps	91,00
01.02.49.86	Unidut cônico 1"	ps	22,00
01.02.49.87	Unidut cônico 1" 1/2	ps	4,00
01.02.49.88	Unidut cônico 2 1/2"	ps	4,00
01.02.49.89	Unidut cônico 2"	ps	11,00
01.02.49.90	Unidut cônico 3"	ps	4,00
01.02.49.91	Unidut cônico 3/4"	ps	21,00
01.02.49.92	Unidut reto 1"	ps	72,00
01.02.49.93	Unidut reto 1" 1/2	ps	17,00
01.02.49.94	Unidut reto 2 1/2"	ps	17,00
01.02.49.95	Unidut reto 2"	ps	65,00
01.02.49.96	Unidut reto 3"	ps	13,00
01.02.49.97	Unidut reto 3/4"	ps	37,00
01.01.50	<b>INFRAESTRUTURA DE SOM FISO LS</b>		
01.02.50.01	Abraçadeira tipo "d" 1" com parafuso	ps	36,00
01.02.50.02	Arroela alumínio 1"	ps	12,00
01.02.50.03	Arroela lisa 3/8" zincada	ps	1.300,00
01.02.50.04	Barra rosca 3/8"x3m	br	45,00
01.02.50.05	Bucha alumínio 1"	ps	12,00
01.02.50.06	Chumbador "obv" 3/8 com apo, jaqueta, cone e prolongador	ps	180,00
01.02.50.07	Curva 90° eletroduto zincado pesado 1"	ps	18,00
01.02.50.08	Eletroduto pesado 1" zincado	br	24,00





01.02.50.09	Gancho curto p/ perfilado 38mm	ps	250,00
01.02.50.10	Junção interna tipo T zincada 38x38mm chapa #18	ps	5,00
01.02.50.11	Junção interna tipo T zincada 38x38mm chapa #18	ps	15,00
01.02.50.12	Junta reta para perfilado 38x38mm	ps	130,00
01.02.50.13	Parafuso auto-brocante 1/4	ps	1,00
01.02.50.14	Parafuso autotravante cabeça letrilha 3/8"x3/4" zincado	ps	600,00
01.02.50.15	Perfilado perfurado 38x38x6000mm	br	107,00
01.02.50.16	Porca 3/8" zincada	ps	1.300,00
01.02.50.17	Saída de perfilado para eletroduto 1"	ps	12,00
01.02.50.18	Saída eletrocalha p/ perfilado chapa #18 zincada	ps	2,00
01.02.50.19	Unidat cônico 1"	ps	12,00
01.02.50.20	Unidat reto 1"	ps	42,00
01.02.51	<b>QUITOSQUES PISO L1, PISO L2 E PISO L3</b>		
01.02.51.01	Abraçadeira p/ eletroduto 3/4" p/ barra rosca	ps	100,00
01.02.51.02	Abraçadeira tipo "d" 1" com parafuso	ps	100,00
01.02.51.03	Arroleta alumínio 1"	ps	64,00
01.02.51.04	Arroleta alumínio 3/4"	ps	64,00
01.02.51.05	Bucha alumínio 1"	ps	64,00
01.02.51.06	Bucha alumínio 3/4"	ps	64,00
01.02.51.07	Cabo coi telefônico 2 pares	m	2.000,00
01.02.51.08	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul claro (afumex da prymian, afixos da ficap ou equivalente)	m	2.000,00
01.02.51.09	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (afumex da prymian, afixos da ficap ou equivalente)	m	2.000,00
01.02.51.10	Cabo cobre flexível, 750v, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afumex da prymian, afixos da ficap ou equivalente)	m	2.000,00
01.02.51.11	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor azul claro (afumex da prymian, afixos da ficap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.51.12	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (afumex da prymian, afixos da ficap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.51.13	Cabo cobre flexível, 750v, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (afumex da prymian, afixos da ficap ou equivalente)	m	1.000,00
01.02.51.14	Caixa metálica para piso 4x2 1"	ps	24,00
01.02.51.15	Caixa metálica para piso 4x2 3/4	ps	41,00
01.02.51.16	Caixa metálica para piso 4x4 1"	ps	15,00
01.02.51.17	Chumbador "nbv" 3/8 em aço, jaqueta, cone e prolongador	ps	40,00
01.02.51.18	Curva 90° eletroduto zincado pesado 1"	ps	70,00
01.02.51.19	Curva 90° eletroduto zincado pesado 3/4	ps	64,00
01.02.51.20	Eletroduto fe zincado 3/4"	br	33,00
01.02.51.21	Eletroduto pesado 1" galvanizado a fogo	ps	33,00
01.02.51.22	Parafuso s8 + bucha de nylon s8 tipo ferado	ps	120,00
01.02.51.23	Saída de eletrocalha p/ eletroduto 1"	ps	35,00
01.02.51.24	Saída de eletrocalha para eletroduto 3/4	ps	32,00
01.02.51.25	Tampa caixa metálica de piso 4x2	ps	65,00
01.02.51.26	Tampa caixa metálica de piso 4x4	ps	15,00
01.02.51.27	Tomada 2p+1 10a caixa metálica de piso	ps	8,00
01.02.51.28	Unidat cônico 1"	ps	64,00
01.02.51.29	Unidat cônico 3/4"	ps	64,00
01.02.51.30	Unidat reto 1"	ps	140,00
01.02.51.31	Unidat reto 3/4"	ps	70,00





01.02.52	QUADROS AR CONDICIONADO   QD - AR 01, QD - AR 02, QD - AR 03 E QD - AR 04 (FAN COIL)		
01.02.52.01	Sxsl 116 - disjuntor unipolar 16a 'v' 3ka - Siemens	ps	5,00
01.02.52.02	Sxsl 310 - disjuntor tripolar 25a - 3ka	ps	1,00
01.02.52.03	Sxsl 332 - disjuntor tripolar 16a 'v' 3ka - Siemens	ps	10,00
01.02.52.04	Abracadreira 100x2,5mm - hebermann	ps	800,00
01.02.52.05	Arruela latão lisa 3/16"	ps	400,00
01.02.52.06	Arruela lisa 1/4"	ps	40,00
01.02.52.07	Arruela lisa latão 1/4	ps	80,00
01.02.52.08	Barra de neutro azul 12 furos - cemar	ps	3,00
01.02.52.09	Barra rosca 1/4"x3m	br	3,00
01.02.52.10	Barramento cobre 1/4 x 1"	m	13,00
01.02.52.11	Barramento cobre 1/8 x 5/8	m	4,00
01.02.52.12	Barramento isol mono 12 mod 80a - steck	ps	4,00
01.02.52.13	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 10mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Afumex, Afitor ou equivalente)	m	4,00
01.02.52.14	Cabo cobre 0,6/1KV, 90°C, 35mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preta (Afumex, Afitor ou equivalente)	m	3,00
01.02.52.15	Cabo cobre flexível, 750V, 4mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficop ou equivalente)	m	40,00
01.02.52.16	Cabo cobre flexível, 750V, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor preto (Afumex da Prysmian, Afitor da Ficop ou equivalente)	m	150,00
01.02.52.17	Canaleta plástica 80x50 - 2m - hebermann	ps	8,00
01.02.52.18	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 100A, marca SCHNEIDER	ps	1,00
01.02.52.19	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 125A, marca SCHNEIDER	ps	2,00
01.02.52.20	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 150A, marca SCHNEIDER	ps	1,00
01.02.52.21	Disjuntor termomagnético tripolar caixa moldada, 80A, marca SCHNEIDER	ps	1,00
01.02.52.22	Disjuntor unipolar 20A SCHNEIDER	ps	12,00
01.02.52.23	DPS 20ka 280V 8/20us	ps	12,00
01.02.52.24	Identificação geral	ps	4,00
01.02.52.25	Identificação quadro	ps	4,00
01.02.52.26	Isolador epóxi 30X50MMX1/4"	ps	20,00
01.02.52.27	Isolador epóxi paralelo 20x20x1/4	ps	12,00
01.02.52.28	Parafuso latão fenda 1/4 x 1	ps	80,00
01.02.52.29	Parafuso latão fenda 3/16 x 1/2	ps	400,00
01.02.52.30	Placa de identificação - atenção nbr 5410	ps	4,00
01.02.52.31	Placa policarbonato transparente 2000x1000x5mm (proteger barramentos e disjuntores e dispositivo para lacre)	vb	2,00
01.02.52.32	Porca 1/4"	ps	40,00
01.02.52.33	Porca borboleta 1/4"	ps	24,00
01.02.52.34	Porca latão 3/16"	ps	200,00
01.02.52.35	Porca latão sextavada 1/4	ps	80,00
01.02.52.36	Poste final	ps	16,00
01.02.52.37	Quadro de comando 800x600x250mm	ps	4,00
01.02.52.38	Sld63e32 - disjuntor tripolar 32a 'v' 3ka - Siemens	ps	22,00
01.02.52.39	Terminal compressão 35mm <sup>2</sup>	ud	6,00
01.02.52.40	Terminal pre isol oihal 10mm	ps	8,00
01.02.52.41	Terminal pre isol oihal 4,0/6,0mm	ps	240,00





01.02.52.42	Terminal pre isol tubular 4.0mm	pp	100,00
01.02.52.43	Terminal pre isol tubular 6.0mm	pp	140,00
01.02.52.44	Tubo din perfurado - 1 mt	pp	8,00
01.02.52.45	Tubo termoretrátil 3/4 - azul	mt	4,00
01.02.52.46	Tubo termoretrátil 3/4 - cinza	mt	4,00
01.02.52.47	Tubo termoretrátil 3/4 - preto	mt	4,00
01.02.52.48	Tubo termoretrátil 3/4 - verde	mt	4,00
01.02.52.49	Tubo termoretrátil 3/4 - vermelho	mt	4,00
<b>01.02.53</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELETRICA INTERNA DAS CASAS DE MAQUINA PISO L3 (FAN COIL)</b>		
01.02.53.01	Abraçadeira tipo "D" 1" 1/4 com parafuso	pp	41,00
01.02.53.02	Abraçadeira tipo "D" 1" com parafuso	pp	150,00
01.02.53.03	Arnela alumínio 1" 1/4	pp	44,00
01.02.53.04	Bucha alumínio 1" 1/4	pp	44,00
01.02.53.05	Cabo cobre flexível, 750V, 6mm <sup>2</sup> , não halogenado, cor verde (Aflumex da Prysmian, Afltox da Fibsp ou equivalente)	m	350,00
01.02.53.06	Cabo cobre flexível, tipo PP 4x6,0mm <sup>2</sup> 0,6/1KV Cor preto	m	350,00
01.02.53.07	Condutores alumínio 1" s/ rosca, c/ tampa cega tipo E	pp	17,00
01.02.53.08	Condutores alumínio 1" s/ rosca, c/ tampa cega, tipo LL	pp	22,00
01.02.53.09	Conector macho giratório Copex 1" 1/4	pp	44,00
01.02.53.10	Curva 90° fe galv 1"	pp	49,00
01.02.53.11	Eletroduto pesado 1" Galvanizado a Fogo	pp	73,00
01.02.53.12	Parafuso auto-brocante 1/4	cl	1,00
01.02.53.13	Parafuso S8 + bucha de nylon S8 tijolo Farado	pp	200,00
01.02.53.14	Placa metálica p tomada 2P+T 10A para condutores 1"	pp	4,00
01.02.53.15	Tomada 2P+T 10A para Condutores	pp	4,00
01.02.53.16	Tubo condutor flex (copex) 1" 1/4	mt	70,00
01.02.53.17	Unidut cônico 1"	pp	41,00
01.02.53.18	Unidut reto 1"	pp	130,00
<b>01.02.54</b>	<b>SUPORTE PARA PROJETO ORIENTÁVEL</b>		
01.02.54.01	Suporte Metálico Iluminação Praça de Alimentação chapa 12	pp	64,00
01.02.54.02	Suporte Metálico Iluminação Expansão Norte chapa 12	pp	37,00
	<b>PLANTILHA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PISO L1, PISO L2 E PISO L3</b>		
<b>01.02.55</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCULAR</b>		
01.02.55.01	EMB DP 1912-11B01/ 70W MT (BP)BRANCO S/E	pp	50,00
01.02.55.02	LAMP VAP METAL HCI-T WDL G-12 70W OSRAM [Q]	pp	50,00
01.02.55.03	REATOR VAP METAL EL OSRAM 70W X 220V PT-Z	pp	50,00
<b>01.02.56</b>	<b>LUMINÁRIA QUADRADA ORIENTÁVEL</b>		
01.02.56.01	BEM DP 2852-24A01/ 150W MT(BP) BCO/PTO S/E	pp	434,00
01.02.56.02	LAMP VAP METAL HCI-T WDL G-12 150W OSRAM [Q]	pp	434,00
01.02.56.03	REATOR VAP METAL EL OSRAM 150W X 220V PT-Z	pp	434,00
<b>01.02.57</b>	<b>LUMINÁRIA APLICADA QUADRADA ORIENTÁVEL</b>		
01.02.57.01	LUM C2369 ARANDELA DP 2852-07 01/150W CDMT	pp	64,00
01.02.57.02	LAMP VAP METAL HCI-T WDL G-12 150W OSRAM [Q]	pp	64,00
01.02.57.03	REATOR VAP METAL EL OSRAM 150W X 220V PT-Z	pp	64,00
<b>01.02.58</b>	<b>PROJETO ASSIMÉTRICO</b>		
01.02.58.01	PROJ FS119 PQ PINT C.MET DP 1331-14A S/E	pp	39,00
01.02.58.02	LAMP VAP METAL HCI-T WDL G-12 150W OSRAM	pp	39,00







Autenticidade n.º: 17001144  
 CNP n.º: 1020170009228 Página: 032  
 www.cicreg.org.br/autenticacao



	[Q]		
01.02.58.03	REATOR VAP METAL EL OSRAM 150W X 220V PT-Z	pc	39,00
01.02.59	PROJETOR ORIENTÁVEL		
01.02.59.01	PROJ DP 3185-01M 01/ 150W MT PRETO	pc	75,00
01.02.59.02	GRELHA INCLUSO NO PREÇO DA LUMINÁRIA	pc	75
01.02.59.03	LAMP VAP METAL HCI-T WDL G-12 150W OSRAM	pc	75,00
	[Q]		
01.02.59.04	REATOR VAP METAL EL OSRAM 150W X 220V PT-Z	pc	75,00
01.02.60	SISTEMA CATODO FRIO EM NICHU NO FORRO - 25W/ml 3000K (MALL)		
01.02.60.01	TUBO DE VIDRO VENTANA 07 TRIPHOSPHOR 3000K 18MM	m	560,00
01.02.60.02	CONV. ELETRÔNICO EB3-2120-HP3 BIVOLT	pc	158,00
01.02.60.03	MATERIAIS DE INSTALAÇÕES (CABOS DE ALTA TENSÃO COM ISOL. ESPECIAL, CAPA DE SILICONE E SUPORTES DE FIXAÇÃO)	vb	1,00
01.02.61	SANCA PCA ALIMENTAÇÃO		
01.02.61.01	LUMP DP 110-04 01/28W SOB PINT BCO C/MET(SANCA)/SR	pc	276,00
01.02.61.02	REATOR FL EL OSRAM 2X14-28W X 220V 60HZ	pc	138,00
01.02.61.03	LAMPADA FLUORESCENTE T5 28W/R30 OSRAM	pc	276,00
01.02.62	SANCA CLARABÓIA L3		
01.02.62.01	LUM DP 110-04 01/ 28W SOB PINT BCO C/MT(SANCA)/SR	pc	303,00
01.02.62.02	REATOR FL EL OSRAM 2X14-28W X 220V 60HZ	pc	151,00
01.02.62.03	LAMPADA FLUORESCENTE T5 28W/R30 OSRAM	pc	303,00
01.02.63	RODA TETO L3		
01.02.63.01	LUM DP 110-04 01/ 28W SOB PINT BCO C/MT(SANCA)/SR	pc	196,00
01.02.63.02	REATOR FL EL OSRAM 2X14-28W X 220V 60HZ	pc	98,00
01.02.63.03	LAMPADA FLUORESCENTE T5 28W/R30 OSRAM	pc	196,00
01.02.64	VAZIO CENTRAL L3		
01.02.64.01	LUM DP 110-04 01/ 28W SOB PINT BCO C/MT(SANCA)/SR	pc	158,00
01.02.64.02	REATOR FL EL OSRAM 2X14-28W X 220V 60HZ	pc	79,00
01.02.64.03	LAMPADA FLUORESCENTE T5 28W/R30 OSRAM	pc	158,00
01.02.65	SISTEMA CATODO FRIO EM NICHU NO FORRO - 25W/ml 3000K (SANCA VAZIOS CENTRAIS)		
01.02.65.01	TUBO DE VIDRO VENTANA 07 TRIPHOSPHOR 3000K 18MM	m	282,00
01.02.65.02	CONV. ELETRÔNICO EB3-2120-HP3 BIVOLT	pc	58,00
01.02.65.03	MATERIAIS DE INSTALAÇÕES (CABOS DE ALTA TENSÃO COM ISOL. ESPECIAL, CAPA DE SILICONE E SUPORTES DE FIXAÇÃO)	vb	1,00
01.02.66	SANCA ELEVADOR		
01.02.66.01	LUM DP 110-04 01/ 28W SOB PINT BCO C/MT(SANCA)/SR	pc	28,00
01.02.66.02	REATOR FL EL OSRAM 2X14-28W X 220V 60HZ	pc	14,00
01.02.66.03	LAMPADA FLUORESCENTE T5 28W/R30 OSRAM	pc	28,00
01.02.67	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CIRCULAR		
01.02.67.01	EMB DP 1097-12 30/ LED PINT BRANCO S/E	pc	34,00
01.02.67.02	PLACA DE LED C/ DISSIPADOR P/ DP 1907-12 (3000K)	pc	34,00
01.02.67.03	FONTE P/ LED OTE 90/220-240/4X350 OSRAM	pc	34,00
01.03	AR CONDICIONADO - EXPANSÃO		

Av. Jamil Cidilio, 3-300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74610-907  
 Fone: 62-3546-3000 - 62-3546-3055  
 www.famboyant.com.br





01.03.01	EQUIPAMENTOS (260 TR)		
01.03.01.01	Fancoil WDS31H-26,02 TR	und	1,00
01.03.01.02	Fancoil WDS25H-21,38 TR	und	2,00
01.03.01.03	Fancoil WDS31H-26,52 TR	und	1,00
01.03.01.04	Fancoil WDS25H-19,86 TR	und	1,00
01.03.01.05	Fancoil WDS10H-10,0 TR	und	6,00
01.03.01.06	Fancoil WDS08 8 TR	und	1,00
01.03.01.07	Fancoil WDS35H-39,36 TR	und	1,00
01.03.02	REDE DUTOS (20.542 Kg)		
01.03.02.01	Chapa galvanizada zb # 20	kg	5.798,00
01.03.02.02	Chapa galvanizada zb # 22	kg	5.788,00
01.03.02.03	Chapa galvanizada zb # 24	kg	5.656,00
01.03.02.04	Chapa galvanizada zb # 26	kg	3.300,00
01.03.02.05	Manta de li de vidro isoflex RT1.0	RL	108,00
01.03.02.06	Duto flexível isodec 25 e 200mm	RL	22,00
01.03.02.07	Duto flexível isodec 25 e 300mm	RL	76,00
01.03.02.08	Colarinho rosqueável sem registro e 200mm	PF	88,00
01.03.02.09	Colarinho rosqueável sem registro e 300mm	PF	166,00
01.03.02.10	Canto TDC 25mm	PF	12.000,00
01.03.02.11	Parafuso franos 5/16" x 3/4"	PF	6.800,00
01.03.02.12	Clip p/ duto TDC	PF	3.200,00
01.03.02.13	Fita de vedação p/ duto	m	5.000,00
01.03.02.14	Rolo de fita adesiva aluminizada	PF	300,00
01.03.02.15	Fivela plástica B.1	PF	4.000,00
01.03.02.16	Fita plástica para arquer	rl	3,00
01.03.02.17	Barra rosca galvanizada e 1/4" (3m)	PF	400,00
01.03.02.18	Armação lisa galvanizada e 1/4"	PF	3.000,00
01.03.02.19	Porca sextavada galvanizada e 1/4"	PF	3.000,00
01.03.02.20	Chumbador e 1/4" (cone+jaqueta)	PF	3.000,00
01.03.02.21	Perfildado alto 38x38mm	m	600,00
01.03.02.22	Perfildado baixo 38x19mm	m	220,00
01.03.02.23	Outros (suportes/soldas/cantonciras etc)	vb	1,00
01.03.03	BOCAS DE AR (314 Saídas de Ar)		
01.03.03.01	Difusor linear p/ insuf.de ar 6 saídas, registro e caixa plenum ALS DS S-6 Tam. 1100mm - Bocal e 300mm	und	132,00
01.03.03.02	Difusor linear p/ insuf.de ar 2 saídas, registro e caixa plenum ALS DS S-2 Tam. 1500mm - Bocal e 200mm	und	56,00
01.03.03.03	Difusor linear de retorno de ar 6 saídas, registro e gailhotina ALS S S-6 Tam. 1100mm	und	55,00
01.03.03.04	Difusor linear de retorno de ar 2 saídas, registro e gailhotina ALS S S-2 Tam. 1500mm	und	16,00
01.03.03.05	Difusor linear de retorno de ar 2 saídas, registro e gailhotina ALS S S-2 Tam. 1200mm	und	4,00
01.03.03.06	Grelha contínua Tam. 12000mm VAT-DG 12x1025x165mm	und	4,00
01.03.03.07	Veneziana com tela AWK 1097x797mm	und	1,00
01.03.03.08	Veneziana com tela AWK 997x697mm	und	1,00
01.03.03.09	Veneziana de gravidade KUL-E 597x515mm	und	4,00
01.03.03.10	VDF-711 1197x797mm	und	1,00
01.03.03.11	VDF-711 997x797mm	und	1,00
01.03.03.12	VDF-711 597x497mm	und	1,00
01.03.03.13	VDF-711 497x497mm	und	1,00
01.03.03.14	VDF-711 497x397mm	und	2,00





01.03.03.15	VDF-711 397x397mm	und	3,00
01.03.03.16	VDF-711 397x347mm	und	3,00
01.03.03.17	VDF-711 397x297mm	und	1,00
01.03.03.18	VDF-711 297x297mm	und	3,00
01.03.03.19	VDF-711 297x247mm	und	2,00
01.03.03.20	VDF-711 297x197mm	und	2,00
01.03.03.21	VDF-711 197x197mm	und	3,00
01.03.03.22	Greixa VAT-D 1225x165mm	und	18,00
01.03.03.23	Registro regulador vazão RL-B 600x405mm	und	2,00
01.03.03.24	Registro regulador vazão RL-B 600x355mm	und	2,00
01.03.03.25	Registro regulador vazão RL-B 600x255mm	und	2,00
01.03.03.26	Registro regulador vazão RL-B 600x155mm	und	2,00
01.03.03.27	Registro regulador vazão JN-B 1200x675mm	und	2,00
01.03.03.28	Registro regulador vazão JN-B 2000x675mm	und	2,00
01.03.03.29	Registro regulador vazão JN-B 1400x675mm	und	2,00
01.03.03.30	Registro regulador vazão JN-B 1200x675mm	und	8,00
01.03.03.31	Registro regulador vazão JN-B 1000x675mm	und	3,00
01.03.03.32	Registro regulador vazão JN-B 800x675mm	und	5,00
01.03.03.33	Registro regulador vazão JN-B 800x510mm	und	1,00
01.03.03.34	Registro regulador vazão JN-B 600x675mm	und	3,00
01.03.03.35	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-2 Direita	und	5,00
01.03.03.36	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-2 Esquerda	und	5,00
01.03.03.37	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-6 Direita	und	5,00
01.03.03.38	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-6 Esquerda	und	5,00
01.03.04	<b>HDRAULICA</b> (860 Metros Aço Carbono + 436 Metros de Aço Galvanizado)		
01.03.04.01	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 8"	m	196,00
01.03.04.02	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 6"	m	44,00
01.03.04.03	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 5"	m	190,00
01.03.04.04	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 4"	m	78,00
01.03.04.05	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 3"	m	264,00
01.03.04.06	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 2 1/2"	m	88,00
01.03.04.07	Tubo galvanizado SCH40 s/ costura ø 2"	m	236,00
01.03.04.08	Tubo de aço galvanizado SCH40 s/ costura ø 1 1/2"	m	66,00
01.03.04.09	Tubo de aço galvanizado SCH40 s/ costura ø 1 1/4"	m	86,00
01.03.04.10	Tubo de aço galvanizado SCH40 s/ costura ø 1"	m	48,00
01.03.04.11	Redução concentrica aço carbono ø 6" x 3"	pc	6,00
01.03.04.12	Redução concentrica aço carbono ø 3" x 2"	pc	2,00
01.03.04.13	Redução concentrica aço carbono ø 5" x 4"	pc	6,00
01.03.04.14	Redução concentrica aço carbono ø 5" x 2 1/2"	pc	6,00
01.03.04.15	Redução concentrica aço carbono ø 4" x 3"	pc	8,00
01.03.04.16	Redução concentrica aço carbono ø 3" x 2 1/2"	pc	12,00
01.03.04.17	Redução concentrica aço carbono ø 3" x 2"	pc	6,00
01.03.04.18	Redução concentrica aço carbono ø 2 1/2" x 2"	pc	8,00
01.03.04.19	Luva redução galvanizada BSP (topy) ø 2" x 1 1/2"	pc	14,00
01.03.04.20	Luva redução galvanizada BSP (topy) ø 1 1/2" x 1 1/4"	pc	9,00
01.03.04.21	Curva 90º aço carbono ø 8"	pc	24,00
01.03.04.22	Curva 90º aço carbono ø 6"	pc	16,00
01.03.04.23	Curva 90º aço carbono ø 5"	pc	22,00
01.03.04.24	Curva 90º aço carbono ø 4"	pc	18,00





01.03.04.25	Curva 90º aço carbono ø 3"	PS	44,00
01.03.04.26	Curva 90º aço carbono ø 2.1/2"	PS	6,00
01.03.04.27	Cotovelo 90º galvanizado BSP (tupy) ø 2"	PS	43,00
01.03.04.28	Cotovelo 90º galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/2"	PS	32,00
01.03.04.29	Cotovelo 90º galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/4"	PS	22,00
01.03.04.30	Cotovelo 90º galvanizado BSP (tupy) ø 1"	PS	32,00
01.03.04.31	União galv. Assento cônico BZ-BSP (tupy) ø 2"	PS	12,00
01.03.04.32	União galv. Assento cônico BZ-BSP (tupy) ø 1.1/2"	PS	12,00
01.03.04.33	União galv. Assento cônico BZ-BSP (tupy) ø 1.1/4"	PS	8,00
01.03.04.34	União galv. Assento cônico BZ-BSP (tupy) ø 1"	PS	6,00
01.03.04.35	Niple duplo galvanizado BSP (tupy) ø 2"	PS	18,00
01.03.04.36	Niple duplo galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/2"	PS	22,00
01.03.04.37	Niple duplo galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/4"	PS	6,00
01.03.04.38	Niple duplo galvanizado BSP (tupy) ø 1"	PS	6,00
01.03.04.39	Niple duplo galvanizado BSP (tupy) ø 1/2"	PS	10,00
01.03.04.40	Lava galvanizada BSP (tupy) ø 2"	PS	22,00
01.03.04.41	Lava galvanizada BSP (tupy) ø 1/2"	PS	30,00
01.03.04.42	Meia lava aço carbono ø 1"	PS	10,00
01.03.04.43	Meia lava aço carbono ø 1.1/4"	PS	6,00
01.03.04.44	Meia lava aço carbono ø 1.1/2"	PS	8,00
01.03.04.45	Meia lava aço carbono ø 2"	PS	4,00
01.03.04.46	Te de redução em aço carbono ø 3" x 2.1/2"	PS	2,00
01.03.04.47	Te de redução galvanizado BSP (tupy) ø 2" x 1/2"	PS	15,00
01.03.04.48	Te de redução galvanizado BSP (tupy) ø 2" x 1.1/4"	PS	2,00
01.03.04.49	Te de redução galvanizado BSP (tupy) ø 2" x 1"	PS	2,00
01.03.04.50	Te de redução galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/2" x 1"	PS	2,00
01.03.04.51	Te de redução galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/2" x 1/2"	PS	15,00
01.03.04.52	Te de redução galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/4" x 1"	PS	2,00
01.03.04.53	Bucha redução ø 2" x 1.1/2"	PS	2,00
01.03.04.54	Bucha redução ø 2" x 1.1/4"	PS	2,00
01.03.04.55	Bucha redução ø 1.1/2" x 1.1/4"	PS	2,00
01.03.04.56	Te de 90º galvanizado BSP (tupy) ø 2"	PS	2,00
01.03.04.57	Te de 90º aço carbono ø 5"	PS	2,00
01.03.04.58	Registro gaveta fofa haste ascendente flange ANSI B16.1 ø 5"	PS	2,00
01.03.04.59	Registro gaveta fofa haste ascendente flange ANSI B16.1 ø 4"	PS	4,00
01.03.04.60	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente ø 1.1/2"	PS	8,00
01.03.04.61	Registro gaveta fofa haste ascendente flange ANSI B16.1 ø 3"	PS	6,00
01.03.04.62	Registro gaveta fofa haste ascendente flange ANSI B16.1 ø 2.1/2"	PS	4,00
01.03.04.63	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente ø 1/2"	PS	6,00
01.03.04.64	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente ø 1"	PS	16,00
01.03.04.65	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente ø 2"	PS	8,00
01.03.04.66	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente ø 1.1/4"	PS	12,00
01.03.04.67	Flange tipo sobreposto aço forjado ANSI B16.1 ø 5"	PS	4,00
01.03.04.68	Flange tipo sobreposto aço forjado ANSI B16.1 ø 3"	PS	12,00
01.03.04.69	Flange tipo sobreposto aço forjado ANSI B16.1 ø 4"	PS	8,00
01.03.04.70	Flange tipo sobreposto aço forjado ANSI B16.1 ø 2.1/2"	PS	10,00
01.03.04.71	Tubo sifão "U" em latão BSP ø 1/2"	PS	12,00
01.03.04.72	Robiseto com purga em latão BSP ø 1/2"	PS	12,00





Autenticidade n.º: 17001148  
 CAT n.º: 102017000228 Página: 036  
 www.cira.gov.br/autenticacao



01.03.04.73	Manômetro 0-10kg/cm² visor 100mm conexão BSP ø 1/2"	pe	12,00
01.03.04.74	Termômetro tipo capota haste reta 0-50°C esc. 1/1 °C	pe	12,00
01.03.04.75	Filtro tipo "Y" rosca BSP BZ ø 2"	pe	3,00
01.03.04.76	Filtro tipo "Y" bronze BSP ø 1.1/2"	pe	3,00
01.03.04.77	Cambotas de madeira ø 8"	pe	38,00
01.03.04.78	Cambotas de madeira ø 6"	pe	8,00
01.03.04.79	Cambotas de madeira ø 5"	pe	40,00
01.03.04.80	Cambotas de madeira ø 4"	pe	18,00
01.03.04.81	Cambotas de madeira ø 3"	pe	64,00
01.03.04.82	Cambotas de madeira ø 2 1/2"	pe	22,00
01.03.04.83	Cambotas de madeira ø 2"	pe	82,00
01.03.04.84	Cambotas de madeira ø 1 1/2"	pe	24,00
01.03.04.85	Cambotas de madeira ø 1 1/4"	pe	38,00
01.03.04.86	Cambotas de madeira ø 1"	pe	30,00
01.03.04.87	Acessórios: vigas e conexões de ferro, eletrodo de solda, oxidacetileno, etc.	m	412,00
01.03.05	<b>CONTROLES</b>		
01.03.05.01	Válvula de balanceamento STAD BSP sem dreno ø 1"	ej	2,00
01.03.05.02	Válvula de balanceamento flangeada STAF-SG 65 ANSI 150 ø 2 1/2"	ej	8,00
01.03.05.03	Válvula de balanceamento flangeada STAF-SG ANSI 150 ø 3"	ej	3,00
01.03.05.04	Válvula de balanceamento STAD BSP sem dreno ø 2"	ej	4,00
01.03.05.05	Válvula de balanceamento STAD BSP sem dreno ø 1.1/2"	ej	4,00
01.03.05.06	Válvula de balanceamento STAD BSP sem dreno ø 1.1/4"	ej	6,00
01.03.05.07	Válvula de duas vias com atuador rotativo 90° de aço proporcional e kit para acoplamento, e termostato para retorno ø 1.1/2"	ej	3,00
01.03.05.08	Válvula de duas vias com atuador rotativo 90° de aço proporcional e kit para acoplamento, e termostato para retorno ø 1.1/4"	ej	3,00
01.03.06	<b>ISOLAMENTOS (1.408 metros de Tubo Armaflex)</b>		
01.03.06.01	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 8"	m	190,00
01.03.06.02	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 6"	m	48,00
01.03.06.03	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 5"	m	56,00
01.03.06.04	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 5"	m	168,00
01.03.06.05	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 4"	m	22,00
01.03.06.06	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 4"	m	60,00
01.03.06.07	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 3"	m	22,00
01.03.06.08	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 3"	m	268,00
01.03.06.09	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 2.1/2"	m	36,00
01.03.06.10	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 2.1/2"	m	44,00
01.03.06.11	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 2"	m	160,00
01.03.06.12	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 2"	m	122,00
01.03.06.13	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 1.1/2"	m	42,00
01.03.06.14	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) ø 1.1/2"	m	22,00
01.03.06.15	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) ø 1.1/4"	m	98,00

Av. José Carlos, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74010-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2253  
 www.fambowert.com.br





Autenticidade n.º: 17001149  
CAT n.º: 102017000228 Página: 037  
www.cricago.org.br/autenticacao



01.03.06.16	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) e 1"	m	50,00
01.03.06.17	Adesivo Armaflex 520	lata	40,00
01.03.06.18	Fita Armaflex / AC	rolo	200,00
01.03.06.19	alumínio liso 0,6 mm	m	660,00
01.03.07	<b>ELÉTRICA + FIAÇÃO</b>		
01.03.07.01	Qe de força e comando	conj	13,00
01.03.07.02	instalações elétricas dos equipamentos	conj	13,00
01.04	<b>AR CONDICIONADO - ADEQUAÇÃO</b>		
01.04.01	<b>EQUIPAMENTOS</b>		
01.04.01.01	Fancoil WDS 35 1/2" 8R (120 FPF)	und	4,00
01.04.01.02	Fancoil WDS 35 1/2" 8R (120 FPF)	und	1,00
01.04.01.03	Fancoil WDS 17 1/2" 8R (120 FPF)	und	2,00
01.04.01.04	Fancoil WDS 31 1/2" 8R (120 FPF)	und	2,00
01.04.02	<b>RRDE DUTOS (18.972,00 Kg)</b>		
01.04.02.01	Chapa galvanizada zb 2 x 1,2m # 20	kg	4.220,00
01.04.02.02	Chapa galvanizada zb 2 x 1,2m # 22	kg	4.933,00
01.04.02.03	Chapa galvanizada zb 2 x 1,2 # 24	kg	6.696,00
01.04.02.04	Chapa galvanizada zb 2 x 1,2 # 26	kg	3.123,00
01.04.02.05	Manta de lã de vidro Isoflex RT1.0	RL	90,00
01.04.02.06	Duto flexível Isodec 25 e 200mm	RL	40,00
01.04.02.07	Duto flexível Isodec 25 e 300mm	RL	36,00
01.04.02.08	Duto flexível Isodec 25 e 400mm	RL	35,00
01.04.02.09	Colarinho rosqueável sem registro e 200mm	ps	120,00
01.04.02.10	Colarinho rosqueável sem registro e 300mm	ps	66,00
01.04.02.11	Colarinho rosqueável sem registro e 400mm	ps	80,00
01.04.02.12	Canto TDC 25mm	ps	12.000,00
01.04.02.13	Parafuso francês 5/16" x 3/4"	ps	4.500,00
01.04.02.14	Clip p/ duto TDC	ps	3.000,00
01.04.02.15	Fita de vedação p/ duto	m	5.000,00
01.04.02.16	Rofo de fita adesiva aluminizada	ps	300,00
01.04.02.17	Fivela plástica B.1	ps	4.000,00
01.04.02.18	Fita plástica para arquivar	rl	5,00
01.04.02.19	Barra rosçada galvanizada e 1/4" (3m)	ps	400,00
01.04.02.20	Arroseta lisa galvanizada e 1/4"	ps	3.000,00
01.04.02.21	Porca sextavada galvanizada e 1/4"	ps	3.000,00
01.04.02.22	Charnecedor e 1/4" (conexão)	ps	3.000,00
01.04.02.23	Perfildado alto 38x38mm	m	600,00
01.04.02.24	Perfildado baixo 38x19mm	m	600,00
01.04.02.25	Outros (suportes/solda/cantoneiras etc)	vb	1,00
01.04.03	<b>BOCAS DE AR (347 Unidades)</b>		
01.04.03.01	Difusor linear p/ insuf.de ar 2 saídas, registro e caixa plenum ALS DS S-2 Tam. 1500mm - Boca e 198mm.	und	98,00
01.04.03.02	Difusor linear p/ insuf.de ar 2 saídas, registro e caixa plenum ALS DS S-6 Tam. 1100mm - Boca e 300mm	und	56,00
01.04.03.03	Difusor linear p/ insuf.de ar 2 saídas, registro e caixa plenum ALS DS S-2 Tam. 1200mm - Boca e 198mm	und	12,00
01.04.03.04	Difusor linear de retorno de ar 2 saídas, registro e guilhotina ALS S S-2 Tam. 1500mm	und	34,00
01.04.03.05	Difusor linear de retorno de ar 2 saídas, registro e guilhotina ALS S S-2 Tam. 1200mm	und	8,00
01.04.03.06	Difusor linear de retorno de ar 6 saídas, registro e guilhotina ALS S S-6 Tam. 1600mm	und	4,00

Av. Jamel Cecília, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP:74810-907  
Fone: 62-3546-2000 - 62-3546-2055  
www.humboldt.com.br





01.04.03.07	Difusor linear de retorno de ar 6 saídas, registro e guilhotina ALS S S-6 Tam. 1100mm	und	57,00
01.04.03.08	Difusor linear de retorno de ar 6 saídas, registro e guilhotina ALS S S-6 Tam. 800mm	und	6,00
01.04.03.09	Difusor jato de ar DUJ-V Tam. 400mm	und	72,00
01.04.03.10	Registro regulador de vazão JN-B 1200x675mm	und	1,00
01.04.03.11	Registro regulador de vazão JN-B 800x675mm	und	1,00
01.04.03.12	Registro regulador de vazão RL-B 500x605mm	und	1,00
01.04.03.13	Registro regulador de vazão RL-B 400x605mm	und	2,00
01.04.03.14	Registro regulador de vazão RL-B 305x605mm	und	2,00
01.04.03.15	Registro regulador de vazão JN-B 1100x840mm	und	8,00
01.04.03.16	Registro regulador de vazão JN-B 1600x840mm	und	2,00
01.04.03.17	Registro regulador de vazão JN-B 1200x840mm	und	2,00
01.04.03.18	Registro regulador de vazão JN-B 1200x675mm	und	2,00
01.04.03.19	Registro regulador de vazão JN-B 1000x840mm	und	2,00
01.04.03.20	Registro regulador de vazão JN-B 900x675mm	und	2,00
01.04.03.21	Registro regulador de vazão JN-B 900x510mm	und	4,00
01.04.03.22	Registro regulador de vazão JN-B 600x840mm	und	3,00
01.04.03.23	Tomada de ar exterior completa (vencedora/registro/filtro g4) VDF 711 Tam. 897x797mm	und	1,00
01.04.03.24	Tomada de ar exterior completa (vencedora/registro/filtro g4) VDF 711 Tam. 597x597mm	und	4,00
01.04.03.25	Tomada de ar exterior completa (vencedora/registro/filtro g4) VDF 711 Tam. 597x497mm	und	2,00
01.04.03.26	Tomada de ar exterior completa (vencedora/registro/filtro g4) VDF 711 Tam. 397x397mm	und	2,00
01.04.03.27	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-2 Direita	und	22,00
01.04.03.28	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-2 Esquerda	und	23,00
01.04.03.29	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-6 Direita	und	12,00
01.04.03.30	Cantoneira terminal para difusor ALS-S-6 Esquerda	und	12,00
01.04.03.31	Canto 90° p/ difusor ALS-S-6	und	4,00
01.04.04	HIDRAULICA (592 Metros de Aço Carbono e 30 Metros de Aço Galvanizado)		
01.04.04.01	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 5"	m	198,00
01.04.04.02	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 4"	m	94,00
01.04.04.03	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 3"	m	68,00
01.04.04.04	Tubo de aço carbono SCH40 s/ costura ø 2.1/2"	m	232,00
01.04.04.05	Tubo galvanizado SCH40 s/ costura ø 2"	m	30,00
01.04.04.06	Redução concentrica aço carbono ø 5" x 4"	PS	4,00
01.04.04.07	Redução concentrica aço carbono ø 4" x 2.1/2"	PS	2,60
01.04.04.08	Redução concentrica aço carbono ø 4" x 2"	PS	4,00
01.04.04.09	Redução concentrica aço carbono ø 3" x 2.1/2"	PS	6,00
01.04.04.10	Luva redução galvanizada BSP (tupy) ø 2" x 1.1/2" x 2"	PS	12,00
01.04.04.11	Luva redução galvanizada BSP (tupy) ø 2" x 1.1/2"	PS	6,00
01.04.04.12	Curva 90° aço carbono ø 5"	PS	12,00
01.04.04.13	Curva 90° aço carbono ø 4"	PS	6,00
01.04.04.14	Curva 90° aço carbono ø 3"	PS	8,00
01.04.04.15	Cotovelo 90° galvanizado BSP (tupy) ø 2.1/2"	PS	56,00
01.04.04.16	Cotovelo 90° galvanizado BSP (tupy) ø 2"	PS	18,00
01.04.04.17	Cotovelo 90° galvanizado BSP (tupy) ø 1.1/4"	PS	8,00
01.04.04.18	União galv. Assento conico BZ-BSP (tupy) ø 2.1/2"	PS	18,00
01.04.04.19	União galv. Assento conico BZ-BSP (tupy) ø 2"	PS	4,00





01.04.04.20	Niplo duplo galvanizado BSP e 2.1/2"	PS	56,00
01.04.04.21	Niplo duplo galvanizado BSP e 2"	PS	22,00
01.04.04.22	Niplo duplo galvanizado BSP e 1.1/2"	PS	8,00
01.04.04.23	Niplo duplo galvanizado BSP e 1/2"	PS	27,00
01.04.04.24	Lava galvanizada BSP (topy) e 1/2"	PS	27,00
01.04.04.25	Mesa lava aço carbono e 2"	PS	4,60
01.04.04.26	Mesa lava aço carbono e 1.1/4"	PS	2,60
01.04.04.27	Te de redução em aço carbono e 4" x 3"	PS	4,00
01.04.04.28	Te de redução galvanizado BSP (topy) e 2" 1/2" x 1/2"	PS	35,00
01.04.04.29	Te de redução galvanizado BSP (topy) e 2" x 1/2"	PS	10,00
01.04.04.30	Registro gaveta ferro haste ascendente flange ANSI B16.1 e 5"	PS	2,00
01.04.04.31	Registro gaveta ferro haste ascendente flange ANSI B16.1 e 4"	PS	2,00
01.04.04.32	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente e 2.1/2"	PS	14,00
01.04.04.33	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente e 2"	PS	4,00
01.04.04.34	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente e 1.1/4"	PS	2,00
01.04.04.35	Registro gaveta bronze BSP haste ascendente e 1/2"	PS	9,00
01.04.04.36	Flange tipo adveposto aço forjado ANSI B16.1 e 5"	PS	4,00
01.04.04.37	Flange tipo sobreposto aço forjado ANSI B16.1 e 4"	PS	4,00
01.04.04.38	Tubo sifão tipo "U" baixo BSP e 1/2"	PS	18,00
01.04.04.39	Rollinets com purga em latão BSP e 1/2"	PS	18,00
01.04.04.40	Manometro 0-10kgf/cm² visor 100mm conexão BSP e 1/2"	PS	18,00
01.04.04.41	Termometro tipo capeta haste res. 0-30°C esc. 1/1 °C	PS	18,00
01.04.04.42	Filtro tipo "Y" resaca BSP BZ e 2.1/2"	PS	7,00
01.04.04.43	Filtro tipo "Y" resaca BSP BZ e 2"	PS	2,00
01.04.04.44	Cambotas de madeira e 5"	PS	44,00
01.04.04.45	Cambotas de madeira e 4"	PS	20,00
01.04.04.46	Cambotas de madeira e 3"	PS	14,00
01.04.04.47	Cambotas de madeira e 2.1/2"	PS	64,00
01.04.04.48	Cambotas de madeira e 2"	PS	10,00
01.04.04.49	Acessórios: vigas e camoneiras de ferro, eletrôdo de solda, oxí-escitileno, etc.	m	440,00
01.04.05	CONTROLES		
01.04.05.01	Válvula de balanceamento flangeada STAF-SG 65 ANSI 150 e 2.1/2"	Q	11,00
01.04.05.02	Válvula de balanceamento STAD 40 BSP sem dreno e 2"	Q	4,60
01.04.05.03	Válvula de duas vias flangeada com mandador relativo 90° de ação proporcional e kit para acoplamentos, e termostato para retorno e 2"	Q	11,00
01.04.05.04	Válvula de duas vias com atuador relativo 90° de ação proporcional e kit para acoplamentos, e termostato para retorno e 1.1/2"	Q	4,60
01.04.06	ISOLAMENTOS (67% Metais de Tubo Armaflex)		
01.04.06.01	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) e 5"	m	220,00
01.04.06.02	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) e 4"	m	98,00
01.04.06.03	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) e 3"	m	54,00
01.04.06.04	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) e 2.1/2"	m	90,00
01.04.06.05	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) e 2.1/2"	m	156,00

Av. José Carlos, 3.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP 74113-907  
 Fone: (62) 3546.2000 - (62) 3546.2003  
 www.danherbert.com.br







01.04.06.06	Tubo Armaflex / AF (Isolar tubo de aço abrigado) a 2"	m	24,00
01.04.06.07	Tubo Armaflox / AF (Isolar tubo de aço exposto ao tempo) a 2"	m	34,00
01.04.06.03	Adesivo Armaflox 520	lata	30,00
01.04.06.09	Fita Armaflox / AC	rolo	200,00
01.04.07	ELÉTRICA + FIAÇÃO		
01.04.07.01	QE força e comando	conj	11,00
01.04.07.02	Inst elétrica (eletrodutos, cabos, condutores)	conj	11,00

Declaramos que os serviços foram executados a contento, dentro do prazo e normas técnicas e contratuais.

*[Handwritten Signature]*  
**JARDIM GOMES EMPREENDIMENTOS LTDA**

Engº João Roberto Gusmão Leal  
 Superintendente  
 CREA 3080/D-GO

*[Handwritten Signature]*  
 Engº Roberto Augusto de Lima  
 Superintendente  
 CREA 1173/D-GO

www.berthelme.com.br  
 CREA 1173-D/GO - Av. Juvêncio Dantas, 1.300 - Jardim Goiás - Goiânia - GO - CEP: 74610-907  
 Fone: 62-3546-2000 - 62-3644-2025





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

192450/2019

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará - Crea-PA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE GONCALVES DA SILVA NETTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE GONCALVES DA SILVA NETTO  
Registro 12.962-V PA RNP 0504952986  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: 17805DBA2 Tipo de ART: ART Registrada em 01/07/2011 Baixada em 31/07/2019  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: DAN HEBERT ENGENHARIA S.A.

Contratante ROCHA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A CPF/CNPJ: 12.035.377/0001-66  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro: UF: CEP:  
Cidade: Marabá UF: PA CEP:  
Contrato: Celebrado em: 30/05/2011  
Valor do contrato: R\$ 181.706.498,32 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: Fôlha 30, Quadra 15, Lote 10 Nº:  
Complemento: Bairro: Nova Marabá UF: PA CEP: 68507420  
Cidade: Marabá  
Data de início: 30/05/2011 Conclusão efetiva:  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: ROCHA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A CPF/CNPJ: 12.035.377/0001-66

Atividade Técnica: 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1012 - EDIFÍCIOS DE MATERIAIS MISTOS E ESPECIAIS PARA FINS COMERCIAIS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 117990 Metro quadrado; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1201 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 19521 45 Metro cúbico; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1202 - ESTRUTURA METÁLICA 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 1568 Tonelada; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1205 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 98468,33 Metro cúbico; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1320 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 535 Metro cúbico; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1325 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 0 Metro; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1501 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 2740 Metro cúbico; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A1502 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 2502 Metro cúbico; 1 - DIRETA ATIVIDADES DA ART -> #A2908 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS/COMERCIAIS 25 - EXECUÇÃO DE OBRA 0 Ampere;

Observações

Responsabilidade Técnica na Construção constituída de SHOPPING CENTER com os seguintes pavimentos: G1,L1/G2,G3,L2,L3 e L4 e Laje de Serviço com dois anexos sobrepostos, Torre Comercial com 11 Pavimentos e uma Laje de Serviço com 154 Salas Comerciais, Torre de Hotéis com 11 Pavimentos e uma Laje de Serviço com 274 Apartamentos.  
Área Total de Construção 117 990,00 m2

Número da ART: PA20190415681 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/08/2019 Baixada em: 13/08/2019  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada:

Contratante: ROCHA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A CPF/CNPJ: 12.035.377/0001-66  
Endereço do contratante: Nº:  
Complemento: Bairro: UF: CEP:  
Cidade: MARABÁ UF: PA CEP:  
Contrato: Celebrado em: 30/05/2011  
Valor do contrato: R\$ 182.454.356,33 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: 15, FOLHA 30, LOTE 10 Nº: S/N  
Complemento: SHOPPING PÁTIO MARABÁ Bairro: NOVA MARABÁ UF: PA CEP: 68508090  
Cidade: MARABÁ  
Data de início: 30/05/2011 Conclusão efetiva: 07/05/2013  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: ROCHA EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS S/A CPF/CNPJ: 12.035.377/0001-66





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-PA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**192450/2019**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará**

Atividade concluída

Atividade Técnica: 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE MATERIAS MISTOS E ESPECIAIS -> #104 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 117990,00 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 19521,45 metro cúbico; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 1568,00 tonelada; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 98468,33 metro quadrado; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 0,01 metro; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 2740,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #177 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 535,00 metro cúbico; 1 - DIRETA CREA-PA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #319 - INST.ELETR EM BAIXA TENSÃO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 2502,00 metro cúbico,

**Observações**

Registro do 1º termo aditivo (Alteração de Valor) ao contrato de Construção do SHOPPING CENTER PÁTIO MARABÁ com os seguintes pavimentos: G1, L1/G2, G3, L2, L3 e L4 e Laje de Serviço com dois anexos sobrepostos, Torre Comercial com 11 Pavimentos e uma Laje de Serviço com 154 Salas Comerciais, Torre de Hotéis com 11 Pavimentos e uma Laje de Serviço com 274 Apartamentos. Área Total de Construção: 117.990,00 m2

**Informações Complementares**

- Esta Certidão é válida para as atividades de Engenharia Civil, EXCLUÍDAS as constantes na PLANILHA referente aos itens INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS; REDE ELÉTRICA; INSTALAÇÕES ESPECIAIS; AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA e seus subitens, ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES e seus subitens, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS; TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO; REDE ESTRUTURADA E CFTV; SISTEMA DE AUTOMAÇÃO; ANTENA COLETIVA; SOM; LUMINÁRIAS DECORATIVAS (INTERNAS E EXTERNAS)

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 72 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 192450/2019  
13/08/2019, 10:36  
bY0dD

A Certidão de Acervo Técnico (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 falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 5.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pa.sitac.com.br/publica/>, com a chave: bY0dD





## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **DAN-HEBERT ENGENHARIA S.A.**, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 36.772.051.0001-89, estabelecida no SCIA Quadra 11 Conjunto 01, Lote 8, CEP 71.250-510, CREA N.º 3160/RF; tendo como responsáveis técnicos os Engenheiros Cíveis José Gonçalves da Silva Netto, CREA-BA N.º 17805/D, Flávio Castro Pedrosa CREA-GO 11172/D e o Engenheiro Eletricista e de Telecomunicações Sandro Concha dos Santos CREA-MS 6006/D, executaram para a **PARKWAY SHOPPING CENTER S/A**, CNPJ N.º 12.035.377/0001-65, as obras e serviços do **SHOPPING PÁTIO MARABÁ, TORRES de HOTÉIS e da TORRE COMERCIAL** na cidade de Marabá no estado do Pará.

**Objeto:** Execução das obras civis, instalações prediais, especiais e complementos, incluindo materiais, equipamentos e mão de obra, das obras de **CONSTRUÇÃO do SHOPPING PÁTIO MARABÁ e das TORRES localizadas em sua cobertura, HOTEL e COMERCIAL**, a saber:

**OBRAS CIVIS:** Compreende a realização de todos os serviços de obras civis, tais como: desenvolvimento, coordenação e compatibilização construtiva de todos os projetos, estruturas, alvenarias, impermeabilizações, revestimentos de paredes, tetos e pisos, esquadrias, pinturas, urbanização, dentre outros; incluindo todos os materiais necessários, ferramentas, equipamentos, mão-de-obra especializada e não especializada, todos os impostos, custos diretos e indiretos, ou seja, tudo quanto seja necessário ou útil à perfeita execução das obras civis relacionadas no contrato, inclusive a aplicação dos materiais e equipamentos até a total conclusão da obra do SHOPPING e conclusão parcial das obras da TORRE COMERCIAL e TORRE HOTEL (ESTRUTURAS, ALVENARIAS, ESQUADRIAS, FACHADAS).

**INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS:** Compreende-se na realização de todos os serviços, das instalações e equipamentos tais como: coordenação e compatibilização construtiva de todos os projetos, administrar e fornecer apoio aos subempreiteiros que vierem a contratar para executar algum serviço especializado, responsabilizando-se pelas instalações elétricas, hidráulicas, de combate a incêndios, exaustão, ventilação, ar condicionado, automação predial, instalações especiais, controle de acesso, escadas rolantes, elevadores com e sem casa de máquinas, decoração, paisagismo, comunicação visual, entre outros, inclusive com a aplicação dos materiais e equipamentos até a total conclusão da obra do

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 LT 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: D700D0

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





SHOPPING e conclusão parcial das obras da TORRE COMERCIAL e TORRE HOTEL (instalações parciais).

#### DADOS DA OBRA

- Nº do Contrato: S/N
- ART nº 17805-D BA
- Contratante dos serviços: PARK WAY SHOPPING CENTER S/A
- Proprietário do empreendimento: PARK WAY SHOPPING CENTER S/A
- Endereço da obra e serviço: Folha 30, Quadra 15, Lote 10 – Nova marabá – PA
- Período de execução: início em 30/05/2011 a 07/05/2013;
- Área de construção: 117.989,78 m<sup>2</sup> área construída;
  - Shopping: 98.468,33 m<sup>2</sup>
  - Torre Comercial: 7.547,60 m<sup>2</sup>
  - Torre de Hotel: 11.973,85 m<sup>2</sup>
- Área externa de estacionamento: 35.685,45 m<sup>2</sup>;
- Número de Pavimentos: 7 níveis – G1 (subsolo), L1/G2, G3, L2, L3, L4, Adm/Cobertura

#### Resumo das construções:

Shopping: 164 lojas, 12 lojas âncoras, 09 mega-lojas, cinema com 05 salas Moviecom, sendo 3 salas 3D, 17 lojas de alimentação (fast-food) e 02 restaurantes.

Vagas de Estacionamento: 1.235

Torre Comercial: 01 com 12 pavimentos e 168 salas

Torre de Hotel: 02 com 11/10 pavimentos e 274 apartamentos

- Valor da obra: R\$ 182.454.356,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: BY04D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508 090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.palliomaraba.com.br>

2





## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO SHOPPING PÁTIO MARABÁ

### OBRAS CIVIS:

#### Fundação:

Para fundação foi utilizada estaca hélice contínua produzida por perfuratriz hidráulica, com base no projeto de fundação e análise de solo, num total de 1.293 estacas.

Todo o concreto utilizado nesse procedimento passou pelos testes e ensaios necessários

#### Estrutura de Concreto:

Estrutura em concreto armado pré-moldado para pilares, vigas e placas correspondendo a estrutura predominante da obra com a aplicação de 2.751 ton. de aço e 13.896,78 m<sup>3</sup> de concreto Fck= 40 MPA.

Estrutura em concreto armado moldado *in loco* para pilares, vigas e lajes para estruturas especiais tais como: caixas de escada, vazios, áreas de reforço etc., com a aplicação de aproximadamente 368 ton. de aço, 3.715,81m<sup>3</sup> de concreto Fck= 30/35/40 MPA e 40.137 m<sup>2</sup> de forma;

Os concretos especificados para estas estruturas foram de 30 a 40 Mpa aos 28 dias, condições satisfeitas e comprovadas pelos laudos;

As estruturas pré-moldadas foram fabricadas no próprio canteiro, mediante construção de pistas de concretagem e utilização de formas metálicas apropriadas, com fabricação, transporte e instalação mediante utilização de guindastes e gruas móveis dentro das normas técnicas vigentes.

Executada contenção no subsolo com parede de concreto armado com 300 ml, altura de 3,0 m e espessura de 0,20 m.

#### Escadas Metálicas:

Escadas Metálicas panorâmicas (L1 ao L2) e (L2 ao L4), em aço com pintura esmalte sintético, com guarda-corpo em vidro temperado e laminado 12mm, com corrimão, montantes e estruturas auxiliares em aço inoxidável.

#### Pisos:

Para as áreas de Mall foram usados Piso TECNOGRAN "Regia" 40x40 cm, REF:0404, tábua em piso TECNOGRAN "Regia" 40x40 REF: 6243 em uma área de 12.750,95 m<sup>2</sup>.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomareba.com.br>

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70d0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Para as áreas de circulação foi usado piso em granito Branco Ceará 40x40 espessura 2cm com rodapé de 15 cm.

Para as áreas: Espaço família, capela, SAC e fraldário, foi usado piso em granito Branco Ceará 50x50 cm com rodapé de 15 cm.

Para áreas de Banheiros Públicos (masculino/feminino) foi usado granito Verde Ubatuba polido 2 mm com placas de 57x57 cm e porcelanato Ross Whint (Eliane) 28,5x28,5 cm.

Para as áreas de serviços e funcionários foi utilizado cerâmica Cargo Plus Gray – Eliane 45x45 cm.

Para as Circulações sociais e dependências técnicas foi utilizado Piso Monolítico Granítico de alta resistência. "Korodur" com juntas plásticas de dilatação na modulação de 1,00 metro.

Para a Administração foi usado piso melamínico "Paviflex" no padrão Intensity 30x30 cristal bege colado sobre piso cimentado.

Para as Garagens e áreas de tráfego de veículos foi usado em Concreto usinado semi-polido de alta resistência.

#### Pavimentação Externa:

Pista de rolamento da marginal da Av. Transamazônica com 235 m de comprimento e 10 m de largura (2.350 m<sup>2</sup>) e via interna de circulação do shopping com 390 m de comprimento e 5 m de largura (1.950 m<sup>2</sup>), ambas em concreto armado com espessura de 14 cm para tráfego pesado, com sinalização vertical e horizontal e instalação de conjunto de semáforos.

#### Contenção de Taludes:

Contenção em solo grampeado com altura de 9,0 m e comprimento de 150 ml perfazendo 4.500<sup>3</sup>.

#### Alvenaria:

Para as paredes internas foi utilizado bloco de concreto com dimensões de 14x19x19 cm, assentados com argamassa industrializada. A amarração no sentido horizontal tem como padrão a colocação de pilaretes de blocos cheios de concreto e ferragem a cada 2,0m e no sentido vertical, com bloco de canaletas cheio e ferragens a cada 6 (seis) fiadas de altura.

Nas divisórias entre lojas foi utilizado dry-wall assentada sobre fiada base de bloco de concreto com dimensões de 14x19x39 cm.



ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patijomaraba.com.br>

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70d

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Para as paredes externas caixas de escadas enclausuradas e central de água gelada (C.A.G.), foi utilizado blocos de concreto 19x19x39 cm, assentados com argamassa industrializada. A amarração no sentido horizontal tem como padrão a colocação de pilaretes de blocos cheios de concreto e ferragem a cada 2,0m e no sentido vertical, com bloco de canaletas cheio e ferragens a cada 6 (seis) fiadas de altura.

Para as paredes que tiveram recobrimento foi utilizado chapisco em traço 1:3 com cimento e areia grossa e reboco com massa industrializada.

#### Painéis de Fechamento:

Para Painéis de Fechamento interno na Administração, foi utilizado divisória naval, na cor areia Jundiá com estruturação em perfil metálico.

Para os Painéis de Fechamentos externos na região do cinema, foi utilizado o sistema Aquapanel Knulf (chapa cimentícia) em estrutura metálica (steel frame).

#### Forro:

Para as áreas de Mall, social e banheiros foi utilizado gesso acartonado fixado em estrutura perfilada auxiliar de alumínio. Este recebeu emassamento e pintura látex na cor branca.

Ainda nas áreas de Mall foi utilizado o forro tipo colmeia malha 20x20 mm em peças plásticas de 620x620mm

Para a Administração foi usado o forro mineral acústico, placas de 500x1200 mm.

#### Revestimentos de Parede:

Para as paredes dos banheiros públicos, fraldários e espaço família, foi utilizado porcelanato Eliane e Cerâmica da linha Premium Eliane "Decófiles".

Para os banheiros de funcionários, áreas de serviços, copas, DML, foi usado a cerâmica Forma Branco AC 33,5x45 cm e Diamante Branco 33,5x45 cm ambas da Eliane.

Para os Hall sociais, SAC, e Capela, foi usado revestimento em Laminado melaminico padrão Nogal – Pertech e acabamentos de carro, requadros, etc., em aço inox escovado.

#### Esquadrias Especiais, Vidros e espelhos:

Todas as esquadrias de alumínio foram executadas em alumínio com Pintura Eletrostática Poliéster na cor PRETA.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas







Todas as estruturas especiais de alumínio tais como as cortinas de vidro das fachadas (glazing) são em Alumínio com perfis extrudados em liga 6063 T6, perfis de ancoragens com liga 6005 e arremates com espessura média de 1,0mm.

Os vidros utilizados para as cortinas de vidro das fachadas e claraboias foram vidros especiais seguindo as seguintes especificações:

Laminado Refletivo de Controle Solar Cinza 10mm (6mm controle solar face 2 + Pvb Incolor + 4mm Float Conza)

Laminado de Control Solar Cool Lite 136ST

Reflexão Luminosa: 21% Reflexão Luminosa Externa: 20%

Reflexão Luminosa Interna: 13% Transmissão de Energia: 17%

Reflexão de Energia: 22% Absorção: 62%

Fator Solar: 0,32% Coeficiente de Sombra: 0,37

Valor U ( $w/m^2C$ ): 5,6

Os vidros utilizados nas esquadrias comuns de alumínio, portanto encaixilhados variam de 4mm a 6mm de acordo com o uso e especificação.

Os vidros dos guarda-corpos são de 10mm e 12mm laminados e temperados com fixação inferior e lateral (bague de aço inox). Eles são fixados por montantes em aço inox confeccionados em chapa 1/4" (6mm) e guarnecidos por corrimão também de aço inoxidável de 2".

Os vidros dos espelhos são de 6mm bisotados e retoluminescentes nos banheiros públicos

#### Portas Corta-Fogo

Confeccionadas em metal estão localizadas nas escadas e rotas de fugas. Apresentam-se em duas disposições: Simples e Duplas atestada pelo INMETRO conforme norma (ABNT NBR 11.472 e 11.785).

#### Portas Serviços

As portas de serviços são do modelo vai e vem, com fechamento por gravidade, folha em ABS na cor da porta com visor em policarbonato

#### Tratamento térmico-acústico:

Foram aplicadas telhas trapezoidais metálicas pré-pintadas tipo sanduíche, termo acústicas em todo cinema e administração modelo Isoeste – telha PUR 50 mm com núcleo isolante em poliuretano.

ParkWay Shopping Center, FL 32 OD 09 LI 02, Nova Marabá – CEP: 68508 090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.parkwaymaraba.com.br>

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0cID

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





#### Impermeabilização:

Para banheiro e áreas molhadas foi utilizado: cimento polimérico Vaiplus 1000, fabricante Viapol.

Para cobertura e lajes expostas foi utilizado: Sistema elastomérico de alta espessura, à base de poliuréia bicomponente, isento de solventes - Duroshield SPR 092.

Para poço de elevador e construções semienterradas que possui pressão negativa, foi utilizado BAUCRYL P2000V.

#### Fachada:

Foi executada com juntas de dilatações (realizadas com NP1 – BASF), processos de escoramento de estrutura e reforços com malhas metálicas com a finalidade de distribuir esforços.

A fachada possui como destaque o pórtico, ele possui aproximadamente 28 metros de altura e é revestido por 700m<sup>2</sup> de granito inserido padrão Capão Vermelho, rejuntado com NP1 na cor grafite.

#### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

##### Rede Aérea Urbana de Média Tensão:

Para atender a carga elétrica do Shopping Pátio Marabá foi executada um ramal alimentador de distribuição urbana, classe de tensão 13,8 kV, com o fornecimento de todo o material, mão de obra e ferramentas, necessários ou úteis para a plena execução do serviço de 8.005,0 metros de circuito trifásico de rede compacta de 185,0 mm<sup>2</sup>, que foi vistoriado e doado para concessionária local.

##### Entrada de Energia / Ramal Subterrâneo de Média Tensão 13,8 kV:

Execução de um ramal subterrâneo de entrada de energia em Média Tensão 13,8 kV, com cabo de cobre 240,0 mm<sup>2</sup>, EPR/XLPE 12/20 kV, 90°C, em eletrodutos de ferro galvanizado a Fogo, conforme norma ABNT, partindo do ponto de entrega da concessionária até a cabine de medição e proteção de média tensão localizada na cobertura do Shopping. Sendo uma para Shopping/Torre Comercial/Torres de Hotéis e uma para as 15 lojas Âncoras.

Para cada Entrada de Energia, serão implantados: postes nos limites do terreno do Shopping onde serão instaladas as chaves seccionadoras sob carga de 630A, para raios e mufas unipolares com isolamento 13.8kV.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patjomarabe.com.br>

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY0dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





A partir dos postes serão instalados os cabos alimentadores até a Cabine de Medição, acondicionados em eletrodutos de PEAD tipo Kanaflex.

#### Subestação Transformadora de Energia Elétrica.

Execução de subestações abrigadas, 13,8 Kv/380-220 Volts, a seco com invólucro de proteção IP21, instaladas na cobertura do prédio, para atenderem a área comum do shopping, central de água gelada CAG e lojas satélites, totalizando uma carga instalada de 8.000 kVA.

Nestas subestações foram instalados dois QGBT's, padrão TTA, sendo um dedicado à CAG e outro dedicado ao condomínio e lojas satélites do Shopping.

O QGBT da CAG é alimentado por dois transformadores de 2.000 kVA e o QGBT do condomínio será alimentado por dois transformadores de 2.000 kVA.

No piso G1 foi instalado outro QGBT destinado à alimentação das cargas existentes no piso inferior.

Os quadros de distribuição de iluminação e força foram derivados dos busway, com derivação através de cofre com disjuntor de proteção, a alimentação é através de eletrocalhas ou eletrodutos metálicos.

As alimentações dos quadros de força dos elevadores e escadas rolantes foram executadas em eletrocalhas metálicas e eletrodutos de ferro galvanizado a partir dos painéis intermediários e busway, com derivação através de cofre com disjuntor de proteção.

As lojas satélites também são alimentadas pelos busway, com derivação através de cofre com disjuntor de proteção.

#### Sala de Painéis de Média Tensão 13,8 kV e Medição de Energia:

Foram executados um conjunto de cabines primárias blindada de entrada de energia em Média Tensão, tipo blindado compacto, isolamento a ar, do tipo conjunto de manobra e controle simplificado, para atender a subestação do shopping e para atender as subestações das lojas âncoras, totalizando um conjunto de 19 disjuntores de média tensão do tipo SF6, incorporados por dispositivos de proteção geral, Relés tipo eletrônicos e microprocessados (SEPA).

A medição de energia para as unidades atendidas em média tensão será conforme padrão da concessionária local, CELPA, e será composta de três transformadores de potencial 13.800/115V, classe 15kV e três transformadores de corrente classe 15 kV. Os equipamentos de medição serão fornecidos e instalações pelo CELPA.

Os cubículos, que compõem os painéis de média tensão, atendem as normas conforme a baixo listados:

- Conjunto de Manobra e Controle de Alta Tensão em Invólucro Metálico para Tensão Acima de 1kV até 52kV – IEC 62271-200 – NBR IEC 62271-200

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 L1 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: by0dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





- Chaves de Seccionadoras de Alta Tensão em Corrente Alternada de 1 até 52kV – IEC 62271 – 103
- Graus de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos – IEC 60529 – NBR IEC 60529
- Sistemas de Indicação de Presença de Tensão – High-Voltage Prefabricated Switchgear and Controlgear Assemblies – Voltage Presence Indicating Systems – IEC 61958
- Chave de Aterramento – IEC 62271 – 102
- Chaves Seccionadoras e de aterramento com corrente alternada – IEC 62271-102 – NBR IEC 62271-102
- Cláusulas Comuns a Equipamentos Elétricos de Manobra de Tensão Nominal Acima de 1kV – IEC 60694 – NBR IEC 60694
- Combinação Chave-Seccionadora Fusíveis de Média Tensão em Corrente Alternada – IEC 62271-105 (antiga 60265)
- Disjuntores de Alta Tensão em Corrente Alternada – IEC 62271-100 – NBR IEC 62271-100
- Fusíveis Limitadores de Corrente de Alta Tensão – IEC 60282-1 – NBR 8669
- Transformadores de Corrente – IEC 60044-1 NBR 6856
- Transformadores de Potencial – IEC 60044-2 – NBR – 6855
- Transdutores de corrente de Baixa Potência – IEC 60044-8
- Relés de Proteção – IEC 60255
- Compatibilidade Eletromagnética – IEC 61000
- Compatibilidade Eletromagnética para Medição e Controle de Processos Industriais – IEC 60801

### Distribuição de Energia em Média Tensão

#### Cabos Elétricos de Média Tensão:

Os cabos elétricos são com Isolação Sólida Extrudada de Borracha Etileno – Propileno (EPR) para tensões de 1 a 35 Kv. As bitolas foram conforme diagrama unificar, sendo de 35 mm<sup>2</sup> a 240 mm<sup>2</sup>.

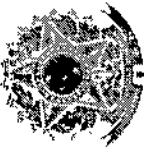
Para alimentação das subestações foram previstas derivações individuais dos respectivos Cubículos de Medição em Média Tensão.

A infraestrutura foi executada junto ao piso da cobertura onde serão instalados eletrodutos de força, aterramento e comando, para passagem dos **cabos de alumínio** de média tensão até a conexão com sua subestação, considerando circuito

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





de força com cabos isolação 12/20KV, cabos de aterramento (massas, redundante e para raio) e cabos de comando, conforme indicações em projetos.

#### Distribuição de Energia em Baixa Tensão

A distribuição de baixa tensão será, com barramentos blindados em barras de alumínio (3F+N+T2carcaça), instalados a partir dos Painéis Gerais de Baixa Tensão, localizados nas respectivas Subestações do Shopping, Torre Comercial, Hotel 1 e Hotel 2 e circuitos alimentadores através de cabos isolação 1KV-90°C tipo afumex, instalados em eletrocalhas ou eletrodutos, sendo:

#### Barramento Blindado BUS WAY:

Execução de barramento blindado de 350 a 2500 A de alumínio, para distribuição dos circuitos alimentadores para atender as lojas satélites, quadros elétricos de Distribuição de Luz e Força de Quadros Elétricos da Central de água Gelada com 1.578 ml.

A distribuição é feita a partir dos QGBT's instalados na Subestação Shopping/ CAG, QGBT – G1 e nove linhas de Busway.

A partir dos QGBT's e Plug In's instalados no Busway, todas as distribuições de força foram feitas com cabos instalados em eletrocalhas metálicas e em eletrodutos de ferro galvanizados.

#### Quadros Elétricos de Baixa Tensão.

Construção de Quadro Geral de Baixa Tensão- QGBT, instalado na subestação, para atender uma carga elétrica 4.000kVA, dois disjuntores: 2.500A, extraível, TTA, banco de capacitores 200 kVAR.

O QGBT da CAG é alimentado por dois transformadores de 2.000 KVA e o QGBT do condomínio será alimentado por dois transformadores de 2.000 KVA.

No piso G1 foi instalado outro QGBT destinado à alimentação das cargas existentes no piso inferior.

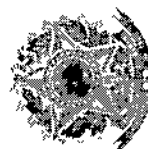
Os quadros de distribuição de iluminação e força foram derivados dos busway, com derivação através de cofre com disjuntor de proteção, a alimentação é através de eletrocalhas ou eletrodutos metálicos.

As alimentações dos quadros de força dos elevadores e escadas rolantes foram executadas em eletrocalhas metálicas e eletrodutos de ferro galvanizado a partir dos painéis intermediários e busway, com derivação através de cofre com disjuntor de proteção.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomarába.com.br>

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





As lojas satélites também são alimentadas pelos busway, com derivação através de cofre com disjuntor de proteção.

Construção de Quadros de Medição de energia elétrica- QM's para atender os consumidores, tipo trifásicos, medição direta e indireta, medidores digitais, com dispositivo para automação padrão CELPA.

Construção de Quadros elétrico para circuitos de iluminação e tomadas, TTA com dispositivos para automação.

Construção de Quadro elétrico CCM para acionamento e controle de sistema de bombas hidráulicas para rede de água potável pressurizada, TTA, com instalação de inversores de frequência (variador de velocidade) e dispositivo para automação.

#### Energia ininterrupta/NOBREAK:

Execução de sistema de energia ininterrupta, NOBREAK, 55kVA, com autonomia de 120 minutos, sistema paralelo redundante, para atender o sistema de automação e segurança e para as subestações de energia.

#### Sistemas de Geração de Energia Elétrica:

Execução de uma usina geradora para atendimento do sistema elétrico de todo o empreendimento numa falta de energia da concessionária nem como o horário de ponta. O Sistema de geração sugerido deverá ser composto de 5 (cinco) grupos geradores trifásicos automáticos de 1.500 kVA cada, constituído de motor diesel e gerador síncrono, ligados em paralelo e com sistema de transferência será em média tensão 13,8 Kv.

A sala dos grupos geradores foi provida de tratamento acústico para atenuação de ruído com uma atenuação para 75dB a 1,50m.

Para atender a usina geradora de 7.500,0 kVA foi executada uma central de abastecimento de combustível padrão PETROBRÁS de 30.000 litros, com sistema de bombeamento para abastecimento dos tanques dos geradores.

O sistema de geração é composto por cinco grupos geradores trifásicos, constituídos de motor diesel e gerador síncrono, na potência de 1500/1360kVA (intermitente/contínua), na tensão de 480/277V, 60Hz, cinco controladores DS8610 para comando dos grupos geradores e quatro controladores DS8660 para comando dos quatro quadros de transferência.

Os grupos geradores possibilitam a operação com Sistema de Transferência em Rampa (STR), que ocasionará um paralelismo momentâneo (máximo 15 segundos) com a rede de distribuição de energia da Concessionária durante o horário de ponta.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: BY00D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





### Sistema de Proteção Contra descargas elétricas e Aterramento Elétrico:

Execução de sistema de proteção contra descargas atmosféricas é aterramento elétrico para atender toda a edificação, constituído por captosres lineares (condutores de cobre nu na periferia das lajes das coberturas e platibandas),

Interligações destes novos captosres lineares aos captosres existentes nas coberturas e/ou às descidas existentes ao longo das fachadas, captosres naturais (estrutura metálica da cobertura das claraboias), as estruturas metálicas, mastros de antenas, equipamentos e tabulações metálicas de ar condicionado, localizados na cobertura. Os pilares de concreto são munidos de condutores internos de SPDA exclusivos para esta finalidade e conectadas aos condutores de aterramento existentes, lançados no solo, formando um sistema equipotencial (gaiola de Faraday).

EQUIPAMENTOS SE 01		Un.	Q
Transformador 3Ø 1500kVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4- 220/380V - seco k=4	pç	2	
Transformador 3Ø 2000kVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4- 220/380V - seco k=4	pç	2	
Quadro Geral de Baixa Tensão -PBT-N-SHOPPING.	pç	1	
Quadro Geral de Baixa Tensão -PBT-N-CAG	pç	1	
Cubículo compacto de média tensão, composto de células modulares, compartimentada, em invólucro metálico, seccionadoras fixas e disjuntores desconectáveis, com equipamentos selados, isolamento em SF6, classe 15 KV. PAINEL DE TRANSFERENCIA GERAÇÃO	cj	1	
Cubículo compacto de média tensão, composto de células modulares, compartimentada, em invólucro metálico, seccionadoras fixas e disjuntores desconectáveis, com equipamentos selados, isolamento em SF6, classe 15 KV. SE-SHOPPING	cj	1	
RETIFICADOR TIPO TPR125VB35ND COM TENSÃO DE SAIDA EM CORRENTE CONTÍNUA EM 125V-35A	pç	3	
Leito tipo pesado de dimensões 300x100mm com galvanização eletrolítica, chapa 14BWG	br	14	

MEDIÇÕES SHOPPING, ÂNCORAS, TORRE COMERCIAL, HOTEL 1 E HOTEL 2		Un.	Q
Cubículo compacto de média tensão, composto de células modulares, compartimentada, em invólucro metálico, seccionadoras fixas e disjuntores desconectáveis, com equipamentos selados, isolamento em SF6, classe 15 KV. REDE 1- SHOPPING/ HOTEL 1/HOTEL 2/TORRE COMERCIAL	cj	1	
Cubículo compacto de média tensão, composto de células modulares, compartimentada, em invólucro metálico, seccionadoras fixas e disjuntores desconectáveis, com equipamentos selados, isolamento em SF6, classe 15 KV. MULTIMEDIÇÃO REDE 2 - ÂNCORAS	cj	1	

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





## ILUMINAÇÃO

LUMINÁRIAS		
Lumini Kubi N 150 A - 1 pétala - poste 3 m, com lâmpada fluorescente eletrônica 55W - Dulux L 55 W/840 - Osram e Reator eletrônico simples QTP-DL 1x55/230-240-Osram	pç	32
Lumini Kubi N 150 B - 2 pétalas - poste 3 m, com 2 lâmpadas fluorescente eletrônica 55W - Dulux L 55 W/840 - Osram e 2 Reatores eletrônicos simples QTP-DL 1x55/230-240 Osram	pç	16
Lumini FT 1411/228 - Luminária com abas laterais inclinadas, com 2 Lâmpada fluorescente linear T-5 - FH 28/840 HE Osram e 1 Reator eletrônico duplos QTP5 2x14-35/230-240 Osram	pç	2.612
Lumini E 4033-226 - Luminária downlight com refletor em alumínio, fecho simétrico, com 2 Lâmpadas fluorescentes compactas eletrônicas - Dulux D/E 26W / 840 Osram e Reator eletrônico duplo QT-M 2x26-32/230-240-Osram	pç	113
Lumini E 4033-226 - LR - Luminária downlight com refletor em alumínio, fecho simétrico e louver duplo parabólico, com 2 Lâmpadas fluorescentes compactas eletrônicas - Dulux D/E 26W / 840 Osram e Reator eletrônico duplo QT-M 2x26-32/230-240-Osram	pç	8
Lumini FE 1433/214 - Luminária em chapa de aço tratado com difusor em acrílico translúcido, com 2 Lâmpadas fluorescentes lineares T-5 - FH 14/840 HE Osram e Reator eletrônico duplo QTP 5 2x14-35/230-240 Osram	pç	1
Lumini FE 1433/228 - Luminária em chapa de aço tratado com difusor em acrílico translúcido, com 2 Lâmpada fluorescente linear T-5 - FH 28/840 HE Osram e 1 Reator eletrônico duplos QTP5 2x14-35/230-240 Osram	pç	8
Lumini FE 1433/414 - Luminária em chapa de aço tratado com difusor em acrílico translúcido, com 4 Lâmpadas fluorescentes lineares T-5 - FH 14/840 HE Osram e 2 Reatores eletrônicos duplos QTP 5 2x14-35/230-240 Osram	pç	69
Lumini FE 1594/414 - Luminária Downlight com refletor em alum. Anod. Acetinado com 16 células (refletor duplo parabólico), com 4 Lâmpadas fluorescentes lineares T-5 - FH 14/840 HE Osram e 2 Reatores eletrônicos duplos QTP 5 2x14-35/230-240 Osram	pç	39
Lumini FT 1411/214 - Luminária com abas laterais inclinadas, com 2 Lâmpadas fluorescentes lineares T-5 - FH 14/840 HE Osram e Reator eletrônico duplo QTP 5 2x14-35/230-240 Osram	pç	200
Lumini A 2240/70 - Arandela cilíndrica, visor em vidro temperado transparente, com Lâmpada multivapor metálico HCl-E/P 70W/830 WDL PB Osram e Reator eletrônico simples - PTI 70/230-240V Osram	pç	8
Ledplus Fit - Luminária balizadora em alumínio injetado e visor em vidro temperado redondo, lâmpada LED 0,2W e transformador eletromagnético 12V, modelo 1250-220V	pç	68
Lumini N 2560-70 - Poste em aço galvanizado a fogo 4m, visor em vidro temperado transparente, com Lâmpada multivapor metálico HCl-E/P 70W/830 WDL PB Osram e Reator eletrônico simples - PTI 70/230-240V Osram	pç	59

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá - CEP. 68508-090, Marabá - PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 - Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certificação nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certificação nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas







Lumini E 101V/50 - FL - Luminária Downlight com refletor em alum. Anod. Facho simétrico e filtro difusor translúcido, com Lâmpada alógena dicróica 35W/12V 36º - 48865 ES WFL - Osram e Transformador eletrônico para 12V ET-MV 70W 110-120 - 127V	pc	12
Lumini E 4039-142- Luminária downlight com refletor em alum. Anod. Facho simétrico, controle antifusamento, com Lâmpada fluorescente compacta eletrônica Dulux T/E 42W/840 in plus - Osram e reator eletrônico duplo	pc	90
Revoluz RE-1703/2xUN-4P - Luminária em chapa de aço tratado, difusor em acrílico translúcido, acrílico recuado colorido - Vermelho, com 2 Lâmpadas compacta eletrônica dulux D/E 26W/830 Osram e 1 reator eletrônico duplo	pc	10
Revoluz RE-1705/8xE27 - Luminária em chapa de aço tratado, difusor em acrílico translúcido, acrílico recuado colorido azul, com Lâmpada fluorescente compacta eletrônica - DuluxStar Mini Twist 19W / 830- Osram	pc	4
Revoluz RE-1713/2xUN-4P - Luminária em chapa de aço tratado, difusor em acrílico translúcido, acrílico recuado colorido vermelho, com Lâmpada compacta eletrônica dulux D/E 26W/840 Osram	pc	8
Revoluz RE-1715/4xT5 - Luminária em chapa de aço tratado com difusor em acrílico translúcido colorido vermelho, com 4 Lâmpadas fluorescentes lineares T5 - FH 14W/830 HE Osram e 2 reatores eletrônicos duplos	pc	1
Luxion Orbit Rose - 80 cm - Luminária de embutir circular 600mm, difusor metacrilato leitoso, corpo em alumínio com led na cor rosa	pc	3
Tenso Flex - Luminária tipo quadro	pc	
Lumini Trama Aplicada - Luminária aplicada de policarbonato com acabamento em alumínio, com Lâmpada fluorescente compacta eletrônica - DiluxStar mini twist 19W/840	pc	4
Lumini GEO MR 30 G - projetores em alumínio injetado com grelha anti-ofuscante, com Lâmpada alógena bipino 40W - Halopin fosca 40W - Osram	pc	8
Lumini Finn - Arandela para iluminação difusa com difusor em vidro leitoso soprado, com lâmpada alógena bipino 40W - Halopin fosca 40W - Osram	pc	6
Lumini S 2025-70 - Bandeja para iluminação indireta, refletor em alumínio, visor em vidro temperado translúcido, com Lâmpada vapor metálico 70W, HCI-T5 70W/942 WDL PB, Osram e Reator eletrônico, PTI 70/230-240 V, Osram	pc	19
Iluminar Mamma Up, pendente com cúpulas assimétricas acoplada ao sistema Led RGB, com LED para Luminar Mamma	pc	8
Iluminar Mamma Down, pendente com cúpulas assimétricas acoplada ao sistema Led RGB, com LED para Luminar Mamma	pc	8
Luminária tipo arandela, corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido com acabamento em pintura na cor cinza martelado, difusor em vidro transparente frisado mod: EX02-S1227, fabr. LUMICENTER, com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W/220V	pc	88
Lumini E 2106 -70V- Luminária downlight com refletor em alum. Anod. E visor em vidro temperado transparente, com Lâmpada multivapor metálico HCI-E/P 70W/830 WDL PB Osram e com Reator eletrônico simples - PTI 70/230-240V Osram	pc	585
LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE ACLARAMENTO 2X9W, REF. MAC 2X9W 1100 LUMENS UNITRON	pc	471

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomeraba.com.br>

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de impressão: BY004D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Lumini E 4433-226 - Luminária de embutir em chapa de aço tratado e pintado por processo eletrostática com difusor em acrílico translúcido e anel de arremate na cor branca, equipada com 2 lâmpadas fluorescentes compactas eletrônicas DULUX D/E26W/840 OSR	pç	108
Luminária tipo quadro de 2x2m <sup>2</sup> , fabr. Tensoflex, com 8 lâmpadas fluorescentes T-5, ref: FH-28W/830 HE OSRAM 3000K e 4 reatores eletrônicos duplos	pç	32
Luminária Projeto DP-21-2198-02, poste metálico de 2 pétalas, altura de 4,5m equipado com 2 lâmpadas vapor de sódio de 150W e 2 reatores	pç	15
Luminária downlight sem moldura, de embutir, LUMINI NO FRAME 226	pç	68
Bloco autônomo 2x55W Unitron	pç	26
Bloco autônomo 2x11W Unitron, uso externo	pç	24
Luminária tipo tartaruga a prova de explosão, modelo OBX Blinda, equipada com 1 lâmpada incandescente de 100W/220V	pç	3
Projektor para lâmpada vapor metálico, IP65, fecho assimétrico, ref. Com Tempo Philips, equipado com lâmpada vapor metálico HID compacta de 150W e reator 1x150W/220V	pç	39

## INSTALAÇÕES HÍDRÁULICAS:

### Água Potável e Água Reuso

A alimentação do empreendimento (shopping) será através de dois sistemas de pressurização, um para água potável e outro para água de reuso (bacias e mictórios). Foi instalado um hidrômetro de 3" exclusivo para atender a torre de ar condicionado localizado na cobertura do shopping e um exclusivo para o Cinema.

Os hidrômetros das lojas possuem sistema de medição remota.

Para o sistema de água de reuso, será utilizado captação de águas pluviais. Foi instalada uma ETA para este fim.

As torneiras de lavagem são alimentadas pelo sistema de água de reuso e água potável conforme indicados em projeto. Para torneiras das áreas externas será utilizada água de reuso; nas áreas internas (estacionamento/cobertura2: Chillers) será utilizada água potável.

Para hotel e torre comercial foram instalados sistemas de pressurização individuais (água potável) para cada empreendimento, totalizando três sistemas.

Como o sistema está instalado junto aos reservatórios no nível L1/G2, foram utilizadas válvulas redutoras de pressão nas prumadas conforme indicado em projeto (dois sistemas para cada prumada).

No Shopping foi incluído aquecedor Cardal para atender a área do fraldário (um ponto).

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá.- CEP: 68508-090, Marabá - PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 - Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





- Tubulações utilizadas nos sistemas de água potável e água de reuso (Shopping):

Distribuição Geral: PVC marrom soldável – classe 15

Sucção/Limpeza/Extravasão: PVC marrom soldável – classe 20

Cobertura: alimentação das torneiras e hidrômetros – PPR

- Tubulações utilizadas nos sistemas de água potável (Torre comercial e hotéis):

Distribuição Geral: PVC marrom soldável – classe 15

Sucção/Limpeza/Extravasão: PVC marrom soldável – classe 20

Ramal principal: do sistema de pressurização até a cobertura: Polipropileno PPR – PN20 (antes das redutoras de pressão) conforme indicado em projeto.

### Sistemas de Água Potável:

O abastecimento de água potável do empreendimento é exclusivamente pela rede da concessionária pública, COSANPA.

Após a válvula da COSANPA foi construído um coletor de distribuição com 4 hidrômetros para atender Shopping, Torre Comercial e as duas Torres de Hotel. Cada hidrômetro alimenta um reservatório dedicado ao seu sistema, com exceção do shopping que alimenta também os reservatórios de incêndio.

Os 06 reservatórios metálicos foram implantados com duas células, para segurança de abastecimento dos mesmos em casos de manutenção e limpeza.

A água desce por gravidade até a sucção do sistema de pressurização KSB, composta por 3 bombas Movitec 10/5, que alimentam todo o shopping com uma pressão de 4,5Kgf/cm<sup>2</sup>.

Os pontos de consumo (lavatórios, chuveiros, bebedouros, pias e tanques) são alimentados pelo sistema de água potável pressurizado.

As instalações de água potável e de reuso atendem as exigências e recomendações descritas na Norma NBR-5626/98 – Instalação Predial de Água fria.

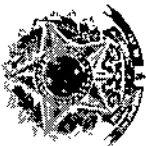
BOMBAS		
Sistema de pressurização para água potável - COR-3 MVIE1605-6/VR-EB, QTDE BOMBAS 3 - Q=36m <sup>3</sup> /h, H=54mca	cj	1
Sistema de pressurização para água reuso - COR-3 MVIE1605-6/VR-EB, QTDE BOMBAS 3 - Q=32,4m <sup>3</sup> /h, H=54mca	cj	1

### Sistemas de Água de Reuso:

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de impressão: b70dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





A água de reuso vem do tratamento do esgoto sanitário, das águas pluviais da cobertura. Após o tratamento pela ETE, esta água é recalçada até o reservatório de água de reuso. Foi implantado com duas células, para segurança de abastecimento dos mesmos em casos de manutenção e limpeza.

A água desce por gravidade até a sucção do sistema de pressurização KSB, composta por 3 bombas Movitec 10/4, que alimentam todo o shopping com uma pressão de 4,0 Kgf/cm<sup>2</sup>.

Os pontos de consumo (bacias sanitárias, mictórios, torneiras de lavagem e sistema de irrigação) são alimentados pelo sistema de água pressurizado.

## ETE

A Estação de Tratamento de Esgoto, com sistema biológico, seguido de tratamento físico-químico de polimento, conforme fluxograma em anexo, constituído por:

Canal de chegada, com grade fixa, caixa de areia e calha Parshall  
 Elevatória de esgoto bruto  
 Reator Anaeróbio de fluxo ascendente  
 Reator Aeróbio, com aeração por ar difuso  
 Polimento do efluente tratado  
 Floco-Decantador secundário  
 Filtros de areia e carvão  
 Desinfecção por ultravioleta  
 Desidratação de lodo por filtro-prensa

A ETE será capaz de tratar o esgoto, de forma segura e econômica, para atingir os padrões de qualidade apropriados para lançamento, com as seguintes características:

Vazão: 25 m<sup>3</sup>/hora (7 l/s)  
 DBO5: < 20 mg/l  
 SST: < 5 mg/l  
 Coliformes fecais < 1.000 UFC/100 ml  
 O.D.: > 4,0 mg/l

## Especificações técnicas dos equipamentos

### - Gradeamento, Caixa de Areia e Medição de Vazão

O conjunto será formado por uma caixa retangular, monolítica, fabricada totalmente em PRFV. Largura 600mm, altura 600mm e comprimento total de 3.718mm.

#### Acessórios fornecidos:

01 (uma) grade grosseira, construída com perfis de PRFV, espessura 10 mm, com 4 stop log em PRFV, tendo o conjunto:

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP. 68508-090, Marabá – PA  
 Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52  
 Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Largura total	590 mm
Altura total	600 mm
Espaçamento	20 mm

01 (uma) Calha Parshall com garganta de 3" totalmente fabricada em PRFV, dotada de escala gravada no costado.

01 (um) Medidor de vazão, tipo ultrassônico, microprocessado, com as seguintes 4 características:

. No. de unidades	01(um)
. Range:	0 – 50 m <sup>3</sup> /h
. Temperatura:	- 20 a 60 °C
. Relês:	Eletromecânicos SPDT
. Compensação de Temperatura:	Automática
. Saídas:	4 - 20 mA
. Comunicação Digital:	RS-232
. Precisão:	0,1% do span
. Sensibilidade:	0,05% do span
. Repetibilidade:	0,01% do span
. Estabilidade:	0,05% do span por 24 horas, não cumulativo.
. Requerimentos elétricos:	110/220 VAC, 60 Hz.

#### - Elevatória de Esgotos e Tanque de Equalização

O Tanque da Elevatória foi executado em concreto armado, conforme projeto de instalação, com tempo de detenção de 02 horas e volume total 45,0 m<sup>3</sup>.

#### Bombas de recalque

No. de unidades	01 (uma)
Modelo:	Robusta – ABS ou similar
Vazão nominal:	22,0 m <sup>3</sup> /hora
Altura Manométrica:	12 mca
Motor elétrico:	2,5 CV. 220/380 V trifásico

#### Reator Anaeróbio

Reator Anaeróbio de fluxo ascendente, do tipo manto de lodo, fabricado em PRFV com as seguintes características:

Número de unidades	03 (três)
Diâmetro	3.000 mm
Altura total	5.800 mm

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 08 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



**Acessórios:**

Sistema de distribuição do efluente, formado por uma caixa divisora de vazão através de vertedores periféricos;

Separação e coleta de gases, tipo campânula, fixado na superfície superior do reator;

Sistema de coleta do efluente tratado, fixado próximos à superfície livre do reator/

Conjunto de descarte do lodo, com tomada localizada rente ao fundo do reator;

Conjunto de válvulas PVC tipo esfera, em diferentes alturas, para coleta de amostra, para monitoramento do manto de lodo;

Válvulas utilizadas nas descargas de fundo do tipo borboleta, com corpo em ferro nodular, eixo e borboleta em aço inox;

**- Reator Aeróbio**

Reator Aeróbio de fluxo ascendente, composto por um tanque em PRFV, com as seguintes características:

Número de unidades	04 (quatro)
Diâmetro	3.000 mm
Altura cilíndrica	3.900 mm
Altura total	4.300 mm
Fundo	Plano
Tampo	Abaulado
Material de fabricação	PRFV
Pintura externa	Gel-Coat com proteção anti-UV

O Reator Aeróbio será composto pelos seguintes acessórios:

Sistema de distribuição do efluente, formado por uma tubulação de distribuição que conduz o esgoto até o fundo do reator;

Conjunto de válvulas PVC tipo esfera, em diferentes alturas, para coleta de amostra;

Conjunto de difusores de ar de membrana, tipo bolha fina;

Válvulas do tipo borboleta utilizadas nas descargas de fundo, com corpo em ferro nodular, eixo e borboleta em aço inox;

**- Floco-Decantador Secundário**

Número de unidades	02 (dois)
Tipo	Aberto, a gravidade.
Formato	Cilíndrico-vertical
Fundo	Tronco-Cônico, inclinação 45 °
Diâmetro	2.500 mm
Altura cilíndrica	2.500 mm
Altura do cone	800 mm
Altura Total	3.300 mm

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaroba.com.br>

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: D700AD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Material Fabricação	PRFV
Pintura externa	Gel-Coat com proteção anti-UV

#### - Filtros Polidores 6

Número de unidades	02 (dois)
Tipo	Aberto, a gravidade.
Formato	Cilíndrico-vertical
Fundo	Plano
Diâmetro	1.500 mm
Altura cilíndrica	2.200 mm
Material Fabricação	PRFV
Pintura externa	Gel-Coat com proteção anti-UV

#### - Equipamentos de Controle

##### Painel de Comando Elétrico

Painel para comando dos motores do equipamento montado em caixa padrão de aço carbono, revestida com cinza RAL, dotado de: Reles de proteção, disjuntores, relés térmicos, botoeiras de comando, lâmpadas sinalizadoras, voltímetro e amperímetro para os motores.

##### Soprador de Ar

01 (um) sopradores de ar com filtro de entrada com as seguintes características:

Tipo	Centrífugo
Vazão nominal	3,0 m³/min
Pressão de descarga	6 mca
Motor elétrico	3,5 CV - 220/380 V. 60 Hz. IP55

##### Kit de Dosagem de Produtos Químicos Tanque:

Número unidades	03 (três)
Diâmetro	600 mm
Altura	1.000 mm
Material de fabricação	PRFV
Pintura externa	Gel-Coat na cor cinza proteção anti-UV

##### Bomba dosadora (Diafragma Neoprene):

Número de unidades	03 (três)
Tipo	Diafragma
Configuração	Simplex
	01

ParxWay Shopping Center, FL 32.QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: bYcdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Número de Cabeçotes	15,0 l/h
Capacidade por Cabeçote	até 2,0 kg/cm <sup>2</sup>
Pressão de aplicação	

#### Desinfecção por U.V 7

Unidade de desinfecção, por raio ultravioleta, com lâmpadas montadas em corpo cilíndrico – horizontal, fabricado em Inox AISI-304.

#### – Desidratação de Lodo

01 (um) Filtro-prensa de placas, completo, com bomba pneumática e compressor de Ar, para acionamento do conjunto.

Número de unidades	01 (um)
Tipo	Placa vertical
Potencia	5,0 CV-220/380 V. 60 Hz. Trifásico
Placas Filtrantes	400x400 mm
No. de placas filtrantes	15 (quinze)
Vazão nominal	5,0 m <sup>3</sup> /h
Fabricação	Bomax ou similar

#### - Queimador de Gases

01 (um) conjunto queimador de gases, tipo vertical, acionamento por bico elétrico, tipo flare, com corpo fabricado em Inox AISI-304.

01 (um) Medidor Analisador de pH, microprocessado, com as seguintes características:

No. De unidades:	01 (um)
Range:	0 – 14 pH
Temperatura:	20 a 60 °C
Relés:	Eletromecânicos, SPDT
Compensação de Temperatura:	Automática
Saídas:	4 - 20 mA
Precisão:	0,1% do span
Sensibilidade:	0,05% do span
Repetibilidade:	0,01% do span
Estabilidade:	0,05% do span por 24 horas, não cumulativo
Requerimentos elétricos:	110/220 VAC, 60 Hz,

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel.: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas







#### Sistemas de Coleta de Esgoto Sanitário:

Todo o esgoto do empreendimento é coletado pelos PVE's (ponto visita esgoto), localizados na periferia do empreendimento, estes PVE's são interligados e recalçados pelo PV15 até a ETE – Estação de Tratamento Esgotos.

Na ETE o esgoto é tratado, buscando um nível de tratamento compatível com o sistema de reuso e também para ser descartado nas galerias públicas.

O sistema de reuso atende basicamente os banheiros (mictórios e vasos sanitários) e irrigação de jardins.

As instalações projetadas atendem as exigências e recomendações descritas na Norma NBR-8160/99 – Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário – Projeto e Execução.

#### Sistemas de Águas Pluviais

O sistema projetado foi por gravidade e todas as águas são encaminhadas ao PV 15, onde a água é recalçada até a ETE, tratada e enviada ao sistema de reuso. As instalações projetadas atendem as exigências e recomendações descritas na Norma NBR-8160/99 – Sistemas Prediais de Esgoto Sanitário – Projeto e Execução.

#### Sistemas de Combate a Incêndio

O sistema de combate a incêndio é compreendido dos sistemas de hidrantes, do sistema de chuveiros automáticos e do sistema de proteção por extintores de incêndio.

A alimentação da rede dos sistemas de hidrantes e de chuveiros automáticos é feita a partir do reservatório existente de 230 m<sup>3</sup>, localizado na área externa ao empreendimento, junto dos demais reservatórios.

As pressões mínimas necessárias para cada sistema são garantidas pelo sistema de bombas centrífugas dispostas junto ao reservatório.

Na casa de bombas foram instaladas duas bombas de 40 cv e uma jockey de 5 cv para o sistema de hidrantes, uma bomba de 100 HP, uma motobomba diesel de 125 cv e uma jockey de 5 cv para o sistema de chuveiros automáticos.

#### Sistemas de Hidrantes

O empreendimento foi dotado de hidrantes com mangueira de comprimento de 30 m e diâmetro de 40 mm, esguichos de jato sólido com requinte de 13 mm.

Os hidrantes estão localizados nas proximidades das portas externas, escadas e acesso principal, a não mais de 5 m. Também estão em posições centrais nas áreas protegidas e não comprometerão as rotas de fuga.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: BY0cD

O documento neste ato registrado foi arquivado em 13/08/2019 e contém 72 folhas





As instalações projetadas atendem as exigências e recomendações descritas na norma NBR 13.714/00 – Sistema de Hidrantes para Combate a Incêndio.

#### - Sistemas de Proteção por Extintores de Incêndio

Toda a área do empreendimento está protegida, também, por 192 extintores de incêndio com carga de pó químico ABC (6Kg), exceto nas subestações, aonde foram instalados também 10 extintores carregados com CO<sub>2</sub> (6Kg), para proteção dos painéis elétricos.

As instalações projetadas atendem as exigências e recomendações descritas na norma NBR 12.693 – Sistemas de Proteção por Extintores de Incêndio.

#### - Sistemas de Chuveiros Automáticos – SPK

O sistema de chuveiros automáticos tem o objetivo de operar com rapidez de modo a extinguir o incêndio em seus estágios iniciais ou, pelo menos, controlá-lo, não permitindo que atinja níveis críticos.

Foi considerada uma reserva de incêndio de 230m<sup>3</sup> que atende ao risco predominante por um período mínimo de 60 minutos conforme disposto na NBR 10897/2007 – Proteção contra Incêndios por Chuveiros Automáticos.

O reservatório alimenta um conjunto moto bomba de Incêndio que pressuriza a rede de chuveiros automáticos. Foi considerada a independência do sistema de chuveiros automáticos em relação ao sistema de hidrantes.

Foram instaladas, uma bomba principal elétrica, e uma bomba reserva diesel, para atendimentos de pequenos vazamentos e alterações dos níveis de pressão da rede foi considerada uma bomba Jôquel para pressurização do sistema.

As instalações do empreendimento foram classificadas de acordo com as normas aplicáveis.

Bicos de Sprinkler's	Un.	Quant.
Bico de sprinkler tipo pendente 68° C K=80 tipo de resposta: standard Ø 1/2" cromado, aprovado ABNT C/ CANOPLA	Pç	1.993
Bico de sprinkler tipo pendente 68° C K=80 tipo de resposta: standard Ø 1/2" cromado, aprovado ABNT S/ CANOPLA	Pç	3.555
Bico de sprinkler tipo Pendente 141° C K=80 tipo de resposta: standard Ø 1/2" cromado, aprovado ABNT	Pç	98
Bombas		
Conjunto motor-bomba elétrica, centrífuga horizontal, com vazão para 150 m <sup>3</sup> /h e altura manométrica 90 m.c.a, potência de 175CV - 1800 RPM - Fabricante Grundfos - aprovação NBR	cj	1

ParkWay Shopping Center, FL 32 OD 09 L1 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.portionprojeto.com.br>

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Conjunto motor-bomba Diesel, centrífuga horizontal, com vazão para 150 m <sup>3</sup> /h e altura manométrica 90 m.c.a, potência de 175CV - 1800 RPM - Fabricante Grundfos - aprovação NBR	cj	1
Conjunto motor-bomba elétrica, centrífuga horizontal KSB, com vazão para 5.0m <sup>3</sup> /h e altura manométrica de 100.m.c.a, potência de 3,4CV (Joey) - Fabricante Grundfos - 1800 RPM	cj	1

### Funcionamento das Válvulas de Governo e Alarme

A válvula de governo (Fig. 51) e alarme avisará a operação do equipamento de sprinklers que mandará um sinal para o painel do Quadro Geral de Sinalização e Alarme (QGSA).

Foram considerados 04 (quatro) conjuntos de válvula de governo localizados no piso G2 próximo a escada 8, que farão o controle de todo o shopping, e para cada piso existirão 04 (quatro) chaves detectoras de fluxo d'água de 150 mm de diâmetro.

Por ocasião de um incêndio, o calor romperá o bulbo dos chuveiros automáticos da área, liberando água sobre a fonte geradora de calor.

Os sprinklers são do tipo "spray", "para cima" ou "para baixo", de bronze natural para as áreas sem forro (Fig. 52) e cromado (Fig. 53) para as áreas de forro falso com temperatura de 68°C, e de 141°C nas áreas das claras boias.

### INSTALAÇÕES ESPECIAIS:

#### .Detecção e Alarme de Incêndio:

Execução de Sistema de detecção e alarme de incêndio, com instalação de central de alarme, detectores de fumaça endereçáveis, botoeiras de acionamento e sirenes audiovisuais.

#### Sonorização Ambiente:

Execução de sistema de sonorização ambiente para atender as áreas de mal e galerias técnicas, com instalação de sonofletores aparentes nos estacionamentos, embutidos no mall e cornetas munidas com amplificadores de potência, mono canal, 200 w RMS, saída de linha de 70 volts, controle de volume ou sensibilidade de entrada.

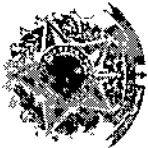
#### Antena Coletiva TV/FM:

Execução de sistema de antena coletiva TV/FM para atender as lojas da expansão frontal, com infraestrutura em eletrodutos e eletrocalhas, cabos coaxiais RG6 e RG 11.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (04) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.petiomaraba.com.br>

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: bY0cID

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





### Cabeamento Estruturado / Telecomunicações / Telefonia:

Execução de sistema de cabeamento estruturado Cat. 6ª, de acordo com a norma ANSI EIA-568-A, para integração de voz, dados, imagem e também para atender o sistema de supervisão e controle patrimonial e com o sistema de automação predial, permitindo qualquer disposição de acordo com as necessidades de casa ambiente. Instalação de links para provedores diferentes de voz e dados em alta velocidade. Instalação de links com Cabo Coaxial RG-11, para acesso via satélite.

Execução de pontos para terminais Multimídia (totem) ao longo do Shopping, conforme projeto de arquitetura, com informações do Centro de Compras (lojas, localização, promoções.etc.), dados (Internet) e imagem (TV Aberta ou a Cabo).

### Automação / CFTV / Controle de Acesso:

Execução de sala de automação e segurança, com instalação do sistema de supervisão e segurança patrimonial, automação e controle de acesso dos equipamentos do sistema de ar condicionando, sonorização, com instalação de rac's com equipamentos ativos do sistema de CFTV e automação. Instalação de painel para TV's LCD's e mesa de controle e operação.

O Sistema de Automação Predial instalado, visa monitorar e controlar equipamentos, gerenciar a energia do empreendimento, medir o consumo de energia/ água dos lojistas.

O sistema possui protocolos nativos MODBUS RTU/TCP-IP e BACnet TCP-IP, integra totalmente os sistemas de utilidades permitindo ou negando o acesso de usuários a todos os sistemas, quer seja localmente ou por meio de uma rede Intranet segura.

Execução de circuito fechado de televisão – CFTV, digital, operando via rede de dados 100BASETX/100BASEFX, com protocolo Ethernet TCP/IP, gravação digital com capacidade de detecção de movimento (motion detection), gravação de até cinco minutos anteriores a detecção e capacidade de gravação simultânea para 100% das câmeras previstas, com 15 fps (com possibilidade de passar para 30 fps) e duração de 30 dias.

Execução de sistema de controle de acesso para veículos com sistema de cartão magnético para possibilidade de cobrança.

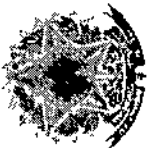
Foi montada uma rede com cabos UTP Cat5e para atender todas as câmeras. Na sala de monitoramento do shopping localizada no piso G2 foi instalado o rack principal que abriga os equipamentos ativos e os cabos de distribuição dos pavimentos e seus rack's auxiliares.

Devido às grandes distâncias envolvidas no circuito, foram criadas rack's auxiliares para a cobertura total do Shopping. Estes rack's foram distribuídos em salas específicas conforme projeto.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.palioamaraba.com.br>

25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: by0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Os rack's auxiliares distribuídos nos pavimentos foram interligados ao back bone por meio de cabos UTP Cat5e e Fibra Óptica.

Câmaras fixas: 106 unidades

Câmeras domo: 23 unidades

#### AR CONDICIONADO, EXAUSTÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA:

Execução de sistema de condicionamento de ar para verão, com controle de temperatura para conforto, de expansão indireta, com condicionamento tipo fan-coil, operando com água provida de central de água gelada beneficiando as lojas e malls com um total de 3 Chillers de 600 TR e sete bombas centrífugas de condensação. Duas bombas centrífugas para reposição no tanque de expansão. Onze climatizadores totalizando 397 TR. Sete climatizadores tipo fancolete totalizando 23 TR. Quinze air splint totalizando 51 TR. Um split de alta vazão totalizando 15 TR. Três torres de resfriamento com capacidade de 2.137.000,00 kcal/h cada. Cento e onze ventiladores / exaustores de vazão total 597.841 m3/h. Sistema de controle de através de válvulas motorizadas. Sistemas de controle a automação dos chillers, bombas, torres, ventiladores e fancoils.

1	EQUIPAMENTOS		
1.1	RESFRIADOR DE LÍQUIDO 500 TR'S - MODELO CVHF 485 SSS - FABRICANTE TRANE - DADOS: Eficiência = 0,574 kW/TR; NPLV = 0,480 kW/TR	UN	3,00
1.2	AHU-01 - MODELO CLCP 035C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.3	AHU-02 - MODELO CLCP 045C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.4	AHU-03 - MODELO CLCP 045C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.5	AHU-04 - MODELO CLCP 055C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.6	AHU-04 A - MODELO CLCP 045C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.7	AHU-05 - MODELO CLCP 045C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.8	AHU-05 A - MODELO CLCP 035C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.9	AHU-06/07 - MODELO CLCP 025C - FABRICANTE TRANE	UN	2,00
1.10	AHU-08 - MODELO CLCP 025C - FABRICANTE TRANE	UN	1,00
1.11	FANCOLETE L2 - 44.000 BTU'S - MODELO CFEB 16 - TRANE	UN	

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 L1 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patimmaraba.com.br>

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY00D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





			2,00
1.12	FANCOLETE L2 - 14.000 BTU'S - MODELO CFEB 06 - TRANE	UN	1,00
1.13	FANCOLETE L3 - 44.000 BTU'S - MODELO CFEB 16 - TRANE	UN	2,00
1.14	FANCOLETE L4 - 44.000 BTU'S - MODELO CFEB 16 - TRANE	UN	2,00
1.15	FANCOIL ADMINISTRAÇÃO - MODELO VDS 17 1/2" 4R - TRANE	UN	1,00
1.16	SPLIT HW 24.000 BTU'S MODELO MCW 524 + TTK 524 - TRANE	UN	6,00
1.17	SPLIT PISO / TETO MODELO MCX 060 + TRAE 050 1S - TRANE	UN	6,00
1.18	SPLIT PISO / TETO MODELO MCX 536 + TTK 536 - TRANE	UN	3,00
1.19	SPLITÃO - 15 TR'S MODELO SC - 01 - SIVE 150 2S - TRANE	UN	1,00
1.20	BAGP (01 A 04 E RESERVA) - BOMBA INI 150/200 V01 ANSI B16.5 150 LB RF - VAZÃO 274 m³/h - P.E. 15 mCA	UN	5,00
1.21	BAGS 1/R - BOMBA INI 200 330 V01 ANSI B16.5 150 LB RF - VAZÃO 595 m³/h - P.E. 40 mCA	UN	2,00
1.22	BSAG1 - BAGS (LOJAS) - BOMBA ITAP 150/400 V02 EN1092-2 PN10 - VAZÃO 660 m³/h - P.E. 35 mCA	UN	2,00
1.23	BAGP - 01/02/03/04/R (BAG) - BOMBA INI 150/250 V02 ANSI B16.1 125 LB FF - VAZÃO 320m³/h - P.E. 20 mCA	UN	4,00
1.24	MINI-BOMBA 01/02- BOMBA 312-1/4"CV - TEB - VAZÃO 5,0 m³/h - P.E. 5,0 MCA	UN	2,00
1.25	TORRES RESFRIAMENTO MOD. 240/6-SGC-II - ALPINA	UN	3,00
1.26	VARIADOR DE FREQ. MOD. 102 P15K 20,0 CV (TORRES)	UN	4,00
1.27	VARIADOR DE FREQ. MOD. 202 P90K 125,0 CV (BAGS)	UN	2,00
1.28	VARIADOR DE FREQ. MOD. 202 P90K 150,0 CV (BAGS)	UN	2,00
1.29	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 450 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 13.591 M3/h 40,0 mmCa 5,0 CV	PÇ	1,00
1.30	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 500 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 13.530 M3/h 40,0 mmCa 5,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.31	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 450 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 11.314 M3/h 40,0 mmCa 5,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.32	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 450 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 9.259 M3/h 40,0 mmCa 3,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00

ParkWay Shopping Center, GL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá - CEP. 68508-090, Marabá - PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 - Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY06d

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas.





1.33	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 450 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 24.414 M3/h 40,0 mmCa 75,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.34	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 180 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 875 M3/h 40,0 mmCa 0,16 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.35	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 560 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 19.828 M3/h 40,0 mmCa 7,5 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.36	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 450 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 10.680 M3/h 40,0 mmCa 4,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.37	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 315 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 6.333 M3/h 40,0 mmCa 3,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.38	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 560 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 17.356 M3/h 40,0 mmCa 7,5 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.39	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 450 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 9.413 M3/h 40,0 mmCa 3,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.40	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 160 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 1.408 M3/h 20,0 mmCa 0,33 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.41	GABINETE DE VENTILAÇÃO MOD. BBS 400 FILTRO G1 - G4 VAZÃO 7.102 M3/h 40,0 mmCa 2,0 CV - BERLINER LUFT	UN	1,00
1.42	VENTILADOR AXIAL MOD. HVB/ 15,1 VAZÃO 5.000 M3/h Ø450 mm 5,0 mmCa - G1 - PROJELMEC	UN	34,00
1.43	VENTILADOR AXIAL MOD. HVB/ 12,3 VAZÃO 4.320 M3/h Ø450 mm 5,0 mmCa - G3 - PROJELMEC	UN	23,00
1.44	VENTILADOR AXIAL MOD. HVB/ 12,6 VAZÃO 4.394 M3/h Ø450 mm 5,0 mmCa - G4 - PROJELMEC	UN	37,00
1.45	CASA DE MÁQUINAS - VENTILADOR AXIAL MOD. VHF 710 VAZÃO 5.200 M3/h 5,0 mmCa 0,16 CV - PROJELMEC	UN	4,00

### ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES

O empreendimento possui 8 elevadores Thyssen para 18 passageiros que atendem aos seus sete níveis (G1 (subsolo), L1/G2, G3, L2, L3, L4, Adm./Cobertura) e 05 conjuntos de escadas rolantes Thyssen com desnível de 6,0 metros.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará  
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA  
Tel: + 55 (91) 3219-3402 E-mail: faleconosco@creapa.com.br



Impresso em: 13/08/2019, às 10:52.





### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1ª PARTE - OBRAS CIVIS - SHOPPING			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADE
1	Instalações Provisórias contendo escritórios, portaria, posto de vigilância, carpintaria, armadoria, sanitários, banheiros, alojamentos, depósito e refeitório.	M²	1.583,08
2	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
2.1	Execução de tubulação em concreto.	M	265,00
2.2	Execução de PVD em bloco de concreto	UN.	6,00
2.3	Remoção de material danificado	M³	937,32
2.4	Bota fora de material danificado	M³	937,32
2.5	Escavações	M³	1.217,51
2.6	Implantação de herma para viabilizar a execução do talude	M³	661,51
2.7	Aterro compactado com corte	M³	11.462,00
3	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>		
3.1.1	Estaca hélice contínua Ø40cm	M	672,00
3.1.2	Estaca hélice contínua Ø50cm	M	600,00
3.1.3	Estaca hélice contínua Ø60cm	M	9.072,00
3.1.4	Arrasamento de estaca Ø40cm	UN.	84,00
3.1.5	Arrasamento de estaca Ø50cm	UN.	75,00
3.1.6	Arrasamento de estaca Ø60cm	UN.	1.134,00
3.1.7	<b>SERVIÇOS E MATERIAIS</b>		
3.1.7.1	Escavação	M³	8.725,74
3.1.7.2	Reaterro	M³	5.750,48
3.1.7.3	Forma	M²	7.182,80
3.1.7.4	Aço	Kg	215.233,10
3.1.7.5	Concreto	M³	2.987,22
3.2	<b>SUPERFICIAIS (BLOCOS E BALDRAMES)</b>		
3.2.1	Escavação manual	M³	4.559,78
3.2.2	Apiloamento de fundo de vala	M²	2.429,23
3.2.3	Lastro de concreto magro	M³	85,46
3.2.4	Reaterro compactado	M³	5.750,48
3.2.5	Bota fora de terra excedente	M³	3.883,74
3.2.6	Forma	M²	6.049,67

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 L1 02, Nova Marabá – CEP. 68508-090, Marabá – PA  
 Tel +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patimmaraba.com.br>

29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de impressão: BY00D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





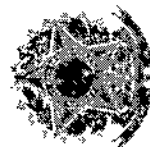


3.2.7	Armação CA-50	Kg	239.895,65
3.2.8	Concreto FCK 25 Mpa.	M³	2.502,09
3.2.9	Impermeabilização de baldrame com cimento polimérico	M²	200,16
3.2.10	Cálice para pilar pré-moldado	UN.	478,00
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURAS In Loco DIVERSAS (LAJE / PILARES / VIGAS / ESCADAS)</b>		
	Execução de cimbramento metálico	M³	89.411,00
	Formas	M²	40.865,00
	Fornecimento e aplicação de armação em aço CA-50/60	Kg	368.000,00
	Fornecimento a aplicação de concreto estrutural FCK=30 MPA	M³	3.715,81
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA</b>		
	Formas metálicas (pistas de concretagem)	M²	111.168,00
	Fornecimento e aplicação de armação em aço CA-50/60	Kg	2.750.881,61
	Fornecimento a aplicação de concreto estrutural FCK=40 MPA	M³	13.000,00
	Cordóalhas para protensão	Kg	109.225,00
	Fornecimento a aplicação de concreto estrutural FCK=40 MPA em peças protendidas	M³	896,76
<b>4.3</b>	<b>PISO ARMADO (TÉRREO)</b>		
	Abertura e preparo de caixa h=20cm	M²	18.057,38
	Base de brita graduada simples compactada	M³	3.611,47
	Piso de concreto e=10cm fck25 Mpa armado	M²	18.057,38
	Tela Q196	KG	56.158,45
	Lona plástica	M²	18.057,38
<b>4.4</b>	<b>RESERVATÓRIO DE REUSO CAPACIDADE DE 105M3 (10,00X3,80X3,00) M, EM DUAS CÉLULAS</b>		
	Escavação mecânica	M³	236,02
	Reaterro compactado	M³	63,36
	Bota fora de terra excedente	M³	172,66
	Lastro de brita	M³	8,36
	Lastro de concreto magro (E=5 cm)	M³	2,87
	Apiloamento a 95% do proctor normal	M²	57,55
	Forma de madeira	M²	334,03
	Execução de cimbramento metálico	M²	334,03
	Armação CA-50	Kg	6.343,70
	Concreto FCK 30 Mpa	M³	43,75
	Alçapão de acesso	UN.	3,00
<b>4.5</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR DE ÁGUA POTÁVEL CAPACIDADE 262M3 (20,80X4,20X3,00) M, EM QUATRO CÉLULAS</b>		
	Escavação mecânica	M³	476,06

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 LT 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
 Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.pwtionmaraba.com.br>

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52  
 Chave de Impressão: b70dD

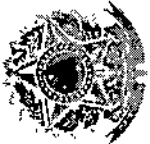
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





	Reaterro compactado	M³	127,80
	Bota fora de terra excedente	M³	348,26
	Lastro de brita	M³	11,06
	Lastro de concreto magro (E=5 cm)	M³	5,53
	Apiloamento a 95% do proctor normal	M²	110,60
	Forma de madeira	M²	522,38
	Execução de cimbramento metálico	M²	522,38
	Armação CA-50	Kg	10.683,60
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	73,68
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.6</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR DE INCÊNDIO CAPACIDADE 200M3 (20,00X3,5X3,00) M EM QUATRO CÉLULAS</b>		
	Escavação mecânica	M³	387,20
	Reaterro compactado	M²	100,80
	Bota fora de terra excedente	M³	286,40
	Lastro de brita	M³	8,61
	Lastro de concreto magro (E=5 cm)	M³	4,30
	Apiloamento a 95% do proctor normal	M²	86,11
	Forma de madeira	M²	435,91
	Execução de cimbramento metálico	M²	435,91
	Armação CA-50	Kg	8.797,15
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	60,67
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.7</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO ÁGUA POTÁVEL E INCÊNDIO CAPACIDADE 242M3 (15,20X7,20X2,40) M EM QUATRO CÉLULAS</b>		
	Forma de madeira	M²	242,41
	Execução de cimbramento metálico	M²	242,41
	Armação CA-50	Kg	3.162,45
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	21,81
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.8</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO REUSO CAPACIDADE 70M3 (5,10X7,20X2,20) M EM DUAS CÉLULAS</b>		
	Forma de madeira	M²	548,74
	Execução de cimbramento metálico	M²	548,74
	Armação CA-50	Kg	7.170,25
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	49,45
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.9</b>	<b>CORTINA DE CONCRETO CONVENCIONAL (espessura de 20cm)</b>		
	Execução de forma para concreto aparente	M²	3.077,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

31





	Fornecimento a aplicação de armação em aço CA-50/60	Kg	37.653,60
	Fornecimento a aplicação de concreto estrutural FCK-30 MPA	M³	359,68
<b>5</b>	<b>ALVENARIAS (G1, L1-G2, G3, L2, L3, L4, COB, TÉCNICA, FACHADA)</b>		
	Alvenaria de blocos de concreto L=19cm (externa)	M²	13.766,55
	Alvenaria de bloco de concreto L=14cm (interna)	M²	2.693,00
	Vergas, pilaretes e cintas de amarração	M³	43,79
	Divisória em Dry-wall	M²	37.688,00
	Fechamento vertical em gesso (sobre rodapés das lojas dos níveis L1, L2, L3, L4)	M²	1.836,12
<b>6</b>	<b>PORTAS, ESQUADRIAS E GUARDA-COPOS</b>		
	Portas de madeira	UN.	85,00
	Esquadria metálica	UN.	48,00
	Esquadria de alumínio	UN.	133,00
	Porta corta-fogo	UN.	145,00
	Esquadrias de vidro	UN.	114,00
	Guarda-corpos dos vazios do mall - em vidro laminado 20mm, engastado em perfil de chapa metálica chumbado na vida do bordo dos vazios, corrimão em tubo aço inox 2 1/2".	MI	958,86
	Guarda-copos para escadas em ferro galvanizado 1 1/2	MI	1.117,04
<b>7</b>	<b>COBERTURAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>CLARABÓIAS</b>		
	Claraboia central Mall (Completa com rufos, contra rufos e calhas)		
	Estrutura metálica	Ton.	53,40
	Caixilhos em alumínio com pintura eletrostática	M²	1.236,61
	Vidro claraboia - COOL LITE ST 6mm+ PVB INC+FLOAT CINZA 4mm "CÉBRACE" - coeficiente sombra=0,295- fator U=5,6 W/m² K.	M²	1.236,61
<b>7.2</b>	<b>COBERTURAS CINEMAS</b>		
	Cobertura Roll on conforme projeto	M²	1.070,16
<b>7.3</b>	<b>MARQUISE ENTRADA</b>		
	Estrutura Metálica conforme projeto	Ton.	6,00
	Caixilhos alumínio com pintura eletrostática	M²	159,62
<b>7.4</b>	<b>COBERTURA EM TELHAS TÉRMICAS DE AÇO PRÉ PINTADO</b>		
	Vigamento Metálico	M	1.105,78
	Isotelha da Isoeste em poliuretano no miolo, aço pintado cor RAL 9083 na parte superior e filme de alumínio branco na parte inferior com 30mm de espessura isolante	M²	215,73

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 L1 02. Nova Marabá - CEP: 68508-090, Marabá - PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 - Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





7.5	ESCADAS METÁLICAS (02 un.)		
	Estrutura Metálica conforme projeto	Ton.	4,00
8	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS		
8.1	POÇOS ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES		
	Regularização	M <sup>2</sup>	161,17
	Sistema epóxi flexibilizado-curado com poliamidas, com espessura superior a 0,7mm	M <sup>2</sup>	161,17
	SANITÁRIOS E CASAS DE MÁQUINAS		
	Regularização com argamassa de cimento Portland e areia média com acabamento áspero e desempenho fino, não sendo permitido o tipo farofa	M <sup>2</sup>	2.406,07
	Sistema epóxi flexibilizado-curado com poliamidas, com espessura superior a 0,7mm	M <sup>2</sup>	2.406,07
8.2	RESERVATÓRIOS INFERIOR		
	Preparação de superfície (pisos, paredes e teto)	M <sup>2</sup>	310,84
	Impermeabilização com manta asfáltica	M <sup>2</sup>	310,84
	Proteção mecânica acabada	M <sup>2</sup>	221,26
8.3	RESERVATÓRIOS SUPERIOR		
	Preparação de superfície (pisos, paredes e teto)	M <sup>2</sup>	749,14
	Impermeabilização com manta asfáltica	M <sup>2</sup>	749,14
	Proteção mecânica acabada	M <sup>2</sup>	565,10
8.4	JUNTAS DE DILATAÇÃO		
	Juntas de dilatação do tipo Cosimo Cataldo ' piso / piso ' - de embutir	M	375,46
8.5	LAJE DE COBERTURA, TETOS DE CASA DE MÁQUINAS E CALHAS		
	Regularização da superfície	M <sup>2</sup>	10.395,40
	Impermeabilização com manta asfáltica auto protegida com 4mm	M <sup>2</sup>	11.434,94
	Isolamento térmico em poliestireno extrudado em placas rígidas com espessura de 25mm, densidade superior a 30kg/m <sup>3</sup>	M <sup>2</sup>	10.395,40
	Camada separadora - de manta geotêxtil de poliéster (bidim OP-20)	M <sup>2</sup>	10.395,40
	Proteção mecânica em placas ou camadas de brita e=5cm	M <sup>2</sup>	10.395,40
	Tratamento de juntas de dilatação.	M <sup>2</sup>	3.537,54
	Impermeabilização de juntas de dilatação	M <sup>2</sup>	3.537,54
9	REVESTIMENTOS INTERNOS		
9.1	PAREDES INTERNAS "MALLS, PRAÇAS, ACESSOS DE PÚBLICO E HALL DE ELEVADORES"		

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.paljoemaraba.com.br>

33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: bYddD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





9.1.1	Chapisco	M <sup>2</sup>	14.051,46
9.1.1	Massa única	M <sup>2</sup>	14.051,46
9.1.1	Emboço em argamassa industrializada, "para uso interno"	M <sup>2</sup>	2.790,19
9.1.1	Paredes revestidas em laminado melamínico Formica ref. Nogueira Natural M-458 Acab. Texturizado	M <sup>2</sup>	928,36
<b>9.2</b>	<b>PAREDES INTERNAS "ADMINISTRAÇÃO"</b>		
9.2.1	Chapisco	M <sup>2</sup>	278,08
9.2.2	Massa única p/ pintura	M <sup>2</sup>	278,08
<b>9.3</b>	<b>PAREDES INTERNAS "GALERIAS, ÁREAS TÉCNICAS E ESCADAS DE ESCAPE"</b>		
9.3.1	Massa única (Galerias e áreas técnicas)	M <sup>2</sup>	2.580,70
9.3.2	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5x45 cm até 2,25 m	M <sup>2</sup>	2.580,70
9.3.3	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8 alumínio anodizado natural	M	1.093,85
<b>9.4</b>	<b>PAREDES INTERNAS "SANITÁRIOS"</b>		
	Massa única	M <sup>2</sup>	1.137,01
	Porcelanato Eliane Ross white 60x120 cm	M <sup>2</sup>	529,46
	Cerâmica Eliane Diamante Branco AC - 33,5x58 cm	M <sup>2</sup>	80,46
	Cerâmica Eliane Colorsense Sensorial Carmim 22x88,2 cm	M <sup>2</sup>	109,47
	Cerâmica Eliane Colorsense Foton Carmim 14,5x88 cm	M <sup>2</sup>	167,22
	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" em aço inox	M	542,76
	Porcelanato Esmaltado Lisboa Color 14,5x44cm	M <sup>2</sup>	37,89
	Porcelanato Esmaltado Eliane Sensitivê Sépia 14,6x59 cm	M <sup>2</sup>	95,40
	Porcelanato Esmaltado Eliane Sensitivê Preto 14,6x59 cm	M <sup>2</sup>	63,60
	Revestimento Eliane I/Farm II 44x88 cm	M <sup>2</sup>	11,25
	Revestimento Eliane Sky 2 44x88 cm	M <sup>2</sup>	13,53
	Filletes Eliane Aquarela nas cores Olívia, cobalto, vermelho	M <sup>2</sup>	1,29
	Porcelanato Eliane Printemps Rayé 44x88 cm	M <sup>2</sup>	28,77
	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5 x 45 cm (Sanitários)	M <sup>2</sup>	846,78
	Prateleira em granito Verde Ubatuba sobre mictórios	M <sup>2</sup>	1,59
	Filete em granito Verde Ubatuba (Sanitários L2, L3, L4)	M <sup>2</sup>	17,16
<b>9.5</b>	<b>PILAR TÍPICO MALL E PÇA ALIMENTAÇÃO</b>		
	Base em granito Verde Ubatuba h=1.00m de 03 cm de espessura	UN.	502,50
	Acima de 1.00m, laminado melamínico da Formica ref. Nogueira Natural M-45 acab. Texturizado, aplicado sobre MDF	M <sup>2</sup>	175,00
<b>9.6</b>	<b>ESCADAS DE EMERGÊNCIA</b>		
	Pintura PVA sobre emboço	M <sup>2</sup>	9.119,07
<b>9.7</b>	<b>HALL DE ELEVADORES SOCIAIS</b>		
	Massa única	M <sup>2</sup>	795,24

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70d4

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





	Laminado melamínico FORMICA ref. Nogueira Natural - M 458 com acabamento texturizado	M <sup>2</sup>	795,24
<b>9.8</b>	<b>HALL DE ELEVADORES DE SERVIÇO</b>		
	Massa Única	M <sup>2</sup>	1.037,32
	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5x45 cm até 2,25 m	M <sup>2</sup>	1.037,32
	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" alumínio anodizado natural	M <sup>2</sup>	259,33
<b>9.9</b>	<b>DOCAS</b>		
	Massa Única (doca)	M <sup>2</sup>	207,77
	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5x45 cm até 2,25 m	M <sup>2</sup>	141,66
	Cantoneira metálica	M	50,40
	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" alumínio anodizado natural	M	62,96
<b>10</b>	<b>FORROS</b>		
10.1	Forro em gesso estruturado, tipo Gypsum	M <sup>2</sup>	14.804,55
10.2	Forro removível em colmeia plástica branca NOVTETO da "Novel", malha de 2x2 cm	M <sup>2</sup>	2.432,74
10.3	Forro mineral acústico (administração)	M <sup>2</sup>	540,00
10.4	Sancas de gesso (estimativa de 1000 m)	M <sup>2</sup>	1.000,00
10.5	Gesso estuque sobre concreto	M <sup>2</sup>	1.770,72
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS E FACHADAS</b>		
11.1	Chapisco	M <sup>2</sup>	16.766,55
11.2	Massa Única	M <sup>2</sup>	13.766,55
11.3	Frisos em perfis "U" de alumínio preto de 2" em paginações, horizontais e verticais conforme projeto	MI	3.626,14
11.4	Cimalha "Tecnomoldura" ref. TM 125-33x 40, cor branca	MI	571,60
11.5	Pórtico em Granito Capão Vermelho	M <sup>2</sup>	709,04
<b>12</b>	<b>PINTURA GERAL</b>		
12.1	Látex com massa para forro de gesso	M <sup>2</sup>	4.733,55
12.2	Acrílica com massa para paredes interna	M <sup>2</sup>	2.790,19
12.3	Pintura para estacionamento faixa amarela h=20cm (esmalte) sobre massa única estacionamento	MI	18.447,00
12.4	Pintura de sinalização de vagas para deficientes, em borracha colorada	UN.	12,00
12.5	PVA com massa para paredes interna	M <sup>2</sup>	9.692,12
12.6	Epóxi branca	M <sup>2</sup>	66,11
12.7	Pintura interlight cinza claro sob piso cimentado semi áspero	M <sup>2</sup>	3.728,93
12.8	Pintura acrílica sob forro gesso acartonado	M <sup>2</sup>	12.503,73
12.9	Pintura Interlight cinza claro sob rodapé cimentado h=25cm	M	1.787,85

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2104-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019

13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0cdD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



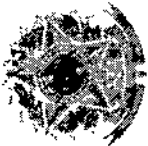


<b>12.10</b>	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS.</b>		
12.10.1	Pintura esmalte em corrimão parede escada emergência	M	1.064,00
12.10.2	Pintura esmalte em esquadrias de ferro	M	344,82
<b>12.11</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTACI + PAVTOS)</b>		
12.11.11	Pintura de vagas-Inclusive de garagens	Ml	10.962,00
<b>12.13</b>	<b>PINTURA EXTERNAS</b>		
12.13.1	Pintura texturizada tipo "plasticôte ACE", da Plasticôte do Brasil S.A ou similar acabamento textura fina cor branca	M²	14.484,59
<b>13</b>	<b>PISOS</b>		
<b>13.1</b>	<b>PISOS INTERNOS</b>		
13.1.1	Contrapiso de Regularização (3 cm)	M²	19.309,65
13.1.2	DOCA - Piso em concreto resistente queimado bem liso	M²	371,28
13.1.3	Piso de alta resistência tipo monolítico "KORODUR" na cor cinza com acabamento polido e juntas plásticas de 1,00x1,00 m	M²	1.493,03
13.1.4	MALL - Piso REVEX linha SEGATO 40X40 cm ref. 20.660 esp. = 3 cm	M²	12.750,95
13.1.5	ESTACIONAMENTO - piso tipo monolítico em concreto polido, semi áspero de alta resistência	M²	35.242,47
13.1.6	MALL - tábua em granito Verde Ubatuba	M²	597,16
13.1.7	PROTEÇÃO DO PISO DO MALL COM GESSO E SACO DE ALINHAGEM	M²	11.360,73
13.1.8	Cimentado semi áspero com pintura Interlight (INDUTIL) cor cinza claro - 814G	M²	3.728,93
13.1.9	ELEVADORES SOCIAIS E HALL ELEV- Granito Branco Polar Polido	M²	720,80
13.1.10	SANITÁRIOS- Pavimentados em granito Verde Ubatuba 50 x 50cm com detalhes em porcelanato Eliane Ross White	M²	363,29
13.1.11	13.1.	M²	314,58
13.1.12	Cerâmica Eliane Formã Branco AC - 33,5 x 33,5 CM	M²	10,67
13.1.13	Capacho na-entrada do Shopping tipo Pedismart	M²	20,47
13.1.14	Piso em granito Branco Polar 50x50cm (Espaço Família)	M²	29,67
<b>13.2</b>	<b>RODAPÉS</b>		
13.2.1	Rodapé de cimento H= 25 cm - Casa de máquinas, CAG, galerias técnicas e depósitos	M	2.347,74
13.2.2	Rodapé h= 15 cm em Korodur.	M	1.933,98
13.2.3	Rodapé de granito polido Branco.Polar polido-15cm de altura	M	1.278,55
13.2.4	Rodapé Cargo Plus Gray 8,5 x 45 cm	M	55,90
<b>13.3</b>	<b>SOLEIRAS</b>		
13.3.1	Soleira de granito branco polar	M	16,50
<b>13.4</b>	<b>PEITORIS</b>		
13.4.1	Peitoril em granito- faixa sob os caixilhos	M	65,60
<b>13.5</b>	<b>DEGRAUS</b>		
13.5.1	ESCADA FIXA DO MALL - Granito Verde Ubatuba esp. = 2cm	M	73,44

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá - CEP: 68508-090, Marabá - PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 - Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





14	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>		
14.1	BANÇADA SANITÁRIO PÚBLICO - Granito Verde Ubatuba polido e ilustrado	M²	41,66
14.2	Cuba côncava Deca L94 branco gelo GE17	UN.	84,00
14.3	Lavatório para PNE, modelo L 81, cor branco gelo, Deca	UN.	7,00
14.4	Coluna suspensa, modelo C 1M, cor branco gelo, Deca	UN.	7,00
14.5	Bacia convencional Deca linha Vogue Plus ref. PS05 branco gelo GE 17 com assento plástico APS0	UN.	82,00
14.6	Bacia sanitária PNE, cód. P51, cor branco gelo, Deca	UN.	7,00
14.7	Mictórios Deca cód. 715 cor branco gelo GE17	UN.	33,00
14.8	Torneira para lavatório Deca bica alta mesa com fechamento automático ref. 1175 C	UN.	91,00
14.9	Porta sabonete líquido Deca ref. 2015C	UN.	91,00
14.10	Válvula descarga - Hidramax com controle 6 lts Deca	UN.	89,00
14.11	Válvula Decalux de mictório com sensor embutida- cód.2780 C- Deca	UN.	33,00
14.11	Registro - Linha IZY Deca	UN.	22,00
14.12	Rabicho para lavatório Slim Deca	UN.	91,00
14.13	Torneira para limpeza link 1153C Deca	UN.	14,00
14.14	Espelho liso cristal com bisote periférico e iluminação embutida	UN.	83,00
14.15	Ralos com tampa com sistema de fechamento aço inox 20x20	UN.	27,00
14.16	Sifão, para lavatório Deca ref. 1680 C 100 112 cromado	UN.	91,00
14.17	Borra de apoio para PNE 90 cm 231 OBR Deca	UN.	14,00
14.18	Cabine Deca linha IZY ref. 2060 C37	UN.	84,00
14.19	Acessórios para deficiente físico em tubulares de aço inox polido	Cj.	7,00
14.20	Bancada em granito Cinza Andorinha (Refeitório e Vestiários)	M²	13,16
14.21	Bancada em granito Branco Ceará (Fraldário)	M²	7,35
14.22	Assento sanitário PNE	UN.	7,35
14.23	Válvula escoamento lavatório DECA	UN.	88
15	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
15.1	VIAS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS - DOCAS e PISTAS INTERNAS	M²	1.950
15.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO - ABERTURA DE CAIXA	M²	1.950
15.1.2	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA DE BRITA GRADUADA ESP. 15 CM	M²	1.950
15.1.3	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, E = 14 CM, CAPACIDADE PARA CARGAS DE ATÉ 6 T/M2 E EMPILHADERAS COM CARGAS DE ATÉ 4T	M²	
	CONCRETO	M²	275

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel.: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de impressão: b70dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





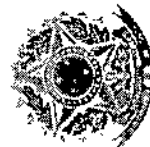


	TELA	M <sup>2</sup>	1.950
15.2	VIAS MARGIAL NA TRANSAMAZÔNICA	M <sup>2</sup>	2.500
15.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO - ABERTURA DE CAIXA	M <sup>2</sup>	2.350
15.2.2	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA DE BRITA GRADUADA ESP. 15 CM	M <sup>2</sup>	2.350
15.2.3	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPA, E = 15 CM CAPACIDADE PARA CARGAS DE ATÉ 6 T/M2	M <sup>2</sup>	2.350
	CONCRETO	M <sup>3</sup>	355
	TELA	M <sup>2</sup>	2.350
<b>2ª PARTE - PROJETOS E INSTALAÇÕES - TORRE COMERCIAL</b>			
<b>16</b>	<b>PROJETOS E CONSULTORIAS</b>		
16.1	Corpo de Bombeiros	Vb	1,00
16.2	Esquadrias	Vb	1,00
16.3	Transporte Vertical	Vb	1,00
16.4	Instalações Elétricas e Hidráulicas	Vb	1,00
16.5	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	Vb	1,00
16.6	Alvenaria	Vb	1,00
16.7	Acústica	Vb	1,00
16.8	Impermeabilização	Vb	1,00
16.9	Consultorias para aprovações legais (Prefeitura, SUS, Bombeiros, Meio Ambiente, etc.)	Vb	1,00
16.11	Outras Consultorias	Vb	1,00
<b>17</b>	<b>INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS</b>		
17.1	ELÉTRICA	Vb	1,00
17.2	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	Vb	1,00
17.3	DETECÇÃO E ALARMES	Vb	1,00
17.4	ÁGUA FRIA	Vb	1,00
17.5	COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
17.6	ESGOTO	Vb	1,00
17.7	ÁGUAS PLUVIAIS	Vb	1,00
17.8	REDE ESTRUTURADA / CFTV	Vb	1,00
17.9	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Vb	1,00
17.10	ANTENA COLETIVA	Vb	1,00
17.11	SOM	Vb	1,00
17.12	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (internas e externas)	Vb	1,00

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
 Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





<b>18</b>	<b>AR CONDIC. EXAUSTÃO, VENT.MECÂNICA</b>		
18.1	AR CONDICIONADO	Vb	1,00
18.2	EXAUSTÃO	Vb	1,00
18.3	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Vb	1,00
<b>19</b>	<b>ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES</b>		
19.1	ELEVADOR SOCIAL 17 PARADAS, 13 PASSAGEIROS	Un.	4,00
19.2	ESCADAS ROLANTES (Pares)	Conj.	5,00

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA TORRE COMERCIAL

Construção parcial da Torre Comercial com 12 pavimentos e uma laje de serviços com 168 salas Comerciais, área de 7.547,60 m<sup>2</sup>.

A estrutura foi integralmente executada, assim como fachadas, pintura externa, esquadrias externas, instalações elétricas, hidráulicas. Foram instalados 04 elevadores Thyssen para 10 passageiros. Não foram executados os acabamentos, tanto das obras civis quanto de instalações.

#### OBRAS CIVIS:

##### 1. Estrutura

Estrutura em concreto armado moldado *in loco* para pilares, vigas e lajes para com a aplicação de aproximadamente 181 ton. de aço, 1.456 m<sup>3</sup> de concreto Fck= 30/35/40 MPA, 6.037 m<sup>2</sup> de forma tipo cubeta (laje) e 6.324 m<sup>2</sup> de forma de madeira;

Os concretos especificados para estas estruturas foram de 30 a 40 Mpa aos 28 dias, condições satisfeitas e comprovadas pelos laudos;

Cobertura da casa de máquinas de elevadores – laje de concreto armado, impermeabilizada e tratada com isolamento térmico.

Telha sobre laje nível cobertura - Telha metálica trapezoidal tipo sanduíche em de aço, espessura da chapa 08mm com pintura branca na face superior e acabamento natural na face inferior. Recheio em poliuretano injetado com densidade de 40Kg/m<sup>3</sup>. Espessura total do conjunto de 50mm na menor espessura.

Reservatório superior – Executado em concreto armado impermeabilizado com argamassa polimérica 4Kg/m<sup>2</sup> e proteção mecânica.

##### 2. Esquadrias

###### 2.1 Alumínio:

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (84) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





- a) Fachada – Pele de vidro em alumínio com pintura eletrostática branca e vidro EKV – 12 mm Laminado Refletivo – 6 mm de vidro de controle solar com camada semi reflexiva na face 2, PVB incolor e vidro 6 mm incolor pela face externa.
- b) Fachada – Esquadrias em alumínio (02 folhas de correr) com pintura eletrostática voltadas para as sacadas (área prevista para ar condicionado).
- c) Fachada – Esquadrias em alumínio (tipo maxim-ar) com pintura eletrostática e vidro fumê 4mm.

## 2.2. Ferro:

- a) As portas de acesso às escadas e casa de máq. de elevadores são de abrir tipo corta-fogo, P90, pintadas, obedecendo aos padrões e as normas estabelecidas pela ABNT e pelo respectivo projeto.
- b) Nas casas de máquinas ou de equipamentos, portas e janelas ou vão de ventilação em chapas metálicas, obedecendo a padrões e dimensões estabelecidos pelas normas das respectivas concessionárias.
- c) Todas as esquadrias de ferro são tratadas com tinta protetora tipo Alumilac e pintadas conforme projeto.

## 2.3. Complementos

- a) Escadas de Escape– Corrimão em tubo de ferro com 1 1/2”.

## 3. Revestimentos

### 3.1. Chapiscos:

Executados sobre alvenaria de blocos de cerâmica ou concreto, uma camada de chapisco de cimento e areia no traço 1:3 na espessura 3mm onde indicado no projeto.

### 3.2. Massa Única:

Executados sobre chapisco, uma camada de massa única de cimento areia no traço 1:6 na espessura 15mm onde indicado no projeto.

ParkWay Shopping Center, Fl. 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patamaraba.com.br>

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





### 3.3. Revestimentos Externos:

a) FACHADA - Pintura texturizada tipo "Plasticôte ACE", da Plasticôte do Brasil S.A. ou similar acabamento textura fina. Cor: de acordo com os desenhos do Projeto de Arquitetura, acabamento restauro com alto brilho. Perfis "U" 3" de alumínio polido, nas juntas horizontais e verticais, conforme projeto de arquitetura. Trechos na fachada em pele de vidro com esquadria de alumínio com pintura eletrostática branca e vidro laminado 12mm. Chapim em mármore branco.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1ª PARTE - OBRAS CIVIS – TORRE COMERCIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
1.	ESTRUTURAS		
1.1.	ESTRUTURA DE CONCRETO A PARTIR DA LAJE DE COBERTURA DO SHOPPING (MOLDADO IN LOCO)		
1.1.1.	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M <sup>5</sup>	21.131,00
1.1.2.	FORMA PARA CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M <sup>2</sup>	6.324,00
1.1.3.	FORMA DE LAJE - CUBETAS	M <sup>2</sup>	6.037,00
1.1.4.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60	Kg	181.249,00
1.1.5.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CORDOALHA DE PROTEÇÃO CP190	Kg	9.626,00
1.1.6.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35 MPA (c/ PROTEÇÃO)	M <sup>3</sup>	1.456,00
1.2.	RESERVATÓRIO INFERIOR DE ÁGUA POTÁVEL E REUSO CAPACIDADE 28M <sup>3</sup> (3,50x3,00x3,00) M EM UMA CÉLULAS		
1.2.1.	LASTRO DE BRITA	M <sup>3</sup>	1,91
1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5CM)	M <sup>3</sup>	0,95
1.2.3.	APILOAMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>2</sup>	19,13
1.2.4.	FORMA PARA CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M <sup>2</sup>	145,91
1.2.5.	ARMAÇÃO CA-50	Kg	2.395,40
1.2.6.	CONCRETO FCK=30MPA	M <sup>3</sup>	17,11
1.3.	RESERVATÓRIO ELEVADO 50M <sup>3</sup>		
1.3.1.	FORMA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	176,17
1.3.2.	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M <sup>2</sup>	176,17
1.3.3.	ARMAÇÃO CA-50	Kg	1.531,60
1.3.4.	CONCRETO FCK=30MPA	M <sup>3</sup>	10,94

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patomaraba.com.br>

41

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





2.	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
2.1.	<b>ALVENARIAS EXTERNAS</b>		
2.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico = 19 cm, para revestimento	M <sup>2</sup>	5.984,90
2.1.2	Alvenaria de bloco de concreto e=25cm (escadas)	M <sup>2</sup>	1.120,45
2.1.3	Vergas, pilaretes e cintas de amarração	M <sup>3</sup>	4,79
3	<b>ESQUADRIAS</b>		
3.1	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>		
3.1.1	Correr - 1,2 x 1,4	M <sup>2</sup>	320,00
3.1.2	Esquadrias Maxim-ar - 0,8 x 0,8	M <sup>2</sup>	80,00
3.1.3	Cortina de Vidro - Fachada Glazing	M <sup>2</sup>	640,00
3.2	<b>PORTAS CORTA-FOGO</b>		
3.2.1	P8	Un.	38
4.	<b>GUARDA-CORPOS</b>		
4.1	GUARDA CORPO PARA ESCADAS - EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	MI	209,00
4.2	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX DIÂMETRO 2"	MI	36,10
5.	<b>VIDROS</b>		
5.1.	<b>FACHADAS</b>		
5.1.1	Vidro fumê para esquadrias voltadas para as sacadas	M <sup>2</sup>	319,79
5.1.2	Fachada Glazing com vidro cool lite ST 6mm + PVB incolor + float cinza 4mm Cebrace - coef. Somb. = 0,295	M <sup>2</sup>	633,46
5.1.3	Vidro fumê 4 mm para Esquadrias Maxim-ar	M <sup>2</sup>	77,30
6.	<b>COBERTURAS</b>		
6.1.	<b>COBERTURA EM TELHAS</b>		
6.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (6KG/M <sup>2</sup> )	Kg	2.351,64
6.1.2	Isotilha da Isoeste em poliuretano no miolo, aço pintado cor RAL 9083 na parte superior e filme de alumínio branco na parte inferior com 30mm de esp. isolante	M <sup>2</sup>	391,94
7.	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		
7.1.	<b>POÇOS ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES</b>		
7.1.1	Regularização	M <sup>2</sup>	93,07
7.1.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida, com espessura superior a 0,7mm	M <sup>2</sup>	93,07

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá - CEP: 08508-090, Marabá - PA  
Tel +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 - Web Site: <http://www.patio.maraba.com.br>

42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





<b>7.2.</b>	<b>SANITÁRIOS E CASAS DE MÁQUINAS</b>		
7.2.1	Regularização com argamassa de cimento Portland e areia média com acab. áspero e desempenho fino, não sendo permitido o tipo farofa.	M <sup>2</sup>	369,73
7.2.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida, com espessura superior a 0,7mm	M <sup>2</sup>	369,73
<b>7.3.</b>	<b>RESERVATÓRIOS INFERIOR</b>		
7.3.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M <sup>2</sup>	145,91
7.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M <sup>2</sup>	145,91
7.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA	M <sup>2</sup>	145,91
<b>7.4.</b>	<b>RESERVATÓRIOS SUPERIOR</b>		
7.4.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M <sup>2</sup>	134,08
7.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M <sup>2</sup>	134,08
7.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA	M <sup>2</sup>	134,08
<b>7.5</b>	<b>LAJE DE COBERTURA E CALHAS</b>		
7.5.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M <sup>2</sup>	359,29
7.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M <sup>2</sup>	359,29
7.5.3	Proteção mecânica em placas ou camadas de brita e=5cm	M <sup>2</sup>	163,69
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>		
8.1	Chapisco	M <sup>2</sup>	5.811,49
8.2	Massa única	M <sup>2</sup>	5.811,49
<b>9</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
9.1	Pintura texturizada tipo "Plasticôte ACE", da Plasticôte do Brasil S.A. ou similar acabamento textura fina cor branca	M <sup>2</sup>	5.811,49
<b>10</b>	<b>LIMPEZA</b>		
10.1	LIMPEZA FINAL GERAL (ENTREGA DA OBRA)	Vb	1,00
<b>2ª PARTE - PROJETOS E INSTALAÇÕES - TORRE COMERCIAL</b>			
<b>11</b>	<b>PROJETOS E CONSULTORIAS</b>		
11.1	Corpo de Bombeiros	Vb	1,00
11.2	Esquadrias	Vb	1,00
11.3	Transporte Vertical	Vb	1,00

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 LI 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
 Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





11.4	Instalações Elétricas e Hidráulicas	Vb	1,00
11.5	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	Vb	1,00
11.6	Alvenaria	Vb	1,00
11.7	Acústica	Vb	1,00
11.8	Impermeabilização	Vb	1,00
11.9	Consultorias para aprovações legais (Prefeitura, SUS, Bombeiros, Meio Ambiente, etc.)	Vb	1,00
11.11	Outras Consultorias	Vb	1,00
<b>12</b>	<b>INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS</b>		
12.1	ELÉTRICA	Vb	1,00
12.2	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	Vb	1,00
12.3	DETECÇÃO E ALARMES	Vb	1,00
12.4	ÁGUA FRIA	Vb	1,00
12.5	COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
12.6	ESGOTO	Vb	1,00
12.7	ÁGUAS PLUVIAIS	Vb	1,00
12.8	REDE ESTRUTURADA / CFTV	Vb	1,00
12.9	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Vb	1,00
12.10	ANTENA COLETIVA	Vb	1,00
12.11	SOM	Vb	1,00
12.12	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (internas e externas)	Vb	1,00
<b>13</b>	<b>AR CONDIC. EXAUSTÃO, VENT.MECÂNICA</b>		
13.1	AR CONDICIONADO	Vb	1,00
13.2	EXAUSTÃO	Vb	1,00
13.3	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Vb	1,00
<b>14</b>	<b>ELEVADORES</b>		
14.1	ELEVADOR SOCIAL 17 PARADAS, 13 PASSAGEIROS	Un.	4,00

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
 Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52  
 Chave de Impressão: b7Y0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





EQUIPAMENTOS SE		
Transformador 3Ø 750kVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4- 380-220V - seco k=4	pç	1
Cubículo blindado para entrada de energia	pç	1
PBT - Torre Comercial	pç	1
Gerador 450 KVA com tanque	pç	1
Barramento blindado em alumínio ref: MBBA-125 (1250A)	m	55
Barramento blindado em alumínio, ref: MBBA-35 (350A)	m	28

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS TORRES PARA HOTÉIS

Construção parcial de Duas Torres de Hotéis, uma com 11 pavimentos mais cobertura e outra com 12 pavimentos, totalizando 274 apartamentos e área total de 11.973,85 m<sup>2</sup>.

A estrutura foi integralmente executada, assim como fachadas, pintura externa, esquadrias externas, divisórias internas em dry-wall, instalações elétricas, hidráulicas. Foram instalados 06 elevadores Thyssen para 10 passageiros. Não foram executados os acabamentos, tanto das obras civis quanto de instalações.

### 1 Estrutura

Estrutura em concreto armado moldado *in loco* para pilares, vigas e lajes para com a aplicação de aproximadamente 284 ton. de aço, 2.756 m<sup>3</sup> de concreto Fck= 30/35/40 MPA, 9.578 m<sup>2</sup> de forma tipo cubeta (laje) e 10.033 m<sup>2</sup> de forma de madeira;

Os concretos especificados para estas estruturas foram de 30 a 40 Mpa aos 28 dias, condições satisfeitas e comprovadas pelos laudos;

Cobertura da casa de máquinas de elevadores – coberta por laje de concreto armado, impermeabilizada e tratada com isolamento térmico.

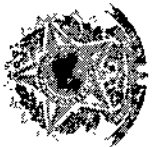
Telha sobre laje nível cobertura - Telha metálica trapezoidal tipo sanduiche em de aço, espessura da chapa 08mm com pintura branca na face superior e acabamento natural na face inferior. Recheio em poliuretano injetado com densidade de 40Kg/m<sup>3</sup>. Espessura total do conjunto de 50mm na menor espessura.

Reservatório superior – Executado em concreto armado impermeabilizado com argamassa polimérica 4Kg/m<sup>2</sup> e proteção mecânica.

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patijomaraba.com.br>

45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas







## 2 Esquadrias

### 2.1 Alumínio:

- a) Fachada – Esquadrias em alumínio (02 folhas de correr) com pintura eletrostática voltadas para as sacadas (área prevista para ar condicionado).
- b) Fachada – Esquadrias em alumínio (tipo 'maxim-ar) com pintura eletrostática e vidro fumê 4mm.
- c) Fachada – Cortina de Vidro

### 2.2 Ferro:

- a) As portas de acesso às escadas e casa de máq. de elevadores são de abrir tipo corta-fogo, P90, pintadas, obedecendo aos padrões e as normas estabelecidas pela ABNT e pelo respectivo projeto.
- b) Nas casas de máquinas ou de equipamentos, portas e janelas ou vão de ventilação em chapas metálicas, obedecendo a padrões e dimensões estabelecidos pelas normas das respectivas concessionárias.
- c) Todas as esquadrias de ferro são tratadas com tinta protetora tipo Alumilac e pintadas conforme projeto.

## 3 Revestimentos

### 3.1 Chapiscos:

Executados sobre alvenaria de blocos de cerâmica ou concreto, uma camada de chapisco de cimento e areia no traço 1:3 na espessura 3mm onde indicado no projeto.

### 3.2 Massa Única:

Executados sobre chapisco, uma camada de massa única de cimento areia no traço 1:6 na espessura 15mm onde indicado no projeto.

### 3.3 Revestimentos Externos:

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (84) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





FACHADA - Pintura texturizada tipo "Plasticôte ACE", da Plasticôte do Brasil S.A. ou similar acabamento textura fina. Acabamento restauro com altô brilho. Perfis "U" 3" de alumínio polido, nas juntas horizontais e verticais, conforme projeto de arquitetura. Chapim em mármore branco.

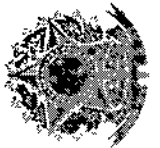
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1ª PARTE - OBRAS CIVIS – TORRES de HOTÉIS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
1	ESTRUTURAS		
1.1	ESTRUTURA DE CONCRETO A PARTIR DA LAJE DE COBERTURA DO SHOPPING (MOLDADO IN LOCO)		
1.1.1	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M <sup>3</sup>	33.524,00
1.1.2	FORMA PARA CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M <sup>2</sup>	10.033,00
1.1.3	FORMA DE LAJE - CUBETAS	M <sup>4</sup>	9.578,00
1.1.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60	Kg	284.863,00
1.1.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CORDOALHA DE PROTENÇÃO CP190	Kg	15.272,00
1.1.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35 MPA (c/ PROTENÇÃO)	M <sup>3</sup>	2.756,00
1.2	RESERVATÓRIO INFERIOR DE ÁGUA POTÁVEL E REUSO CAPACIDADE 45M3 (6,00x5,00x1,80) M EM DUAS CÉLULAS		
1.2.1	LASTRO DE BRITA	M <sup>3</sup>	7,33
1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=5CM)	M <sup>3</sup>	3,66
1.2.3	APILOAMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>2</sup>	73,30
1.2.4	FORMA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	289,20
1.2.5	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M <sup>2</sup>	289,20
1.2.6	ARMAÇÃO CA-50	Kg	4.380,45
1.2.7	CONCRETO FCK=30MPA	M <sup>3</sup>	30,21
1.3	RESERVATÓRIO ELEVADO 72M3		
1.3.1	FORMA DE MADEIRA	M <sup>2</sup>	366,97

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomafaba.com.br>

47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de impressão: BY00D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



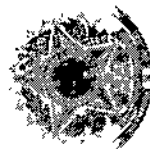


1.3.2	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M²	366,97
1.3.3	ARMAÇÃO CA-50	Kg	4.055,80
1.3.4	CONCRETO FCK=30MPA	M³	28,97
<b>2.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>2.1.</b>	<b>ALVENARIAS EXTERNAS</b>		
2.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico = 19 cm, para revestimento	M²	15.701,73
2.1.2	Alvenaria de bloco de concreto e=25cm (escadas)		
2.1.3	Vergas e cintas de amarração	M²	12,68
<b>3.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>3.1</b>	<b>DE ALUMÍNIO</b>		
3.1.1	Janelas	M²	507,65
<b>3.2</b>	<b>PORTAS CORTA-FOGO</b>		
3.2.1	P6	Un.	72,00
<b>4.</b>	<b>GUARDA-CORPOS</b>		
4.1	GUARDA CORPO PARA ESCADAS - EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Ml	521,28
4.2	Guarda corpo para deck da piscina em ferro galvanizado para pintura eletrostática branca	Ml	32,52
4.3	Corrimão das rampas e escadas de acesso ao lobby – tubular de aço inox polido diâmetro 2"	Ml	78,20
<b>5.</b>	<b>VIDROS</b>		
<b>5.1.</b>	<b>FACHADAS</b>		
5.1.1	Vidro fumê para esquadrias	M²	507,65
<b>5.2.</b>	<b>COMPLEMENTOS</b>		
5.2.1	Vidro temperado (hidrantes)	Un.	26,00
<b>6.</b>	<b>COBERTURAS</b>		
<b>6.1.</b>	<b>COBERTURA EM TELHAS</b>		
6.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (6KG/M2)	KG	522,00
6.1.2	Isotelha da Isoste em poliuretano no miolo, aço pintado cor RAL 9003 na parte superior e filme de alumínio branco na parte inferior com 30mm de esp. Isolante	M2	87,00

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



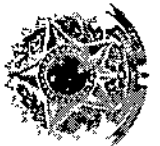


7.	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS		
7.1.	POÇOS ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES		
7.1.1	Regularização	M2	114,76
7.1.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida, com espessura superior a 0,7mm	M2	114,76
7.2.	SANITÁRIOS E CASAS DE MÁQUINAS		
7.2.1	Regularização com argamassa de cimento Portland e areia média com acab. áspero e desempeno fino, não sendo permitido o tipo farofa.	M2	986,87
7.2.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida; com espessura superior a 0,7mm.	M2	986,87
7.2.3	PROTEÇÃO PRIMÁRIA		
7.3.	RESERVATÓRIOS INFERIOR		
7.3.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M2	363,20
7.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	363,20
7.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA (SOMENTE PISO + RODAPÉ)	M2	73,30
7.4.	RESERVATÓRIOS SUPERIOR		
7.4.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M2	265,32
7.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	265,32
7.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA (SOMENTE PISO + RODAPÉ)	M2	51,72
7.6.	LAJE DE COBERTURA E CALHAS		
7.6.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	992,83
7.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	992,83
7.6.5	Proteção mecânica em placas ou camadas de brita e=5cm	M2	900,53
7.7.	JARDINEIRAS		
7.7.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	143,62
7.7.2	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, isolamento térmico e= 5cm, Geo Têxtil	M2	143,62
7.7.3	Proteção primária e proteção mecânica anti raiz	M2	38,38
7.8.	DECK		
7.8.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	219,40
7.8.2	PISO: IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM COM PROTEÇÃO DEFINITIVA	M2	219,40
7.8.3	PAREDES: IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	159,74
7.9.	PISCINA		
7.9.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M2	119,19

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





7.9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA 4KG/M2	M2	119,19
7.9.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA (SOMENTE PISO + RODAPÉ)	M2	77,31
<b>8.</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>		
8.1	Chapisco	M2	5.984,90
8.2	Massa única	M2	5.984,90
8.3	CIMALHA "Tecnomoldura" ref. TM 125-33 x 40 cor branca	MI	50,20
8.4	FRISOS EM PERFS "U" DE ALUMÍNIO POLIDO DE 3" EM PAGINAÇÕES, HORIZONTAIS E VERTICAIS	MI	3.058,36
8.5	Pastilha NGK 5 x 5 cm - AZUL CAMBORIÚ - NR112	M2	121,80
<b>9.</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
9.1	Pintura texturizada tipo "Plasticôte ACE", da Plasticôte do Brasil S.A. ou similar acabamento textura fina cor branca	M2	5.984,90
<b>10</b>	<b>LIMPEZA</b>		
10.1	LIMPEZA FINAL GERAL (ENTREGA DA OBRA)	Vb	1,00
<b>2ª PARTE - PROJETOS E INSTALAÇÕES – TORRES de HOTÉIS</b>			
<b>11</b>	<b>PROJETOS E CONSULTORIAS</b>		
11.1	Corpo de Bombeiros	Vb	1,00
11.2	Esquadrias	Vb	1,00
11.3	Transporte Vertical	Vb	1,00
11.4	Instalações Elétricas e Hidráulicas	Vb	1,00
11.5	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	Vb	1,00
11.6	Alvenaria	Vb	1,00
11.7	Acústica	Vb	1,00
11.8	Impermeabilização	Vb	1,00
11.9	Consultorias para aprovações legais (Prefeitura, SUS, Bombeiros, Meio Ambiente, etc.)	Vb	1,00
<b>12</b>	<b>INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS</b>		

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
 Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





12.1	ELÉTRICA	Vb.	1,00
12.2	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	Vb	1,00
12.3	DETECÇÃO E ALARMES	Vb	1,00
12.4	ÁGUA FRIA	Vb	1,00
12.5	COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
12.6	ESGOTO	Vb	1,00
12.7	GÁS	Vb	1,00
12.8	ÁGUAS PLUVIAIS	Vb	1,00
12.9	REDE ESTRUTURADA E CFTV	Vb	1,00
12.10	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Vb	1,00
12.11	ANTENA COLETIVA	Vb	1,00
12.12	SOM	Vb	1,00
12.13	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (internas e externas)	Vb	1,00
13	AR CONDIC. EXAUSTÃO, VENT. MECÂNICA.		
13.1	AR CONDICIONADO	Vb	1,00
13.2	EXAUSTÃO	Vb	1,00
13.3	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Vb	1,00
14	ELEVADORES		
14.1	ELEVADOR SOCIAL 17 PARADAS, 13 PASSAGEIROS	Un.	6,00

EQUIPAMENTOS SE TORRES 1 E 2		
Transformador 3Ø 500kVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4- 220-380V - seco	pç	2
Cubículo blindado metálico para entrada de energia/medição, disjunção com mufla terminal interna 15KV, bucha de passagem classe 15KV, Chave seccionadora trifásica 400A-15KV, Disjuntor a vácuo 350 MVA-630A, e exaustão auxiliar	pç	2
Gerador 360 KVA com tanque	pç	2

ParkWay Shopping Center, FL 32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP: 68508-090, Marabá – PA  
 Tel: +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomaraba.com.br>

51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas







Barramento blindado em alumínio ref.: MBBA-125 (1250A)	m	135
Barramento blindado em alumínio, ref.: MBBA-35 (350A)	m	56

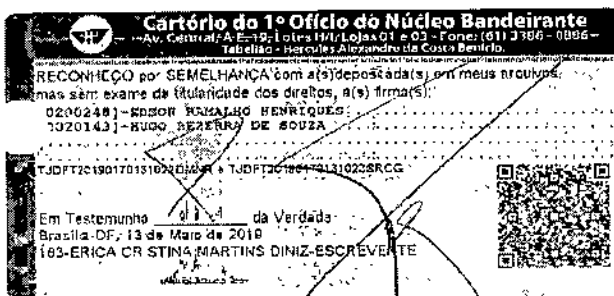
Declaramos que os serviços foram executados a contento, dentro do prazo e noras técnicas contratuais.

Brasília, 15 de março de 2017.




  
**PARKWAY SHOPPING CENTER S/A**  
 Edson Kamalho Henriques  
 Diretor  
 Parkway Shopping Center S/A

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 1924-50/2019, emitida em 13/08/2019



ParkWay Shopping Center, FL.32 QD 09 Lt 02, Nova Marabá – CEP. 68508-090, Marabá – PA  
 Tel. +55 (94) 3323-1437 / 2101-3278 – Web Site: <http://www.patiomeraba.com.br>

52

Certidão nº 1924-50/2019  
 13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY00D

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



## LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem objetivo comprovar e verificar a execução dos serviços informados no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela PARK WAY SHOPPING CENTER S/A.

- Objeto: Execução das obras civis, instalações prediais, especiais e complementos, incluindo materiais, equipamentos e mão de obra, das obras de **CONSTRUÇÃO do SHOPPING PÁTIO MARABÁ e das TORRES localizadas em sua cobertura, HOTEL e COMERCIAL**.
- Contratante dos serviços: PARK WAY SHOPPING CENTER S/A
- CNPJ 12.035.377/0001-65
- Endereço da obra e serviço: Folha 30, Quadra 15, Lote 10 – Nova marabá – PA
- Período de execução: início em 30/05/2011 a 07/05/2013;
- Valor da obra: R\$ 182.454.366,33
- Área de construção: 117.989,78 m². Área construída:
  - Shopping: 98.468,33 m²
  - Torre Comercial: 7.547,60 m²
  - Torre de Hotel: 11.973,85 m²
  - Área externa de estacionamento: 35.685,45 m²;
  - Número de Pavimentos: 7 níveis – G1 (subsolo), L1/G2, G3, L2, L3, L4, Adm./Cobertura
- Contratada: DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A
- CNPJ 36.772.051.0001-89
- Responsável técnico: José Gonçalves da Silva Netto – CREA 17805-D/BA
- ART de execução: 17805D BA/2

### Resumo das construções:

Shopping: 164 lojas, 12 lojas âncoras, 09 megalojas, cinema com 05 salas, sendo 3 salas 3D, 17 lojas de alimentação (fast-food) e 02 restaurantes.


Vagas de Estacionamento: 1.235

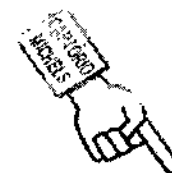
Torre Comercial: 01 com 12 pavimentos e 168 salas

Torre de Hotel: 02 com 11/10 pavimentos e 274 apartamentos

Conforme o descrito, certificamos que os trabalhos foram executados e afirmando não haver nenhum registro que desabone sua capacidade técnica em relação aos serviços prestados e aqui firmados.

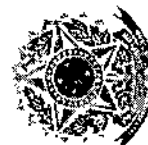
Marabá, 15 de julho de 2019.

  
 Clarindo Rodrigues da Silva Junior  
 Engenheiro Civil – CREA/PA 1515291740-0



Certidão nº 192450/2019  
 13/08/2019, 10:52

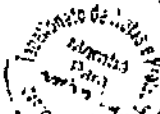
Chave de Impressão: bY0dD  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



  
**Michels**  
 RESCISÃO DE BENSIMONS DO VERDADEIRO OS  
 CARLOS RODRIGUES DA SILVA JUNIOR  
 Marabá(PA), 15 de Agosto de 2019.  
 Em Testamento da Verdade.  
*Attestamento*  
 CAROLARIANE SOUZA DO NASCIMENTO - Escrivã  
 CREA-PA 7023750/10-E  
 Emol: R\$ 0,30 + Selo R\$0 45 + Issuf 0,25 Total R\$0 00.  
 MILENI PEREIRA - Tabela

**VALIDANTE COM SELO RESCISÃO**  
 CARLOS RODRIGUES DA SILVA JUNIOR  
 CPF: 023.750.510-00

Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLÁUDIO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREMIPA 1516291740

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1ª PARTE - OBRAS GMS - SHOPPING			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UM.	QUANTIDADE
1	Instalações Provisórias contendo escritórios, portaria, posto de vigilância, carpintaria, armadões; sanitários, banheiros, alojamentos, depósito e refeitório.	M²	1.583,08
2	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
2.1	Execução de tubulação em concreto.	M	265,00
2.2	Execução de PVD em bloco de concreto	UN.	6,99
2.3	Remoção de material danificado	M³	937,32
2.4	Bota fora de material danificado	M³	937,32
2.5	Escavações	M³	1.217,51
2.6	Implantação de bermas para viabilizar a execução do talude	M³	661,51
2.7	Aterro compactado com corte	M³	11.462,00
3	<b>FUNDAÇÕES</b>		
3.1	<b>FUNDAÇÃO PROFUNDA</b>		
3.1.1	Estaca hélice contínua Ø40cm	M	672,00
3.1.2	Estaca hélice contínua Ø50cm	M	600,00
3.1.3	Estaca hélice contínua Ø60cm	M	9.072,00
3.1.4	Arrasamento de estaca Ø40cm	UN.	84,00
3.1.5	Arrasamento de estaca Ø50cm	UN.	75,00
3.1.6	Arrasamento de estaca Ø60cm	UN.	1.134,00
3.1.7	<b>SERVIÇOS E MATERIAIS</b>		
3.1.7.1	Escavação	M³	8.725,24
3.1.7.2	Reaterro	M³	5.750,48
3.1.7.3	Forma	M²	7.182,80
3.1.7.4	Areia	Kg	215.233,10
3.1.7.5	Concreto	M³	2.987,22
3.2	<b>SUPERFICIAIS (BLOCOS E BALDRAMES)</b>		
3.2.1	Escavação manual	M³	1.659,78
3.2.2	Apilamento do fundo de vala	M³	2.429,23
3.2.3	Lastro de concreto magro	M³	85,46
3.2.4	Reaterro compactado	M³	5.750,48
3.2.5	Bota fora de terra excedente	M³	3.883,74
3.2.6	Forma	M²	6.049,67
3.2.7	Armação CA-50	Kg	239.895,65
3.2.8	Concreto FCK 25 Mpa	M³	2.602,09
3.2.9	Impermeabilização de baldrame com cimento polimérico	M²	200,16
3.2.10	Cálculo para pilar pré-moldado	UN.	478,00
4	<b>ESTRUTURAS</b>		
4.1	<b>ESTRUTURAS In Loco DIVERSAS (LAJE / PILARES / VIGAS / ESCADAS)</b>		
	Execução de cimbramento metálico	M³	89.411,00
	Formas	M²	40.865,00

FL. 28 QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99181-9773

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará  
Tv. Doutor Moraes, 194, Nazaré, Belém - PA

Tel. + 55 (91) 3219-3402 E-mail faleconosco@creapa.com.br

**CREA-PA**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

Impresso em: 13/08/2019, às 10:52



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREAMPA 1515291740

	Fornecimento e aplicação de armação em aço CA-50/60	Kg	360.000,00
	Fornecimento e aplicação de concreto estrutural FCK=30 MPA	M³	3.715,91
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA</b>		
	Formas metálicas (pistas de concretagem)	M²	111.168,00
	Fornecimento e aplicação de armação em aço CA-50/60	Kg	2.750.881,61
	Fornecimento e aplicação de concreto estrutural FCK=40 MPA	M³	13.900,00
	Cordalhas para protensão	Kg	109.225,00
	Fornecimento e aplicação de concreto estrutural FCK=40 MPA em peças protendidas	M³	896,76
<b>4.3</b>	<b>PISO ARMADO (TÉRREO)</b>		
	Abertura e preparo de caixa h=20cm	M²	18.057,38
	Base de brita graduada simples compactada	M²	3.611,47
	Piso de concreto e=10cm fck25 Mpa armado	M²	18.057,38
	Tela Q196	KG	56.158,45
<b>4.4</b>	<b>RESERVATÓRIO DE REUSO CAPACIDADE DE 105M3 (10,00X3,80X3,00) M, EM DUAS CÉLULAS</b>		
	Escavação mecânica	M³	236,02
	Reaterro compactado	M³	62,36
	Bota fora de terra excedente	M³	172,66
	Lastro de brita	M²	8,36
	Lastro de concreto magro (E=5 cm)	M²	2,87
	Apilamento a 95% do proctor normal	M²	57,55
	Forma de madeira	M²	334,03
	Execução de cimbramento metálico	M²	334,03
	Armação CA-50	Kg	6.343,70
	Concreto FCK 30 Mpa	M³	43,76
	Alçapão de acesso	UN.	3,00
<b>4.5</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR DE ÁGUA POTÁVEL CAPACIDADE 262M3 (20,80X4,20X3,00) M, EM QUATRO CÉLULAS</b>		
	Escavação mecânica	M³	476,06
	Reaterro compactado	M³	127,80
	Bota fora de terra excedente	M³	349,26
	Lastro de brita	M²	11,06
	Lastro de concreto magro (E=5 cm)	M²	5,53
	Apilamento a 95% do proctor normal	M²	110,60
	Forma de madeira	M²	522,38
	Execução de cimbramento metálico	M²	522,38
	Armação CA-50	Kg	10.683,60
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	73,68
	Alçapão de acesso	UN	2,00
<b>4.6</b>	<b>RESERVATÓRIO INFERIOR DE INCÊNDIO CAPACIDADE 260M3 (20,60X3,5X3,00) M EM QUATRO CÉLULAS</b>		
	Escavação mecânica	M³	387,20
	Reaterro compactado	M³	100,80
	Bota fora de terra excedente	M³	285,40
	Lastro de brita	M²	8,61
	Lastro de concreto magro (E=5 cm)	M²	4,30

FL 28 QD 38 | L 22 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-9773

*[Assinatura]* 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREM/PA 1515291740

	Apilamento a 95% do proctor normal	M²	86,11
	Forma de madeira	M²	435,91
	Execução de cimbramento metálico	M²	435,91
	Armação CA-50	Kg	8.797,15
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	59,57
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.7</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO AGUA POTÁVEL E INCENDIO CAPACIDADE 242M3 (15,20X7,20X2,40) M EM QUATRO CÉLULAS</b>		
	Forma de madeira	M²	242,41
	Execução de cimbramento metálico	M²	242,41
	Armação CA-50	Kg	3.162,45
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	21,81
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.8</b>	<b>RESERVATÓRIO ELEVADO REUSO CAPACIDADE 70M3 (5,10X7,20X2,20) M EM DUAS CÉLULAS</b>		
	Forma de madeira	M²	548,74
	Execução de cimbramento metálico	M²	548,74
	Armação CA-50	Kg	7.170,25
	Concreto FCK= 30 MPA	M³	49,45
	Alçapão de acesso	UN.	2,00
<b>4.9</b>	<b>CORTINA DE CONCRETO CONVENCIONAL (espessura de 20cm)</b>		
	Execução de forma para concreto aparente	M²	3.077,50
	Fornecimento a aplicação de armação em aço CA-50/60	Kg	37.653,60
	Fornecimento a aplicação de concreto estrutural FCK=30 MPA	M³	359,09
<b>5</b>	<b>ALVENARIAS (G1, L1-G2, G3, L2, L3, L4, COB. TÉCNICA, FACHADA)</b>		
	Alvenaria de blocos de concreto L=19cm (externa)	M²	13.766,55
	Alvenaria de bloco de concreto L=14cm (interna)	M²	2.693,00
	Vergas, pilares e cintas de armação	M²	43,79
	Divisória em Dry-wall	M²	37.688,00
	Fechamento vertical em gesso (sobre rodapé das lojas dos níveis L1, L2, L3, L4)	M²	1.836,12
<b>6</b>	<b>PORTAS, ESQUADRIAS E GUARDA-COPOS</b>		
	Portas de madeira	UN.	85,00
	Esquadria metálica	UN.	48,00
	Esquadria de alumínio	UN.	133,00
	Porta corta-fogo	UN.	145,00
	Esquadrias de vidro	UN.	114,00
	Guarda-copos dos vazios do mall - em vidro laminado 20mm, engastado em perfil de chapa metálica chumbada na vida de bordo dos vazios, corrimão em tubo aço inox 2 1/2"	M	958,86
	Guarda-copos para escadas em ferro galvanizado 1 1/2"	M	1.117,04
<b>7</b>	<b>COBERTURAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>CLARABÓIAS</b>		
	Claraboiá central Mall (Completa com rufos, contra rufos e calhas)		
	Estrutura metálica	Ton.	53,40

FL 28 QD 38 Lt 23 - Allos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2839 / 99191-9773

*[Assinatura]*

4

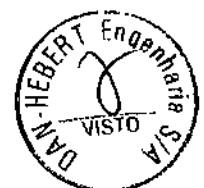
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLÁUDIO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREM/PA 1515291745

	Caixilhos em alumínio com pintura eletrolítica	M²	1.236,01
	Vidro clarabóia - COOL LITE ST 6mm+ PVB INC+FLOAT CINZA 4mm "CEBRACE" - coeficiente sombra=0,29%- fator U=5,6 W/m².K.	M²	1.236,61
7.2	<b>COBERTURAS CINEMAS</b>		
	Cobertura Roll on conforme projeto	M²	1.070,16
7.3	<b>MARQUISE ENTRADA</b>		
	Estrutura Metálica conforme projeto	Ton.	9,00
	Caixilhos alumínio com pintura eletrolítica	M²	159,62
7.4	<b>COBERTURA EM TELHAS TÉRMICAS DE AÇO PRÉ PINTADO</b>		
	Vigamento Metálico	M	1.105,78
	Isoletha da Isoeste em poliuretano no miolo, aço pintado cor RAL 9003 na parte superior e filme de alumínio branco na parte inferior com 30mm de espessura isolante	M²	215,73
7.5	<b>ESCADAS METÁLICAS (02 un.)</b>		
	Estrutura Metálica conforme projeto	Ton	4,00
8	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		
8.1	<b>POÇOS ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES</b>		
	Regularização	M²	161,17
	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamidas, com espessura superior a 0,7mm	M²	161,17
	<b>SANITÁRIOS E CASAS DE MÁQUINAS</b>		
	Regularização com argamassa de cimento Portland e areia média com acabamento áspero e desempenho fino, não sendo permitido o tipo tarefa	M²	2.406,07
	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamidas, com espessura superior a 0,7mm	M²	2.406,07
8.2	<b>RESERVATÓRIOS INFERIOR</b>		
	Preparação de superfície (pisos, paredes e teto)	M²	310,84
	Impermeabilização com manta asfáltica	M²	310,84
	Proteção mecânica acabada	M²	221,26
8.3	<b>RESERVATÓRIOS SUPERIOR</b>		
	Preparação de superfície (pisos, paredes e teto)	M²	749,14
	Impermeabilização com manta asfáltica	M²	749,14
	Proteção mecânica acabada	M²	595,10
8.4	<b>JUNTAS DE DILATAÇÃO</b>		
	Juntas de dilatação do tipo Cosimo Catalde piso / piso - de embutir	M	375,46
8.5	<b>LAJE DE COBERTURA, TETOS DE CASA DE MÁQUINAS E CALHAS</b>		
	Regularização de superfície	M²	10.395,40
	Impermeabilização com manta asfáltica auto protegida com 4mm	M²	11.434,94
	Isolamento térmico em poliestireno extrudado em placas rígidas com espessura de 25mm, densidade superior a 30kg/m³	M²	10.395,40
	Camada separadora - de manta geotêxtil de poliéster (bidim DP-20)	M²	10.395,40
	Proteção mecânica em placas ou camadas de brita 6=5cm	M²	10.395,40
	Tratamento de juntas de dilatação	M²	3.537,54
	Impermeabilização de juntas de dilatação	M²	3.537,54
9	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS</b>		
9.1	<b>PAREDES INTERNAS "MALLS, PRAÇAS, ACESSOS DE PÚBLICO E HALL DE ELEVADORES"</b>		
9.1.1	Chapisco	M²	14.051,46

FL 28 QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-9773

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1515281740

9.1.1	Massa única	M²	14.051,46
9.1.1	Emboço em argamassa industrializada, "para uso interno"	M²	2.790,19
9.1.1	Paredes revestidas em laminado melamínico Formica ref. Nogueira Natural M-458 Acab. Texturizado	M²	928,36
9.2	<b>PAREDES INTERNAS "ADMINISTRAÇÃO"</b>		
9.2.1	Chapisco	M²	278,08
9.2.2	Massa única de pintura	M²	278,08
9.3	<b>PAREDES INTERNAS "GALERIAS, ÁREAS TÉCNICAS E ESCADAS DE ESCAPE"</b>		
9.3.1	Massa única (Galerias e áreas técnicas)	M²	2.580,70
9.3.2	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5x45 cm até 2,25 m	M²	2.580,70
9.3.3	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" alumínio anodizado natural	M	1.093,85
9.4	<b>PAREDES INTERNAS "SANITÁRIOS"</b>		
	Massa única	M²	1.137,01
	Porcelanato Eliane Ross white 60x120 cm	M²	529,46
	Cerâmica Eliane Diamante Branco AC - 33,5x58 cm	M²	80,46
	Cerâmica Eliane Colossense Sensorial Carmim 22x68,2 cm	M²	109,47
	Cerâmica Eliane Colossense Foton Carmim 14,5x88 cm	M²	167,22
	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" em aço inox	M	542,76
	Porcelanato Esmaltado Lisboa Color 14,5x44cm	M²	37,89
	Porcelanato Esmaltado Eliane Sensível Sêpia 14,6x59 cm	M²	95,40
	Porcelanato Esmaltado Eliane Sensível Preto 14,6x59 cm	M²	63,60
	Revestimento Eliane VFarm II 44x88 cm	M²	11,25
	Revestimento Eliane Sky 2 44x88 cm	M²	13,53
	Filotes Eliane Aquarota nas cores Olívia, cobalto, vermelho	M²	1,29
	Porcelanato Eliane Printemps Rayé 44x88 cm	M²	28,77
	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5 x 45 cm (Sanitários)	M²	846,78
	Prateleira em granito Verde Ubatuba sobre micríticos	M²	1,59
	Filote em granito Verde Ubatuba (Sanitários L2, L3, L4)	M²	17,16
9.5	<b>PILAR TÍPICO MALL E PÇA ALIMENTAÇÃO</b>		
	Base em granito Verde Ubatuba h=1,00m de 63 cm de espessura	UN.	602,50
	Acima de 1,00m, laminado melamínico da Formica ref. Nogueira Natural M-458 acab. Texturizado, aplicado sobre MDF	M²	175,00
9.6	<b>ESCADAS DE EMERGÊNCIA</b>		
	Pintura PVA sobre emboço	M²	9.119,07
9.7	<b>HALL DE ELEVADORES SOCIAIS</b>		
	Massa única	M²	795,24
	Laminado melamínico FORMICA ref. Nogueira Natural - M 458 com acabamento texturizado	M²	795,24
9.8	<b>HALL DE ELEVADORES DE SERVIÇO</b>		
	Massa Única	M²	1.037,32
	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5x45 cm até 2,25 m	M²	1.037,32
	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" alumínio anodizado natural	M	259,33
9.9	<b>DOÇAS</b>		
	Massa Única (doca)	M²	207,77
	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5x45 cm até 2,25 m	M²	141,66
	Cantoneira metálica	M	50,40
	Rodameio em perfil "U" 3/4"x3/8" alumínio anodizado natural	M	62,96

FL. 26 QD 38 L1 23 - AROS, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 89191 9773

*[Assinatura]* 6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1515291740

10	<b>FORRÓS</b>		
10.1	Forro em gesso estruturado, tipo Gypsum	M²	14.804,55
10.2	Forro removível em colmeia plástica branca NOVILTO da "Novel", malha de 2x2 cm	M²	2.432,74
10.3	Forro mineral acústico (administração)	M²	540,00
10.4	Sancas de gesso (estimativa de 1000 m)	M²	1.000,00
10.5	Gesso colado sobre concreto	M²	1.770,72
11	<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS E FACHADAS</b>		
11.1	Chapisco	M²	16.766,55
11.2	Massa Única	M²	13.766,55
11.3	Frisos em perfis "U" de alumínio preto de 2" em paginações, horizontais e verticais conforme projeto	M	3.826,14
11.4	Cimalha "Tecnomodura" ref. TM 125-33x 40, cor branca	M	571,60
11.5	Pórtico em Granito Capão Vermelho	M²	700,04
12	<b>PINTURA GERAL</b>		
12.1	Índex com massa para forro de gesso	M²	4.733,55
12.2	Acrílica com massa para paredes interna	M²	2.790,19
12.3	Pintura para estacionamento faixa amarela h=20cm (esmalte) sobre massa única estacionamento	M	18.447,00
12.4	Pintura de sinalização de vagas para deficientes, em borracha colorida	UN	12,00
12.5	PVA com massa para paredes interna	M²	9.692,12
12.6	Epóxi branca	M²	66,11
12.7	Pintura Interlight cinza claro sob piso cimentado semi áspero	M²	3.728,93
12.8	Pintura acrílica sob forro gesso acartonado	M²	12.603,73
12.9	Pintura Interlight cinza claro sob rodapé cimentado h=25cm	M	1.787,85
12.10	<b>PINTURA EM ESQUADRIAS</b>		
12.10.1	Pintura esmalte em corrimão parede escada emergência	M	1.064,00
12.10.2	Pintura esmalte em esquadrias de ferro	M	344,82
12.11	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL (ESTAÇ + PAVTOS)</b>		
12.11.1	Pintura de vagas-inclusiva de garagens	M	19.862,00
12.13	<b>PINTURA EXTERNAS</b>		
12.13.1	Pintura texturizada tipo "plasticô ACE", da Plasticô do Brasil S.A ou similar acabamento textura fina cor branca	M²	14.484,59
13	<b>PISOS</b>		
13.1	<b>PISOS INTERNOS</b>		
13.1.1	Contrapiso de Regularização (3 cm)	M²	19.309,65
13.1.2	DOCA - Piso em concreto resistente queimado bem liso	M²	371,28
13.1.3	Piso de alta resistência tipo monolítico "KORODUR" na cor cinza com acabamento polido e juntas plásticas de 1,00x1,00 m	M²	1.493,03
13.1.4	MALL - Piso REVEX linha SEGATO 40X40 cm ref. 20.660 esp. = 3 cm	M²	12.750,95
13.1.5	ESTACIONAMENTO - piso tipo monolítico em concreto polido, semi áspero de alta resistência	M²	35.242,47
13.1.6	MALL - lajeira em granito Verde Ubatuba	M²	597,16
13.1.7	PROTEÇÃO DO PISO DO MALL COM GESSO E SACO DE ALINHAGEM	M²	11.360,73
13.1.8	Cimentado semi áspero com pintura Interlight (INDUTIL) cor cinza claro - 8140	M²	3.728,93

Fl. 26 QD 38 Lt 23 - Allos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2838 / 99191-9773

*[Assinatura]* 7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: 6Y0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 151529/1740

13.1.9	ELEVADORES SOCIAIS E HALL, ELEVS- Granito Branco Polar Polido	M²	720,80
13.1.10	SANITÁRIOS- Pavimentados em granito Verde Ubatuba 50 x 50cm com detalhes em porcelanato Flanco Ross White	M²	353,29
13.1.11	13.1.	M²	314,58
13.1.12	Cerâmica Eliane Forma Branco AC - 33,5 X 33,5 CM	M²	10,67
13.1.13	Capacho, na entrada do Shopping tipo Pedismart	M²	20,47
13.1.14	Piso em granito Branco Polar 50x50cm (Espaço Família)	M²	29,67
13.2	<b>RODAPÉS</b>		
13.2.1	Rodapé de cimento M= 25 cm - Casa de máquinas, CAG, galerias técnicas e depósitos	M	2.347,74
13.2.2	Rodapé h= 15 cm em Korodur.	M	1.933,98
13.2.3	Rodapé de granito polido Branco Polar polido 15cm de altura	M	1.278,55
13.2.4	Rodapé Cargo Plus Gray 8,5 x 45 cm	M	55,80
13.3	<b>SOLEIRAS</b>		
13.3.1	Soleira de granito Branco polar	M	10,50
13.4	<b>PEITORIS</b>		
13.4.1	Peitoril em granito - faixa sob os cavilhos	M	65,60
13.5	<b>DEGRAUS</b>		
13.5.1	ESCADA FIXA DO MALL - Granito Verde Ubatuba esp. = 2cm	M	73,44
14	<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>		
14.1	BANCADA SANITÁRIO PÚBLICO - Granito Verde Ubatuba polido e ilustrado	M²	41,60
14.2	Cuba côncava Deca L94 branco gelo GE17	UN.	84,00
14.3	Lavatório para PNE, modelo L 81, cor branco gelo, Deca	UN.	7,00
14.4	Coluna suspensa, modelo C 1M, cor branco gelo, Deca	UN.	7,00
14.5	Bacia convencional Deca linha Vogue Plus ref. P506 branco gelo GE 17 com assento plástico AP60	UN.	62,00
14.6	Bacia sanitária PNE, cód. P51, cor branco gelo Deca	UN.	7,00
14.7	Mictórios Deca cód. 715 cor branco gelo GF17	UN.	33,00
14.8	Torneira para lavatório Deca bica alta mesa com fechamento automático ref. 1175 C	UN.	91,00
14.9	Porta sabonete líquido Deca ref. 2016C	UN.	91,00
14.10	Válvula descarga - Hidramax com controle 6 lbs Deca	UN.	89,00
14.11	Válvula Decalux de mictório com sensor embutida- cód.2780 C- Deca	UN.	33,00
14.11	Registro - Linha IZY Deca	UN.	22,00
14.12	Rabicho para lavatório Slim Deca	UN.	91,00
14.13	Torneira para limpeza link 1153C Deca	UN.	14,00
14.14	Espelho liso cristal com bisote periférico e iluminação embutida	UN.	83,00
14.15	Rais oval tampã com sistema de fechamento aço inox 20x20	UN.	27,00
14.16	Sifão, para lavatório Deca ref. 1680 C-100 112 cromado	UN.	91,00
14.17	Barra de apoio para PNE 90 cm 231 OBR Deca	UN.	14,00
14.18	Cabine Deca linha IZY ref. 2060 C37	UN.	84,00
14.19	Acessórios para deficiente físico em tubulares de aço inox polido	Cj.	7,00
14.20	Bancada em granito Cinza Andorinha (Refeitório e Vestiários)	M²	13,16
14.21	Bancada em granito Branco Ceara (Fraldário)	M²	7,35
14.22	Assento sanitário PNE	UN.	7,35
14.23	Válvula escoamento lavatório DECA	UN.	88

FL 29 OD 38 1128 - Altus, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-9773

*[Assinatura]* 8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de impressão: bY0cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas





CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1515251740

<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		
15.1	VIAS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS - DOÇAS e PISTAS INTERNAS	M²	1.950
15.1.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO - ABERTURA DE CAIXA	M²	1.950
15.1.2	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA DE BRITA GRADUADA ESP. 15 CM	M²	1.950
15.1.3	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, E = 14 CM, CAPACIDADE PARA CARGAS DE ATÉ 6 TM/2 E EMPILHADIRAS COM CARGAS DE ATÉ 4T	M²	
	CONCRETO	M³	275
	TELA	M²	1.950
15.2	VIAS MARGIAL NA TRANSMAZÔNICA	M²	2.500
15.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB LEITO - ABERTURA DE CAIXA	M²	2.350
15.2.2	EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA DE BRITA GRADUADA ESP. 15 CM	M²	2.350
15.2.3	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 25 MPa, E = 15 CM CAPACIDADE PARA CARGAS DE ATÉ 6 TM/2	M²	2.350
	CONCRETO	M³	355
	TELA	M²	2.350
<b>2ª PARTE - PROJETOS E INSTALAÇÕES - TORRE COMERCIAL</b>			
<b>16</b>	<b>PROJETOS E CONSULTORIAS</b>		
16.1	Corpo de Bombeiros	Vb	1,00
16.2	Esquadrias	Vb	1,00
16.3	Transporte Vertical	Vb	1,00
16.4	Instalações Elétricas e Hidráulicas	Vb	1,00
16.5	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	Vb	1,00
16.6	Alvenaria	Vb	1,00
16.7	Acústica	Vb	1,00
16.8	Impermeabilização	Vb	1,00
16.9	Consultorias para aprovações legais (Prefeitura, SUS, Bombeiros, Meio Ambiente, etc.)	Vb	1,00
16.11	Outras Consultorias	Vb	1,00
<b>17</b>	<b>INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS</b>		
17.1	ELÉTRICA	Vb	1,00
17.2	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	Vb	1,00
17.3	DETECÇÃO E ALARMES	Vb	1,00
17.4	ÁGUA FRIA	Vb	1,00
17.5	COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
17.6	ESGOTO	Vb	1,00
17.7	ÁGUAS PLUVIAIS	Vb	1,00
17.8	REDE ESTRUTURADA / CFTV	Vb	1,00
17.9	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Vb	1,00
17.10	ANTENA COLETIVA	Vb	1,00
17.11	SOM	Vb	1,00
17.12	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (internas e externas)	Vb	1,00

Fl. 28 QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel: (94) 3322-2839 / 98191-9773

*[Assinatura]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70d0d

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1513291740

18	AR CONDIC. EXAUSTÃO, VENT. MECÂNICA		
18.1	AR CONDICIONADO	Un.	1,00
18.2	EXAUSTÃO	Vb	1,00
18.3	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Vb	1,00
19	ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES		
19.1	ELEVADOR SOCIAL 17 PARADAS, 12 PASSAGEIROS	Un.	4,00
19.2	ESCADAS ROLANTES (Pares)	Conj.	5,00

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TORRE COMERCIAL

Construção parcial da Torre Comercial com 12 pavimentos e uma laje de serviços com 168 salas Comerciais, área de 7.547,60 m<sup>2</sup>.

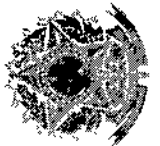
A estrutura foi integralmente executada, assim como fachadas, pintura externa, esquadrias externas, instalações elétricas, hidráulicas. Foram instalados 04 elevadores Thyssen para 10 passageiros. Não foram executados os acabamentos internos, tanto das obras civis quanto de instalações.

1ª PARTE - OBRAS CIVIS - TORRE COMERCIAL			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANTIDADES
I.	ESTRUTURAS		
1.1.	ESTRUTURA DE CONCRETO A PARTIR DA LAJE DE COBERTURA DO SHOPPING (MOLDADO IN LOCO)		
1.1.1.	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M <sup>2</sup>	21.131,00
1.1.2.	FORMA PARA CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M <sup>2</sup>	6.324,00
1.1.3.	FORMA DE LAJE - CUBETAS	M <sup>2</sup>	6.037,99
1.1.4.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/00	Kg	181.249,00
1.1.5.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CORDOALHA DE PROTEÇÃO CP190	Kg	9.626,00
1.1.6.	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK= 35 MPa (cf PROTEÇÃO)	M <sup>3</sup>	1.456,00
1.2.	RESERVATÓRIO INTERIOR DE ÁGUA POTÁVEL E REUSO CAPACIDADE 28M <sup>3</sup> (3,50x3,00x3,00) EM UMA CÉLULA		
1.2.1.	LASTRO DE BRITA	M <sup>3</sup>	1,91
1.2.2.	LASTRO DE CONCRETO MÁGRO (E=5CM)	M <sup>2</sup>	0,95
1.2.3.	APILOAMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL	M <sup>2</sup>	10,13
1.2.4.	FORMA PARA CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M <sup>2</sup>	145,91
1.2.5.	ARMAÇÃO CA-50	Kg	2.395,40
1.2.6.	CONCRETO FCK=30MPa	M <sup>3</sup>	17,11
1.3.	RESERVATÓRIO ELEVADO 50M <sup>3</sup>		

FL 28 QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-8773

*[Assinatura]* 10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



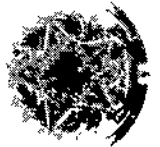
CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREM/PA 45152917-0

1.3.1	FORMA DE MADEIRA	M²	176,17
1.3.2	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M²	170,17
1.3.3	ARMAÇÃO CA-50	Kg	1.531,60
1.3.4	CONCRETO FCK=30MPA	M³	10,96
<b>2.</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>2.1.</b>	<b>ALVENARIAS EXTERNAS</b>		
2.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico = 19 cm, para revestimento	M²	5.984,00
2.1.2	Alvenaria de bloco de concreto e=25cm (escadas)	M²	1.120,45
2.1.3	Vergas, pilaretes e cintas de amarração	M²	4,79
<b>3.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>		
<b>3.1.</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>		
3.1.1	Correr - 1,2 x 1,4	M²	320,00
3.1.2	Esquadrias Maxim-ar - 0,6 x 0,8	M²	60,00
3.1.3	Corina de Vidro - Fachada Glazing	M²	640,00
<b>3.2.</b>	<b>PORTAS CORTA-FOGO</b>		
3.2.1	P8	Un.	38
<b>4.</b>	<b>GUARDA-CORPOS</b>		
4.1	GUARDA CORPO PARA ESCADAS - EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M	209,00
4.2	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO INOX DIÂMETRO 2"	M	35,10
<b>5.</b>	<b>VIDROS</b>		
<b>5.1.</b>	<b>FACHADAS</b>		
5.1.1	Vidro fumê para esquadrias voltadas para as sacadas	M²	319,79
5.1.2	Fachada Glazing com vidro cool lite ST 6mm + PVB incolor + float cinza 4mm Cebraca - coef. Sombr. = 0,295	M²	633,45
5.1.3	Vidro fumê 4 mm para Esquadrias Maxim-ar	M²	77,30
<b>6.</b>	<b>COBERTURAS</b>		
<b>6.1.</b>	<b>COBERTURA EM TELHAS</b>		
6.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (6KG/M2)	Kg	2.351,64
6.1.2	Isotelha da Isoceste em poliuretano no miolo, aço pintado cor RAL 9003 na parte superior e filme de alumínio branco na parte inferior com 30mm de esp. isolante	M²	391,94
<b>7.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		
<b>7.1.</b>	<b>POÇOS ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES</b>		
7.1.1	Regularização	M²	93,07
7.1.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliâmina, com espessura superior a 0,7mm	M²	93,07
<b>7.2.</b>	<b>SANITÁRIOS E CASAS DE MÁQUINAS</b>		
7.2.1	Regularização com argamassa de cimento Portland e areia média com acabamento áspero e desempenho fino, não sendo permitido o tipo fôrça	M²	369,73

FL 28 DD 38 LI 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-9773

*[Assinatura]* 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: b70cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JUNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1518291740

7.2.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida, com espessura superior a 0,7mm	M²	369,73
<b>7.3.</b>	<b>RESERVATÓRIOS INFERIOR</b>		
7.3.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M²	145,91
7.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	145,91
7.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA	M²	145,91
<b>7.4.</b>	<b>RESERVATÓRIOS SUPERIOR</b>		
7.4.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M²	134,08
7.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M²	134,08
7.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA	M²	134,08
<b>7.5</b>	<b>LAJE DE COBERTURA E CALHAS</b>		
7.5.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M²	359,29
7.5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M²	359,29
7.5.3	Proteção mecânica em placas ou camadas de brita (d=5cm)	M²	163,69
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>		
8.1	Chapisco	M³	5.811,49
8.2	Massa Única	M³	5.811,49
<b>9</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
9.1	Pintura texturizada tipo "Plasticô ACE", da Plasticô do Brasil S.A. ou similar acabamento textura fina cor branca	M²	5.811,49
<b>10</b>	<b>LIMPEZA</b>		
10.1	LIMPEZA FINAL GERAL (ENTREGA DA OBRA)	Vb	1,00
<b>2ª PARTE - PROJETOS E INSTALAÇÕES - TORRE COMERCIAL</b>			
<b>11</b>	<b>PROJETOS E CONSULTORIAS</b>		
11.1	Corpo de Bombeiros	Vb	1,00
11.2	Esquadrias	Vb	1,00
11.3	Transporte Vertical	Vb	1,00
11.4	Instalações Elétricas e Hidráulicas	Vb	1,00
11.5	Air Condicionado e Ventilação Mecânica	Vb	1,00
11.6	Alvenaria	Vb	1,00
11.7	Acústica	Vb	1,00
11.8	Impermeabilização	Vb	1,00
11.9	Consultorias para aprovações legais (Prefeitura, SUS, Bombeiros, Meio Ambiente, etc.)	Vb	1,00
11.11	Outras Consultorias	Vb	1,00
<b>12</b>	<b>INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS</b>		

FL 2B QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel: (94) 3322-2939 / 99191-9773

*[Assinatura]*

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado a Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: b70cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1515201740

12.1	ELÉTRICA	Vb	1,00
12.2	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	Vb	1,00
12.3	DETECÇÃO E ALARMES	Vb	1,00
12.4	ÁGUA FRIA	Vb	1,00
12.5	COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
12.6	ESGOTO	Vb	1,00
12.7	ÁGUAS PLUVIAIS	Vb	1,00
12.8	REDE ESTRUTURADA / CFTV	Vb	1,00
12.9	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Vb	1,00
12.10	ANTENA COLETIVA	Vb	1,00
12.11	SOM	Vb	1,00
12.12	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (interias e externas)	Vb	1,00
13	AR CONDIC. EXAUSTÃO, VENT. MECÂNICA		
13.1	AR CONDICIONADO	Vb	1,00
13.2	EXAUSTÃO	Vb	1,00
13.3	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Vb	1,00
14	ELEVADORES		
14.1	ELEVADOR SOCIAL 17 PARADAS, 13 PASSAGEIROS	Un.	4,00

EQUIPAMENTOS SE			
Transformador 3Ø 750KVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4- 390-220V - seco k=f	pc		1
Cubículo blindado para entrada de energia	pc		1
PBT - Torre Comercial	ps		1
Gerador 450 KVA com tanque	ps		1
Barramento blindado em alumínio ref. MBBA-125 (1250A)	m		55
Barramento blindado em alumínio, ref. MBBA-35 (350A)	m		28

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TORRES PARA HOTÉIS

Construção parcial de Duas Torres de Hotéis, uma com 11 pavimentos mais cobertura e outra com 12 pavimentos, totalizando 274 apartamentos e área total de 11.973,85 m²

A estrutura foi integralmente executada, assim como fachadas, pintura externa, esquadrias externas, divisórias internas em dry-wall, instalações elétricas, hidráulicas. Foram instalados 06 elevadores Thyssen para 10 passageiros. Não foram executados os acabamentos internos, tanto das obras civis quanto de instalações.

1ª PARTE - OBRAS CIVIS - TORRES de HOTÉIS			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANTIDADES
1	ESTRUTURAS		
1.1	ESTRUTURA DE CONCRETO A PARTIR DA LAJE DE COBERTURA DO SHOPPING (MOLDADO IN LOCO)		
1.1.1	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M²	33.524,00
1.1.2	FORMA PARA CONCRETO MOLDADO IN LOCO	M²	10.033,00
1.1.3	FORMA DE LAJE - CUBETAS	M²	9.578,00

FL 26 CD 38 LI 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-8773

*[Assinatura]* 13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0cd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLÁUDIO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1515291740

1.1.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60	Kg	284.853,00
1.1.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CORDOALHA DE PROTEÇÃO CP190	Kg	15.272,00
1.1.6	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK=35 MPA (67 PROTEÇÃO)	M³	2.756,00
1.2	RESERVATÓRIO INFERIOR DE ÁGUA POTÁVEL E REUSO CAPACIDADE 45M3 (6,00x5,00x1,80) M EM DUAS CÉLULAS		
1.2.1	LASTRO DE BRITA	M³	7,33
1.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO (E=6CM)	M²	3,66
1.2.3	APILOAMENTO A 95% DO PROCTOR NORMAL	M²	73,30
1.2.4	FORMA DE MADEIRA	M²	289,20
1.2.5	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M²	289,20
1.2.6	ARMAÇÃO CA-50	Kg	4.380,45
1.2.7	CONCRETO FCK=30MPA	M³	30,21
1.3	RESERVATÓRIO ELEVADO 72M3		
1.3.1	FORMA DL MADEIRA	M²	366,97
1.3.2	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M²	366,97
1.3.3	ARMAÇÃO CA-50	Kg	4.055,80
1.3.4	CONCRETO FCK=30MPA	M³	28,97
2.	PAREDES E PAINÉIS		
2.1.	ALVENARIAS EXTERNAS		
2.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico = 19 cm, para revestimento	M²	15.701,73
2.1.2	Alvenaria de bloco de concreto e=25cm (escadas)		
2.1.3	Vergas e cintas de amarração	M²	12,68
3.	ESQUADRIAS		
3.1	DE ALUMÍNIO		
3.1.1	Janelas	M²	507,65
3.2	PORTAS CORTA-FOGO		
3.2.1	P6	Un	72,00
4.	GUARDA-CORPOS		
4.1	GUARDA-CORPO PARA ESCADAS - EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	M	521,28
4.2	Guarda corpo para deck da piscina em ferro galvanizado para pintura eletrolítica branca	M	32,52
4.3	Corrimão das rampas e escadas de acesso ao lobby - tubular de aço inox polido diâmetro 2"	M	78,20
5.	VIDROS		
5.1.	FACHADAS		
5.1.1	Vidro fumê para esquadrias	M²	507,65
5.2.	COMPLEMENTOS		
5.2.1	Vidro temperado (hidrantes)	Un.	26,00
6.	COBERTURAS		
6.1.	COBERTURA EM TELHAS		
6.1.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA (6KGM2)	KG	522,00

FL 28 QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (84) 3322-2939 / 99181-9773

14

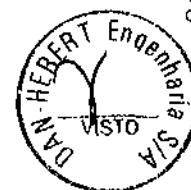
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 151.523/1740

6.1.2	Isolação da isocoste em poluretano no miolo, aço pintado cor RAL 9033 na parte superior e filme de alumínio branco na parte inferior com 30mm de esp. isolante	M2	87,00
<b>7.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		
<b>7.1.</b>	<b>POÇOS ELEVADORES E ESCADAS ROLANTES</b>		
7.1.1	Regularização	M2	114,76
7.1.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida, com espessura superior a 0,7mm	M2	114,76
<b>7.2.</b>	<b>SANITÁRIOS E CASAS DE MÁQUINAS</b>		
7.2.1	Regularização com argamassa de cimento Portland e areia média com acabamento áspero e desempeno fino, não sendo permitido o tipo farofa.	M2	986,87
7.2.2	Sistema epóxi flexibilizado curado com poliamida, com espessura superior a 0,7mm	M2	986,87
7.2.3	PROTEÇÃO PRIMÁRIA		
<b>7.3.</b>	<b>RESERVATÓRIOS INFERIOR</b>		
7.3.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M2	363,20
7.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	363,20
7.3.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA (SOMENTE PISO + RODAPÉ)	M2	73,30
<b>7.4.</b>	<b>RESERVATÓRIOS SUPERIOR</b>		
7.4.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M2	265,32
7.4.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	265,32
7.4.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA (SOMENTE PISO + RODAPÉ)	M2	51,72
<b>7.6.</b>	<b>LAJE DE COBERTURA E CALHAS</b>		
7.6.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	992,83
7.6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	992,83
7.6.3	Proteção mecânica em placas ou camadas de brita e=5cm	M2	900,53
<b>7.7.</b>	<b>JARDINEIRAS</b>		
7.7.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	143,62
7.7.2	Impermeabilização com manta asfáltica tipo III, Isolamento térmico e= 5cm, Geo Têxtil	M2	143,62
7.7.3	Proteção primária e proteção mecânica anti raiz	M2	38,38
<b>7.8.</b>	<b>DECK</b>		
7.8.1	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE	M2	219,40
7.8.2	PISO: IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA 3MM COM PROTEÇÃO DEFINITIVA	M2	219,40
7.8.3	PAREDES: IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA AUTO PROTEGIDA COM 4MM	M2	159,74
<b>7.9.</b>	<b>PISCINA</b>		
7.9.1	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE (PISO, PAREDES E TETO)	M2	119,19
7.9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA 4KG/M2	M2	119,19
7.9.3	PROTEÇÃO MECÂNICA ACABADA (SOMENTE PISO + RODAPÉ)	M2	77,31
<b>8.</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>		
8.1	Citopisco	M2	5.984,90
8.2	Massa única	M2	5.984,90
8.3	CIMALHA "Tecnomatcra" ref. TM 125-33 x 40 cor branca	MI	50,20
8.4	FRISOS EM PERFIS "U" DE ALUMÍNIO POLIDADO DE 3" EM PAGINAÇÕES, HORIZONTAIS E VERTICAIS	MI	3.058,36

FL 28 QD 38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (94) 3322-2939 / 99191-9773

*[Assinatura]* 15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas



CLÁUDIO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1510291740

8.5	Pastilha NGK 5 x 5 cm - AZUL CAMBORIU - NR112	M2	121,80
9	<b>PINTURA EXTERNA</b>		
9.1	Pintura texturizada tipo "Plasticóte ACE", da Plasticóte do Brasil S.A. ou similar acabamento textura fina cor branca	M2	5.984,00
10	<b>LIMPEZA</b>		
10.1	<b>LIMPEZA FINAL GERAL (ENTREGA DA OBRA)</b>	Vb	1,00
<b>2ª PARTE - PROJETOS E INSTALAÇÕES - TORRES de HOTÉIS</b>			
11	<b>PROJETOS E CONSULTORIAS</b>		
11.1	Corpo de Bombeiros	Vb	1,00
11.2	Esquadrias	Vb	1,00
11.3	Transporte Vertical	Vb	1,00
11.4	Instalações Elétricas e Hidráulicas	Vb	1,00
11.5	Ar Condicionado e Ventilação Mecânica	Vb	1,00
11.6	Alvenaria	Vb	1,00
11.7	Acústica	Vb	1,00
11.8	Impermeabilização	Vb	1,00
11.9	Consultorias para aprovações legais (Prefeitura, SUS, Bombeiros, Meio Ambiente, etc.)	Vb	1,00
12	<b>INST. ELÉTRICAS / HIDROSANITÁRIAS / DADOS</b>		
12.1	ELETRICA	Vb	1,00
12.2	TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO	Vb	1,00
12.3	DETECÇÃO E MI ARMES	Vb	1,00
12.4	ÁGUA FRIA	Vb	1,00
12.5	COMBATE A INCÊNDIO	Vb	1,00
12.6	ESGOTO	Vb	1,00
12.7	GÁS	Vb	1,00
12.8	ÁGUAS PLUVIAIS	Vb	1,00
12.9	REDE ESTRUTURADA E CFTV	Vb	1,00
12.10	SISTEMA DE AUTOMAÇÃO	Vb	1,00
12.11	ANTENA COLETIVA	Vb	1,00
12.12	SOM	Vb	1,00
12.13	LUMINÁRIAS DECORATIVAS (internas e externas)	Vb	1,00
13	<b>AR CONDIC. EXAUSTÃO, VENT. MECÂNICA</b>		
13.1	AR CONDICIONADO	Vb	1,00
13.2	EXAUSTÃO	Vb	1,00
13.2	VENTILAÇÃO MECÂNICA	Vb	1,00
14	<b>ELEVADORES</b>		
14.1	ELEVADOR SOCIAL 17 PARADAS, 11 PASSAGEIROS	Un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0cD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas

FL 28 QD 38 Lt 23 Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel: (84) 3322-2939 / 99191-9773

*Handwritten signature*

16





CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 1515291740

EQUIPAMENTOS SE TORRES 1 E 2		
Transformador 3Ø 500kVA 13,8/13,2/12,6/12,0/11,4-220-380V - seco	pg	2
Cubículo blindado metálico para entrada de energia/medição, disjunção com mufa terminal interna 15KV, bucha de passagem classe 15KV, Chave seccionadora trifásica 400A-15KV, Disjuntor a vácuo 350 MVA-630A, e exaustão auxiliar	pg	2
Cerador 300 KVA com tanque	pg	2
Barramento blindado em alumínio ref: MDBAA-125 (1250A)	m	135
Barramento blindado em alumínio, ref: MBBA-35 (350A)	m	56



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: bY0dd

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas

FL 28 QD.38 Lt 23 - Altos, Nova Marabá - Marabá - PA  
Tel. (84) 3322-2939 / 99191-9773

17





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº PA20190398254

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

1. Responsável Técnico

CLÁUDIO RODRIGUES DA SILVA JUNIOR  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1615201740  
Registro: 1615201746PA

2. Dados do Contrato

Contratante: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
RUA 1145

CNPJ/INPJ: 36.772.051/0001-89  
Nº: 08

Complemento: Bairro: SETOR MARABÁ  
Cidade: GOIÂNIA UF: GO

CEP: 74160220

Contrato: Não especificado. Celebrado em: 08/08/2019  
Valor: R\$ 1.000,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO  
Atividade Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

QUADRA FEIHA QUADRA QUINZE LOTE

Nº: 10

Complemento: Bairro: NOVA MARABÁ  
Cidade: MARABÁ UF: PA

CEP: 68507445

Data do laudo: 08/08/2019 Previsão do término: 16/08/2019 Coordenadas Geográficas: S: 2.45126, -49.876120

Finalidade: Comercial Código: Não especificado

Responsável: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A CNPJ/INPJ: 36.772.051/0001-89

4. Atividade Técnica

4 - CONSULTORIA	Quantidade	Unidade
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE MATERIAIS MISTOS E ESPECÍFICAS -> #104 - CDE: MATERIAIS MISTOS E ESPECÍFICOS COMERCIAIS	117,890,00	m²
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	19,521,46	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA	98,466,33	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #116 - ESTRUTURA METÁLICA	1,868,00	t
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #177 - TANQUES OU RESERVOATÓRIOS EM CONCRETO ARMADO	53,00	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #181 - REDE HIDRO-SANITÁRIA	117,890,00	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS	2,740,00	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #125 - FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	2,402,00	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> ELÉTRICA - ELÉTRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -> #318 - INST. ELÉTR. EM BAIXA TENSÃO PARA RESID. COMERC.	117,890,00	m²
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM	11,492,00	m³
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO	275,00	m²
85 - Laudo -> CREA-PA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #860 - PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	117,890,00	m²

Após a conclusão das Atividades Técnicas profissionais deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE LAUDO PARA CONSTATAÇÃO DA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DO SHOPPING CENTER, COM ÁREA CONSTRUÍDA DE 117.890,00M², CONFORME ART DE EXECUÇÃO Nº 17680 DAD, RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGR. CIVIL JOSÉ GONÇALVES DA SILVA NETO CIDRABA 178650-BA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e em decreto nº 5296/2004.
- Declaro a Conformidade. Qualquer conflito ou sigla originado do presente emitido, terá como sua interpretação ou execução, será resolvida por

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52

Chave de Impressão: BY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas

Cláudio Rodrigues da Silva Jr.  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-PA 1615201740

A autenticação desta ART pode ser verificada em: <http://www.crea.org.br> ou no endereço eletrônico: 080-90619 ou 1423-17 (par), (p. 500) 405 15 500

[www.crea.org.br](http://www.crea.org.br)  
Tel: (91) 3219-3400

Sociedade por Quotas Ltda  
CNPJ: 08.913.344/0001-14





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº PA20190398254

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará

INICIAL

arbitragem de acordo com a Lei nº 9.307 de 23 de setembro de 1996 por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CIMA vinculado ao Crea PA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem, e, expressamente, as partes declararam concordar  
- Declaram que estão cientes em relação às regras de colocação e manutenção de obras legíveis e visíveis ao público enquanto durar a execução da obra, instalação e serviços, conforme estabelecido no artigo 16 da Lei Federal 5.194/66

7. **Emprego ou Classe**  
NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. **Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima

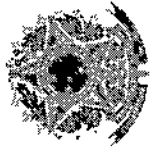
*[Handwritten Signature]*  
CLARILIO RODRIGUES DA SILVA JUNIOR - CREA-PA Nº 172.041.001/19  
CREA-PA 151521714

Local: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Dan Hebert Engenharia S/A - CREA Nº 172.041.001/19

9. **Informações**  
\* A ART é válida somente quando emitida, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou contabilidade em nome do CREA.  
\* A garantia da via registrada de ART refere-se à responsabilidade do profissional e da contabilidade em o CREA de documentar o trabalho executado.

10. **Valor**  
Valor da ART: **R\$ 85,96** Registrada em: **17/08/2019** Valor pago: **R\$ 85,96** Nosso Número: **5224843**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Pará, vinculado à Certidão nº 192450/2019, emitida em 13/08/2019



Certidão nº 192450/2019  
13/08/2019, 10:52  
Chave de Impressão: bY0dD

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2019 e contém 72 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: [www.crea.org.br](http://www.crea.org.br) ou pelo telefone: 140 3219-3402 ou 140 3219-3402 Fax: 140 3219-3402

www.crea.org.br  
Tel: (91) 3219-3402

140 3219-3402 ou 140 3219-3402  
Fax: 140 3219-3402





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

71914/2017

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 da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **MURILO URZEDA PIRES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MURILO URZEDA PIRES**  
Registro: **36628** RNP: **2611649553**  
Título profissional: Engenheiro Mecânico

Número da ART: **BA20160164225** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO - RES. 1 050 - FORA DE ÉPOCA** Registrada em: **22/11/2016** Baixada em: **26/09/2017**

Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**

Empresa contratada: **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**

Contratante: **TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A**  
Endereço do contratante: **RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA**  
Complemento: **SALA 1701**  
Cidade: **BELO HORIZONTE**

CPF/CNPJ: **16.757.360/0001-72**  
Nº: **60**

Bairro: **BELVEDERE**  
UF: **MG** CEP: **30320670**

Contrato: **S/N** Celebrado em: **03/11/2014**

Valor do contrato: **R\$ 84.355.078,06** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA MARANHÃO**

Nº: **S/N**

Complemento: **BR 407 - ÁREA 1-B**

Bairro: **Itaberaba**  
UF: **BA** CEP: **48907640**

Cidade: **JUAZEIRO**

Data de início: **03/11/2014**

Conclusão efetiva: **31/10/2015**

Finalidade: **Comercial**

CPF/CNPJ: **16.757.360/0001-72**

Atividade Técnica: **12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS -> #336 - ESTRUTURAS METALICAS 140 - Condução de Serviço Técnico 1121.46 TONELADA; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS -> #336 - ESTRUTURAS METALICAS 140 - Condução de Serviço Técnico 29574.32 METRO QUADRADO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS MECANICOS E ELETROMECANICOS -> #360 - ELEVADORES 140 - Condução de Serviço Técnico 4.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS MECANICOS E ELETROMECANICOS -> #361 - ESCADAS ROLANTES 140 - Condução de Serviço Técnico 4.00 UNIDADE; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO -> #370 - SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO 140 - Condução de Serviço Técnico 1180.00 TONELADA REFRIGERAÇÃO; 12 - Execução CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> EQUIPAMENTOS MECANICOS E ELETROMECANICOS -> #701 - TANQUES / RESERVATÓRIOS DE AÇO 140 - Condução de Serviço Técnico 2200.00 METRO CÚBICO;**

#### Observações

ART REFERENTE À EXECUÇÃO DE MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS E EQUIPAMENTOS MECÂNICOS E ELETROMECÂNICOS, DO JUÁ GARDEN SHOPPING EM JUAZEIRO-BA. TOTALIZANDO 1 121,46 TONELADAS DE ESTRUTURA METÁLICA, 29.574,32M² DE ESTRUTURA METÁLICA, 1 ELEVADOR SOCIAL CAP. 1500KG E 20 PASSAGEIROS, 3 ELEVADORES DE SERVIÇO CAP 1200KG E 16 PASSAGEIROS, 4 ESCADAS ROLANTES - ALTURA DO DESNÍVEL 6.50M, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE TR:1.180 E TAG-TANQUE DE ÁGUA GELADA COM CAPACIDADE.2.200 M³.

#### Informações Complementares

- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 71914/2017  
12/11/2017, 10:46  
Wx475

A Certidão de Acervo Técnico (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

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

**CREA-BA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**71914/2017**

Atividade concluída

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wx475





## ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa DAN HEBERT ENGENHARIA S/A, inscrita no CNPJ/MF sob N° 36.772.051/0001-89, estabelecida no endereço SCIA Quadra 11, Conjunto 01 Lote 08 – Brasília-DF, CEP: 71.250-510, CREA N°3160, tendo como responsáveis técnicos os engenheiros civis José Gonçalves da Silva Netto - CREA-BA N°17805/D, Wesley Mistrineira Businhani - CREA-RJ 2011119404, Flávio Tolentino Fernandes – CREA/DF N° 21510/D, Marcos Paulo Xavier da Silva – CREA/GO 24613/D e Murilo Urzeda Pires – CREA/SP N° 36628/D que executaram para a TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER SA inscrita no CNPJ/MF sob N° 16.757.360/0001-72, a construção e serviços do Juá Garden Shopping, localizado em Juazeiro no estado da Bahia.

**OBJETO:** Execução das obras civis, instalações prediais, climatização e complementos, incluindo fornecimento de materiais, equipamentos e mão-de-obra, sob regime de Administração de obras, a saber:

**OBRAS CIVIS:** Compreende a realização de todos os serviços de obras civis, tais como: coordenação e compatibilização construtiva de todos os projetos, movimentação de terra, fundações, estruturas moldadas "in loco" e metálicas, alvenarias, impermeabilizações, revestimentos de paredes, tetos e pisos, esquadrias metálicas e de madeira, pinturas, vidros e espelhos, dentre outros; incluindo todos os materiais necessários, ferramentas, equipamentos, mão-de-obra especializada, impostos, custos diretos e indiretos, ou seja, tudo quanto seja necessário ou útil à perfeita execução das obras civis relacionadas no contrato, inclusive a aplicação dos materiais e equipamentos até a total conclusão da obra, culminado na obtenção do "habite-se".

**INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS:** Compreende na realização de todos os serviços, das instalações e equipamentos, tais como: administrar e fornecer apoio aos subcontratados que veio a contratar para executar os serviços de instalações, responsabilizando-se pelas instalações elétricas, hidráulicas, de combate a incêndios, exaustão, ventilação, ar condicionado, automação predial, instalações especiais, controle de acesso, escadas rolantes, elevadores sem casa de máquinas, dentre outros.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19  
Chave de Impressão: W4475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

7



**DADOS DA OBRA:**

- Descrição do Contrato: CONTRATO DE EMPREITADA PARCIAL COM PREÇO MÁXIMO GARANTIDO (PMG)
- Nº Contrato: S/N
- ART Nº BA2016.052748 , BA2016.0076971, BA2016.0051389, BA2016.0056732 e BA2016.0164225.
- Contratante dos Serviços: TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A
- Endereço da Obra e Serviços: Lot. Centro industrial são Francisco s/n área 1-B; Rod Lomanto Junior km 06 bairro: João Paulo II Juazeiro-BA- CEP 48.908-000
- Período de Execução da obra: 03/11/2014 a 31/10/2015
- Área total do Terreno: 64.161,23 m<sup>2</sup> de área.

Área de Construção	
Descrição	Área
Terreno	64.161,23 m <sup>2</sup>
ATC PRIMEIRO PAVIMENTO (L1)	14.612,50 m <sup>2</sup>
ATC SEGUNDO PAVIMENTO (L2)	16.091,42 m <sup>2</sup>
ATC PAVIMENTO TÉCNICO	3.685,04 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL DE CONSTRUÇÃO	34.388,96 m <sup>2</sup>

Quadro Geral - Primeiro Pavimento (L1)	
Descrição	Área
CIRCULAÇÃO VERTICAL	282,85 m <sup>2</sup>
MALL	2.253,38 m <sup>2</sup>
MEGA LOJA	2.163,31 m <sup>2</sup>
RESTAURANTE	324,76 m <sup>2</sup>
SANITÁRIOS	99,05 m <sup>2</sup>
SATÉLITE	3.495,19 m <sup>2</sup>
SERVIÇOS	1460,65 m <sup>2</sup>
ÂNCORA	4.888,22 m <sup>2</sup>
Total	14.967,41 m <sup>2</sup>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19  
Chave de Impressão: Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

A





Quadro Geral - Segundo Pavimento (L2)	
Descrição	Área
CINEMA	2.509,43 m <sup>2</sup>
CIRCULAÇÃO VERTICAL	278,93 m <sup>2</sup>
PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO	1.264,92 m <sup>2</sup>
LAZER	418,57 m <sup>2</sup>
MALL	3.140,65 m <sup>2</sup>
MEGA LOJA	2.252,01 m <sup>2</sup>
SANITÁRIO	130,01 m <sup>2</sup>
SATÉLITE	2.561,44 m <sup>2</sup>
ÁREA TÉCNICA	532,68 m <sup>2</sup>

Quadro de Vagas - Estacionamento	
Descrição	Vagas
BICICLETAS	115
MOTOS	98
CONVENCIONAL	779
IDOSO	46
P.N.E	27
TAXI	7
Total	1072

### Quadro de Lojas

LOJAS 1º PAVIMENTO L1	
Descrição	Quantidade
LOJAS SATÉLITES	70
LOJAS ÂNCORAS	3
MEGA LOJAS	3
RESTAURANTES	2
SANITÁRIO PÚBLICO	1
SANITÁRIO PNE	2

LOJAS 2º PAVIMENTO L2	
Descrição	Quantidade
LOJAS	71
LOJAS ÂNCORAS	2
MEGA LOJAS	6
SALAS DE CINEMA	4+2
AREA DE LAZER	1
SANITÁRIO PÚBLICO	1
SANITÁRIO FAMÍLIA	1
SANITÁRIO PNE	2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, às 12:19  
Chave de Impressão Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

A







## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECIAIS DA OBRA:

### ESTRUTURA METÁLICA

Estrutura Metálica composta por aproximadamente 1.027 toneladas de aço, 16.916,24 m<sup>2</sup> de piso em Steel Deck, 11.190,26 m<sup>2</sup> de painel isotérmico TermoWall Horizontal constituído por revestimentos metálicos e interligados por um núcleo isolante de PUR de 50MM nas fachadas e 11.967,45 m<sup>2</sup> de telha metálica composta na parte superior por Telhas MF40 e espessura de 0,65mm pintada na cor branca, na camada intermediária injeção de poliuretano com densidade 32@42kg/m<sup>3</sup> e espessura de 50mm e na camada inferior, telhas MF18 e espessura 0,65mm pintada na cor branca para a cobertura do mall e praça de alimentação. Para as coberturas de lojas, megalojas e lojas âncoras foram utilizadas na camada superior telha metálica trapezoidal MF40 e isolamento acústico com lã de vidro. Já para cobertura do cinema, foi utilizada telha metálica superior MF40 com camada intermediária de poliuretano e telha metálica inferior MF18. Além dos itens citados anteriormente, foram executados estrutura pipe rack para fixação das instalações, estrutura auxiliar de apoio das claraboias, mezaninos e passarela técnica com linha de vida, totalizando uma área construída de 34.762,93 m<sup>2</sup> divididos nos pavimentos L1, L2, L3 (pavimento Técnico) e L4 (Cobertura do Pavimento Técnico).

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

#### MÉDIA TENSÃO

Foi efetuada através de 2 ramais subterrâneos, (1 ramal de entrada efetivo/preferencial e o segundo ramal reserva), pela BR 407Juazeiro, na tensão 13,8 kV ( classe de tensão 15 kV), alimentando a Cabine de Entrada e Medição, situada no Nível L1, onde será realizada a Medição COELBA, com previsão de espaço reserva para ampliação.

A cabine de medição de energia em MT e os cubículos para os painéis de média tensão da subestação interna foram do tipo blindado convencional, compacto, do tipo conjunto de manobra e controle simplificado (conforme definição do item 3.4 da norma NBR IEC 62271-200, ABNT).

### GRUPO MOTO-GERADOR DE EMERGÊNCIA/PEAK SHAVING

Um (01) grupo gerador diesel de potência 1.250kVA/1000kW (stand-by); 1.125kVA/900kW (prime) modelo C185D6 da marca CUMMINS.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018 12:19

Chave de Impressão: Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

M





### CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO)

O sistema de climatização do shopping é realizado através de dutos de água gelada com 3 chiller's da marca Stringer Carrier Modelo 30XW225, trabalhando com um diferencial de temperatura de 18 °F (10,0 °C), com água entrando na serpentina do condicionador de ar a 45 °F (7,2 °C) e capacidade total de 1.180 TR.

Com este diferencial de temperatura, a taxa de vazão de água gelada é igual a 1,33 GPM/TR.

Os sistemas de ar condicionado das lojas são dotados de unidades condensadoras tipo "fan-coil", que são alimentadas através do sistema de água gelada do shopping.

### TAG (TANQUE DE ÁGUA GELADA)

O Tanque de água gelada tem a capacidade de armazenamento de 2.200m<sup>3</sup> com peso específico de 1000 kgf/m<sup>3</sup> com a temperatura de 5,5 a 15,5 °C.

Carga do reservatório vazio: 70 ton.

Carga do reservatório cheio: 2.270 ton.

Pintura interna: 02 demãos de fundo com 30/40 micrômetros de espessura seca por demão, de tinta epóxi óxido de ferro bicomponente shop primer, mais 02 demãos de acabamento com 100/125 micrômetros de espessura seca por demão, de tinta epóxi alcatrão de hulha de alta espessura.

Pintura Externa e tratamento de superfície: 02 demãos de fundo com 30/40 micrômetro de espessura seca por demão, de tinta epóxi óxido de ferro bicomponente shop primer. A tinta base foi aplicada tanto nas superfícies externas que foram isoladas termicamente, assim como nas internas, pois elas estarão em contato direto com a água. Toda a torre foi isolada termicamente com poliuretano injetado em forma deslizante, com espessura mínima de 50mm e densidade de 36/40-kg /m<sup>3</sup>, acabamento em chapa galvanizada-pré-pintada, com bitola de 24mm<sup>2</sup>.

### INSTALAÇÕES ESPECIAIS

#### ARQUITETURA DE SISTEMA (AUTOMAÇÃO)

O Projeto de SSCP do Juá Garden Shopping prevê um sistema que integre as diversas funções da edificação, tanto supervisão e controle, quanto gerenciamento de alarmes, de energia, bem como coleta e armazenamento de dados históricos.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018 12:19  
Chave de Impressão Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

h





O sistema é modular, permitindo que todos os terminais de operação operem simultaneamente e ao mesmo tempo prever expansões, tais como: UCDs, acionadores, sensores, etc.

Cada UCD deverá ser capaz de ter operação autônoma, realizando operações de gerenciamento e controle de alarmes, coleta de dados, tendo todas as características para interfacear com sensores e atuadores a ela conectados.

As UCDs devem executar as suas funções através de algoritmos digitais, sendo que o operador deve ser capaz de customizar as estratégias de controle.

Todo o controle da operação deve ser centralizado na Sala de Operações, localizada no setor administrativo.

### CARACTERÍSTICAS DO CABEAMENTO ESTRUTURADO

O projeto de cabeamento estruturado do Juá Garden Shopping apresenta características que permitem o completo provimento de comunicações de dados e voz em todos os ambientes do empreendimento.

Foi adotado o padrão Cat 6A, que possibilita que a rede de dados trafegue em 1 Gbps e em alguns casos possa evoluir para 10 Gbps (velocidade de transmissão máxima especificada para a Cat 6A em lances de até 55m).

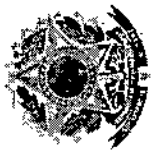
A capilaridade da rede atende ao layout de distribuição das lojas no shopping, prevendo que os pontos sejam destinados ao uso para tráfego de dados e/ou para telefonia.

Foram ainda considerados pontos para atendimento de Access Points Wireless - Wi-Fi, pontos de controle de acesso e CFTV, sendo que nesses casos foram considerados um ponto de cabeamento estruturado por local de atendimento.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

03.03 FUNDAÇÃO			
03.03.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	m3	688,80
03.03.02	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALA	m2	154,00
03.03.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m3	7,70
03.03.04	REATERRO APILOADO DE VALAS	m3	154,00
03.03.15	ESCAVAÇÃO SAPATAS CONFORME DIMENSÕES APRESENTADAS EM PLANTA	m3	2.411,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas





03.03.16	REATERRO COMPACTADO	m3	1.952,89
03.03.17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m3	407,45
03.03.18	ACO CA50/60 (cortado e dobrado) PARA ESTACA RAIZ E SAPATA	kg	383.781,67
03.03.19	CONCRETO FCK 45,0 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO EM FUNDACAO	m3	1.752,50
03.03.20	BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO	m3	797,29
03.04	ESTRUTURA (PILARES, VIGAS E LAJES)		
03.04.01	ESTRUTURA DE CONCRETO (INCLUSIVE RESERVATÓRIOS DE CONCRETO)		
03.04.01.01	FORMA EM COMPENSADO RESINADO E=20MM PARA EST. MOLDADA "IN LOCO"	m2	244,80
03.04.01.02	CORTE/DOBRA E ARMAÇAO DE ACO CA 50/60 EM EST. MOLDADA "IN LOCO" E STEEL DECK	kg	61.766,00
03.04.01.03	CONCRETO USINADO BOMB. FCK= 25MPA, LANC. ESTRUTURA MOLDADA "IN LOCO"	m3	78,00
03.04.01.06	CONCRETO USINADO BOMB. FCK= 30MPA, (LAJE STEEL DECK)	m3	1.553,12
03.04.01.07	TELA METÁLICA SOLDADA TIPO O 159	m2	18.340,00
03.04.01.08	GROUTAMENTO PARA INSERTS METÁLICOS	m3	4,00
03.04.02	ESTRUTURAS METÁLICAS	T	1.027,00
03.04.02.01	ESTRUTURA METÁLICA DAS ESCADAS DE EMERGÊNCIA E FIXA DO MALL	kg	VARIADO
03.04.02.02	ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE AOS PAINÉIS TERMOISOLANTES	kg	VARIADO
03.04.02.03	ESTRUTURA METÁLICA DO PERGOLADO DA FACHADA	kg	VARIADO
03.04.02.04	ESTRUTURA METÁLICA DAS CLARABOIAS CL01 A CL05	kg	VARIADO
03.04.02.06	PASSARELA EM GRADE METÁLICA SELMEC GS-B4-306	kg	VARIADO
03.04.02.07	ESTRUTURA METÁLICA CODEME / COBERTURA / FECHAMENTO LATERAL / ESCADAS / PASSARELAS / SUPORTES / ESTRUTURAS AUXILIARES / PIPE RACK	i	1.027,00
	STEEL DECK	m2	11.190,26
03.05	COBERTURA METÁLICA	M2	11.997,45
03.05.01	ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	kg	-
03.05.02	COBERTURA EM TELHA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL "MF-40" + CAMADA POLIURETANO 50MM + TELHA METÁLICA INFERIOR "MF-18"	m2	VARIADO
03.05.03	COBERTURA EM TELHA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL "MF-40" + ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM LÂ DE VIDRO	m2	VARIADO
03.05.04	COBERTURA EM TELHA METÁLICA SUPERIOR TRAPEZOIDAL "MF-40" + CAMADA POLIURETANO 50MM + TELHA METÁLICA INFERIOR "MF-40"	m2	VARIADO
03.06	ALVENARIAS		
03.06.01	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 8 CM (09X19X39CM)	m2	38,31
03.06.02	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 14 CM (14X19X39CM)	m2	9.705,81
03.06.03	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 19 CM (19X19X39CM)	m2	5.369,13
03.06.04	PILARETES E CINTAS DE AMARRAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO DO TIPO CANALETA	m	13.148,20
03.06.05	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA COM ARGAMASSA EXPANSIVA	m	5.588,53
03.06.06	MARCAÇÃO DA 1ª FIADA DE TIJOLOS / BLOCOS	m	5.588,53
03.06.07	PAREDE EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO P/ DIVISÃO DAS LOJAS	m2	15.777,26
03.07	REVESTIMENTO INTERNO		
03.07.01	CHAPISCO	m2	2.431,82
03.07.02	MASSA ÚNICA	m2	2.431,82
03.07.03	CERÂMICA "PORTOBELLO", 60X60, "WHITE HOME, SOFT WHITE" REF. 24173E	m2	541,09
03.07.04	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, LINHA "PROGETTO", NA COR "SIMPLESMENTE BRANCO" REF.: 22322E NATURAL RET	m2	289,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, às 12:19

Chave de Impressão: V4475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas





03.07.06	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, LINHA "CITY", NA COR "OFF WHITE" NATURAL RET REF. 20461	m2	26,75
03.07.07	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO, NA COR "OLD PEKAN", REF. M896, DA "FÓRMICA"	m2	251,21
03.07.08	MOSAICO "PORTOBELLO" BALSS GRAY 60X60 NAT REF. 22270E	m2	21,18
03.08	REVESTIMENTO EXTERNO		
03.08.01	CHAPISCO	m2	89,11
03.08.02	MASSA ÚNICA	m2	89,11
03.08.03	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR MARROM - MARQUISES (PERGOLADO)	m2	1.138,39
03.08.08	POLIESTIRENO COM REVESTIMENTO DE POLIÉSTER E RESINA COM BASE CIMENTÍCIA "GART"	m	300,00
03.08.09	MASSA TEXTURIZADA IBRATIN PERMALIT NOBRE COM PINTURA SHERWIN WILLIAMS NA COR NETWORK GRAY (SW 7073) - (ESCADAS EXTERNAS)	m2	69,36
03.09	PISOS		
03.09.01	REGULARIZAÇÃO SARRAPEADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA NO TRAÇO 1:3, E=3CM	m2	9.830,35
03.09.02	PISO EM CHAPA METÁLICA ANTIDERRAPENTE (ESPECIFICAÇÃO DE ACORDO COM CONSULTOR RESPONSÁVEL)	m2	214,53
03.09.03	CAPACHO DE CARPETE EMBUTIDO - CS PEDISMAART COR CINZA PEDRA	m2	36,48
03.09.04	PISO EM CIMENTADO LISO DESEMPEADO E=3CM	m2	1.511,66
03.09.05	PISO MOSAIK, LINHA DOME, ELEMENTO "TATIL ALERTA", EM AÇO ESCOVADO DIÂMETRO 30MM X 4,5MM, FIXADO SOBRE PISO	m2	21,48
03.09.06	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, "BRAVA CEMENT" NATURAL, REF. 22220E	m2	1.849,70
03.09.07	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, "MINERAL ARGENTO" NATURAL, REF. 22285E	m2	2.784,02
03.09.08	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, LINHA "CITY", NA COR "OFF WHITE" NATURAL RET REF. 20461	m2	119,56
03.09.09	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, "SIMPLESMENTE BRANCO" NATURAL, REF. 22322E	m2	686,12
03.09.10	PORCELLANATO "PORTOBELLO", LINHA "ECODIVERSA", NA COR "PARQUET D'OLIVER", 20X120 NAT RET, REF. 24418E	m2	45,71
03.09.11	PISO EM GRANITO 60x60 cm ESP: 1,5 CM NAS CORES VERDE PAVÃO POLIDO, VERDE PAVÃO ESCOVADO E BRANCO CRISTAL NX	m2	6.189,41
03.10	IMPERMEABILIZAÇÃO		
03.10.01	MEMBRANA DE POLIURETANO (CONSUMO DE 3,0KG/M²) - LOCAIS DE APLICAÇÃO: CÔMODO DE LIXO, MOP, PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO, INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, CAG, CASA DE MÁQUINA		
03.10.01.01	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA C:A 1:3 (PISO E RODAPÉ DE CÔMODO DE LIXO)	m2	3.237,20
03.10.01.02	MEMBRANA DE POLIURETANO COM 3,0KG/M² + AREIA ESPARGIDA	m2	3.237,20
03.10.02	MANTA ASFÁLTICA COM USO DE ASFALTO A QUENTE - LOCAIS DE APLICAÇÃO: ÁREAS DESCOBERTAS		
03.10.02.01	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA C:A 1:3 (PISO E RODAPÉ)	m2	1.741,10
03.10.02.02	MANTA ASFÁLTICA SBS, TIPO 3, 4MM COM ASFALTO A QUENTE COM CONSUMO DE 3KG/M²	m2	1.741,10
03.10.02.03	CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTEXTIL 200GM²)	m2	1.113,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: WX475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

h





03.10.02.04	PROTEÇÃO MECÂNICA ARMADA (ARGAMASSA C.A 1:4)	m2	1.741,10
03.10.04	ADITIVO PARA CONCRETO - LOCAIS DE APLICAÇÃO: LAJES APOIADAS SOBRE TERRENO NATURAL		
03.10.04.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR CRISTALIZAÇÃO INTEGRAL, ADICIONADO AO TRAÇO DO CONCRETO NO MOMENTO DE SUA PRODUÇÃO	m3	3.369,20
03.10.05	MANTA ARDOSIADA (AUTO PROTEGIDA) - LOCAIS DE APLICAÇÃO: LAJES SEM TRÁFEGO		
03.10.05.01	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA C:A 1:3 (PISO E RODAPÉ)	m2	804,80
03.10.05.02	MANTA ARDOSIADA (AUTO PROTEGIDA)	m2	804,80
03.11	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
03.11.01	PA01 - PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER COM SISTEMA AUTOMÁTICO E ANTI-PÂNICO, AUTOMECC	un	4,00
03.11.02	PA02 - PORTA AUTOMÁTICA DE CORRER COM SISTEMA AUTOMÁTICO E ANTI-PÂNICO, AUTOMECC	un	2,00
03.11.03	A01 A A05 - FACHADAS PELE DE VIDRO COM VIDRO LAMINADO KNT 12MM - SISTEMA ECOGLAZING	m2	611,01
3.11.04	CL01 / CL02 / CL03 / CL04 / CL05 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM VIDRO LAMINADO KNT 12MM - SISTEMA ECOGLAZING	m2	660,78
03.11.05	VZ01 A VZ15- VENEZIANA DE ALUMÍNIO	m2	71,69
03.11.20	PF01 - PORTA DE FERRO 0,90X2,10M	un	15,00
03.11.21	PF02 - PORTA DE FERRO 1,50X2,10M	un	4,00
03.11.22	PF03 - PORTA DE FERRO 1,60X2,10M	m	15,00
03.11.23	PF04 - PORTA DE FERRO 1,80X2,10M	un	3,00
03.11.24	PCF01 - PORTA CORTA FOGO 1,50X2,10M	un	18,00
03.11.25	PE01 - PORTA ESTANQUE (SEM ESPECIFICAÇÕES) - 0,80X2,10M	un	9,00
03.11.26	PE02 - PORTA ESTANQUE (SEM ESPECIFICAÇÕES) - 1,60X2,10M	m2	4,00
03.11.27	BRISE LINEAR METÁLICO "REFAX" "LC100" 60º, COR ALUMÍNIO, REF. R99	m2	649,82
03.11.28	GC1 / GC2 / GC3 / GC4 / GC5 / ESC FIXA MALL - GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM AÇO INOX ESCOVADO H=1,20M COM VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR FLOAT 6+6MM, PVB INCOLOR 0,38MM	un	362,57
03.11.29	ALÇAPÃO METÁLICO PARA RESERVATÓRIOS 80X80 CM	m	34,00
03.11.30	RODA-PISO EM PERFIL "L" DE 6X8CM, COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO CONFORME DETALHE TÍPICO	m	1.101,80
03.11.31	CHAPA METÁLICA #14 EM AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO DE 5 X 20 CM.	m	1.101,80
03.11.32	DIVISOR DE LOJA EM CHAPA METÁLICA #14 EM AÇO GALVANIZADO, SEÇÃO DE 5 X 5 CM	m	562,40
03.11.33	GRADIL METÁLICO BELCO, NYLOFOR 3D NA COR PRATA	m2	3.619,78
3.11.34	GUARDA CORPO TUBULAR COM CORRIMÃO EM FERRO (ESCADAS DE EMERGÊNCIA)	m2	343,85
03.12	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
03.12.01	PM01 - PORTA TIPO ABRIR DE MADEIRA TIPO PRANCHETA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXT. COR MARROM CAFE, MOLDURA EM AÇO INOX "U" 3,5X1,0CM CH. #20 + CHAPA EM AÇO INOX DE PROTECAO NA PARTE INFERIOR DA PORTA DO LADO INTERNO L= 43CM - MARCO EM AÇO INOX - 80X210CM	un	11,00
03.12.02	PM02 - PORTA TIPO ABRIR DE MADEIRA TIPO PRANCHETA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXT. COR MARROM CAFE, MOLDURA EM AÇO INOX "U" 3,5X1,0CM CH. #20 + CHAPA EM AÇO INOX DE PROTECAO NA PARTE INFERIOR DA PORTA DO LADO INTERNO L= 43CM - MARCO EM AÇO INOX - 90X210CM	un	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: V0475

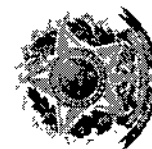
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas





03.12.03	PM03 - PORTA TIPO ABRIR DE MADEIRA TIPO PRANCHETA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXT. COR MARROM CAFE, MOLDURA EM ACO INOX "U" 3,5X1,0CM CH. #20 - MARCO EM CHAPA DE ACO - 90X210CM - Sanitários PNE	un	7,00
03.12.04	PM04 - PORTA DUPLA DE ABRIR DE MADEIRA TIPO PRANCHETA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO TEXT. COR MARROM CAFE, MOLDURA EM ACO INOX "U" 3,5X1,0CM CH. #20 - MARCO EM CHAPA DE ACO - 160X210CM	un	1,00
03.12.05	BATEDORES DE MADEIRA IPÊ OU SIMILAR, 20 X 2CM	m	30,00
<b>03.13</b>	<b>RODAPES, SOLEIRAS, BANCADAS E DIVISÓRIAS</b>		
03.13.01	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, "MINERAL ARGENTO" NATURAL, REF.22285E	m	539,40
03.13.02	PORCELLANATO "PORTOBELLO", 60X60, "BRAVA CEMENT" NATURAL, REF. 22220E	m	117,14
03.13.03	CHAPIM EM GRANITO BRANCO CRISTAL NX ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO E LUSTRADO	m	624,89
03.13.04	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO CRISTAL NX ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO E LUSTRADO	m	13,00
03.13.05	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO E LUSTRADO	m	36,20
03.13.06	DIVISÓRIAS "NEOCOM SYSTEM" LINHA "ALCOPLAC PLUS CRISTAL" COM PORTAS EM VIDRO CRISTAL TEMPERADO	m2	120,10
03.13.07	DIVISÓRIAS E PORTAS "NEOCOM SYSTEM", LINHA "ALCOPLAC", ACABAMENTO DA DIVISÓRIA EM LAMINADO MELAMINICO "FÓRMICA"	m2	26,20
03.13.08	DIVISÓRIAS PARA MICTÓRIO "NEOCOM SYSTEM", LINHA "ALCOPLAC PLUS CRISTAL", COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMINICO FÓRMICA	m2	5,28
03.13.10	BANCADA EM PORCELANATO MINERAL GRAFITE POLIDO	m2	20,80
03.13.11	PRATELEIRAS EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO NA COR CHERRY REF. M905 DA FORMICA	m	36,27
<b>03.14</b>	<b>FORROS</b>		
03.14.02	FORRO EM GESSO ACARTONADO LISO "GYPSUM", "KNAUF" OU "LAFARGE"	m2	10.239,50
<b>03.15</b>	<b>VIDROS/ESPELHOS</b>		
03.15.01	ESPELHO CRISTAL INCOLOR COM ACABAMENTO BIZOTADO E=6MM (V01 )	m2	24,08
03.15.04	VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR FLOAT 6+6MM, PVB INCOLOR 0,38MM - GC1 / GC2 / GC3 / GC4 / GC5 - (GUARDA-CORPOS DO MALL, ESCADA FIXA DO MALL E VAZIOS ESCADAS ROLANTES)	m2	417,79
03.15.05	VIDRO TEMPERADO LAMINADO INCOLOR FLOAT 6+6MM, PVB INCOLOR 0,38MM, COM PROTEÇÃO SOLAR - MARCA COOL LITE KNT CEBRACE - CL01 / CL02 / CL03 / CL04 / CL05 - (CLARABÓIAS)	m2	695,72
03.15.06	PV01 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (VIDRO VERDE) - 1,00X2,10M	m2	2,00
03.15.07	PV02 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (VIDRO VERDE) - 1,00X2,10M	m2	2,00
03.15.08	PV03 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (VIDRO VERDE JATEADO NA FACE INTERNA) - 1,90X2,40M	m2	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: Wx475

O documento nesta ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

h





03.15.09	PV03 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO (VIDRO VERDE TEMPERADO JATEADO NA FACE INTERNA) - 2,00X2,10M	m2	1,00
03.16	PINTURA		
03.16.01	PINTURA DE PAREDES		
03.16.01.01	EMASSAMENTO EM PAREDES COM MASSA PVA / LATEX 02 DEMÃOS	m2	2.681,71
03.16.01.02	PINTURA ACRÍLICA "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO "ACETINADO", "AGREEABLE GRAY 7029"	m2	393,44
03.16.01.03	PINTURA ACRÍLICA "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO "ACETINADO", "INCREDIBLE WHITE 7028"	m2	2.288,27
03.16.01.04	PINTURA PVA "BRANCO GELO" FOSCO	m2	5.336,87
03.16.01.05	PINTURA EPOXI "SHERWIN WILLIAMS" OU "NOVACOR", COR CINZA, ATÉ A ALTURA DE 1,6m	m2	2.237,67
03.16.02	PINTURA DE TETOS		
03.16.02.01	EMASSAMENTO EM TETOS COM MASSA PVA / LATEX 02 DEMÃOS	m2	6.279,72
03.16.02.02	PINTURA ACRÍLICA "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO "FOSCO", "INCREDIBLE WHITE 7028"	m2	3.969,25
03.16.02.03	PINTURA ACRÍLICA "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO "FOSCO", "DORIAN GRAY 7017"	m2	1.918,51
03.16.02.04	PINTURA ACRÍLICA "SHERWIN WILLIAMS", ACABAMENTO "FOSCO", "IVOIRE SW7028"	m2	391,96
3.16.03	PINTURA DE ESQUADRIAS		
03.16.03.01	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR BRANCO	m2	1.581,27
03.16.03.02	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO "SHERWIN WILLIAMS" NA COR "NETWORK GRAY" (SW 7073)	m2	1.467,89
03.16.03.03	PINTURA PU "INTERTHANE 990 - PHB 000 NA COR "BRANCO", DA "INTERNATIONAL"	m2	720,92
03.16.03.04	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACABAMENTO ACETINADO NA COR CINZA PRATA	m2	306,53
03.17	SINALIZAÇÃO DO ESTACIONAMENTO (VERTICAL E HORIZONTAL)		
03.17.01	SEGREGADOR / BATE-RODAS EM CONCRETO 49x11,5x07CM	un	2.068,00
03.17.02	MINIGUIA LEVE 08x20x80CM	m	7.134,00
03.17.03	SINALIZAÇÃO - PINTURA DE VAGAS	m	7.490,00
03.21	REMOÇÃO / BOTA-FORA DE MATERIAIS INSERVÍVEIS		
03.21.01	CACAMBA COLETORA DE ENTULHO	vb	1,00
03.22	LIMPEZA FINAL		
03.22.01	LIMPEZA DE PISOS	m2	11.204,75
03.22.02	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS	m2	10.648,34
03.22.03	LIMPEZA DE VIDROS	m2	2.445,29
03.22.04	PROTEÇÃO DE PISOS	m2	410,00
03.22.05	PROTEÇÃO DE BANCADAS	m2	1,00
03.22.06	PROTEÇÃO DE QUINAS DE PORTAS	un	1,00
03.23	DESMOBILIZAÇÃO		
03.23.01	DESMONTAGEM / DEMOLIÇÃO DO CANTEIRO	vb	1,00
03.23.02	FRETES / TRANSPORTES DA DESMOBILIZAÇÃO	frete	1,00
03.23.03	PESSOAL PERMANENTE / CONSUMOS FINAIS	mes	1,00
3.24	OUTROS		
03.24.01	LOUÇAS E METAIS		
03.24.01.01	ACABAMENTO PARA REGISTRO "DECA", LINHA "ASPEN", REF. 1509.C35.034	un	8,00
03.24.01.02	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL "DECA", LINHA "VOGUE PLUS", REF. P.5.17, NA COR "BRANCO GELO", COM ASSENTO TERMOFIXO "DECA" COM FIXAÇÃO CROMADA, LINHA "VOGUE", REF.P.513.17NA COR "BRANCO"	un	27,00
03.24.01.03	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL "VOGUE PLUS CONFORTO" "DECA", SEM ABERTURA FRONTAL, REF. P.510.17, NA COR "BRANCO GELO", COM ASSENTO TERMOFIXO "DECA" COM FIXAÇÃO CROMADA, LINHA "VOGUE", REF.AP.5.13.17, NA COR "BRANCO"	un	5,00
03.24.01.04	BACIA SANITÁRIA INFANTIL "DECA", LINHA "STUDIO KIDS", REF. P116, NA COR "BRANCO" REF. GE17, COM ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE LINHA STUDIO KIDS REF.: API.166	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

h







COR BRANCO GELO GE17			
03.24.01.05	BANHEIRA INFANTIL "AQUALAX" "CYCA" 80X45X32CM, ENCAIXADA NA BANCADA, NA COR "BRANCO GELO"	un	2,00
03.24.01.06	BARRA DE APOIO 80CM LINHA "CONFORTO" "DECA" ESCOVADO, REF. 2310.C.080 ESC	un	11,00
03.24.01.07	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO LINHA "CONFORTO" "DECA" ESCOVADO, REF. 2390.C.ESC	un	5,00
03.24.01.08	BEBEDOURO DE PRESSÃO "IBBL" "BDF300"	un	4,00
03.24.01.09	CABIDE "DECA", LINHA "TARGA", ACABAMENTO CROMADO, REF. 2060.C40.CR	un	16,00
03.24.01.10	CADEIRA ARTICULADA PARA BANHO "CONFORTO" "DECA" REF. 2355.E.BR	un	1,00
03.24.01.11	CHUVEIRO "LORENZETTI" "JET CONTROL MULTITEMPERATURAS"	un	1,00
3.24.01.12	CHUVEIRO "LORENZETTI" "TRADIÇÃO"	un	6,00
03.24.01.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL GRANDE "DECA", COD. L37, COR "BRANCO" (GE17)	un	10,00
03.24.01.14	CUBA DE SEMI ENCAIXE RETANGULAR "DECA" REF. 843 COR BRANCO GELO GE17	un	24,00
03.24.01.15	CUBA EM AÇO INOX "TRAMONTINA", LINHA "PRIME" "RETANGULAR BL", ACABAMENTO ACETINADO REF: 94022106	un	3,00
03.24.01.17	DISPENSER DE SABÃO DE MESA "DECA", REF. 2015C	un	34,00
03.24.01.18	DISPENSER FOTOCÉLULA PARA PAPEL TOALHA EM ROLO "MELHORAMENTOS" REF.7068.	un	15,00
03.24.01.19	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO " MELHORAMENTOS", REF.7019.	un	29,00
03.24.01.20	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA "MELHORAMENTOS", REF. 7020	un	5,00
03.24.01.21	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO "DECA", LINHA "ASPEN", REF. 1984 C35 ACT	un	25,00
03.24.01.22	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa "DECA", LINHA "CONFORTO", REF. L510, NA COR "BRANCO", REF. GE 17	un	7,00
03.24.01.24	LIXEIRA EM AÇO INOX POLIDO "METALPAN", Ø = 24 CM, H=30CM, Cód. L-1045A	un	37,00
03.24.01.25	LIXEIRA EM AÇO INOX POLIDO "METALPAN", Ø = 24 CM, H=50CM, Cód. L-1017	un	14,00
03.24.01.26	MEIA SABONETEIRA 75X150MM "DECA", REF.A380, NA COR "BRANCO", REF.GE 17	un	7,00
3.24.01.27	MICTÓRIO COM SIFÃO INTEGRADO E ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA "DECA", REF. M 714, NA COR "BRANCO", REF. GE 17	un	6,00
03.24.01.30	TANQUE "DECA" GRANDE COM COLUNA 40 LITROS, 60X50CM, REF.TQ03 + CT25, NA COR "BRANCO", REF. GE 17	un	2,00
03.24.01.31	TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA BICA MÓVEL "DECA", LINHA "FAST", Cód. 1167.C59	un	4,00
03.24.01.32	TORNEIRA PARA JARDIM E TANQUE "DECA", LINHA "STANDARD", Cód. 1152.C39.	un	2,00
03.24.01.33	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA "DECA", LINHA "DECAMATIC ECO", REF. 1173C.	un	41,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017. emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

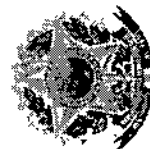
A7





03.24.01.34	VÁLVULA DE DESCARGA "DECA", LINHA "HYDRA ECO CONFORTO", REF. 2565.C 112.CONF	un	5,00
03.24.01.35	VÁLVULA DE DESCARGA "HIDRA DUO" "DECA", REF.4900C	un	29,00
03.24.01.36	VÁLVULA DE DESCARGA ELETRÔNICA PARA MICTÓRIO "DECA", REF. 2780C	un	6,00
<b>03. 25. 01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
<b>03. 25. 01.01</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>		
03. 25. 01.01.01	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	m2	22.155,29
03. 25. 01.01.02	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	7.923,00
03. 25. 01.01.03	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA CONSIDERANDO-SE E=0,25M	m3	5.538,82
03. 25. 01.01.04	BASE BRITA GRADUADA SIMPLES	m3	2.324,80
03. 25. 01.01.05	IMPRIMAÇÃO, PINTURA DE LIGAÇÃO	m2	30.601,65
03. 25. 01.01.06	ASFALTO LEVE H=4CM (CBUG)	m2	21.463,66
03. 25. 01.01.07	ASFALTO PESADO H=8CM (CBUG = 4CM + BINDER = 5CM)	m2	8.622,03
<b>03. 25. 01.02</b>	<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>		
03. 25. 01.02.01	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	m2	27.274,02
03. 25. 01.02.02	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	4.134,15
03. 25. 01.02.03	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA CONSIDERANDO-SE E=0,25M	m3	5.282,56
03. 25. 01.02.04	BASE BRITA GRADUADA SIMPLES BGS	m3	2.472,91
03. 25. 01.02.05	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m3	2.113,03
03. 25. 01.02.06	PISO ARMADO EM CONCRETO FCK 30MPA, H=15CM CARGA 12.000KG/M², INCLUSO PREPARO DE CAIXA	m2	890,15
03. 25. 01.02.07	PISO ARMADO EM CONCRETO FCK 30MPA, H=14CM, CARGA 1200KG/M², INCLUSO PREPARO DE CAIXA	m2	25.663,54
03. 25. 01.02.09	PISO ARMADO EM CONCRETO FCK 30MPA, H=12CM CARGA 300KG/M², INCLUSO PREPARO DE CAIXA	m2	720,33
<b>03. 25. 01.03</b>	<b>PAVIMENTO INTERTRAVADO DE CONCRETO</b>		
03. 25. 01.03.01	REGULARIZAÇÃO DE SUB LEITO	m2	10.400,00
03. 25. 01.03.02	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	m3	2.080,00
03. 25. 01.03.03	SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA CONSIDERANDO-SE E=0,25M	m3	1.040,00
03. 25. 01.03.04	BASE BRITA GRADUADA SIMPLES BGS	m3	800,00
03. 25. 01.03.05	PISO INTERTRAVADO "PAVIBLOCO", LINHA "PAVI LÍNEA" 10X20X08CM	m2	5.228,08
<b>03. 25. 01.04</b>	<b>DRENAGEM (INFRA-ESTRUTURA)</b>		
03. 25. 01.04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	943,80
03. 25. 01.04.02	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m2	943,80
03. 25. 01.04.03	LASTRO DE CONCRETO MAGRO E=5CM	m3	47,15
03. 25. 01.04.04	REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO	m3	613,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

17

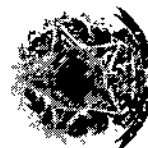


216



03.25.01.04.05	TUBULAÇÃO DE DIAM. 40 CM	m	142,13
03.25.01.04.06	TUBULAÇÃO DE DIAM. 60 CM	m	192,99
03.25.01.04.07	TUBULAÇÃO DE DIAM. 80 CM	m	477,64
03.25.01.04.08	TUBULAÇÃO DE DIAM. 100 CM	m	131,04
03.25.01.04.09	POÇOS DE VISITA	un	38,00
03.25.01.04.10	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO	m	4.840,00
<b>03.26</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
03.26.01	LIMPEZA DO TERRENO	m2	54.233,99
03.26.02	LOCAÇÃO DA OBRA COM EXECUÇÃO DE GABARITO	m2	20.103,00
<b>04.</b>	<b>INSTALACOES PREDIAIS</b>		
<b>04.01</b>	<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
04.01.01	SISTEMA DE AR CONDICIONADO - CAPACIDADE TR. 1.180	VB	1,00
04.01.02	TAG - TANQUE DE ÁGUA GELADA - CAPACIDADE: 2.200 M³	VB	1,00
<b>04.02</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>04.02.01</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>		
04.02.04.01	SUBESTAÇÃO CONDOMÍNIO - CAPACIDADE: 600 A em 13,8kV	VB	1,00
	SUBESTAÇÃO CINEMA - CAPACIDADE: 800 A em 380V		
04.02.04.02	CENTRO DE MEDIÇÃO	VB	1,00
04.02.04.03	GRUPO GERADOR À DIESEL (1.250 kVA)	VB	1,00
04.02.04.04	PAINÉIS DE MÉDIA TENSÃO (33 CUBÍCULOS)	VB	1,00
04.02.04.05	QUADROS ELÉTRICOS	VB	1,00
	BUSWAY - QUANTIDADE: 791 METROS LINEARES	VB	1,00
04.02.04.06	LUMINARIAS EXTERNAS	VB	1,00
04.02.04.07	INFRA-ESTRUTURA GERAL	VB	1,00
04.02.04.08	LUMINARIAS INTERNAS/TOMADAS E INTERRUPTORES	VB	1,00
04.02.04.09	CABOS ELÉTRICOS MÉDIA TENSÃO	VB	1,00
04.02.04.10	CABOS ELÉTRICOS BAIXA TENSÃO	VB	1,00
04.02.04.11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	VB	1,00
<b>04.03</b>	<b>SISTEMAS ESPECIAIS</b>		
04.03.01	SDAI - DETECÇÃO DE INCÊNDIO	VB	1,00
04.03.02	TELEFONIA E REDE ESTRUTURADA	VB	1,00
04.03.03	AUTOMAÇÃO	VB	1,00
04.03.04	CATV/CFTV - QUANTIDADE DE CÂMERAS: 113 UNIDADES.	VB	1,00
04.03.05	SOM	VB	1,00
	INFRA SECA PARA AS CANCELAS		
<b>04.04</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E INFRA GLP</b>		
04.04.01	ÁGUA FRIA	VB	1,00
04.04.02	ESGOTO	VB	1,00
04.04.03	ÁGUAS PLUVIAIS	VB	1,00
04.04.04	LOUÇAS E METAIS	VB	1,00
04.04.05	SPRINKLERS	VB	1,00
04.04.06	HIDRANTES	VB	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado a Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



Certidão nº 71914/2017  
05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: WX475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas

*M*





04.04.07	EXTINTORES	VB	1,00
04.04.08	INFRAESTRUTURA DE GLP	VB	1,00
<b>04.05</b>	<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		
04.05.01	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO - 60X60X80CM	VB	200,00
<b>04.06</b>	<b>IRRIGAÇÃO</b>		
04.06.01	NÃO COTADO		
<b>04.07</b>	<b>ESCADAS ROLANTES E ELEVADORES</b>		
04.07.01	ESCADAS ROLANTES - ALTURA DO DESNÍVEL: 6,50 METROS	UN.	4,00
04.07.02	ELEVADOR SOCIAL CAP. 1.500KG e 20 PASSAGEIROS	UN.	1,00
04.07.03	ELEVADOR DE SERVIÇO CAP. 1.200kg e 16 PASSAGEIROS	UN.	3,00
<b>04.08</b>	<b>ARQUIBANCA DO CINEMA</b>		
04.08.01	ESTRUTURA METÁLICA PARA 4 ARQUIBANCADAS	KG	94.459,02
04.08.02	LAJE EM STEEL DECK	M2	1.803,16
<b>04.09</b>	<b>DRENAGEM EXTERNA</b>		
04.09.01	SERVIÇO REATERRO APILOADO DE VALAS	M³	984,95
04.09.02	SERVIÇO DE APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M³	1671,50
04.09.03	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	UN	2173,08
04.09.04	EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM		2,00
04.09.05	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SARJETA TIPO STC03, P/ (SUBSTITUIR CANALETA RETANGULAR B=0,85XH=0,60)	M	424,50
04.09.06	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SARJETA TIPO STC03, P/ (SUBSTITUIR CANALETA RETANGULAR B=1,2XH=0,60)	M	20,00
04.09.07	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GALERIA RETANGULAR (B=2,2XH=0,80)	M	168,00
04.09.08	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBULAÇÃO Ø 100 CM	M	343,00
04.09.09	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE LANÇAMENTO DA GALERIA TUBULAR NO CORPO RECEPTOR	UN	1,00
04.09.10	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE POÇOS DE VISITA	UN	10,00
04.09.11	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TUBO VINILFORT Ø 200MM	UN	4,00
04.09.12	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BOCA DE BOCA DE LOBO 50X50CM	UN	10,00
04.09.13	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADUELA QUADRADA 50X50X30CM	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 71914/2017, emitida em 05/01/2018



*Arnaldo Vieira Marinho*  
 Arnaldo Vieira Marinho  
 TSC JUAZEIRO SHOPPING CENTER S.A.  
 Arnaldo Vieira Marinho - CREA - 41470-0  
 Diretor de Obras

Certidão nº 71914/2017  
 05/01/2018, 12:19

Chave de Impressão: Wx475

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/01/2018 e contém 17 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-AP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**433727/2019**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá**

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

Profissional: **DANIEL DE ALMEIDA PIRAJA**  
Registro: **305092AP** RNP: **0707325641**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AP20190035794** Tipo de ART: **001 - Obra/Serviço** Registrada em: **15/08/2019**  
Forma de registro: **003 - Substituição** Participação técnica: **001 - Individual**  
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NOVO AEROPORTO**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA** CPF/CNPJ: **00.352.294/0031-36**  
Endereço do contratante: **AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA** Nº: S/N  
Complemento: Bairro: **JESUS DE NAZARÉ**  
Cidade: **MACAPÁ** UF: **AP** CEP: **68908126**  
Contrato: **001-EG/2015/001** Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 163.200,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional **001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA** Nº: S/N  
Complemento: Bairro: **JESUS DE NAZARÉ**  
Cidade: **MACAPÁ** UF: **AP** CEP: **68908126**  
Data de início: **19/12/2018** Situação: **atividade em andamento**  
Finalidade: **013 - Infraestrutura**  
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA** CPF/CNPJ: **00 352 294/0031-36**

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA -> INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) -> #0077 - INFRA-ESTRUTURA 022 - EXECUCAO E PROJETO 51000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 61332.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6835.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 022 - EXECUCAO E PROJETO 4134.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1011 - HIDRANTES 022 - EXECUCAO E PROJETO 53.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO -> #1012 - EXTINTORES 022 - EXECUCAO E PROJETO 311.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1077 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1097 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1142 - ESTRUTURAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3857.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1143 - OBRAS CIVIS 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1147 - PÁTIOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 25000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 73852.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 16234.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 022 - EXECUCAO E PROJETO 9738.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6166.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 9514.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> FORMAS -> #1299 - MADEIRA 022 - EXECUCAO E PROJETO 44485.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1349 - PASSARELAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1357 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 022 - EXECUCAO E PROJETO 17108.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1495 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 022 - EXECUCAO E PROJETO 7839.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> TRATAMENTO -> #1569 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> MEIO AMBIENTE -> MEIO AMBIENTE -> CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E ESTIMATIVA DE CUSTOS DA IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO -> #2589 - ESTUDO AMBIENTAL 043 - PLANEJAMENTO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #3081 - ESTRUTURA METÁLICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 356276.00 quilograma; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4101 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 022 - EXECUCAO E PROJETO 2226.00 metro cúbico;**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá**  
Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1597 - Central, Macapá/AP  
Tel: + 55 (96) 3223-0318 Fax: + 55 (96) 3222-3555 E-mail: atendimento@creaap.org.br

**CREA-AP**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Impresso em: 17/10/2019, às 10.14





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-AP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

433727/2019

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá**

**Observações**

Construção do Novo Aeroporto de Macapá/AP, incluindo atividades de Projetos, Execução, planejamento e Cronograma 4D na plataforma BIM

Número da ART: **AP20190035795** Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço Registrada em: 15/08/2019  
Forma de registro: 003 - Substituição Participação técnica: 001 - Individual  
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NOVO AEROPORTO**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA** CPF/CNPJ: 00.352.294/0031-36  
Endereço do contratante: AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: JESUS DE NAZARÉ  
Cidade: MACAPÁ UF: AP CEP: 68908126  
Contrato: 001-EG/2015/001 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 163 200,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA  
Ação institucional 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)  
Endereço da obra/serviço AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA Nº: S/N  
Complemento: Bairro: JESUS DE NAZARÉ  
Cidade: MACAPÁ UF: AP CEP: 68908126  
Data de início: 19/12/2018 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: 013 - Infraestrutura  
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA** CPF/CNPJ: 00.352.294/0031-36

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AERONAUTICA -> INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) -> #0077 - INFRA-ESTRUTURA 022 - EXECUCAO E PROJETO 51000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 61332.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6836.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 022 - EXECUCAO E PROJETO 4134.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1011 - HIDRANTES 022 - EXECUCAO E PROJETO 53.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO -> #1012 - EXTINTORES 022 - EXECUCAO E PROJETO 311.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1077 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1097 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> FACHADA -> #1121 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 3943.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1142 - ESTRUTURAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3857.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1143 - OBRAS CIVIS 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1147 - PÁTIOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 25000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 73852.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 16234.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 022 - EXECUCAO E PROJETO 9738.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6166.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> COBERTURA DE GRANDES VÃOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 9514.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FORMAS -> #1299 - MADEIRA 022 - EXECUCAO E PROJETO 44485.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1349 - PASSARELAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1367 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 022 - EXECUCAO E PROJETO 17108.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1495 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 022 - EXECUCAO E PROJETO 7939.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> TRATAMENTO -> #1569 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE -> MEIO AMBIENTE -> CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E ESTIMATIVA DE CUSTOS DA IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO -> #2589 - ESTUDO AMBIENTAL 043 - PLANEJAMENTO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #3081 - ESTRUTURA METÁLICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 356276.00 quilograma; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 022 - EXECUCAO E PROJETO 2226.00 metro cúbico;**

**Observações**

1º Termo Aditivo, referente a alteração do cronograma do TC nº 0001-EG/2015/0001 para salvamento da nova Linha de Base, sem alteração de prazo, escopo e custo.

Número da ART: **AP20190035796** Tipo de ART: 001 - Obra/Serviço Registrada em: 15/08/2019  
Forma de registro: 003 - Substituição Participação técnica: 001 - Individual  
Empresa contratada: **CONSÓRCIO NOVO AEROPORTO**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá**  
Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1597 - Central, Macapá/AP  
Tel: + 55 (96) 3223-0318 Fax: + 55 (96) 3222-3555 E-mail: atendimento@creaap.org.br



Impresso em: 17/10/2019, às 10.14





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-AP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**433727/2019**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**

Endereço do contratante: AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Contrato: 001-EG/2015/001

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 3.229.580,06

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Data de início: 31/08/2019

Situação: atividade em andamento

Finalidade: 013 - Infraestrutura

Proprietário: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

CPF/CNPJ 00.352.294/0031-36

Nº: S/N

Bairro: JESUS DE NAZARÉ

UF: AP

CEP: 68908126

Nº S/N

Bairro: JESUS DE NAZARÉ

UF: AP

CEP: 68908126

CPF/CNPJ: 00.352.294/0031-36

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA -> INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) -> #0077 - INFRA-ESTRUTURA 022 - EXECUCAO E PROJETO 51000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 61932.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6835 00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 022 - EXECUCAO E PROJETO 4134.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1011 - HIDRANTES 022 - EXECUCAO E PROJETO 53 00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO -> #1012 - EXTINTORES 022 - EXECUCAO E PROJETO 311.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1077 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1097 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> FACHADA -> #1121 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 3943.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1142 - ESTRUTURAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3857.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1143 - OBRAS CIVIS 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1147 - PÁTIOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 25000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 73852.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1177 - ALVENARIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 16234.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 022 - EXECUCAO E PROJETO 9738.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6166.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 9514.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FORMAS -> #1299 - MADEIRA 022 - EXECUCAO E PROJETO 44485.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1349 - PASSARELAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1357 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 022 - EXECUCAO E PROJETO 17108 00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1495 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 022 - EXECUCAO E PROJETO 7939.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> TRATAMENTO -> #1569 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE -> MEIO AMBIENTE -> CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E ESTIMATIVA DE CUSTOS DA IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO -> #2589 - ESTUDO AMBIENTAL 043 - PLANEJAMENTO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE -> MEIO AMBIENTE -> CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E ESTIMATIVA DE CUSTOS DA IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO -> #2589 - ESTUDO AMBIENTAL 043 - PLANEJAMENTO 1.00 outros; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #3081 - ESTRUTURA METÁLICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 356276.00 quilograma; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 022 - EXECUCAO E PROJETO 2226 00 metro cúbico;**

**Observações**

03º Aditivo de prazo e valor, com inclusão das atividades de Planejamento e Cronograma 4D na plataforma BIM.

Número da ART AP20190035864

Tipo de ART 001 - Obra/Serviço

Registrada em: 15/08/2019

Forma de registro: 003 - Substituição

Participação técnica: 001 - Individual

Empresa contratada: CONSÓRCIO NOVO AEROPORTO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá

Av. Raimundo Álvares da Costa, Nº 1597 - Central, Macapá/AP

Tel: + 55 (96) 3223-0318 Fax: + 55 (96) 3222-3555 E-mail: atendimento@creaap.org.br



Impresso em 17/10/2019, às 10 14





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-AP**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**433727/2019**

Atividade em andamento

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**

Endereço do contratante: AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Contrato: 001-EG/2015/001

Valor do contrato: R\$ 163.200,00

Ação institucional 001 - Responsável Técnico por Pessoa Jurídica (Pertencente ao Quadro de Resp. Técnicos)

Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOSE TUPINAMBA DE ALMEIDA

Complemento:

Cidade: MACAPÁ

Data de início: 30/09/2018

Situação: atividade em andamento

Finalidade: 013 - Infraestrutura

Proprietário: EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA

CPF/CNPJ: 00.352.294/0031-36

Nº S/N

Bairro: JESUS DE NAZARÉ

UF: AP

CEP: 68908126

Nº S/N

Bairro: JESUS DE NAZARÉ

UF: AP

CEP: 68908126

CPF/CNPJ: 00.352.294/0031-36

Atividade Técnica: **005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - AERONÁUTICA -> INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E INDUSTRIAL (INFRAESTRUTURA E INDÚSTRIA AERONÁUTICA E ESPACIAL) -> #0077 - INFRA-ESTRUTURA 022 - EXECUCAO E PROJETO 51000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 022 - EXECUCAO E PROJETO 61332.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6835.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1004 - INSTALAÇÃO PLUVIAL 022 - EXECUCAO E PROJETO 4134.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1011 - HIDRANTES 022 - EXECUCAO E PROJETO 53.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO -> #1012 - EXTINTORES 022 - EXECUCAO E PROJETO 311.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1077 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> CONSERVAÇÃO PREDIAL -> #1097 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> FACHADA -> #1121 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 3943.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1142 - ESTRUTURAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3857.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1143 - OBRAS CIVIS 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1147 - PÁTIOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 25000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS CONSTRUTIVOS -> SISTEMA CONSTRUTIVO -> #1241 - EM CONCRETO ARMADO 022 - EXECUCAO E PROJETO 9738.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 022 - EXECUCAO E PROJETO 6166.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> #1297 - COBERTURA DE GRANDES VÃOS 022 - EXECUCAO E PROJETO 9514.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FORMAS -> #1299 - MADEIRA 022 - EXECUCAO E PROJETO 44485.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS DE ARTE ESPECIAIS -> #1349 - PASSARELAS 022 - EXECUCAO E PROJETO 3.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> TRANSPORTE -> #1357 - AEROPORTO 022 - EXECUCAO E PROJETO 26000.00 metro quadrado; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 022 - EXECUCAO E PROJETO 17108.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1495 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 3580.00 metro; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> CLASSIFICAÇÃO -> #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 022 - EXECUCAO E PROJETO 7939.00 metro cúbico; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> TRATAMENTO -> #1569 - EFLUENTES DOMICILIARES 022 - EXECUCAO E PROJETO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - MEIO AMBIENTE -> CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E ESTIMATIVA DE CUSTOS DA IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO ATERRO -> #2589 - ESTUDO AMBIENTAL 043 - PLANEJAMENTO 1.00 unidade; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #3081 - ESTRUTURA METÁLICA 022 - EXECUCAO E PROJETO 356276.00 quilograma; 005 - EXECUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 022 - EXECUCAO E PROJETO 2226.00 metro cúbico;**

**Observações**

2º Termo Aditivo referente a prorrogação de prazo em 467 (quatrocentos e sessenta e sete) dias, alterando o prazo de execução e vigência para 30/09/2018 e 29/12/2018, respectivamente.

**Informações Complementares**

- Restrições aos itens do Atestado conforme Parecer Técnico nº 129/2019 da ASTEC/CREA-AP Item 103: subitens: 103001, 103002, 103003, 103004, 103015, 103016, 103017, 103018, 103019, 103020, 103021, 103022, 103023, 103024, 10325, 10326, 1032327, 10401, 10402, 10408;; Item 217: subitens: 217001, 217002, 217003, 217004, 217005, 217009, 217010, 218008; Item 219, Item 220; Item 221: Item 222; Item 223; Item 14; Item 1506; Item 1507; Item 1508, Item 1607, constante no Atestado de Capacidade Técnica Parcial







**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009**  
**Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá**

**CREA-AP**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**433727/2019**

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 67 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 433727/2019**  
**16/10/2019, 17:51**  
**z7ZwD**

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ap.sitac.com.br/publica/>, com a chave z7ZwD





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

**ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS**

Atestamos a quem possa interessar para fins de comprovação técnica que a Empresa Consórcio Novo Aeroporto, inscrita no CNPJ/MF sob nº 22.122.653/0001-00 constituída pela EPC Construções Ltda. e Dan Hebert Engenharia S/A (Líder), tendo como Responsáveis Técnicos o Eng. Civil Sr. Flávio Castro Pedrosa, Carteira de Identidade Profissional nº 100199184-2 CREA-OD e Visto nº 303494/AP; o Eng. Civil Sr. Lício Valério Pinheiro Costa, Carteira de Identidade Profissional nº 100606636-6 e Visto nº 300168/AP; o Eng. Civil Sr. Pedro Araújo Lage, Carteira de Identidade Profissional nº 070057975-6 e Visto nº 300185/AP; o Eng. Civil Sr. Alexandre Lage Costa, Carteira de Identidade Profissional nº 070531123-0 e Visto nº 300189/AP; o Eng. Civil Sr. Daniel de Almeida Pirajá, Carteira de Identidade Profissional nº 070732584-1 e Visto nº 305092/AP e o Eng. Civil Sr. José Gonçalves de Silva Neto, Carteira de Identidade Profissional nº 050495298-6 e Visto nº 2197/AP; estão executando para a Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - INFRAERO de acordo com o contrato nº TC nº 0001-EG/2015/0001, assinado em janeiro/2015, no valor R\$ 163.200.000,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais), com o respectivo escopo: "Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP", por meio do "Regime de Execução de Empreitada Por Preço Global", Ordem de Serviço em 02/07/2015, com o valor de R\$ 163.200.000,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais) data base de novembro de 2014, na modalidade EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL, localizadas na Avenida José Tupinambá de Almeida S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP, tendo realizado no período de (19/12/2018 a 05/10/2019) de modo satisfatório os serviços, conforme demonstrado neste Atestado.

**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200.000 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor de Ativo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Cinco Reais e Cinco Centavos)

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	Quant.	Preço Unitário	Preço	Porcentagem	Observações
						<b>21.298.214,72</b>	
0001	PROJEÇÃO, ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO E SERVIÇOS						
0002	PROJEÇÃO EXECUTIVA			0,00		0,00%	
0003	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			9,80		0,04%	
0004	Trabalho com pessoal de administração, incluindo elaboração, execução, acompanhamento e fiscalização das obras de infraestrutura, serviços de engenharia, projetos e execução para o sistema de obras	Q	1,00	12.489.301,94	12.489.301,94	75,00%	0,71
0005	PROJEÇÃO E PROJEÇÃO EXECUTIVA			0,00		0,00%	
0006	Indivíduo	Q	1,00	350.647,30	350.647,30	75,00%	0,73
0007	Indivíduo	Q	1,00	350.647,30	350.647,30	75,00%	0,73
0008	PROJEÇÃO E PROJEÇÃO EXECUTIVA			0,00		0,00%	
0009	Trabalho e construção de estruturas, incluindo projeto, execução, acompanhamento e fiscalização das obras de infraestrutura com utilização de mão de obra	Q	1,00	1.888.444,51	1.888.444,51	75,00%	0,75
0010	PROJEÇÃO DE OBRAS			0,00		0,00%	
0011	PROJEÇÃO			0,00		0,00%	
0012	Trabalho de obra e instalação de sistema de obras, incluindo projeto de obras, acompanhamento e fiscalização das obras, com utilização de mão de obra, incluindo projeto, execução, acompanhamento e fiscalização das obras de infraestrutura com utilização de mão de obra	Q	1,00	4.171.004,97	4.171.004,97	75,00%	0,75
0013	PROJEÇÃO EXECUTIVA - OBRAS DE - Terminal de Passagem (TPS), Estacação de Apoio (EAP), OBRAS DE Infraestrutura de Apoio, Obras de Infraestrutura de Infraestrutura de Apoio			0,00		0,00%	
0014	PROJEÇÃO EXECUTIVA			0,00		0,00%	
0015	PROJEÇÃO EXECUTIVA (PROJEÇÃO EXECUTIVA)	Q	1,00	48.216,68	48.216,68	75,00%	0,75
0016	PROJEÇÃO EXECUTIVA (PROJEÇÃO EXECUTIVA)	Q	1,00	344.670,59	344.670,59	75,00%	0,75
0017	PROJEÇÃO EXECUTIVA (PROJEÇÃO EXECUTIVA)	Q	1,00	48.216,68	48.216,68	75,00%	0,75
0018	PROJEÇÃO EXECUTIVA			0,00		0,00%	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272wD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

*Handwritten signature*





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do péito de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Teófilo de Almeida, S/N - Jardim do Nazare - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 103.200,00 (Cento e Seisenta e Três Mil e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.220.590,05 (Três Mil e Oitocentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: ID, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, and Observações. It lists various construction and engineering services with their respective costs and percentages.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272wD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPO, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jussé de Nizané - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 23/11/2019  
Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Oitenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,08 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: ID, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual de Execução, Valor Pago. Rows include services like 'Suprimento de materiais para construção civil', 'Execução de obras de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado a Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7zw0

O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPO, estacionamento, acesso viário, ampliação do píe de aeronaves e edificações do eixo do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Juruá da Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Emissão Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Oitenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.279.680,09 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Valor Pago, Valor em Dólar. Contains detailed breakdown of construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZwD

O documento neste ato registrado foi arquivado em 15/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPB, estacionamento, acesso viário, ampliação de pista de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jussara de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início de Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 22/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentas Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.660,06 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, and Valor Adicional. It lists various construction and engineering services with their respective costs and percentages.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7Zw0





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do piso de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupirambé de Almeida, S/N - Joo de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.300,00 (Cento e Sessenta e Três Mil e Oitocentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Descrição do serviço objeto do contrato, unidade, quantidade, preço unitário, valor unitário, percentual de execução, valor total. Includes items like 'Carga manual de terra em camadas horizontais', 'Carga manual de terra em camadas verticais', 'Carga manual de terra em camadas inclinadas', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de impressão: z72wd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pílo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empenhada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.680,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Percentual, Valor Total. Rows include items like 'Fornecimento, instalação e manutenção dos materiais', 'Execução de obras de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas







EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLIMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPA, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupyimã de Almeida, S/N - Jooes de Nazare - Macapá/AP.  
Preço Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2018  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.222.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, value, percentage, and total value. Includes items like 'Execução de obras de infraestrutura', 'Execução de obras de infraestrutura', 'Execução de obras de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, às 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 87 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, adaptação de piso de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jurea de Kazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/11/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 103.200,00 (Cem e Sessenta e Três Milhões e Oitocentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, percentage, and total value. It lists various construction and engineering services such as 'Execução e montagem de estrutura de concreto', 'Execução e montagem de estrutura de aço', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwO  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOOLIMERE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do pé-de-aeronautes e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Alencar, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Preço Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Milhões  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empregada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos MG Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Valor Pago, % de Execução, Valor em Reais. Contains detailed breakdown of construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwO

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus do Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	%	Valor
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	23,00	119,41	2.746,43	75,00%	20,75
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	19,00	190,86	3.626,34	75,00%	14,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	127,00	199,47	25.332,61	75,00%	85,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	127,00	21,53	2.734,35	75,00%	85,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	17,00	199,47	3.391,37	75,00%	12,75
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	17,00	21,53	366,02	75,00%	12,75
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	27,00	291,11	7.859,97	75,00%	20,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	6,00	277,89	1.667,34	75,00%	4,50
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	2,00	229,32	458,64	75,00%	1,50
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	123,00	535,68	65.888,64	75,00%	82,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	6,00	217,00	1.302,00	75,00%	6,00
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	144,00	899,64	129.548,16	75,00%	108,00
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	27,00	112,89	3.048,03	75,00%	20,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	26,00	69,22	1.799,72	75,00%	19,50
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	5,00	396,75	1.983,75	75,00%	8,75
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	3,00	120,50	361,50	75,00%	2,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	6,00	72,48	434,88	75,00%	4,80
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	19,00	144,32	2.742,08	75,00%	14,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	7,00	38,81	271,67	75,00%	5,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	52,00	70,58	3.670,16	75,00%	39,00
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	26,00	408,01	10.608,26	75,00%	19,50
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	26,00	306,60	7.972,60	75,00%	19,50
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	173,00	215,77	37.328,11	75,00%	82,25
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	41,00	48,54	1.991,14	75,00%	30,75
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	146,00	43,96	6.418,16	75,00%	109,50
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	52,00	27,89	1.452,48	75,00%	39,00
2100000	Projetos e execução de serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio no Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.	M	10,00	26,08	260,80	75,00%	7,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações da splo de Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP  
Localização: Av. José Tujumbá de Almeida, 8/N - José de Nazari - Macapá/AP  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo do Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with 8 columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, % Executed, and Value. It lists various construction and engineering services such as 'Execução e montagem de um conjunto com 2 lotes de 17,00 m² para paradas de aeronaves', 'Projetos e instalação de iluminação de fachada', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 43372/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 43372/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, BRN - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS :

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	VALOR
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
2170001	Instalação de rede elétrica para iluminação pública	OP	749,17	47,36	35.475,71	75,00%	561,84
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
2170002	Execução e instalação de iluminação pública	OP	2,00	129.243,24	278.386,48	75,00%	1,50
2170003	Execução e instalação de iluminação pública	OP	1,00	121.753,40	121.753,40	75,00%	0,75
2170004	Execução e instalação de iluminação pública	OP	1,00	84.811,11	84.811,11	75,00%	0,75
2170005	Instalação de rede elétrica para iluminação pública	OP	2,00	3.975,51	7.951,02	75,00%	1,50
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
2170006	Execução e instalação de iluminação pública para iluminação de emergência	OP	9,00	1.549.810,00	4.649.430,00	75,00%	2,75
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
2170007	Execução e instalação de iluminação pública para iluminação de emergência	OP	2,00	98.256,01	196.512,02	75,00%	1,50
0000	RECONSTRUÇÃO			0,00			0,00
2170008	Execução e instalação de iluminação pública para iluminação de emergência	OP	1,00	89.937,58	89.937,58	75,00%	0,75
2170009	Execução e instalação de iluminação pública para iluminação de emergência	OP	8,00	42.315,69	378.525,52	75,00%	2,75
2170010	Execução e instalação de iluminação pública para iluminação de emergência	OP	1,00	30.158,46	30.158,46	75,00%	2,25
2170011	Execução e instalação de iluminação pública para iluminação de emergência	OP	1,00	26.042,62	26.042,62	75,00%	0,75

*Am*

*Q*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 87 folhas







EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do nível TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pédo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, BRN - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 103.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Rees)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Quantity, Contract Value, Aditivo Value, % Executed, and % Total. It lists various construction and engineering services with their respective costs and completion percentages.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado a Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZwD

O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or mark







EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPA, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida - SN - Jussé de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with 8 columns: Item, Description, Unit, Quantity, Value, Price, Percentage, and Total Value. It lists various construction and engineering services such as 'Pavimentação e instalação de quadras de futebol', 'Pavimentação e instalação de pistas de corrida', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7Zwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jussara do Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,08 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Cota Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, % Executed, and % Remaining. It lists various construction and engineering services such as 'Execução e instalação de tubos de aço', 'Instalação de sistemas de drenagem', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas  
Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

*Handwritten signature*





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acessos viários, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de época do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 20/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Oitenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, and percentage. It lists various construction services such as 'LAP 176 171', 'LAP 176 172', etc., with their respective costs and 75% completion status.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, 87N - Jussé de Nazare - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Oitenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Unitário, Valor Total, Percentual de Execução, Valor Pago. Contains detailed breakdown of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção de novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jussé de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.980,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'Obras de preparação do terreno', 'Linha de fundação', 'Linha de concreto', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

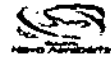
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do piso de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Taphumbá de Almeida, 671 - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Ressenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,08 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor Adicional. Contains detailed breakdown of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7zwo

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TP6, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, BN - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Três Milhões e Duzentas Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,06 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unit.	Valor Total	Porcentagem	Valor
2700001	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para uma sala de 080, com as obras de pintura, com cor de 05-12205, cor de 09-1004, acabamento: madeira.	m²	1,00	1.120,84	1.120,84	75,00%	0,75
2700002	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para uma sala de 080, com as obras de pintura, com cor de 05-12205, cor de 09-1004, acabamento: madeira.	m²	8,00	6.112,62	18.958,64	75,00%	2,25
2700003	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para uma sala de 080, com as obras de pintura, com cor de 05-12205, cor de 09-1004, acabamento: madeira.	m²	15,00	12.237,25	183.558,75	75,00%	11,25
2700004	Projetos de arquitetura, obras e acabamentos de interiores de uma sala de reunião com 080, diversas medidas, diversas instalações, acabamentos etc.	m²	1,00	34.417,28	34.417,28	75,00%	0,75
				0,00			0,00
2700005	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	16,00	882,28	14.116,48	75,00%	12,00
2700006	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	2,00	860,73	1.721,46	75,00%	1,50
				0,00			0,00
2700007	Instalação e manutenção de lâmpadas de iluminação de teto e iluminação decorativa de iluminação de teto.	l	1,00	8.330,36	8.330,36	75,00%	0,75
2700008	Instalação e manutenção de lâmpadas de iluminação de teto e iluminação decorativa de iluminação de teto.	l	1,00	8.330,36	8.330,36	75,00%	0,75
				0,00			0,00
2700009	Instalação e manutenção de lâmpadas de iluminação de teto e iluminação decorativa de iluminação de teto.	l	1,00	8.922,97	8.922,97	75,00%	0,75
				0,00			0,00
2700010	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	2.167,00	2.167,00	75,00%	0,75
				0,00			0,00
				0,00			0,00
2700011	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	28.241,42	28.241,42	75,00%	0,75
2700012	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	30.464,30	30.464,30	75,00%	0,75
2700013	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	17.845,98	17.845,98	75,00%	0,75
2700014	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	26.708,99	26.708,99	75,00%	0,75
2700015	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	4,00	6.781,48	6.781,48	75,00%	0,75
2700016	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	4.588,95	4.588,95	75,00%	0,75
2700017	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	1,00	7.138,39	7.138,39	75,00%	0,75
2700018	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	18,00	4.607,08	82.925,44	75,00%	9,75
2700019	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	771,00	407,64	314.293,44	75,00%	578,75
2700020	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	12,00	1.207,13	14.485,56	75,00%	9,00
2700021	Projetos de arquitetura, instalações, obras e acabamentos de interiores para instalação de suporte de ar condicionado, com pintura e acabamentos necessários no teto para instalação do suporte de ar condicionado, incluindo: pintura, gesso, reboco, junte, etc. etc. diversas medidas, incluindo obra de acabamento etc.	m²	4,00	12.237,25	48.949,00	75,00%	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7zwo

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção de nove TPC, estacionamento, acesso Viário, ampliação do pílo de aeronaves e edificações de apoio de Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,08 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit.	Valor Total	% Exec.	Valor Pago
				0,00			0,00
2200012	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	7.483,98	7.483,98	75,00%	0,75
2200013	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	7.483,98	7.483,98	75,00%	0,75
2200014	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200015	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200016	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	198,00	198,00	75,00%	148,50
2200017	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	1240,00	1240,00	75,00%	930,00
2200018	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	3880,00	3880,00	75,00%	2910,00
2200019	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200020	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	12.189,52	12.189,52	75,00%	0,75
2200021	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200022	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200023	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	12.860,90	12.860,90	75,00%	1,50
2200024	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	664.586,00	664.586,00	75,00%	0,75
2200025	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	128.650,09	128.650,09	75,00%	0,75
2200026	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200027	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	83.465,45	83.465,45	75,00%	0,75
2200028	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200029	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	1500,00	1500,00	75,00%	1125,00
2200030	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	49,01	49,01	75,00%	0,75
2200031	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200032	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	46.524,51	46.524,51	75,00%	0,75
2200033	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	24,00	573,78	13.770,72	75,00%	10,00
2200034	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	36.899,58	36.899,58	75,00%	0,75
2200035	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200036	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	0,00	0,00		0,00
2200037	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	145.133,30	145.133,30	75,00%	0,75
2200038	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	145.133,30	145.133,30	75,00%	0,75
2200039	Execução e manutenção temporária de estrutura de aço inoxidável para aprisco, conforme detalhe em TPA	q	1,00	29.798,25	29.798,25	75,00%	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27Zwd

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas







EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de espartho para a construção do novo TPI, estacionamentos, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá da Almeida, S/N - Jaria de Nazare - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo do Valor: R\$ 3.229.580,08 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Centavos)

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total	% Exec.	Valor Pago
2100000	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras no planejamento e de execução de projetos, conforme ETI.	PS	1,00	421.758,79	421.758,79	75,00%	0,75
	SUBTOTAL			0,00			0,00
2100001	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de planejamento de sistemas de gerenciamento de tráfego aéreo ETI	QI	1,00	188.098,82	188.098,82	75,00%	0,75
	SUBTOTAL			0,00			0,00
2100002	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de planejamento de sistemas de segurança ETI	QI	1,00	288.359,79	288.359,79	75,00%	0,75
	SUBTOTAL			0,00			0,00
2100003	Projetos e acompanhamento de obras para implantação de bases de aviação de transporte ETI	QI	1,00	112.003,46	112.003,46	75,00%	0,75
2100004	Projetos e acompanhamento de obras para a construção de edifícios, estruturas ETI	QI	30,00	2.691,05	80.731,50	75,00%	22,50
2100005	Projetos e acompanhamento de obras para elaboração e fornecimento de estudos e projetos de edificações de natureza de manutenção e de administração sobre o sistema de defesa do ar	H	40,00	721,32	28.852,80	75,00%	80,00
2100006	Instalação e fornecimento de materiais de limpeza, de manutenção de edificações e de saneamento, conforme padrões em uso	QI	1,00	42.278,00	42.278,00	75,00%	0,75
2100007	Trabalhos e acompanhamento das obras de manutenção de PMA com o SGA, SCA, SPM, SPS, conforme ETI	QI	4,00	128.137,17	512.548,68	75,00%	8,00
	SUBTOTAL			0,00			0,00
	SUBTOTAL			0,00			0,00
2100008	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	94,00	119,61	11.243,34	75,00%	70,50
2100009	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	33,00	1.076,41	35.519,73	75,00%	29,75
2100010	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	44,80	184,04	8.183,76	75,00%	31,00
2100011	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	33,00	186,04	6.139,40	75,00%	26,25
2100012	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	57,00	793,13	45.298,41	75,00%	42,75
2100013	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	1,00	65.809,24	65.809,24	75,00%	0,75
2100014	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	QI	1,00	80.972,41	80.972,41	75,00%	0,75
2100015	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PS	1,00	119,61	119,61	75,00%	0,75
2100016	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PS	1,00	180.470,06	180.470,06	75,00%	0,75
2100017	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PS	1,00	21.041,78	21.041,78	75,00%	0,75
	SUBTOTAL			0,00			0,00
2100018	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	MS	1500,00	18,32	27.480,00	75,00%	1125,00
2100019	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	57,00	18,99	1.081,98	75,00%	42,75
2100020	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	20,00	16,99	339,80	75,00%	15,00
2100021	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	23,00	32,86	756,06	75,00%	15,75
2100022	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	6,00	15,80	94,80	75,00%	4,50
2100023	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	MS	610,00	41,06	25.066,60	75,00%	157,50
	SUBTOTAL			0,00			8,00
2100024	Projetos e acompanhamento de obras para construção de sistemas SPS, conforme disposto no ETI	QI	1,00	90.603,86	90.603,86	75,00%	0,75
2100025	Projetos e acompanhamento de obras para construção de sistemas SPS, conforme disposto no ETI	QI	1,00	48.910,47	48.910,47	75,00%	0,75
2100026	Instalação e fornecimento de materiais, de limpeza, de manutenção de edificações e de saneamento, conforme padrões em uso	QI	1,00	56.653,95	56.653,95	75,00%	0,75
	SUBTOTAL			0,00			0,00
	SUBTOTAL			0,00			0,00
2100027	Projetos, estudos, testes e acompanhamento de obras de obras	PC	120,00	454,50	54.540,00	75,00%	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

*[Handwritten signature]*





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação de pista de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Teófilo de Almeida, 871 - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Preço Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Milhões  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.500,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Dois Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, Percentage, and Value. It lists various construction and engineering services such as 'Projetos executivos, instalação, teste e comissionamento de sistemas de controle de tráfego aéreo', 'Projetos executivos, instalação, teste e comissionamento de sistemas de controle de tráfego aéreo', etc.

Ass

Q

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALDOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPI, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Aldolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Trés Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Trés Milhões, Duzentos e Vinte Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, % Executed, % Remaining. Contains detailed breakdown of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de impressão: z72w0

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPB, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus do Nazare - Macapá/AP  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.228.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Oito Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Unitário, Valor Total, Percentual de Execução. The table lists various construction and engineering services such as 'Execução de pavimentação de concreto', 'Pintura de fachada', 'Instalação de iluminação', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272wD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do piso de concreto e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tophamê de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos M9 Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, Percentage, and Value. It lists various construction services such as 'Execução e instalação de Chapas de aço galvanizado' and 'Execução e instalação de tubulação de concreto armado'.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, passarela viária, ampliação do pédo de aeronaves e edificações da zona do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tupinambá de Alencar, S/N - Jesus do Nazare - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor Adicional. Contains detailed breakdown of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZwO  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso Várzea, ampliação do pátio de aeronaves e edificação de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tuchtenhamb de Almeida, S/N - Jussu de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor Pago. Contains detailed breakdown of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or mark





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLIMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Taphamã de Almeida, S/N - Juruá de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global.  
Valor do Contrato: R\$ 103 200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229 500,06 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	%	VALOR ACUMULADO
000001	Execução do levantamento topográfico para servidão lateral, servidão aérea de passagem, em loteamento e para um possível lago (27,5 ha) que abranja as áreas de proteção, em todo o terreno que compreende o eixo de acesso ao novo terminal	m²	212,28	24,60	5.272,09	75,00%	212,28
000002	REPERTECIMENTO CIMENTADO			0,00			0,00
000003	Para aterramento sobre superfície natural, base com 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	119,10	26,37	3.140,67	75,00%	89,33
000004	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000005	Para um pavimento de 15 cm, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	55,69	153,22	8.561,47	75,00%	41,92
000006	Para um pavimento de 15 cm, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	87,39	153,22	9.713,57	75,00%	27,87
000007	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000008	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000009	Para de concreto sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,51	610,39	921,54	75,00%	1,51
000010	Revestimento de piso, tipo cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	18,88	11,61	218,94	75,00%	18,88
000011	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000012	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	12,93	146,86	1.898,90	75,00%	9,70
000013	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000014	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000015	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	8,89	256,12	4.943,81	75,00%	6,87
000016	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000017	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	25,32	983,40	24.993,29	75,00%	18,89
000018	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	25,32	350,44	8.885,94	75,00%	18,89
000019	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	0,92	519,01	477,43	75,00%	0,66
000020	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	0,92	105,18	94,77	75,00%	0,69
000021	REPERTECIMENTO, REFINO E ACABAMENTO			0,00			0,00
000022	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000023	Para revestimento com laje de concreto armado, tipo: concreto armado, base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	284,23	284,23	75,00%	0,73
000024	Para um pavimento de 15 cm, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	21,55	21,55	75,00%	0,75
000025	Revestimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	902,76	902,76	75,00%	0,75
000026	Revestimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	20,34	20,34	75,00%	0,73
000027	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000028	Para revestimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	46,14	46,14	75,00%	0,75
000029	Revestimento e aplicação de pedimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	43,55	43,55	75,00%	0,75
000030	Para um pavimento de 15 cm, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	168,62	168,62	75,00%	0,75
000031	Revestimento de cerâmica tipo 15x15x0,8cm, com rejunte em cor de cimento, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	27,99	27,99	75,00%	0,75
000032	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000033	Para de concreto sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	1,00	419,61	419,61	75,00%	0,75
000034	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000035	REPERTECIMENTO			0,00			0,00
000036	Para um pavimento de 15 cm, sobre base de 10cm de concreto, acabamento com 10cm de concreto em 100% de área	m²	217,00	1,45	214,85	75,00%	182,73
000037	REPERTECIMENTO				454.022,13		0,00
000038	REPERTECIMENTO				331.884,46		0,00
000039	REPERTECIMENTO				0,00		0,00
000040	REPERTECIMENTO				0,00		0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z72wd  
O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

*[Handwritten signature]*







EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação de pista de aterragem e utilização da antiga do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazareth - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.680,06 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, percentage, and total value. Includes items for concrete, steel, and other construction materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: z7zw0

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or mark





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Oitenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil Quinhentas e Oitenta Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, PORCENTAGEM, VALOR ADICIONAL. Contains detailed breakdown of construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLIMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, BAI - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, PORCENTAGEM, VALOR ADICIONAL. Contains detailed list of construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 47ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do péto de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, S/N - Jussé de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 23/12/2017

Data da Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta e Oito Reais e 585 Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: COD, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor. Rows include items like 'Sistema de drenagem em concreto', 'Execução de concreto de laje', 'Pavimentação', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação de pista de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, S/N - Joo de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 22/12/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentas Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,09 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor Adicional. Contains detailed list of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7z.w0  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials







EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do pórtico de aeronaves e edificações da espóla do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, 571 - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.
Preço Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses
Início da Obra: 22/12/2017
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item code, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'Execução de obra de concreto armado', 'Instalação de sistemas elétricos', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019
17/10/2019, 10:14
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials











EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPO, estacionamento, acesso viário, ampliação do piso de asfalto e edificações do polo do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, S/N - Jussu de Nazari - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 20/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. Includes items for construction, civil works, and infrastructure.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Execução de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, inspeção de pilas de estruturas e edificação de apoio ao Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tamarit da Almeida, 504 - Jussara de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) meses  
Início da Obra: 20/10/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 20/10/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor da Contratação: R\$ 163.200,00 (Cento e Seiscentos e Três Mil Réis e Quinze Mil Reais)  
Valor do Acervo de Valores: R\$ 3.229.580,06 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil e Oitenta e Oito Reais e Doze Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QTD, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, PORCENTAGEM, VALOR ACUMULADO. Contains detailed breakdown of construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado a Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de impressão: 272w0

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do píe de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Oitenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, price, percentage, and total value. It lists various construction and engineering services such as 'Execução de acabamentos de piso', 'Instalação de iluminação', and 'Pinturas'.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

*[Handwritten signature]*





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso Várzea, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jards de Nazara - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 25/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163 200 00 (Cento e Sezenze e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.220 680,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Ceto Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

CD	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	%	VALOR
000000	Terminais de serviços comuns, para outros projetos, obras de apoio.	un	16,00	188,76	3.020,16	75,00%	12,00
000000	Manutenção de sistemas elétricos, para outros projetos, obras de apoio.	un	2,00	174,81	349,62	75,00%	1,50
000000	Por acréscimo autorizado			0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio	m²	49,50	556,12	27.527,94	75,00%	37,13
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,80	553,76	3.765,57	75,00%	4,73
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	68,40	558,23	38.182,81	75,00%	46,80
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	68,40	454,89	31.116,36	75,00%	38,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	25,40	275,41	7.005,41	75,00%	8,60
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	7,00	216,30	1.514,10	75,00%	5,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	7,00	20,84	145,88	75,00%	5,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	199,43	1.196,58	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	21,55	129,30	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	3,00	291,11	873,33	75,00%	2,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	2,00	277,89	555,78	75,00%	1,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	7,00	359,64	2.517,48	75,00%	5,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	399,64	2.397,84	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	3,00	113,89	341,67	75,00%	2,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	144,82	868,92	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	7,00	21,57	151,00	75,00%	5,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	2,00	48,14	96,28	75,00%	1,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	43,55	261,30	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	186,62	1.119,72	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	2,00	263,38	526,76	75,00%	1,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	1,00	1.036,41	1.036,41	75,00%	0,75
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	3,00	419,81	1.259,43	75,00%	2,25
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	3,13	223,09	711,44	75,00%	2,39
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²	6,00	347,14	2.082,84	75,00%	4,50
000000	Projetos de arquitetura e engenharia de obras de apoio e obras de apoio	m²		0,00			0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272wD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pílo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tapajubá da Almeida, 3/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,06 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor Adicional. It lists various construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção de novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá da Almeida, 874 - Jussu de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.380,08 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Oito Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Código, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual, Valor Pago. Rows include items like 'Montagem e transporte de todo material em um caminhão', 'Aluguel de terreno', 'Obras de saneamento', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: 272wD

O documento neste mb registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature









EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do piso de aeronaves e edificações do pólo do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, 804 - Jussara de Nazare - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Trinta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Ativo da Valor: R\$ 3.229.680,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Cinco Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: CODIGO, DESCRICAO, UNID, QUANT, VALOR UNIT, VALOR TOTAL, PORCENTAGEM, VALOR LIQUIDO. Contains detailed list of construction services and their costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272WD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or initials





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação de pista de asfalto e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, 5/N - Jaque de Nazaré - Macapá/AP.  
Preço Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Milhões  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019  
Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.500,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Sete Centavos)

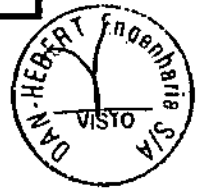
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Quantidade	Descrição dos Serviços	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Contratado	Porcentagem	Valor Aditivo
173,64	...	kg	231,78	13,11	0,00	75,00%	173,64
0,00	...	m²	54,41	170,06	9,913,30	75,00%	43,61
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
7,41	...	m²	9,90	183,62	1.817,84	75,00%	7,41
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
99,90	...	m²	99,90	55,36	5.497,25	75,00%	99,90
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
198,60	...	m²	198,60	4,90	973,14	75,00%	198,60
198,60	...	m²	198,60	24,60	4.880,54	75,00%	198,60
198,60	...	m²	198,60	16,74	3.324,56	75,00%	198,60
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
172,97	...	m²	230,63	2,78	641,15	75,00%	172,97
172,97	...	m²	230,63	9,29	2.142,53	75,00%	172,97
172,97	...	m²	230,63	8,95	2.064,14	75,00%	172,97
13,84	...	m²	13,45	13,81	240,88	75,00%	13,84
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
227,54	...	m²	308,38	53,23	16.148,50	75,00%	227,54
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
2,73	...	m²	2,94	556,12	1.634,99	75,00%	2,73
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
253,06	...	m²	337,41	109,04	36.781,19	75,00%	253,06
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
227,54	...	m²	308,38	1,45	438,90	75,00%	227,54
0,00	...	m²	0,00	0,00	217.294,64	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	410.817,26	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
125,70	...	m²	167,60	8,08	1.354,21	75,00%	125,70
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00
0,00	...	m²	0,00	0,00	0,00	75,00%	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27Zwd  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pólo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, 574 - Jussara de Nazare - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 1.729.680,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'serviço de elaboração de projeto executivo', 'execução de obras de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272.wd  
O documento nesta aba registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 103.200,00 (Cento e Sessenta e Três Mil e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,06 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item code, description, unit, quantity, price, total value, percentage, and final value. Includes items like 'L1000000', 'L1000001', 'L1000002', etc., with various units like m², m, kg, and m³.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPB, estacionamento, acesso viário, ampliação do piso de asfalto e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus do Nazareth - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 23/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Trinta e Três Milhões e Oitocentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.329.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Pago	% Execução	Valor em Realização
63,18	...	m²	343,94	21.740,61	16.305,46	75,00%	47,33
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
130,15	...	m²	71,54	9.314,59	7.000,00	75,00%	97,61
130,15	...	m²	18,94	2.466,04	1.850,00	75,00%	97,61
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
42,28	...	m²	55,34	2.340,67	1.755,00	75,00%	47,28
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
84,54	...	m²	4,90	414,34	310,76	75,00%	84,54
84,54	...	m²	24,60	2.080,18	1.560,14	75,00%	84,54
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
36,30	...	m²	25,87	796,37	597,28	75,00%	0,00
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
54,78	...	m²	153,22	8.393,39	6.295,04	75,00%	41,09
33,08	...	m²	153,22	5.070,67	3.802,50	75,00%	28,94
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
13,43	...	m²	610,29	8.191,19	6.143,39	75,00%	13,86
231,60	...	m²	11,61	2.691,91	2.018,93	75,00%	173,25
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
12,90	...	m²	146,84	1.895,34	1.421,51	75,00%	9,68
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
8,89	...	m²	156,12	1.388,91	1.041,68	75,00%	6,67
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
21,64	...	m²	963,60	20.857,84	15.643,38	75,00%	17,73
17,61	...	m²	990,44	17.440,74	13.080,56	75,00%	13,36
0,82	...	m²	119,05	97,69	73,27	75,00%	0,66
0,92	...	m²	305,18	280,77	210,58	75,00%	0,80
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
0,00	...		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
1,00	...	m	884,23	884,23	663,17	75,00%	0,75
1,00	...	m	21,55	21,55	16,16	75,00%	0,75

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZWD

O documento neste ato registrado foi arquivado em 16/10/2019 e contém 67 folhas

*[Handwritten signature]*





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE



IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção de novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.
Localização: Av. José Tapirambá de Almeida, S/N - Jesus do Nazare - Macapá/AP.
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses
Início da Obra: 22/12/2017
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019
Regime de Contratação: Empilhada Por Preço Global
Valor do Contrato: R\$ 153.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,08 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'Fornecimento e instalação de materiais para obras', 'Execução de obras de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019
17/10/2019, 10:14
Chave de Impressão: z72w0

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or mark





**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA**  
**AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE**

**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
 Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jussara de Nazaré - Macapá/AP.  
 Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
 Início da Obra: 22/12/2017  
 Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
 Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
 Valor da Contrata: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
 Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta e Oito Reais e Seis Centavos)

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	U	1,00	5.031,72	5.031,72	75,00%	0,75
1441	CONCRETO E ARMADURA TRANSVERSAL DE FUNDADAÇÃO PERMANENTE			0,00			0,00
1442	Armadura de Fundação			0,00			0,00
1443	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	78,63	11.368,34	893.894,71	75,00%	58,97
1444	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	10,50	6.942,91	72.900,36	75,00%	7,87
1445	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	5,84	11.368,24	64.116,87	75,00%	4,23
1446	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	12,15	6.942,91	84.256,26	75,00%	9,11
1447	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	3,00	19.008,12	57.018,54	75,00%	2,25
1448	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	q	1,00	85.944,09	85.944,09	75,00%	0,75
1449	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	q	1,00	2.114,63	2.114,63	75,00%	0,75
1450	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	q	1,00	1.492,46	1.492,46	75,00%	0,75
1451	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00			0,00			0,00
1452	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00			0,00			0,00
1453	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	q	1,00	334.510,92	334.510,92	75,00%	0,75
1454	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00			0,00			0,00
1455	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00			0,00			0,00
1456	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	2,00	141.478,84	282.957,67	75,00%	1,50
1457	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	3,00	103.721,68	307.443,80	75,00%	1,50
1458	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	1,00	114.827,45	114.827,45	75,00%	0,75
1459	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	2,00	127.797,08	255.594,06	75,00%	1,50
1460	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	2,00	140.221,84	280.443,67	75,00%	1,50
1461	Execução e montagem, todo o equipamento de concreto com (armadura de fundação tipo "T", 0,75% / 0,75% / 0,75%) com pedregulho de 20,00	m	2,00	129.614,87	259.229,74	75,00%	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
 17/10/2019, 10:14  
 Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

*[Handwritten signature]*









EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPO, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aterrissagem e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tuginhambé de Almeida, 07N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019

Regime de Contratação: Empresa Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seenta e Três Milhões e Duzentas Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3 229 500,00 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta Reais e Dois Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with 7 columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Percentual. Contains detailed breakdown of construction services and materials.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: 272wD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação da pista de aterragem e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Teófilo de Almeida, S/N - Joo de Nazare - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início de Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 20/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'Execução de obras de infraestrutura', 'Execução de obras de infraestrutura', 'Execução de obras de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 272wD

O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature or mark





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jussu de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019

Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 143.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.228.980,06 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil, Quinhentas e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Valor Unitário, Valor Total, Valor Pago, Percentual Pago. Rows include items like 'Execução de Cotas de Projeto em terreno', 'Cota de projeto em terreno com obra', 'Cota de projeto em terreno com obra com infraestrutura de infraestrutura', etc.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado a Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi arquivado em 16/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, S/N - Jussé de Nazare - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Sete Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item code, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'Serviços de terraplenagem', 'Obras de concreto', and 'Instalação de infraestrutura elétrica'.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de impressão: z72wD  
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 23/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item number, description, unit, quantity, unit price, total price, percentage, and value. It lists various construction and engineering services such as 'serviços de terraplenagem', 'obras de infraestrutura', and 'serviços de manutenção'.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: z7ZwD





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.

Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Juruá de Nazaré - Macapá/AP.

Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses

Início da Obra: 22/12/2017

Data de Conclusão dos Serviços: 28/11/2019

Regime de Construção: Empreitada Por Preço Global

Valor do Contrato: R\$ 103.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)

Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,06 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with columns for item code, description, unit, quantity, price, and total value. It lists various construction and engineering services such as concrete work, steel structure, and site preparation.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature











EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TFS, estacionamento, acesso viário, implantação de pista de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tupinambá de Almeida, S/N - Jureia de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 23/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 23/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Seisenta e Três Milhões e Ozentos Mil Reals)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.221.580,00 (Três Milhões, Duzentas e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	%	VALOR
17000001	PROVISÓRIO			0,00			0,00
17000002	Instalar, limpar, pintar, substituir, perfurar e substituir ferragens	un	63,00	125,81	10.442,23	75,00%	62,25
17000003	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	20,22	52,25	1.079,00	75,00%	72,67
17000004	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	640,43	2,17	1.388,78	75,00%	680,34
17000005	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	51,73	52,25	2.674,77	75,00%	36,47
17000006	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	1.045,80	100,51	175.213,36	75,00%	934,25
17000007	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	124,58	52,25	6.502,31	75,00%	93,44
17000008	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	191,95	16,90	3.241,96	75,00%	145,96
17000009	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	11,52	52,25	601,92	75,00%	8,64
17000010	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	700,80	8,75	1.275,00	75,00%	150,00
17000011	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	8,03	52,25	419,57	75,00%	6,02
17000012	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	4807,20	10,24	50.249,73	75,00%	3680,40
17000013	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	493,75	52,25	25.841,69	75,00%	860,06
17000014	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	87,92	100,51	8.836,84	75,00%	63,34
17000015	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	87,92	52,25	4.593,67	75,00%	63,34
17000016	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	5,00	6,25	31,25	75,00%	3,75
17000017	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	5,00	52,25	261,25	75,00%	3,75
17000018	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	2,00	8,46	16,92	75,00%	1,50
17000019	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	2,00	52,25	104,50	75,00%	1,50
17000020	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	7,33	1,27	9,39	75,00%	5,66
17000021	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	0,23	52,25	12,02	75,00%	0,17
17000022	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	180,65	134,12	20.615,78	75,00%	135,49
17000023	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	5,42	52,25	283,20	75,00%	4,07
17000024	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	180,65	25,36	4.581,28	75,00%	135,49
17000025	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	4,29	52,25	224,15	75,00%	3,27
17000026	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	618,20	16,90	10.447,58	75,00%	483,65
17000027	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	37,09	52,25	1.937,93	75,00%	27,82
17000028	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	62,42	2,17	178,92	75,00%	61,34
17000029	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	5,77	52,25	301,48	75,00%	4,23
17000030	Trabalho de drenagem em solos permeáveis	m²	1,51	100,51	151,77	75,00%	1,13
17000031	Trabalho de terraplenagem e transporte local com capacidade máxima de 100m³ em solos permeáveis (M7) de 20m, incluindo substituição de terra boa	m³	1,81	52,25	78,90	75,00%	1,17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 4337272019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 4337272019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: 27ZwD

O documento nesta ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 87 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ – ALBERTO ALCOLUMBRE

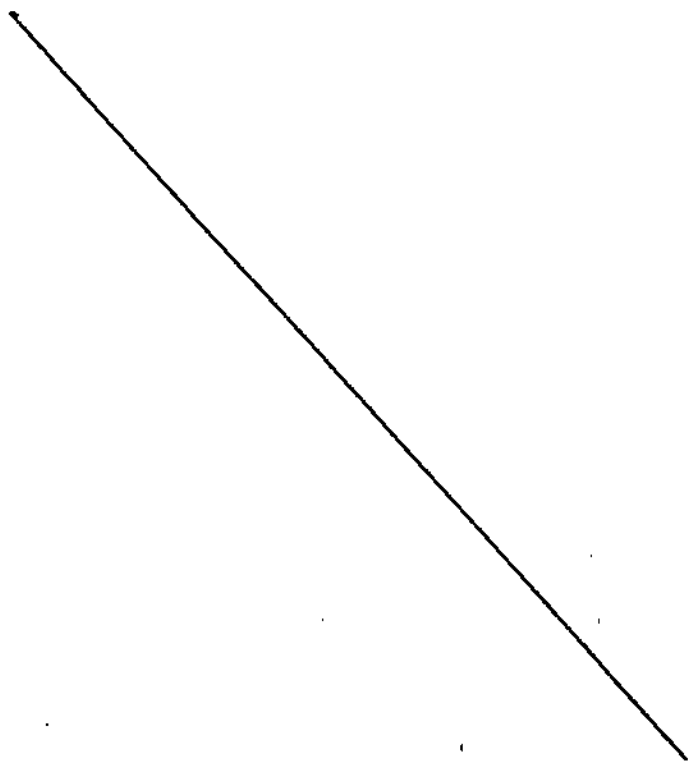


**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPS, estacionamento, acesso viário, ampliação do pélo de aterrissagem e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapinambá de Almeida, S/N - Jacon de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 183.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 2.229.860,06 (Dois Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Oitocentos e Oitenta e Seis Centavos)

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

Quantidade	Descrição do serviço em obra com dimensões	unidade	13,06	100,53	1.352,86	75,00%	10,30



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14

Chave de Impressão: z7ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/10/2019 e contém 67 folhas





EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE

IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

Objeto: Elaboração de projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPA, estacionamento, acesso viário, ampliação do pólo de aeronaves e edificações de apoio do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tapirambá de Almeida, S/N - Joo de Nazari - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) Meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.200,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentas Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,00 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta e Seis Centavos)

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Table with 7 columns: Item, Description, Unit, Quantity, Unit Price, Total Price, Percentage, and Value. It lists various construction services such as 'Carga de concreto', 'Formas de concreto', and 'Armadura de concreto' with their respective measurements and costs.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019



Certidão nº 433727/2019  
17/10/2019, 10:14  
Chave de Impressão: z7zwd

O documento nesta ímbo registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 67 folhas

Handwritten signature





**EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA  
AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ - ALBERTO ALCOLUMBRE**



**IDENTIFICAÇÃO DA OBRA**

Objeto: Elaboração do projeto executivo e execução das obras e serviços de engenharia para a construção do novo TPE, estacionamento, acesso viário, ampliação do pátio de aeronaves e edificações do eixo do Aeroporto Internacional Alberto Alcolumbre em Macapá/AP.  
Localização: Av. José Tuginhambé de Almeida, S/N - Jesus de Nazaré - Macapá/AP.  
Prazo Total da Obra: 24 (Vinte e Quatro) meses  
Início da Obra: 22/12/2017  
Data de Conclusão dos Serviços: 29/11/2019  
Regime de Contratação: Empreitada Por Preço Global  
Valor do Contrato: R\$ 163.300,00 (Cento e Sessenta e Três Milhões e Duzentos Mil Reais)  
Valor do Aditivo de Valor: R\$ 3.229.580,05 (Três Milhões, Duzentos e Vinte e Nove Mil, Quinhentos e Oitenta Reais e Seis Centavos)

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	% Execução	Valor Pago	
1700010	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	85,34	92,75	4.871,07	75,00%	71,38	
1700011	Execução de Estaleiros	m²	134,70	8,46	7.100,82	75,00%	629,78	
1700012	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	30,38	52,25	2.632,36	75,00%	31,79	
1700013	Execução de obra de alta complexidade	m²	118,30	25,36	8.020,32	75,00%	88,23	
1700014	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	1,19	52,25	62,18	75,00%	0,87	
1700015	Execução de estrutura metálica - Colunas e Vigas	m²	187,00	103,51	58.999,37	75,00%	440,75	
1700016	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	187,00	32,25	30.670,75	75,00%	340,75	
1700017	Execução de estrutura metálica em concreto com aberturas para passagem de tubos, vigas e lajes	m²	643,75	100,31	64.551,80	75,00%	407,06	
1700018	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	643,75	92,25	29.358,88	75,00%	407,06	
1700019	Execução de estrutura de alvenaria	m²	4,80	3,46	40,11	75,00%	3,80	
1700020	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	0,14	52,25	7,32	75,00%	0,11	
1700021	Execução de estrutura de concreto armado e alvenaria	m²	33,20	6,35	210,82	75,00%	24,80	
1700022	Trabalho de planejamento geral com elaboração de cronograma geral de obra, incluindo a elaboração de todos os documentos necessários para a execução da obra.	m²	1,06	52,25	55,74	75,00%	1,25	
<b>TOTAL DA PARCELAS</b>								<b>163.300,00</b>

Declaramos ainda que os trabalhos executados foram de boa qualidade técnica e realizados dentro dos prazos contratual e cobertos pela ART Nº AP20190031491 - CREA/AP.

Macapá/AP, 05 de outubro de 2019.

Empresa Brasileira de Infraestrutura Aeroportuária - Infraero  
 CNPJ: 00.332.294/0031-36  
 Alberto Lopes  
 Gerente do Contrato - OBMO

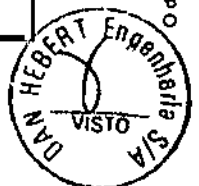
Gustavo de Freitas Galati  
 Eng. Civil - CREA-AP nº 140336564-0/D  
 Responsável pelo Laudo Técnico  
 ART nº AP20190035359

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amapá, vinculado à Certidão nº 433727/2019, emitida em 16/10/2019

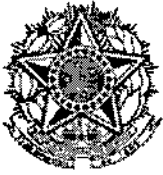


Certidão nº 433727/2019  
 17/10/2019, 10:14  
 Chave de Impressão: 27ZwD

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2019 e contém 87 folhas







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

CONTINUAÇÃO DA CERTIDÃO N.: 15676/2020-INT

PAG:02

Nome.....: FLAVIO TOLENTINO FERNANDES

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 21510/D-DF

Visada no CREA-GO em: 22/05/2018

Data admissão: 13/06/2018

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

Nome.....: JOSÉ GONCALVES DA SILVA NETTO

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 17805/D-BA

Visada no CREA-GO em: 17/01/2008

Data admissão: 30/07/2008

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

Nome.....: ROMERIO SOUSA PEREIRA

Título(s):

ENGENHEIRO CIVIL

Carteira.....: 21188/D-DF

Visada no CREA-GO em: 01/07/2015

Data admissão: 29/04/2019

Atribuições...: ARTIGO 7. 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.: 15676/2020-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 13:32:53 hs do dia 01/04/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 03D8B48773

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

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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N. : 15678/2020-INT**

Válida até: **30/09/2020**

Nome.....: **DANIEL DE ALMEIDA PIRAJA**  
 Título(s):  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 Carteira.....: **10105/D-DF** Data da Expedição: **02/03/1999**  
 Visto.....: **12964/V** Data do Visto: **10/07/2000**  
 RNP.....: **0707325641**  
 Atribuições.: **ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO**  
**PORTOS, RIOS E CANAIS.**

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

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

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

Emitida às **13:35:25** hs do dia **01/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **03E5648925**

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

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







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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.: 15684/2020-INT**

Válida até: **30/09/2020**

Nome.....: **FABIANA VILLA NOVA MANZONI NICODEMOS**  
Título(s):  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira.....: **5062292964/D-SP** Data da Expedição: **09/02/2006**  
Visto.....: **2602074098/V** Data do Visto: **03/12/2018**  
RNP.....: **2602074098**  
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 **13:42:47** hs do dia **01/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0409C49367**

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

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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N. : 15681/2020-INT**

Válida até: 30/09/2020

Nome.....: **JOSE GONCALVES DA SILVA NETTO**  
Título(s):  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira.....: **17805/D-BA** Data da Expedição: **30/12/1985**  
Visto.....: **19524/V** Data do Visto: **17/01/2008**  
RNP.....: **0504952986**  
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 **13:38:14** hs do dia **01/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **03F3F49094**

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

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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO** N.: 15680/2020-INT

Válida até: **30/09/2020**

Nome.....: **FLAVIO TOLENTINO FERNANDES**  
Título(s):  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
Carteira....: **21510/D-DF** Data da Expedição: **11/07/2014**  
Visto.....: **0713389656/V** Data do Visto: **22/05/2018**  
RNP.....: **0713389656**  
Atribuições.: **ARTIGO 7 DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, EXCETO  
PORTOS, RIOS E CANAIS.**

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

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

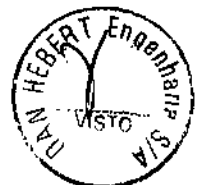
Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria número 114/2009-CREA-GO, de 15 de setembro de 2009.

Emitida às **13:36:40** hs do dia **01/04/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **03EB149000**

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

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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO N.º: 15682/2020-INT**

Válida até: 30/09/2020

Nome.....: ROMERIO SOUSA PEREIRA  
Título(s):  
ENGENHEIRO CIVIL  
Carteira....: 21188/D-DF Data da Expedição: 30/01/2014  
Visto.....: 0712848010/V Data do Visto: 01/07/2015  
RNP.....: 0712848010  
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 13:39:59 hs do dia 01/04/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 03FCF49199

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

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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7101/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Razão Social: **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**

CNPJ: 36.772.051/0001-89

Registro: 3160/RF

Data do Registro: 26/09/1991

Capital Matriz: R\$ 54.469.858,00

Capital Filial: Não declarado.

Sede: RUA 1145 NUM 204

Cidade: GOIÂNIA

UF: GO

**Objetivos Sociais:**

a) Construção civil em geral, gerenciamento de projetos e incorporação de imóveis; b) Assessoria às empresas públicas em geral, na implantação de projetos habitacionais e desenvolvimento urbano, proporcionando-lhes as necessárias condições técnicas, jurídicas e administrativas, com vistas a obtenção de financiamento para execução das respectivas obras, principalmente os vinculados ao Sistema Financeiro de Habitação, podendo, ainda, atuar como agente promotor; c) Manter quaisquer atividades auxiliares a consecução de seus objetivos, podendo, neste caso, participar como sócia ou acionista de outras empresas e se sujeitar a autorização, controle e fiscalização governamental; d) Locação de veículos, máquinas e equipamentos; e) Manutenção de máquinas e equipamentos industriais.

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

-----  
**Responsáveis Técnicos**

Nome: DANIEL DE ALMEIDA PIRAJA	Item: 1
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 10105/D-DF	CPF: 646.430.341-49
Data de início da resp. técnica: 12/12/2017	
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)	

Nome: FABIANA VILLA NOVA MANZONI NICODEMOS	Item: 2
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 5062292964/D-SP	CPF: 312.250.078-79
Data de início da resp. técnica: 14/11/2018	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	



0378274378 - 7101/2020-INT - 30/03/2020 20:39:38 - Pág: 1/3





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

**Responsáveis Técnicos**

Nome: FLAVIO TOLENTINO FERNANDES	Item: 3
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 21510/D-DF	CPF: 036.006.681-02
Data de início da resp. técnica: 17/04/2017	
Atribuições: RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)	

Nome: JOSÉ GONCALVES DA SILVA NETTO	Item: 4
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 17805/D-BA	CPF: 214.719.915-04
Data de início da resp. técnica: 16/03/2006	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

Nome: MARCOS ALFREDO GONCALVES DOS SANTOS	Item: 5
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 71492/D-MG	CPF: 739.766.876-34
Data de início da resp. técnica: 27/08/2018	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

Nome: MARCOS PAULO XAVIER DA SILVA	Item: 6
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 24613/D-GO	CPF: 028.154.211-27
Data de início da resp. técnica: 18/09/2019	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

Nome: MURILO URZEDA PIRES	Item: 7
Títulos: ENGENHEIRO MECANICO	
Carteira: 5063785470/D-SP	CPF: 006.923.081-13
Data de início da resp. técnica: 08/08/2019	
Atribuições: RES 218/73 ART 12	





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

**Responsáveis Técnicos**

Nome: ROMERIO SOUSA PEREIRA	Item: 8
Títulos: ENGENHEIRO CIVIL	
Carteira: 21188/D-DF	CPF: 033.048.144-42
Data de início da resp. técnica: 23/04/2019	
Atribuições: RES 218/73 ART 07	

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

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

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

- 14033 - CONSORCIO MRM/DAN-HEBERT.
- 14093 - CONSORCIO DAN-HEBERT/MRM - OBRA CEILANDIA.
- 4315 - ATA - AMAZONAS TERRA AMBIENTAL E SERVICOS S/A.

**Observações:**

- a) Os dados supra referem-se a situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data.  
b) A presente Certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualização do registro.  
Certidão expedida gratuitamente, via Internet, com base na Portaria AD número 52 – Crea-DF, de 03 de março de 2008.  
Emitida às 20:39:38 hs do dia 30/03/2020 (hora e data de Brasília).  
Código de controle da certidão: 0378274378



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



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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7094/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **DANIEL DE ALMEIDA PIRAJA**  
RNP: **0707325641**                      CPF: **646.430.341-49**  
Registro: **10105/D-DF**                      Data do Registro: **02/03/1999**  
Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**  
Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS**  
Data Diplomação: **09/01/1998**  
Atribuições: **RES 218/73 ART 07 (EXC. PORTOS, RIOS, CANAIS)**

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

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

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

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

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

Emitida às **20:07:08** hs do dia **30/03/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **029C572428**



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







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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7095/2020-INT  
 Validade até: 31/03/2021

Nome: **FLAVIO TOLENTINO FERNANDES**

RNP: **0713389656**

CPF: **036.006.681-02**

Registro: **21510/D-DF**

Data do Registro: **11/07/2014**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE CATOLICA DE BRASILIA**

Data Diplomação:

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

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

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

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

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

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

Emitida às **20:11:51** hs do dia **30/03/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **02CA472711**



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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7096/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **JOSE GONCALVES DA SILVA NETTO**

RNP: 0504952986

CPF: 214.719.915-04

Registro: 17805/D-BA

Data do Registro: 30/12/1985

Visto: 15992/V

Data do Visto: 06/03/2006

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **ESCOLA POLITECNICA-UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA**

Data Diplomação: 14/08/1985

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

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

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

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

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

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

Emitida às 20:13:25 hs do dia 30/03/2020 (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: 02ED972805



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





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

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7097/2020-INT  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **MARCOS ALFREDO GONCALVES DOS SANTOS**

RNP: **1402485697**

CPF: **739.766.876-34**

Registro: **71492/D-MG**

Data do Registro: **13/12/1999**

Visto: **14393/V**

Data do Visto: **05/08/2003**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **ESCOLA DE ENGENHARIA KENNEDY**

Data Diplomação: **02/12/1998**

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

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

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

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

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

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

Emitida às **20:15:29** hs do dia **30/03/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **02F6F72929**



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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7098/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **ROMERIO SOUSA PEREIRA**

RNP: **0712848010**

CPF: **033.048.144-42**

Registro: **21188/D-DF**

Data do Registro: **30/01/2014**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR PLANALTO**

Data Diplomação:

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

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

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

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

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

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

Emitida às **20:16:58** hs do dia **30/03/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0302573018**



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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7099/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **FABIANA VILLA NOVA MANZONI NICODEMOS**

RNP: **2602074098**

CPF: **312.250.078-79**

Registro: **5062292964/D-SP**

Data do Registro: **09/02/2006**

Visto: **17859/V**

Data do Visto: **16/07/2008**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **UNIVERSIDADE PAULISTA**

Data Diplomação: **09/02/2006**

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

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

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

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

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

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

Emitida às **20:18:28** hs do dia **30/03/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **030BA73108**



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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 7100/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **MURILO URZEDA PIRES**

RNP: **2611649553**

CPF: **006.923.081-13**

Registro: **5063785470/D-SP**

Data do Registro: **31/01/2013**

Visto: **27489/V**

Data do Visto: **09/05/2018**

Título(s): **ENGENHEIRO MECANICO**

Instituição Ensino: **FAC.DE ENG.CAMPUS DE ILHA SOLTEIRA UNESP**

Data Diplomação:

Atribuições: **RES 218/73 ART 12**

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

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

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

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

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

Emitida às **20:20:15** hs do dia **30/03/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0313673215**



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





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

**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO Nº 11648/2020-INT**  
Validade até: 31/03/2021

Nome: **MARCOS PAULO XAVIER DA SILVA**

RNP: **1012910105**

CPF: **028.154.211-27**

Registro: **24613/D-GO**

Data do Registro: **13/02/2014**

Visto: **28787/V**

Data do Visto: **12/08/2019**

Título(s): **ENGENHEIRO CIVIL**

Instituição Ensino: **INSTITUTO UNIFICADO DE ENSINO SUP. OBJETIVO-IUESO**

Data Diplomação:

Atribuições: **RES 218/73 ART 07**

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

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

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

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

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

Emitida às **15:11:05** hs do dia **03/06/2020** (hora e data de Brasília).

Código de controle da certidão: **0292254665**



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



# 5.6.3

## DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA

5.6.3 Declaração de Abstenção de Vistoria





**ANEXO VI  
DECLARAÇÃO DE ABSTENÇÃO DE VISTORIA**

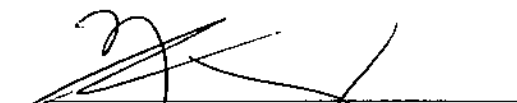
À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral


Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 - S E D F  
Att: Comissão Permanente de Licitação

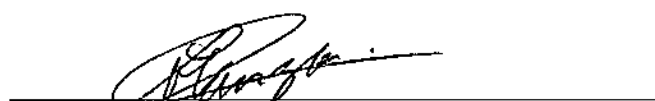
A empresa **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.772.051/0001-89, estabelecida na Rua 1145, nº 204, Setor Marista, na cidade de Goiânia – GO, por seus Responsáveis, **Gutemberg Nunes Pereira**, com documento de Identidade sob o nº 1.036.094 SSP-MA e CPF nº 280.769.903-00, e **Leonardo Rodrigues do Amaral** com documento de Identidade sob o nº OAB/DF Nº 62.198 e CPF nº 925.873.053-49, declaram que se abstêm da visita técnica franqueada às licitantes e que tem pleno conhecimento dos serviços que serão realizados, bem como de todas as particularidades e peculiaridades do terreno, não podendo alegar no futuro, desconhecimento do aqui tratado, para quaisquer fins e efeitos.

Por ser verdade, firmamos a presente,

Brasília, 16 de junho de 2020.

  
Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade Nº 1036094 SSP MA

  
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF Nº 62.198

  
FABIANA VILLA NOVA MANZONI NICODEMOS  
CREA - Registro: 5062292964/D-SP



**OUTROS DOCUMENTOS**

- 6.1 Declaração de responsabilidade técnica e indicação da equipe técnica – ANEXO IV
- 6.2 Declaração de Inexistência de fatos supervenientes impeditivos – ANEXO VII
- 6.2 Declaração de menor - ANEXO VIII
- 6.3 Informações do responsável legal em caso de assinatura de contrato – ANEXO IX
- 6.4 Declaração para fins do decreto nº 39.860 de 30 de maio de 2019 – ANEXO XIV



## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E INDICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

f

.

f

.



## ANEXO IV

## DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E INDICAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal


Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 - S E D F

Att: Comissão Permanente de Licitação - CPL

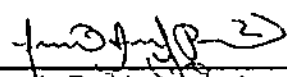
Em conformidade com o estabelecido neste Edital, indicamos abaixo os técnicos que se comprometem a realizar as obras/serviços objeto desta Licitação.

Declaramos que tal indicação está em consonância com a Resolução nº 1.025 (30/10/2009) do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, alterada pela Resolução 1.033 (05/09/2011), e que os técnicos relacionados pertencem ao quadro de profissionais permanentes da empresa.

Nome do Profissional	Especialidade	CREA/CAU	Data de registro	Assinatura
José Gonçalves da Silva Netto	Engenheiro Civil	17805/D-BA	30/12/1985	

Brasília, 16 de junho de 2020.

  
 Gutemberg Nunes Pereira  
 Diretor Presidente  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
 Identidade Nº 1036094 SSP MA

  
 Leonardo Rodrigues do Amaral  
 DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
 Procurador  
 OAB/DF Nº 62.198



## DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS



**ANEXO VII**  
**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

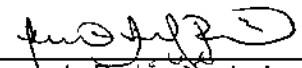
À  
Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal  
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº **06/2020 - S E D F**  
Att: Comissão Permanente de Licitação

A **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**, CNPJ-MF n.º 36.772.051/0001-89, sediada na Rua 1145, nº 204, Setor Marista, na cidade de Goiânia – GO, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Brasília, 16 de junho de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade N° 1036094 SSP MA

  
\_\_\_\_\_  
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF N° 62.198



## DECLARAÇÃO DE NÃO CONTRATAÇÃO DE MENORES



## ANEXO VIII

## DECLARAÇÃO DE NÃO CONTRATAÇÃO DE MENORES

À

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal

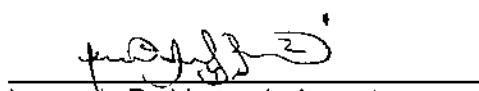
Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 - S E D F

Att: Comissão Permanente de Licitação

A **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A** CNPJ-MF n.º 36.772.051/0001-89, sediada na Rua 1145, nº 204, Setor Marista, na cidade de Goiânia – GO, declara, sob as penas da lei, para os fins requeridos no inciso XXXIII, do artigo 7º da Constituição Federal, consoante o disposto no artigo 1º, da Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não tem em seu quadro de empregados, menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou de qualquer trabalho a menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz a partir dos 14 anos.

Brasília, 16 de junho de 2020.

  
Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade N° 1036094 SSP MA  
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF N° 62.198



## INFORMAÇÕES DO RESPONSÁVEL LEGAL EM CASO DE ASSINATURA DE CONTRATO – ANEXO IX

:

:

:

:



## ANEXO IX

## QUALIFICAÇÃO DAS PARTES SIGNATÁRIAS

## PARTE I

DENOMINAÇÃO: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL

NATUREZA JURÍDICA: Entidade integrante da Administração Direta do DF, Sec. Educação, Lei 4.545 de 10.12.64

SEDE E FORO: Brasília-DF ENDEREÇO: SBN quadra 02 bloco C CEP70.850-080

TELEFONE: 3901-2300 3901-2299

CGC: 00.394.676/0001-07

## PARTE II

REPRESENTANTE LEGAL:

Ato ou Doc. que confere a Representatividade

NOME: GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA

FUNÇÃO/CARGO: DIRETOR PRESIDENTE

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

ESTADO CIVIL: CASADO

PROFISSÃO: ECONOMISTA

CPF: 280.769.903-00

CARTEIRA DE IDENTIDADE: 1036094-SSP MA

REPRESENTANTE LEGAL:

Ato ou Doc. que confere a Representatividade

NOME: SUELY DA COSTA

FUNÇÃO/CARGO: DIRETORA ADMINISTRATIVO FINANCEIRO.

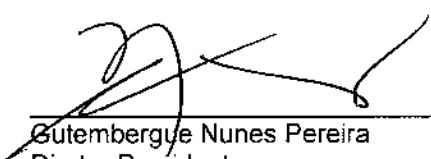
NACIONALIDADE: BRASILEIRA

ESTADO CIVIL: CASADA

PROFISSÃO: PEDAGOGA

CPF: 373.046.581-34


CARTEIRA DE IDENTIDADE: 755.774 SSP DF

  
Gutemberg Nunes Pereira

Diretor Presidente

DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Identidade Nº 1036094 SSP MA

  
Leonardo Rodrigues do Amaral

DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Procurador

OAB/DF Nº 62.198



## DECLARAÇÃO PARA OS FINS DO DECRETO N° 39.860, DE 30 DE MAIO DE 2019

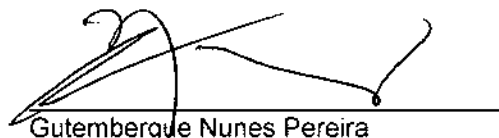
**ANEXO XIV**  
**DECLARAÇÃO PARA OS FINS DO DECRETO Nº 39.860, DE 30 DE MAIO DE 2019**

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

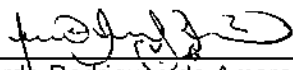
Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 - S E D F  
Att: Comissão Permanente de Licitação

A empresa **DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**, inscrita no CNPJ sob o nº 36.772.051/0001-89, inscrição estadual nº 10.437.379-2 sediada na Rua 1145, nº 204, Setor Marista, na cidade de Goiânia – GO, representada **Gutemberg Nunes Pereira**, CPF nº 280.769.903-00, e o Sr. **Leonardo Rodrigues do Amaral** CPF nº 925.873.053-49, declara que não incorre nas vedações previstas no art. 9º da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e no art. 1º do Decreto nº 39.860, de 30 de maio de 2019. Essa declaração é a expressão da verdade, sob as penas da lei.

Brasília, 16 de junho de 2020.



Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade Nº 1036094 SSP MA








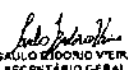

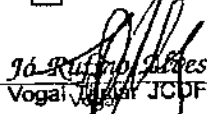
Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF Nº 62.198



# FILIAL - DF

## DAN HEBERT ENGENHARIA S.A



 Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa Departamento de Registro Empresarial e Integração			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial) _____		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)		Código da Natureza Jurídica <b>2054</b>	 <b>JCDF - SEDE</b> SEDE - JCDF <b>02 Maio 2018</b>  <b>18/125.385-2</b>		
<b>1 - REQUERIMENTO</b>					
<b>ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Distrito Federal</b>					
Nome: <b>DAN HEBERT ENGENHARIA SA</b> (da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)					
requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:					Nº FCN/REMP  <b>DF2201800058777</b>
Nº DE VIAS <b>1</b>	CÓDIGO DO ATO <b>016</b>	CÓDIGO DO QTDE <b>029</b>	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO <b>1</b>	<b>ATA DE REUNIAO DE DIRETORIA</b> <b>ABERTURA DE FILIAL COM SEDE EM OUTRA UF</b>	
<b>MACAPA</b> Local			Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Nome: <u>Suelyndia Costa</u> Assinatura: <u>[Signature]</u> Telefone de Contato: <u>3362.42100</u>		
<b>14 Junho 2018</b> Data					
<b>2 - USO DA JUNTA COMERCIAL</b>					
<input type="checkbox"/> DECISÃO SINGULAR			<input type="checkbox"/> DECISÃO COLEGIADA		
Nome(s) Empresarial(ais) Igual(ais) ou semelhante(s):					
<input type="checkbox"/> SIM		<input type="checkbox"/> SIM		Processo em Ordem À decisão  / / Data  Responsável	
<input type="checkbox"/> NÃO / / Data Responsável		<input type="checkbox"/> NÃO / / Data Responsável			
<b>DECISÃO SIN</b>					
<input type="checkbox"/> Processo		<input type="checkbox"/> Exigência		<input type="checkbox"/> 4ª Exigência	
<input type="checkbox"/> Processo		<input type="checkbox"/> Exigência		<input type="checkbox"/> 5ª Exigência	
<input type="checkbox"/> Processo		<input type="checkbox"/> Exigência		<input type="checkbox"/> 5ª Exigência	
 <b>JUNTA COMERCIAL DO DISTRITO FEDERAL</b> CERTIFICO O REGISTRO SOB O NRO: <b>1076923</b> EM <b>19/06/2018</b> DA EMPRESA: <b>5230003592-4</b> . <b>DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A</b> Protocolo: <b>18/125.385-2 EM 19/04/2018</b>		 <b>Saulo Izidório Vieira</b> SECRETÁRIO GERAL		/ / Data Responsável	
<b>DECISÃO COI</b>					
<input type="checkbox"/> Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)		<input type="checkbox"/> 2ª Exigência		<input type="checkbox"/> 3ª Exigência	
<input checked="" type="checkbox"/> Processo deferido. Publique-se e archive-se.		<input type="checkbox"/> 4ª Exigência		<input type="checkbox"/> 5ª Exigência	
<input type="checkbox"/> Processo indeferido. Publique-se.		<input type="checkbox"/> 4ª Exigência		<input type="checkbox"/> 5ª Exigência	
/ / <b>19 JUN. 2018</b>		 <b>Marco Aurelio Torres Gomes de Sá</b> Vogal Titular JCDF Presidente da Turma		 <b>João Rufino Alves</b> Vogal Titular JCDF Vogal	
<b>OBSERVAÇÕES</b>					



DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
 CNPJ 36.772.051/0001-89  
 NIRE 52300039924

**ATA DE REUNIÃO DE DIRETORIA REALIZADA EM 28/03/2018**

**01 – INSTALAÇÃO**

Instalada às 15h00 do dia 28 de março de 2018, na sede social da DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, situada na Rua 1145 nº 204 Setor Marista Goiânia – GO, CEP: 74.180-220, sob a presidência do Sr. Gutemberg Nunes Pereira, secretariada pela Sra. Suely da Costa, respectivamente Diretor Presidente e Diretora Administrativa e Financeira, ambos representantes legais da Companhia.

**02 – ORDEM DO DIA**

a) Abertura de filial da Companhia em Brasília - DF;

**03 – DELIBERAÇÕES**

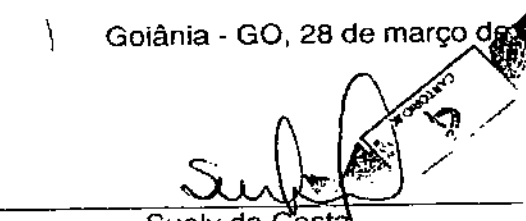
a) Foi aprovada, por unanimidade, a abertura da FILIAL da Companhia no Distrito Federal no endereço: "SCIA, Quadra 11, conjunto 01, lote 03 – Brasília – DF, CEP: 71.250-510."

**04 – ENCERRAMENTO**

Nada mais havendo a tratar o Sr. Presidente deu por encerrada a reunião, lavrando-se a presente Ata que depois de lida, foi aprovada em todos os seus termos sendo assinada pelos presentes. (a.a) Gutemberg Nunes Pereira e Suely da Costa.

A presente Ata é cópia fiel da que foi lavrada em livro próprio.

  
 Gutemberg Nunes Pereira  
 Presidente da Mesa

Goiânia - GO, 28 de março de 2018  
  
 Suely da Costa  
 Secretária da Mesa



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2018 12:34 SOB Nº 20180498711.  
 PROTOCOLO: 180498711 DE 23/05/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11802230070. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Veloso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 08/06/2018  
[www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldoempreendedorgoiano.go.gov.br)



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



Junta Comercial do Distrito Federal  
 Certifico registro sob o nº 1078923 em 19/06/2018 da Empresa DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, Nire 52300039924 e protocolo 181253852 - 19/04/2018 Autenticação: 28EFBBD37EF346D1F7A2F6FDD98E71CB6EF933A9. Saulo Izidório Vieira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo 18/125.385-2 e o código de segurança Y6mO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2018 por Saulo Izidório Vieira – Secretário-Geral

  
 SAULO IZIDÓRIO VIEIRA  
 SECRETÁRIO GERAL

**1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília**  
 DF  
 Fone: (61) 3700-1516 | www.cartoriojck.com.br  
 CARTÓRIOJCK

RECONECO e dou fe por AUTENTICIDADE a(s) firma(s) de  
 [9ALH9x1]-GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA  
 [9AII7pi]-EVELY DA COSTA

Selo TJDFT20180010804257XTIF e TJDFT201800108042582X2H  
 BSB, 21/05/2018 - 15:38:48  
 DSA-Consultar selo: "www.tjdf.jus.br"

AA 2482339

JOÃO FLÁVIO MENDES COSTA

1º Ofício de Notas e Protesto de Brasília  
 JOÃO FLÁVIO MENDES COSTA  
 Escrevente  
 Brasília-DF



CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2018 12:34 SOB Nº 20180498711.  
 PROTOCOLO: 180498711 DE 23/05/2018. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
 11802230070. NIRE: 52300039924.  
 DAN HEBERT ENGENHARIA S/A

Paula Nunes Lobo Valoso Rossi  
 SECRETÁRIA-GERAL  
 GOIÂNIA, 08/06/2018  
[www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br](http://www.portaldocompreendedorgoiano.go.gov.br)



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



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1076923 em 19/06/2018 da Empresa DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, Nire 52300039924 e protocolo 181253852 - 19/04/2018 Autenticação: 28EFBBD37EF346D1F7A2F6FDD98E71CB6EF933A9. Saulo Izidorio Vieira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo 18/125 385-2 e o código de segurança Y6mO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2018 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.

Saulo Izidorio Vieira  
 SECRETÁRIO-GERAL





Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração  
Junta Comercial do Distrito Federal

## Relatório de Filiais Abertas

Informamos que, do processo 18/125.385-2 arquivado nesta Junta Comercial sob o número 1076923 em 19/06/2018 da empresa 5230003992-4 DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, consta a abertura da(s) seguinte(s) filial(ais).

NIRE	CNPJ	ENDEREÇO
5390038243-4	xxxxxxx	SETOR SCIA QUADRA 11 CONJUNTO 1 11 LOTE 03 - BAIRRO ZONA INDUSTRIAL (GUARA) CEP 71250-510 - BRASILIA/DF



20/06/2018



Junta Comercial do Distrito Federal

Certifico registro sob o nº 1076923 em 19/06/2018 da Empresa DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A, Nire 52300039924 e protocolo 181253852 - 19/04/2018 Autenticação: 28EFBBD37EF346D1F7A2F6FDD98E71CB6EF933A9. Saulo Izidorio Vieira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://jcdf.mdic.gov.br> e informe nº do protocolo 18/125 385-2 e o código de segurança Y8mO Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 20/06/2018 por Saulo Izidorio Vieira – Secretário-Geral.

SAULO IZIDORIO VIEIRA  
SECRETÁRIO GERAL

pág. 4/4



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

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

**Declaração**

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

**Dados do Fornecedor**

CNPJ: 36.772.051/0013-12  
Razão Social: DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Nome Fantasia:  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 31/07/2020

**Ocorrências e Impedimentos**

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

**Níveis cadastrados:**

Documento(s) assinalado(s) com "\*" estão com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

**I - Credenciamento (Possui Pendência)**

**II - Habilitação Jurídica**

**III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal**

Receita Federal e PGFN	Validade:	18/07/2020
FGTS	Validade:	25/06/2020
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	08/09/2020

**IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal**

Receita Estadual/Distrital	Validade:	15/07/2020
Receita Municipal (Isento)		

**VI - Qualificação Econômico-Financeira (Possui Pendência)**

Validade: 31/05/2020 (\*)



Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 15/06/2020 15:39

CPF: 280.769.903-00 Nome: GUTEMBERGUE NUNES PEREIRA

Ass: \_\_\_\_\_

 <b>REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL</b> <b>CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA</b>		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>36.772.051/0013-12</b> FILIAL	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>19/06/2018</b>
NOME EMPRESARIAL <b>DAN HEBERT ENGENHARIA S/A</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		FORTE <b>DEMAIS</b>
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</b> <b>43.99-1-01 - Administração de obras</b> <b>77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>205-4 - Sociedade Anônima Fechada</b>		
LOGRADOURO <b>ST SCIA QUADRA 11 CONJUNTO 1</b>	NÚMERO <b>11</b>	COMPLEMENTO <b>LOTE 03</b>
CEP <b>71.250-510</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ZONA INDUSTRIAL (GUARA)</b>	MUNICÍPIO <b>BRASILIA</b>
ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>RONIEL.MORENO@DANHEBERT.COM.BR</b>		UF <b>DF</b>
ENDEREÇO TELEFÔNICO <b>(61) 3362-4400</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>19/06/2018</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL .		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

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

Emitido no dia **15/10/2019** às **11:44:48** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



Pesquisar ..

# Secretaria de Estado de Fazenda

ACESSIBILIDADE



INICIAR A LIDERAR A MA SERVICIOS SEF ATENDIMENTO LEGISLACAO CONTAS PUBLICAS

Mapa do Site

Inicial Serviços SEF Empresa ICMS SINTEGRA - Consulta

## SINTEGRA - Consulta

### Menu

- Autorização para Impressão de Documentos Fiscais - AIDF
- Benefícios Fiscais
- CNAE-FISCAL
- Comércio Eletrônico
- Diferencial de Alíquota - Simples Nacional
- Emissor de Cupom Fiscal
- GNRE - Emissão
- ICMS
- ICMS - Emissão de DAR
- ICMS - Formulários
- ICMS - Isenção para Veículos
- Informações econômico-fiscais - Consulta
- Livros Fiscais (autenticação e outros serviços de livro eletrônico)
- Pauta Fiscal
- Perguntas Frequentes
- Procuração eletrônica - consulta recibos
- Regimes Especiais
- Simples Candango
- SINTEGRA - Consulta
- Substituto Tributário - Inscrição no CF/DF
- Utilização e cessação de sistema de processamentos de Dados
- Verificação de débitos

### CONSULTA PÚBLICA AO CADASTRO DO SINTEGRA ICMS NO DISTRITO FEDERAL

#### IDENTIFICAÇÃO

CNPJ/CPF 36772051001312 CF/DF 0788429800195

RAZÃO SOCIAL DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

NOME FANTASIA DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

ENDEREÇO

LOGRADOURO SCIA QUADRA 11 CONJUNTO I SETOR 11 LOTE 03

NÚMERO Complemento

BAIRRO ZONA INDUSTRIAL (GUARA)

MUNICÍPIO BRASÍLIA UF DF

CEP 71250510 Telefone (61) 33624400

#### INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ATIVIDADE PRINCIPAL F412040000 - Construção de edifícios

ATIVIDADE SECUNDÁRIA

REGIME DE APURAÇÃO Normal

SITUAÇÃO CADASTRAL Ativo

DATA DESSA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/09/2018

SITUAÇÃO SINTEGRA Habilitado

Os dados acima são baseados em informações fornecidas pelo contribuinte, estando sujeitos à posterior confirmação pelo Fisco.

Consulta realizada em 20 de Julho de 2018 as 14:16.

[voltar](#)

### Cidadão

- Contribuintes Autônomos
- Dívida Ativa
- IPU/TLP
- IPVA
- Parcelamento 2ª Via
- Mais serviços

### Empresa

- Certidão Negativa
- GNRE
- ICMS
- ISS
- SINTEGRA - Consulta
- Mais serviços

Secretaria de Estado de Fazenda do Distrito Federal  
 SBN Qd 02 B1 A Ed. Vale do Rio Doce 13º andar - CEP 70.040-909  
 Endereço para correspondência: SCS QD 09 Bloco B - Loja 15 Terreo, Ed. Parque Cidade - Corporate, CEP 70.308-200  
 Central 156 (ligações locais) - Opção 3 ou 0800 644 0168 (ligações interurbanas) | Atendimento Virtual  
 2018 - Governo do Distrito Federal





**TJDFT**

Poder Judiciário da União  
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

330

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

**CERTIFICAMOS** que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 20/05/2020, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

**DAN HEBERT ENGENHARIA S/A**

36.772.051/0013-12

**OBSERVAÇÕES:**

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

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

Emitida gratuitamente pela internet em: 20/05/2020

Selo digital de segurança: **2020.CTD.B70F.0ISF.3XUI.0CWH.RCL9**

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



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

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 36.772.051/0013-12

**Razão Social:** DAN HEBERT ENGENHARIA SA

**Endereço:** ST SCIA QUADRA 11 CO 1 03 GUARA / ZONA INDUSTRIAL (GU /  
BRÁSILIA / DF / 71250-510

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

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

Emitido em atendimento a determinação judicial.

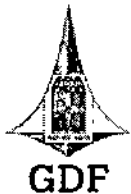
**Validade:** 27/02/2020 a 25/06/2020

**Certificação Número:** 2020022714351971311869

Informação obtida em 12/06/2020 14:14:46

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





## CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS COM EFEITO DE NEGATIVA

**CERTIDÃO Nº:** 182038122462020

**NOME:** DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

**ENDEREÇO:** SCIA QUADRA 11 CONJUNTO 1 SETOR 11 LOTE 03

**CIDADE:** ZONA INDUSTRIAL GUAR

**CNPJ:** 36.772.051/0013-12

**CF/DF:** 0786429800195

**FINALIDADE:** JUNTO AO GDF

\_\_\_\_\_ CERTIFICAMOS QUE \_\_\_\_\_

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

EXISTE DEBITO EM PROCESSO DE COMPENSACAO COM PRECATORIO.

PARCELAMENTO ADMINISTRATIVO COM PARCELAS VINCENDAS.

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

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

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

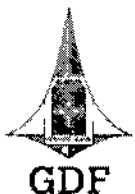
Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa.

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

**Válida até 12 de julho de 2020.**

Certidão emitida via internet em 12/06/2020 às 14:16:06 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.





**CERTIDÃO DE DÍVIDA ATIVA - POSITIVA COM EFEITO DE  
NEGATIVA**

**CERTIDÃO Nº:** 182038122522020

**NOME:** DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A

**ENDEREÇO:** SCIA QUADRA 11 CONJUNTO 1 SETOR 11 LOTE 03

**CIDADE:** ZONA INDUSTRIAL GUAR

**CNPJ:** 36.772.051/0013-12

**CF/DF:** 0786429800195

**FINALIDADE:** JUNTO AO GDF

\_\_\_\_\_ CERTIFICAMOS QUE \_\_\_\_\_

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

EXISTE DEBITO EM PROCESSO DE COMPENSACAO COM PRECATORIO.

PARCELAMENTO ADMINISTRATIVO COM PARCELAS VINCENDAS.

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

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

Esta certidão abrange consulta aos débitos exclusivamente no âmbito da Dívida Ativa, não constituindo prova de inexistência de débitos na esfera administrativa.

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

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

**Válida até 12 de julho de 2020.**

Certidão emitida via internet em 12/06/2020 às 14:16:43 e deve ser validada no endereço <https://www.receita.fazenda.df.gov.br>.





## TERMO DE ENCERRAMENTO



**TERMO DE ENCERRAMENTO**

À

Secretaria de Estado de Educação do Distrito Federal

Subsecretaria de Administração Geral

Referência: Edital de Licitação nº 06/2020 -SEDF

Att: Comissão Permanente de Licitação

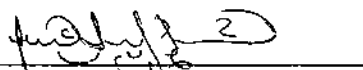
Declaramos que este caderno de documentação possui **335** folhas numericamente ordenadas, incluindo as capas e contracapas.

Brasília, 16 de junho de 2020.



---

Gutemberg Nunes Pereira  
Diretor Presidente  
DAN HEBERT ENGENHARIA S/A  
Identidade N° 1036094 SSP MA



---

Leonardo Rodrigues do Amaral  
DAN-HEBERT ENGENHARIA S/A  
Procurador  
OAB/DF N° 62.198

