



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº 2871  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S**, registro nacional CAU/BR nº PJ17217-0, CREA nº: PJ55697 -CNPJ nº 07.944.119/0001-61, estabelecida à Rua Pereira Valente, 1645- Varjota, CEP 60175-218, Fortaleza-CE, representada pelo sócio administrador e responsável técnico, **Rodrigo Ponce de Leon** - Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista - CREA: RNP: 060172113-6 - CAU/BR-A65217-2, executou satisfatoriamente e nos prazos previstos os serviços abaixo:

**1. RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S):**

**1.1. Responsável Técnico:**

| Nome                  | Título profissional                     | Registro profissional                          | Função(ões)                                    |
|-----------------------|---|--|--|
| Rodrigo Ponce de Leon | Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista | CREA-CE<br>RNP:060172113-6,<br>CAU/BR-A65217-2 | Responsável técnico, coordenador e projetista. |

**1.2. Empresa Contratada:**

Razão Social: ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S  
 Nome de Fantasia: DAA Delberg Arquitetos Associados  
 Número CAU/BR: PJ17217-0  
 Número CREA nº: PJ55697  
 CNPJ: 07.944.119/0001-61  
 Data de registro: 23/07/1975

**2. DETALHES DO(S) RRT(S) E/OU ART(S):**

Forma de Participação: INDIVIDUAL

**3. DADOS DO CONTRATO:**

**3.1. Contrato Nº362007:**

**Empresa Contratante:**

Razão Social: Métrica Arquitetura e Urbanismo Ltda - ME  
 Nome de Fantasia: Odilo Almeida Arquitetura e Urbanismo  
 Número CAU/BR: PJ21467-1  
 CNPJ: 97.422.950/0001-46  
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
 Nº Contrato: 04/209  
 Valor de Contrato: R\$ 61.500,00  
 Data de Celebração: 17/06/2009; -Data de Início: 17/06/2009;  
 Data de Término: 22/06/2021

**3.1.1. Dados da Obra/ Serviço Técnico**

**Proprietário:** Mare Nostrum Investimentos Ltda

CNPJ: 06.103.009/0001-33

Empreendimento: Mare Nostrum

Logradouro: Terreno Rural

CEP: 62840-000

Cidade: Beberibe

Longitude: -37.835377

Nº: S/N

Bairro/ Distrito: Parajuru

UF: CE

Latitude: -4.395426

Complemento: -

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021



Certidão nº 243481/2021  
22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c3ZBA

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas

Métrica- Arquitetura e Urbanismo- CAU/BR 21467-1 | Rua Pereira Valente, 1645- Sala B- Varjota- Fortaleza- CE | CEP 60175-218 | Fone:+55(85)3224.4860/+55(85)99986.2392 | odilo@metricaarquitetura.com.br |  
 Página 1 de 11





**3.1.2. Descrição da Obra/Serviço:**

Elaboração e coordenação de estudos ambientais, projetos de infraestrutura urbana, de edificações- arquitetônico, estrutura e instalações para hotéis/resorts e chalés- listados neste documento referente ao Condomínio Turístico Maré Nostrum (ou complexo Maré Nostrum).

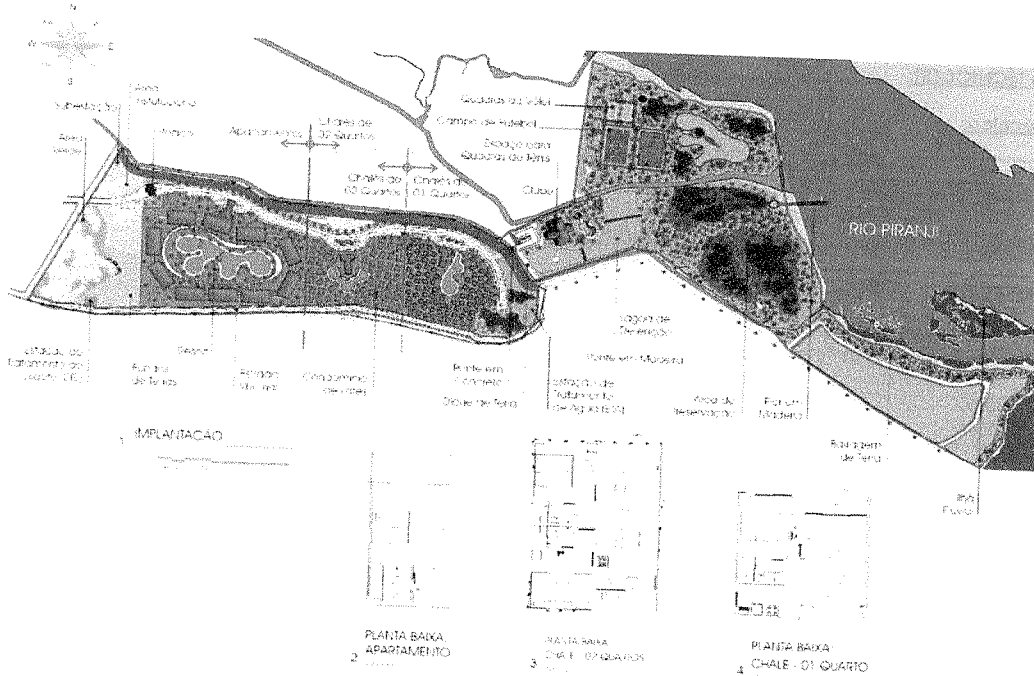


Imagem 01: Planta Geral de Implantação

**3.1.3. Declaração de Acessibilidade:**

Declara-se o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

**3.1.4. Caracterização da(s) Edificação(ões):**

A(s) edificação(ões) possui(m) as seguintes classificações de atividades/ tipologias por grupo e subgrupo de uso:

| Grupo(s)      | Subgrupo(s)                       | Uso(s)  |
|---------------|-----------------------------------|---|
| Residencial   | Residencial                       | Residências unifamiliares   |
| Residencial   | Residencial                       | Residências multifamiliares   |
| Serviços      | Hospedagem                        | Pousadas  |
| Serviços      | Hospedagem                        | Hotéis e Resorts  |
| Institucional | Equipamentos para cultura e lazer | Clube de praia (Beach Club)   |
| Institucional | Equipamentos esportivos           | Quadra poliesportiva (ginásio); vestiários; campo de futebol; voleibol, tênis e outros. |
| Comercial     | Comércio varejista                | Centro de comércio e serviços múltiplos   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/20.



Certidão nº 243481/2021  
22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c:37BA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/2021 e contém 11 folhas





**3.1.5. Dados da(s) Atividade(s) Técnica(s):**

**(\*) Legenda das tecnologias de elaboração/ projeto/ representação utilizadas na produção dos trabalhos:**

| Abreviatura | Descrição  |
|-------------|--|
| BIM         | Atividade técnica desenvolvida com a utilização de software de representação gráfica digital do tipo "BIM- Building Information Modelling" ou "Modelagem da Informação da Construção" segundo parâmetros da Estratégia BIM- BR, instituída pelo Decreto Federal no 9.983, de 22 de agosto de 2019 e legislação pertinente. |
| CAD         | Atividade técnica desenvolvida com a utilização de software de representação gráfica digital do tipo "CAD- Computer Aided Design" ou "Desenho Assistido por Computador".   |
| PLAN        | Atividade técnica desenvolvida com a utilização de software de planilha eletrônica   |
| TEX         | Atividade técnica desenvolvida com a utilização de software de texto   |
| MAN         | Atividade técnica desenvolvida com a utilização de representação gráfica manual com o auxílio de instrumentos  |
| OUTROS      | Atividade técnica desenvolvida com a utilização de outros meios de mensuração e/ou representação a ser especificado individualmente.   |

**3.1.6. Atividade(s) Técnica(s) Realizada(s):**

- **Rodrigo Ponce de Leon** - Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista - CREA: RNP: 060172113-6 - CAU/BR-A65217-2, responsável técnico, coordenador e projetista, sócio da empresa DAA Delberg Arquitetos Associados. Elaboração e coordenação de projetos completos abaixo que incluem o desenvolvimento, memorial descritivo, especificações técnicas, memorial de cálculo, peças gráficas (ou desenhos técnicos) e outros. Cada serviço abaixo relacionado foi realizado no prazo médio de 120 (cento e vinte) dias, em datas variáveis de acordo com as demandas do empreendimento:

| ITENS | ATIVIDADES, SERVIÇOS E PROJETOS REALIZADOS  | QUANT.          | UNID.     | TECNOLOGIA DE ELABORAÇÃO/PROJETO/REPRESENTAÇÃO (*) |
|-------|---|-----------------|-----------|--|
|       | 80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO   | 13.177,00       | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |
|       | 80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS  | 13.177,00       | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |
|       | 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  | 19.057,00       | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |
|       | 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO   | 2.400,00        | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |
|       | 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS  | 19.057,00       | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |
|       | 80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO   | 130.000,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |
|       | <b>ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLETO DE SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, INCLUINDO REDE COLETORA, ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO:</b>                     | <b>9.741,00</b> | <b>m2</b> | <b>BIM, CAD, PLAN, TEX</b>                         |
|       | 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS | 9.741,00        | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX                                |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021



Certidão nº 243481/2021  
 22/06/2021, 14:29  
 Chave de Impressão: c3ZBA  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas





|   |                   |           |                            |
|---|-------------------|-----------|----------------------------|
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS   | 1,00              | un        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| <b>ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, INCLUINDO CAPTAÇÃO, ADUÇÃO, ESTAÇÃO ELEVATÓRIA, RESERVATÓRIO APOIADO OU ELEVADO, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO QUÍMICO E REDE DE DISTRIBUIÇÃO:</b> | <b>195.701,31</b> | <b>m²</b> | <b>BIM, CAD, PLAN, TEX</b> |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.2 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA   | 1,00              | un        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.4 - ADUÇÃO DE ÁGUA  | 1,00              | km        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA                            | 1,00              | un        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA  | 466,00            | m3        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.7 - CISTERNAS   | 280,00            | m3        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA   | 9.741,00          | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| <b>ELABORAÇÃO DE PROJETO COMPLETO DE SISTEMA DE DRENAGEM URBANA COM DISPOSITIVO DE DETENÇÃO DE PICO DE CHEIAS (LAGOAS DE DETENÇÃO OU RETENÇÃO):</b>   | <b>195.701,31</b> | <b>m²</b> | <b>CAD, PLAN, TEX</b>      |
| 80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO   | 16,00             | un        | CAD, PLAN, TEX             |
| 80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO   | 4,00              | un        | CAD, PLAN, TEX             |
| 80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM                                | 16,00             | un        | CAD, PLAN, TEX             |
| <b>ELABORAÇÃO DE PROJETO RODOVIÁRIO COMPLETO CONTEMPLANDO ESTUDO TOPOGRÁFICO, ESTUDOS GEOTÉCNICOS, PROJETO GEOMÉTRICO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO:</b>  | <b>195.701,31</b> | <b>m2</b> | <b>BIM, CAD, PLAN, TEX</b> |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > SISTEMAS DE TRANSPORTE, TRÁFEGO E TRÂNSITO > DE SISTEMA DE TRANSPORTE > #4.10.1.1 - RODOVIÁRIO   | 12.000,00         | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021.



Certidão nº 243481/2021  
 22/06/2021, 14:29  
 Chave de Impressão: c3ZBA  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 06/2021 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2893

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|  |               |           |                            |
|--|---------------|-----------|----------------------------|
| 80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > PRESSÕES SOBRE OS SOLOS E RESISTÊNCIA AO CISALHAMENTO > #3.7.1 - DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS  | 9.321,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM  | 101.179,00    | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.1 - DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO PARA RODOVIAS  | 657,00        | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS  | 12.000,00     | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS  | 2.921,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS  | 1.998,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS  | 4.871,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > BARRAGENS E DIQUES > DE BARRAGENS > #5.2.1.2 - DE TERRA   | 725,00        | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO  | 20,00         | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| <b>80 - Projeto &gt; ESTRUTURAS &gt; OBRAS DE ARTE &gt; #2.6.1 - DE PONTES</b>   | <b>312,16</b> | <b>m2</b> | <b>BIM, CAD, PLAN, TEX</b> |
| 42 - Estudo de viabilidade ambiental > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.2 - DE VIABILIDADE AMBIENTAL  | 25.000,00     | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > DE DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL > #7.2.1.9 - IDENTIFICAÇÃO E POTENCIALIZAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS | 130.000,00    | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #7.6.7 - DE IMPACTO AMBIENTAL   | 130.000,00    | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 77 - Planejamento > PLANEJAMENTO URBANO, METROPOLITANO E REGIONAL > PLANEJAMENTO URBANO > DE PLANO SETORIAL > #10.4.2.1 - URBANO   | 130.000,00    | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 77 - Planejamento > TRANSPORTES > TERMINAIS MODAIS E MULTIMODAIS > DE PLANO DE MOBILIDADE > #4.8.3.1 - PARA TERMINAL MODAL   | 9.741,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO  | 5,00          | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS   | 19.057,00     | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |
| 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL   | 2.858,00      | m2        | BIM, CAD, PLAN, TEX        |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021



Certidão nº 243481/2021  
22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c3ZBA

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas





|   |           |    |                     |
|---|-----------|----|---------------------|
| 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ENERGIA > #11.10.10.3 - EM BAIXA TENSÃO PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | 19.057,00 | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS  | 19.057,00 | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA   | 9.741,00  | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.1 - TRATAMENTO DE ÁGUA                        | 1,00      | un | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.3 - CAPTAÇÃO SUPERFICIAL DE ÁGUA              | 1,00      | un | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.5 - DE TRAÇADO VIÁRIO PARA RODOVIAS   | 21.741,00 | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS   | 19.057,00 | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| <b>10 - Coordenação</b>   |           |    |                     |
| 25 - Coordenação > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS  | 19.057,00 | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |
| 25 - Coordenação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS   | 19.057,00 | m2 | BIM, CAD, PLAN, TEX |

**3.1.7. Descrição (ou Escopo) das atividades, serviços e projetos realizados:**

Elaboração de projeto completo de edificação(ões) contemplando:

- a) Projeto arquitetônico: Projeto para materialização de uma ideia ou espaço arquitetônico, documentada através de representação gráfica ou escrita de modo a permitir sua construção, podendo referir-se a uma obra ou instalação, a ser realizada através de princípios técnicos e científicos, visando à consecução de um objetivo ou meta, adequando-se aos recursos disponíveis e às alternativas que conduzem à viabilidade de sua execução. Ele é composto por um conjunto de etapas e detalhes específicos como: planta de implantação, planta de cobertura, planta baixa, cortes, elevações ou fachadas, detalhes construtivos e especificações de materiais.
- b) Estudos geotécnicos (sondagem a percussão): Realizados para determinar características do terreno, como o tipo e a resistência do solo, profundidade de cada camada e presença de água no subsolo, afim de dimensionar as fundações.
- c) Projeto de Estrutura de Concreto Armado: Dimensionamento e desenho detalhado de estrutura de concreto, utilizando protensão, representados por plantas, legendas e planilhas; composto pelos seguintes elementos: projetos de muros de arrimo, contenções, estacas tipo helix, fundações corridas de pedra ou alvenaria, fundações do tipo sapatas, blocos e radier- superficiais e profundas- cintas de superfície, gogós ou saídas dos pilares, pilares, vigas, lajes, escadas, reservatórios elevados e subterrâneos, dentre outros;

Métrica- Arquitetura e Urbanismo- CAU/BR 21467-1 | Rua Pereira Valente, 1645- Sala B- Varjota- Fortaleza- CE | CEP 60175-218 | Fone: +55(85)3224.4860/ +55(85)99986.2392 | odilo@metricaarquitetura.com.br |  
Página 6 de 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021.



Certidão nº 243481/2021  
22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c3ZBA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/2021 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº 2849  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- d) Fundações profundas em estacas de concreto: Dimensionamento e desenho detalhado de fundações profundas em estaca de concreto, representados por plantas, cortes, detalhes, legendas e planilhas;
- e) Projetos de Estrutura Metálica: Dimensionamento e desenho detalhado de estrutura metálica, representados por plantas, legendas e planilhas; composto pelos seguintes elementos: pilares, vigas, lajes, escadas e reservatórios elevados, dentre outros.
- f) Projeto de Estruturas Mistas: Dimensionamento e desenho detalhado de estrutura mista, representados por plantas, legendas e planilhas, composto pelos seguintes elementos: muros de arrimo, contenções, estacas, fundações corridas de pedra ou alvenaria, fundações do tipo sapatas ou blocos, cintas de superfície, gogós ou saídas dos pilares, pilares, vigas, lajes, escadas, reservatórios elevados e subterrâneos, dentre outros.
- g) Projeto de Instalações Hidráulicas: Dimensionamento, distribuição, e desenho detalhado dos pontos de utilização de água e dos dispositivos de controle e proteção, representados pelas plantas baixas e legendas; dos desenhos isométricos das tubulações; do fluxograma do conjunto e do dimensionamento e desenho detalhado dos reservatórios (cisternas e caixas d'água) e estações de bombeamento, proporcionando obter o armazenamento e bombeamento adequados do volume de água, velocidades, vazões e pressões necessárias.
- h) Projeto de Instalações Sanitárias: Dimensionamento, localização e desenho detalhado dos pontos de coleta de águas servidas, das tubulações de esgoto e ventilação, das caixas de passagem e inspeção, representados pelas plantas baixas e legendas; fluxograma do conjunto e o dimensionamento e desenho detalhado do destino final dos efluentes (estação de tratamento, fossa/ sumidouro, valas de infiltração);
- i) Projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão: Dimensionamento, distribuição, e desenho detalhado dos pontos de utilização de energia e dos dispositivos de controle e proteção, representados pelas plantas baixas, legendas, quadro de cargas, diagrama unifilar, esquema de ligação vertical, aterramento, distribuição de pontos de tomadas, pontos de iluminação, e equipamentos;
- l) Orçamento Sintético (de edificações e de infraestrutura urbana): Elaboração de orçamento indicando as unidades, quantidades, preços unitários e preços totais de cada serviço individualmente e o somatório dos serviços resultando no valor total;
- m) Orçamento Analítico (de edificações e de infraestrutura urbana): Elaboração de orçamento indicando unidade, quantidade, composição do preço unitário e preço total. A composição do preço unitário é apresentada com as unidades, quantidades, preços unitários e preço total de cada um dos seus serviços acrescidos de Leis Sociais (LS) sobre a mão de obra e os Benefícios e Despesas Indiretas (BDI) sobre materiais e mão de obra, formando assim o preço de venda de cada serviço, individualmente;
- n) Projeto completo de sistema de drenagem urbana: Elaboração de projeto composto pelos seguintes elementos: drenagem superficial, componentes de drenagem subterrânea-boca de lobo, bueiro, poço de visita para drenagem, galeria de águas pluviais, dispositivo de retenção de pico de cheias (lagos de retenção ou retenção), dentre outros, representados por plantas baixas, cortes, detalhes construtivos e legendas;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021



Certidão nº 243481/2021  
22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c3ZBA

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas

Métrica- Arquitetura e Urbanismo- CAU/BR 21467-1 | Rua Pereira Valente, 1645- Sala B- Varjota- Fortaleza- CE | CEP 60175-218 | Fone: +55(85)3224.4860/ +55(85)99986.2392 | odilo@metricaarquitetura.com.br |  
 Página 7 de 11





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/20.



- o) Projeto de sinalização viária: Elaboração de projeto destinado à sinalização de vias urbanas ou rurais, com elementos de sinalização horizontal (sinalização pintada na via) ou vertical (placas de sinalização, sinalização elevadas em postes ou pórticos metálicos, semáforos, equipamentos de monitoramento de velocidade e etc.) responsáveis por alertar, informar ou advertir sobre cuidados, normas e estabelecer um tráfego mais seguro para todos os usuários;
- p) Projeto completo de sistema de abastecimento de água, incluindo captação, adução, estações elevatórias, tanques ou reservatórios de água, reservatório apoiado e elevado, sistemas, estação de tratamento químico e rede de distribuição, representados por plantas baixas, cortes, detalhes construtivos e legendas;
- q) Projeto completo de sistema de tratamento de esgotos, incluindo rede coletora de esgoto ou águas residuárias, estação de tratamento de águas residuárias, estações elevatórias, estação de tratamento de efluentes líquidos domésticos, representados por plantas baixas, cortes, detalhes construtivos e legendas;
- r) Levantamento Topográfico Planialtimétrico Georreferenciado: Levantamento dos limites e confrontações do imóvel, pela determinação do seu perímetro, incluindo, quando houver, o alinhamento das vias ou logradouros, bem como a sua orientação e a sua amarração a pontos materializados no terreno de uma rede de referência cadastral, ou, no caso de sua inexistência, a pontos notáveis e estáveis nas suas imediações. Levantamento dos elementos internos, como rios, lagoas, dunas, vegetação, cercas, edificações, levantamento das curvas de nível, georreferenciamento do marcos através da indicação de coordenadas com, sistema sirgas 2000, devidamente referenciada pelo sistema oficial brasileiro.
- s) Zoneamento Geoambiental: Foi realizado o diagnóstico, a caracterização ambiental e o planejamento ambiental do imóvel. Com base em estudos realizados através de levantamentos setoriais e/ou integrado dos recursos naturais e do meio ambiente, utilizando técnicas de sensoriamento remoto aéreo e orbital e geoprocessamento, adotaram-se procedimentos metodológicos capazes de conduzir à delimitação de unidades geoambientais, em consonância com proposições geossistêmicas. Além de serem dimensionadas as unidades geoambientais, discriminou-se o potencial e limitações de uso dos recursos naturais; as condições ecodinâmicas e a vulnerabilidade, como também o uso compatível visando sua sustentabilidade.
- t) Estudo de Viabilidade Ambiental – EVA: Estudo técnico que apontou os aspectos físicos, ambientais e legais, que se constituem condicionantes, impedimentos e/ou limitações em relação a parcela do empreendimento a instalar, de médio impacto ambiental, conforme legislação e normas específicas;
- u) Estudo de Impacto Ambiental- Relatório de Impacto de Meio Ambiente- EIA- RIMA: -EIA - documento técnico onde foram avaliadas as consequências para o ambiente decorrentes dos projetos. Nele foram encontrados, identificados e avaliados de forma imparcial e meramente técnica os impactos que os projetos poderiam causar no ambiente, assim como apresentar medidas mitigadoras; -RIMA -é o relatório que reflete todas as conclusões apresentadas no EIA. Foi elaborado de forma objetiva e possível de se compreender, ilustrado por mapas, quadros, gráficos e outros recursos de comunicação visual. O estudo de Impacto Ambiental (EIA) e respectivo Relatório de Impacto Ambiental (RIMA), foram elaborados em atendimento às exigências dos órgãos competentes de licenciamento.
- v) Planejamento setorial urbano: Planos urbanísticos- Foi elaborado um conjunto de diretrizes de planejamento, expresso em metas e objetivos para curto e médio prazo, elaborada de forma participativa com a população do entorno e com a devida aprovação das autoridades competentes. O plano propõem soluções de natureza integrada.
- w) Plano Diretor de Mobilidade e Transporte: Foi elaborado um Plano Diretor de Mobilidade através de levantamento, estudos de fluxos, dimensionamento, projetos, relatórios e desenhos detalhados do sistema, representados pelas plantas baixas, detalhes e legendas, definindo um conjunto de princípios e regras orientadoras, que fazem com que haja melhor fluidez no deslocamento urbano, integrando regiões centrais e periféricas, articulando os diferentes modais de transporte, combinados com as políticas de uso e ocupação do solo. Também foi previsto a universalização da mobilidade e acessibilidade, incluindo alternativas de transporte coletivo integrada ao projeto de terminal modal a ser implantado;

Certidão nº 243481/2021  
22/06/2021, 14:29  
Chave de Impressão: c37BA  
O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas







PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº 2873  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Projeto rodoviário completo contemplando:

- x) Levantamento Topográfico Planialtimétrico Georreferenciado: (ver escopo acima);
- y) Estudos geotécnicos (sondagem a percussão): (ver escopo acima);
- z) Projeto de traçado viário para rodovias (projeto geométrico): Elaborado para delimitar os locais convenientes para a passagem das rodovias, a partir da obtenção de informações básicas a respeito da geomorfologia da região, com o auxílio do levantamento planialtimétrico georreferenciado, representado através do projeto geométrico das vias e seu entrono, contendo informações como distâncias, ângulos, raios, inclinações, níveis e pontos de referência;

Projeto de terraplenagem, drenagem e pavimentação em rodovias e vias urbanas, composto de:

- aa) Projeto de terraplenagem: Elaborado com o objetivo de definir as seções transversais em corte e aterro, a localização, determinação e distribuição dos volumes dos materiais destinados a conformação das rodovias e/ou vias urbanas de acordo com o projeto geométrico e especificações vigentes, tendo como referência os elementos básicos obtidos através dos estudos geológicos, levantamento planialtimétrico e projeto geométrico.
  - bb) Projeto de drenagem: (ver escopo acima);
  - cc) Projeto de pavimentação em rodovias e vias urbanas: Projeto responsável pela correta orientação de pavimentação das vias do empreendimento, indicando os materiais que serão utilizados na composição das camadas constituintes do pavimento, determinando suas espessuras, estabelecendo as seções transversais, tipo de plataformas do pavimento e necessário para obtenção dos quantitativos de serviços e materiais referentes à pavimentação em concreto, asfalto, blocos intertravados de concreto, paralelepípedo, pedra e terra, conforme especificado em cada situação de projeto;
  - dd) Projeto de recuperação de estradas vicinais: Projeto de recuperação de vias/estradas vicinais (estradas de terra, naturais ou chão batido) através da retirada de vegetação excedente, pedras, pedregulho, entre outros elementos, com o uso de trator tipo esteira, motoniveladora e outros equipamentos, incluindo reaterro, com o objetivo de melhorar a trafegabilidade das mesmas;
  - ee) Projeto de barragens de terra: Dimensionamento e desenho detalhado de projeto de barragem de terra para acomodação e retenção de água, com o objetivo de abastecimento local, representado através de plantas, cortes, detalhes construtivos e legendas;
  - ff) Estudo de jazidas: Foram realizados estudos de jazidas para implantação de uma barragem de terra e acúmulo de água para abastecimento local, com apoio de equipe técnica especializada;
  - gg) Estudos geotécnicos (sondagem a percussão): (ver escopo acima);
- Estudos hidrológicos ou hidrogeológicos: Realizados estudos para o conhecimento e análise dos processos físico-químicos do ciclo da água, norteando a adequada utilização destes recursos para a implantação de barragem de terra para acúmulo e abastecimento de água e seus prováveis impactos, com apoio de equipe técnica especializada;
- hh) Ponte de concreto: Dimensionamento, cálculo estrutural e desenho detalhado de uma ponte de concreto armado representada por plantas baixas, planta de fundação, detalhamento de vigas, pilares, lajes e obras de arte.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 24348/2021, emitida em 22/06/2021



Certidão nº 24348/2021  
 22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c3ZBA

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº. 2876  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Subetapa destinada à concepção e à representação das informações técnicas da edificação e de seus elementos, instalações e componentes, ainda não completas ou definitivas, mas consideradas compatíveis com os projetos básicos das atividades técnicas necessárias e suficientes à licitação (contratação) dos serviços de obra correspondentes.

b) Projeto para execução (ou projeto executivo) (PE):  
 Subetapa destinada à concepção e à representação final das informações técnicas da edificação e de seus elementos, instalações e componentes, completas, definitivas, necessárias e suficientes à licitação (contratação) e à execução dos serviços de obra correspondentes.

c) Coordenação e compatibilização de projetos (CO):  
 Subetapa desenvolvida ao longo de todo o processo de elaboração do projeto envolvendo a atividade técnica que consiste em coordenar e compatibilizar o projeto arquitetônico, urbanístico ou paisagístico com os demais projetos a ele complementares, podendo ainda incluir a análise das alternativas de viabilização do empreendimento.

d) Coordenação de equipe multidisciplinar (CE):  
 Subetapa ou atividade que consiste no gerenciamento das atividades técnicas desenvolvidas por profissionais de diferentes formações profissionais, as quais se destinam à consecução de plano, estudo, projeto, obra ou serviço técnico;

Nota: Esta etapa ou atividade, é também identificada como "gerenciamento de projeto".

**3.1.8.3. Etapas complementares ao projeto:**

Foi desenvolvida a seguinte etapa complementar:

3.1.8.3.1. Assessoria para aprovação de projeto (AS):

Atividade que envolve a prestação de serviços por profissional com conhecimento especializado, visando ao auxílio técnico para a aprovação de projetos perante órgãos de controle, fiscalização ou de financiamento.

**4. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE:**

Declaramos para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações contidas neste documento são verdadeiras.

Fortaleza- CE, 17 de junho de 2021

**Contratante:**

Métrica Arquitetura e Urbanismo LTDA  
 CNPJ 97.422.950/0001-46

Odilo Almeida Filho  
 Sócio-administrador,  
 Responsável técnico, arquiteto e urbanista  
 CAU/BR A27871-8; CPF 601.027.983-62

Reinaldo Richard Portela Reinaldo  
 Responsável técnico, Engenheiro Civil,  
 CREA 7152D-CE; RNP 0608558311  
 CPF 091.633.013-34

**Anuência do proprietário da obra/ serviço:**

Mare Nostrum Investimentos Ltda  
 CNPJ 06.103.099/0001-33

Benedita Andrea Rodrigues da Silva  
 Representante Legal  
 CPF 391.424.503-49

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 243481/2021, emitida em 22/06/2021



Certidão nº 243481/2021  
 22/06/2021, 14:29

Chave de Impressão: c3ZBA

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/06/2021 e contém 11 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2877  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>10</b>            |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>270670</b>        |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>MÉTRICA</b>       |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>ODILO</b>         |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>S. GURGEL-165</b> |

*Att*

*C*

*d*



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº 1818

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 1/5

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000270670



20150000270670

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: ODILO ALMEIDA FILHO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A278718

Validade: Indefinida

Número do RRT: 3833979

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 18/08/2015

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Descrição pormenorizada: a) EDIFICAÇÕES: Elaboração de projetos de arquitetura das edificações, sistemas construtivos e estruturais, conforto ambiental, arquitetura de interiores, instalações e equipamento referente à arquitetura, relatórios técnicos de arquitetura, conforme listagem acima para um conjunto habitacional de 165 casas em 07 modelos, sendo: 08 casas modelo A (111,23m<sup>2</sup> cada); 33 casas modelo B (64,44m<sup>2</sup> cada); 33 casas modelo C (64,44m<sup>2</sup> cada); 57 casas modelo D (65,90m<sup>2</sup> cada); 24 casas modelo E (62,46m<sup>2</sup> cada); 06 casas modelo F (52,61m<sup>2</sup> cada) e 04 casas modelo G (79,80m<sup>2</sup> cada), totalizando 11.033,08m<sup>2</sup> de área construída. b) URBANISMO: Elaboração de projeto de urbanismo e desenho urbano, arquitetura paisagística e de instalações e equipamentos referentes ao urbanismo e relatórios técnicos referente ao urbanismo para uma área de 37.974,29m<sup>2</sup> dividida em: - Sistema viário: 12.230,81m<sup>2</sup>; - Área útil (quadra): 25.653,48m<sup>2</sup>, distribuídos em 10 quadras e 165 lotes. c) Serviços executados / etapas: Foram executados os seguintes serviços / etapas para as Atividades Técnicas indicadas neste documento: Etapa 1: Levantamento de dados; Etapa 2: Estudo preliminar; Etapa 3: Ante-projeto; Etapa 4: Obtenção do alvará de construção junto à Prefeitura; Etapa 5: Projeto para execução.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA  
 CNPJ: 97.422.950/0001-46

Contratante: SÁVIO GURGEL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA  
 CPF/CNPJ: 12968734000148

RUA DOM LINO

Nº 856

Complemento: SALA- 03

Bairro: CENTRO

Cidade: RUSSAS

UF: CE

CEP: 62900000

Contrato: 18/2015

Celebrado em 12/05/2015

Valor do Contrato: R\$ 145.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 12/06/2015

Data de Fim: 19/08/2015

**Atividade Técnica**

1.10.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.4 - Cronograma , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.3 - Orçamento , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.1 - Memorial descritivo , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 12230.81 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística , 1,00 un - unidade ; 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública , 12230.81 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano , 1,00 un - unidade ; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 12230.81 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.5 - Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento ou remembramento , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 37974.29 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.4 - Cronograma , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.3 - Orçamento , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.1 - Memorial descritivo , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.6.5 - Plano de manejo e conservação paisagística , 13854.70 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 13854.70 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.9 - Projeto de instalações prediais de TV , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.8 - Projeto de instalações telefônicas prediais , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.5 - Projeto de



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000270670**

instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 500.98 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.3.4 - Projeto de sonorização , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 11033.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

AVENIDA CORONEL ANTÔNIO CORDEIRO

Complemento:

Cidade: RUSSAS

UF: CE

Coordenadas Geográficas: -4.923042146808319 -37.987002964119064

Nº S/N

Bairro: TABULEIRO DO CATAVENTO

CEP: 62900000

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

2. Informações

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Certidão nº 270670/2015

23/09/2015, 09:04

Chave de Impressão: C04B2Y79ZYBW641C06Z8



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

### 1. OBJETO:

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MÉTRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, registro nacional no CAU/BR nº 21.467-1, CNPJ nº 97.422.950/0001-46, estabelecida à Av. Santos Dumont, nº 2626, sala 807, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60150-160, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais os serviços abaixo:

### 2. DADOS DO CONTRATO:

Contratante: S. GURGEL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA.  
CNPJ: 12.968.734/0001-48  
Contrato nº 18/2015 Valor: R\$ 145.000,00  
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado  
Celebrado em: 12/05/2015 Data de início: 12/06/2015  
Previsão término: 19/08/2015.

Declaramos que na(s) atividades registrada(s) neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

### 3. DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Local: Av Coronel Antônio Cordeiro, S/N.  
Complemento: Terreno matrícula 5.295 - Cartório 2º Ofício - Russas- CE  
Bairro: Tabuleiro do Catavento - Cidade: Russas - UF: CE - CEP: 62900-000.

### 4. ATIVIDADES TÉCNICAS:

#### a) Responsável Técnico:

- **Odilo Almeida Filho** - Arquiteto e Urbanista - CAU/BR-A27871-8  
- RRT nº 3833979

| Descrição                                       | Unid.          | Quant.    |
|---|----------------|-----------|
| <b>1. PROJETO</b>                               |                |           |
| <b>1.1. ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES</b>         |                |           |
| 1.1.2. Projeto arquitetônico.                   | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| <b>1.2. SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS</b> |                |           |
| 1.2.2. Projeto de estrutura de concreto.        | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| <b>1.3. CONFORTO AMBIENTAL</b>                  |                |           |
| 1.3.2. Projeto de luminotecnica;                | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.3.3. Projeto de condicionamento acústico;     | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |

C





|   |                |           |
|---|----------------|-----------|
| 1.3.4. Projeto de sonorização;  | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.3.5. Projeto de ventilação, exaustão e climatização.                    | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| <b>1.4. ARQUITETURA DE INTERIORES</b>                                     |                |           |
| 1.4.1. Projeto de arquitetura de interiores.                              | m <sup>2</sup> | 500,98    |
| <b>1.5. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES À ARQUITETURA</b>           |                |           |
| 1.5.1. Projeto de instalações hidrossanitárias prediais;                  | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.2. Projeto de instalações prediais de águas pluviais;                 | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.3. Projeto de instalações prediais de gás canalizado;                 | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.5. Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio; | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.7. Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão;         | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.8. Projeto de instalações telefônicas prediais;                       | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.9. Projeto de instalações prediais de TV;                             | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.5.10. Projeto de comunicação visual para edificações.                   | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| <b>1.6. ARQUITETURA PAISAGÍSTICA</b>                                      |                |           |
| 1.6.3. Projeto de arquitetura paisagística;                               | m <sup>2</sup> | 13.854,70 |
| 1.6.5. Plano de manejo e conservação paisagística.                        | m <sup>2</sup> | 13.854,70 |
| <b>1.7. RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA</b>                            |                |           |
| 1.7.1. Memorial descritivo;   | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.7.2. Caderno de especificações ou de encargos;                          | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.7.3. Orçamento;   | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.7.4. Cronograma;  | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| 1.7.5. Estudo de viabilidade econômico-financeira.                        | m <sup>2</sup> | 11.033,08 |
| <b>1.8. URBANISMO E DESENHO URBANO</b>                                    |                |           |
| 1.8.3. Projeto urbanístico;   | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.8.5. Projeto de parcelamento do solo mediante desmembramento            | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.8.7. Projeto de sistema viário e acessibilidade;                        | m <sup>2</sup> | 12.230,81 |
| 1.8.9. Projeto de mobiliário urbano.                                      | un             | 1         |
| <b>1.9. INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO</b>            |                |           |
| 1.9.1. Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação;         | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.9.2. Projeto de sistema de iluminação pública;                          | m <sup>2</sup> | 12.230,81 |
| 1.9.3. Projeto de comunicação visual urbanística;                         | un             | 1         |
| 1.9.4. Projeto de sinalização viária                                      | m <sup>2</sup> | 12.230,81 |
| 1.9.5. Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos.                  | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| <b>1.10. RELATÓRIOS TÉCNICOS URBANÍSTICOS</b>                             |                |           |
| 1.10.1. Memorial descritivo;  | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.10.2. Caderno de especificações ou de encargos;                         | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.10.3. Orçamento;  | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.10.4. Cronograma;   | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |
| 1.10.5. Estudo de viabilidade econômico-financeira.                       | m <sup>2</sup> | 37.974,29 |



## 5. Descrição pormenorizada:

### a) EDIFICAÇÕES:

Elaboração de projetos de arquitetura das edificações, sistemas construtivos e estruturais, conforto ambiental, arquitetura de interiores, instalações e equipamentos referente à arquitetura, relatórios técnicos de arquitetura, conforme listagem acima para um conjunto habitacional de 165 casas em 07 modelos, sendo: 08 casas modelo "A" (111,23m<sup>2</sup> cada); 33 casas modelo "B" (64,44m<sup>2</sup> cada); 33 casas modelo "C" (64,44m<sup>2</sup> cada); 57 casas modelo "D" (65,90m<sup>2</sup> cada); 24 casas modelo "E" (62,46m<sup>2</sup> cada); 06 casas modelo "F" (52,61m<sup>2</sup> cada) e 04 casas modelo "G" (79,80m<sup>2</sup> cada), totalizando 11.033,08m<sup>2</sup> de área construída com cobertura em estrutura de madeira.

### b) URBANISMO:

Elaboração de projetos de urbanismo e desenho urbano, arquitetura paisagística, instalações e equipamentos referentes ao urbanismo e relatórios técnicos referente ao urbanismo para uma área de 37.974,29m<sup>2</sup> dividida em: - Sistema viário: 12.230,81m<sup>2</sup>; - Área útil (quadras): 25.653,48m<sup>2</sup>, distribuídos em 10 quadras e 165 lotes.

### c) Serviços executados / etapas:

Foram executados os seguintes serviços / etapas para as Atividades Técnicas indicadas neste documento: Etapa 1: Levantamento de dados; Etapa 2: Estudo preliminar; Etapa 3: Ante-projeto; Etapa 4: Obtenção do alvará de construção junto à Prefeitura; Etapa 5: Projeto para execução.

Por ser essa a expressão de verdade, firmamos o presente Atestado de Capacidade Técnica.

Fortaleza-CE, 19 de agosto de 2015

S. Gurgel Empreendimento Imobiliários

CNPJ: 2.968.734/0001-48

Sávio Gurgel Nogueira

CPF 455.601.533-20

Sócio Gerente





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2881  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>11</b>        |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>445476</b>    |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>DAA</b>       |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>RODRIGO</b>   |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>IFCE- CVT</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
 FLS Nº 6882

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 1/4

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000445476



20180000445476

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: RODRIGO PONCE DE LEON

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A652172

Validade: Indefinida

Número do RRT: 7043235

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 04/06/2018

Forma de Registro: RETIFICADOR à 5288230

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Coordenação e compatibilização de projetos, Gerenciamento de serviço técnico; Elaboração de projetos Conceituais, Básicos, Legais e Executivos de Arquitetura, Instalações Hidrossanitárias Prediais e Prevenção e Combate a Incêndio; Elaboração de projetos Executivos de Topografia, Terraplenagem e Pavimentação em bloco intertravado de concreto, Fundações e Estrutura de Concreto Armado, Ventilação, Exaustão e Climatização com sistema VRV, Cabeamento Estruturado, Automação e Lógica, Instalações Prediais de Águas Pluviais, Prevenção e Combate a Incêndio, Instalações Elétricas Prediais de Baixa Tensão, CFTV digital com câmeras IP, Segurança, Acessibilidade, Estação de Tratamento de Esgoto para reuso de águas cinzas, Irrigação e Arquitetura Paisagística; Elaboração de Memorial Descritivo, Caderno de encargos e especificações e Orçamento. Todos os serviços foram executados cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004. Os quantitativos e custos constantes nas planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro são compatíveis com os quantitativos dos projetos de arquitetura e complementares e com os custos da tabela SINAPI, conforme prescreve o decreto 7.983 de 08 de abril de 2013. Todos os projetos foram entregues devidamente registrados nos devidos Conselhos Profissionais e aprovados pelos órgãos competentes.

Empresa contratada: ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S  
 CNPJ: 07.944.119/0001-61

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ  
 CPF/CNPJ: 10744098000145

RUA DOUTOR JOSÉ LOURENÇO

Nº 3000

Complemento:

Bairro: JOAQUIM TÁVORA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60115282

Contrato: 4/2013

Celebrado em: 15/07/2013

Valor do Contrato: R\$ 287.300,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 15/07/2013

Data de Fim: 15/11/2014

**Atividade Técnica**

1.7.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade ; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1.00 un - unidade ; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade ; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 17193.94 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 7192.06 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 7192.06 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 7192.06 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.11 - Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios , 7192.06 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 7192.06 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 228.19 tr - tonelada refrigeração ; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 7192.06 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

RUA IEDA CARVALHO

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Nº S/N

Bairro: ENGENHEIRO LUCIANO CAVALCANTE

CEP: 60813835



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000445476**

Coordenadas Geográficas: 0 0

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

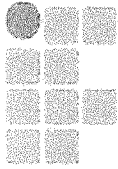
2. Informações

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 445476/2018

05/06/2018, 16:29

Chave de Impressão: BC9D6A40CCBC58D5Y386



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
CEARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº. 2883  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Certidão nº 445476/2018 - 05/06/2018, 16:29 - Chave de Impressão: BC9D6A40CCBC58D517386  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 05/06/2018, e contém 4 folhas

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S**, inscrita no CPNJ sob o nº 07.944.119/0001-61 e no CAU sob o nº 17217-0, situada à rua Pereira Valente nº 1645, Varjota, Fortaleza-CE, por intermédio de seus responsáveis técnicos abaixo relacionados, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais para o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE, pessoa jurídica de direito público inscrito no CNPJ sob o nº 10.744.098/0001-45, situada à avenida Treze de Maio nº 2081, Benfica, Fortaleza-CE, representada pelo Sr. Tássio Francisco Lofti Matos, CPF nº 113.872.543-91, Pró-Reitor, os serviços abaixo discriminados:

### ELEMENTOS CONTRATUAIS

Contrato: 4/2013

Celebrado em: 15/07/2013

Valor do contrato: R\$ 287.300,00

Início: 15/07/2013 | Término: 15/11/2014

Objeto: Coordenação e compatibilização dos projetos, Gerenciamento, Elaboração de estudos preliminares, Projeto básico de urbanização, Projetos legais de arquitetura e urbanização, Projetos complementares e Projetos executivos de arquitetura e urbanização para construção do Campus CVT de Construção Civil do IFCE, para fins de uso educacional de nível técnico e superior, composto por Bloco 01 - Principal, com 6.363,46m<sup>2</sup>, Bloco 02 - Serviços com 488,24m<sup>2</sup>, Bloco 03 - Refeitório com 340,36m<sup>2</sup>, paisagismo, lixeira, guarita, subestação, cisterna, estacionamento e estação de tratamento de esgoto para reuso de águas cinzas.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: Rua Ieda Carvalho, s/n, Eng. Luciano Cavalcante, Fortaleza-CE, CEP 60.813-835

Área de edificação: 7.192,06 m<sup>2</sup>

### SERVIÇOS EXECUTADOS

Coordenação e compatibilização de projetos, Gerenciamento de serviço técnico, Elaboração de projetos Conceituais, Básicos, Legais e Executivos de Arquitetura, Instalações Hidrossanitárias Prediais e Prevenção e Combate a Incêndio; Elaboração de projetos Executivos de Topografia, Terraplenagem e Pavimentação em bloco intertravado de concreto, Fundações e Estrutura de Concreto Armado, Ventilação, Exaustão e Climatização com sistema VRV, Cabeamento Estruturado, Automação e Lógica, Instalações Prediais de Águas Pluviais, Prevenção e Combate



a Incêndio, Instalações Elétricas Prediais de Baixa Tensão, CFTV digital com câmeras IP, Segurança, Acessibilidade, Estação de Tratamento de Esgoto para reuso de águas cinzas, Irrigação e Arquitetura Paisagística; Elaboração de Memorial Descritivo, Caderno de encargos e especificações e Orçamento. Todos os serviços foram executados cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004. Os quantitativos e custos constantes nas planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro são compatíveis com os quantitativos dos projetos de arquitetura e complementares e com os custos da tabela SINAPI, conforme prescreve o decreto 7.983 de 08 de abril de 2013. Todos os projetos foram entregues devidamente registrados nos devidos Conselhos Profissionais e aprovados pelos órgãos competentes.

### ATIVIDADES TÉCNICAS

Coordenação e compatibilização de projetos – 7.192,06 m²; Gerenciamento de serviço técnico – 7.192,06 m²; Projeto Arquitetônico – 7.192,06 m²; Projeto de ventilação, exaustão e climatização – 228,19 TR; Projeto de Cabeamento Estruturado, Automação e Lógica – 7.192,06 m², sendo 220 pontos; Projeto de Instalações Hidrossanitárias Prediais – 7.192,06 m²; Projeto de Instalações Prediais de Águas Pluviais – 7.192,06 m²; Projeto Instalações Prediais de Prevenção e Combate a Incêndio – 7.192,06 m²; Projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão – 7.192,06 m²; Projeto de Arquitetura Paisagística – 17.193,94 m²; Memorial Descritivo – 01 un; Caderno de Especificações e Encargos – 01 un; Orçamento – 01 un; Cronograma – 01 un; Responsável Técnico **RODRIGO PONCE DE LEON** - Engenheiro Civil e Arquiteto e Urbanista – RNP 0601721136/CAU A65217-2.

Projeto de Fundação e Estrutura de Concreto Armado – 7.192,06 m², sendo 1.557,19 m²; Responsável Técnico **JOSE AIRTON DE ALMEIDA MACHADO JUNIOR** - Engenheiro Civil – RNP 0604591039.

Elaboração de Projetos de Terraplenagem – 8.598,00 m², sendo 24.986,00 m² e Pavimentação – 5.646,34 m²; Responsável Técnico **EDUARDO AMÉRICO PEDROSA LOUREIRO** - Engenheiro Civil – RNP 0606440666.

Por essa expressão da verdade, firmamos o presente atestado de capacidade técnica.

Fortaleza, 07 de abril de 2015.

Tássio Francisco Lofti Matos

CPF nº nº 113.872.543-91

Tássio Francisco Lofti Matos

Pró-Reitor

Administração

e Planejamento

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará  
Av. Treze de Maio, 2081 – Benfica – Fortaleza-CE





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2884  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>12</b>                   |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>453813</b>               |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>DAA</b>                  |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>RODRIGO</b>              |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>GOV. CEARÁ/ PANORAMA</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000453813



20180000453813

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: RODRIGO PONCE DE LEON

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A652172

Validade: Indefinida

Número do RRT: 7162146

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 05/07/2018

Forma de Registro: RETIFICADOR à 1703226

Participação Técnica: EQUIPE

Descrição: Elaboração de projeto conceitual, projeto básico e projeto executivo de arquitetura; Elaboração dos projetos executivos de acessibilidade e arquitetura paisagística; Elaboração de memorial descritivo, caderno de especificações e encargos, orçamento e cronogramas para recuperação e adaptação da estrutura arquitetônica existente, com acréscimo de área, do edifício Panorama Artesanal, a fim de ser utilizado como Escola de Hotelaria e Gastronomia do Ceará.

Empresa contratada: ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S  
 CNPJ: 07.944.119/0001-61

Contratante: DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA - DAE  
 CPF/CNPJ: 13543312000193

Complemento:

Nº

Cidade:

Bairro:

UF:

CEP:

Contrato: 009/2012

Celebrado em: 22/06/2012

Valor do Contrato: R\$ 662.056,80

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Data de Início: 25/06/2012

Data de Fim: 18/03/2013

**Atividade Técnica**

1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 4232.84 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 19752.09 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.4 - Cronograma , 1.00 un - unidade ; 1.7.3 - Orçamento , 1.00 un - unidade ; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1.00 un - unidade ; 1.7.1 - Memorial descritivo , 1.00 un - unidade ; 1.11.1.6 - Projeto de conversão funcional , 19752.09 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma , 19752.09 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 16873.42 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

RUA SENADOR JAGUARIBE

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

Coordenadas Geográficas: 0 0

Nº SN

Bairro: MOURA BRASIL

CEP: 60010010

1. Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO****Nº 0000000453813****Conselho de Arquitetura e Urbanismo****CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE COSTOJUBÉ  
FLS Nº 28856  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO**2. Informações**

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

Certidão nº 453813/2018

26/07/2018, 07:54

Chave de Impressão: 996CAZC574ZZ28WCCZ0B



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S**, inscrita no CPNJ sob o nº 07.944.119/0001-61 e no CAU sob o nº 17217-0, situada à rua Pereira Valente nº 1645, Varjota, Fortaleza-CE, por intermédio de seus responsáveis técnicos abaixo relacionados, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais para o Departamento de Arquitetura e Engenharia do Ceará - DAE, pessoa jurídica de direito público inscrito no CNPJ sob o nº 13.543.312/0001-93, situado à av. Alberto Craveiro nº 2775, Boa Vista Castelão, Fortaleza-CE, representado pela Sr. Paulo Henrique Hissa Peixoto, Diretor de Arquitetura, CPF 545.546.163-04, Arquiteto e Urbanista CAU-CE A29361-0, os serviços abaixo discriminados:

### ELEMENTOS CONTRATUAIS

Contrato: 009/2012

Data da assinatura: 22/06/2012

Valor do contrato: R\$ 662.056,80

Início: 25/06/2012 | Término: 18/03/2013

Objeto: Elaboração do projeto de adaptação da estrutura arquitetônica existente do edifício Panorama Artesanal, a fim de ser utilizado como Escola de Hotelaria e Gastronomia do Ceará.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Endereço: Rua Senador Jaguaribe, s/n – Edifício Panorama Artesanal, Bairro Moura Brasil, Fortaleza-CE, CEP 60010-010

Área do projeto edificada: 19.752,09m<sup>2</sup>; Área do projeto paisagístico: 4.232,84m<sup>2</sup>.

Descrição: Coordenação, compatibilização e elaboração de projeto conceitual, projeto básico e projeto executivo de arquitetura; Elaboração dos projetos executivos de acessibilidade e arquitetura paisagística; Elaboração de memorial descritivo, caderno de especificações e encargos, orçamento e cronogramas para recuperação e adaptação da estrutura arquitetônica existente, com acréscimo de área, do edifício Panorama Artesanal, a fim de ser utilizado como Escola de Hotelaria e Gastronomia do Ceará.

### SERVIÇOS EXECUTADOS

Elaboração de projetos Conceituais, Básicos, Legais e Executivos de Arquitetura de reforma, com acréscimo de área, e Conversão Funcional; Elaboração de Laudo Técnico de Estrutura de Concreto Armado; Levantamento arquitetônico; Elaboração de projetos Executivos de

Departamento de Arquitetura e Engenharia do Ceará – DAE  
CNPJ 13.543.312/0001-93  
Av. Alberto Craveiro nº 2775, Boa Vista Castelão, Fortaleza-CE

Paulo Henrique Hissa Peixoto  
Diretor de Arquitetura  
CAU-A 29361-0





Acessibilidade Universal, Comunicação Visual, Arquitetura Paisagística, Instalações Hidrossanitárias Prediais, Águas Pluviais e Drenagem, Instalações de Gás, Cabeamento Estruturado, Automação, Lógica, Telefonia, Prevenção e Combate a Incêndio inclusive SPDA, Elétricas de Baixa Tensão, Subestação e Gerador de Energia Elétrica, Estrutura e Fundação de Concreto Armado, Climatização e Impermeabilização; Gerenciamento, Coordenação e Compatibilização de Projetos Executivos de Arquitetura e Complementares; Elaboração de Caderno de encargos e especificações, Orçamento, Cronograma Físico-financeiro e Memorial Descritivo. Todos os serviços foram executados cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004. Os quantitativos e custos constantes nas planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro são compatíveis com os quantitativos dos projetos de arquitetura e complementares e com os custos da tabela SINAPI. Todos os projetos foram entregues devidamente registrados nos devidos Conselhos Profissionais e aprovados pelos órgãos competentes.

#### ATIVIDADES TÉCNICAS

Coordenação e Compatibilização de Projetos – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Gerenciamento de Serviço Técnico – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Levantamento Arquitetônico – 16.873,42 m<sup>2</sup>; Projeto Arquitetônico de Reforma – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Conversão Funcional – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Adequação de Acessibilidade – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Arquitetura Paisagística – 4.232,84 m<sup>2</sup>; Responsáveis Técnicos: **FAUSTO NILO COSTA JÚNIOR** - Arquiteto e Urbanista – CAU A0890-7; **DELBERG PONCE DE LEON** - Arquiteto e Urbanista – CAU A1423-0; **RODRIGO PONCE DE LEON** - Eng. Civil e Arquiteto e Urbanista – RNP 0601721136/CAU A65217-2;

Projeto de Instalações Hidrossanitárias Prediais – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Águas Pluviais e Drenagem – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Instalações de Gás – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Cabeamento Estruturado, Automação, Lógica e Telefonia – 19.752,09 m<sup>2</sup>, sendo 59 pontos; Projeto de Prevenção e Combate a Incêndio – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Projeto de Instalações Elétricas de Baixa Tensão – 19.752,09 m<sup>2</sup>; Responsável Técnico: **LUCAS VERAS** - Engenheiro Civil – RNP 0604963343;

Projeto de Subestação de Energia Elétrica – 800,00 KVA; Projeto de Grupo Gerador de Energia Elétrica – 1.005 KVA; Projeto de Sistema de Proteção contra Descargas Elétricas - SPDA -

*Handwritten initials and marks*



19.752,09 m². Responsável Técnico: **ROSE MARY LIMA RAULINO** - Engenheira Eletricista  
- RNP 0604963483;

Projeto de Estrutura e Fundação de Concreto Armado – 16.541,00 m². Responsável Técnico:  
**WETTER DE ARRUDA LINO TAVARES** - Engenheiro Civil – RNP 0603170897;

Projeto de Climatização – 430,00 TR; Responsável Técnico: **ADERBAL COSTA ARAÚJO** -  
Engenheiro Mecânico – RNP 0607597534;

Projeto de Comunicação Visual – 01 un, sendo 19.752,09 m². Responsável Técnico: **SABRINA**  
**PRINHEIRO** - Arquiteta e Urbanista – CAU A41191-3;

Memorial Descritivo – 01 un; Caderno de Especificações e Encargos – 01 un; Orçamento – 01 un;  
Cronograma – 01 un. Responsável Técnico: **RODRIGO PONCE DE LEON** - Eng. Civil e  
Arquiteto e Urbanista – RNP 0601721136/CAU A65217-2;

Laudo Técnico de Estrutura de Concreto Armado – 16.873,42 m². Responsável Técnico: **JOSÉ**  
**EMÍDIO ALEXANDRINO BEZERRA** - Engenheiro Civil – RNP 0601131410.

Por essa expressão da verdade, firmamos o presente atestado de capacidade técnica.

Fortaleza, 21 de novembro de 2016.

  
Paulo Henrique Hissa Peixoto  
Diretor de Arquitetura  
CPF 545.546.163-04  
Arquiteto e Urbanista CAU-CE A29361-0

Paulo Henrique Hissa Peixoto  
Diretor de Arquitetura  
CAU-A 29361-0





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 2888  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>13</b>          |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>457834</b>      |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>METRICA</b>     |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>ODILO</b>       |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>MRF CAMOCIM</b> |

*OD*

*C*

*d*



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 889

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Página 1/8

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Nº 0000000457834



20180000457834

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

Profissional: ODILO ALMEIDA FILHO

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

Registro Nacional: Registro CAU nº 000A278718

Validade: Indefinida

Número do RRT: 3086474

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 07/01/2015

Forma de Registro: RETIFICADOR à 3039508

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: a) Atividades realizadas: Levantamentos, análise, diagnóstico, regularização e avaliação de impactos referentes ao projeto urbanístico de parcelamento do solo mediante loteamento de um terreno urbano com área de 189.100,00m<sup>2</sup>, subdividido em: -Área do Sistema Viário: 52.607,30m<sup>2</sup>; -Áreas Verdes: 20.008,08m<sup>2</sup>; -Áreas Institucionais: 15.109,66m<sup>2</sup>; -Fundo de Terras: 4.083,39m<sup>2</sup>; -Área de Quadras e Lotes: 97.291,57m<sup>2</sup>, totalizando 15 (quinze) quadras e 539 (quinhentos e trinta e nove) lotes. b) Etapas realizadas: Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes: -Levantamento de dados; -Programa de Necessidades; -Trabalho Final.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

Contratante: MRF Imobiliária e Participações Ltda  
CPF/CNPJ: 10510991000106

RUA EDUARDO SABÓIA

Nº 120

Complemento: Sala 03

Bairro: VARJOTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60160260

Contrato: 43/2013

Celebrado em: 11/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 10.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 11/11/2013

Data de Fim: 05/11/2014

**Atividade Técnica**

4.1.3 - Georreferenciamento , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.1.4 - Levantamento topográfico planialtimétrico , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.1.5 - Análise de dados georreferenciados e topográficos , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.1.7 - Elaboração de Sistemas de Informações Geográficas - SIG , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.1 - Zoneamento geoambiental , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.2 - Diagnóstico ambiental , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.3 - Relatório Ambiental Simplificado - RAS , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.5 - Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.6 - Estudo de Impacto Ambiental - Relatório de Impacto no Meio Ambiente - EIA - RIMA , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.4.2 - Diagnóstico físico-territorial, socioeconômico e ambiental , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.4.11 - Plano de regularização fundiária , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

RUA TRÊS DE OUTUBRO

Complemento:

Nº S/N

Cidade: CAMOCIM

UF: CE

Bairro: CENTRO

Coordenadas Geográficas: -2.9158500254811415 -40.85007657101158

CEP: 62400000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
FLS. Nº. 28890

## Conselho de Arquitetura e Urbanismo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000457834

Número do RRT: 3087352

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 07/01/2015

Forma de Registro: RETIFICADOR à 3039519

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: a) Atividades realizadas: Observando-se o disposto nas resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014- item 4, foram realizadas as seguintes atividades referente ao empreendimento: -Assessoria: serviços técnicos de assessoramento para o planejamento, definição de diretrizes, definição dos objetivos a atingir e metodologia de acompanhamento, avaliação e controle para a elaboração dos projetos visando a execução de obra ou serviço. -Consultoria: prestação de serviços de aconselhamento, mediante exame de questões específicas e elaboração de pareceres devidamente fundamentado sobre Plano Diretor do Município, viabilidade econômica e outros assuntos referentes ao projeto de loteamento em referência. -Avaliação: Atividade técnica de determinação de valores qualitativos, quantitativos e monetários do terreno objeto do presente loteamento, bem como projeção de valores de venda dos lotes resultantes do projeto. -Laudo técnico: Foi elaborado laudo técnico referente as edificações existentes no interior do terreno e sua legalidade sob o ponto de vista da Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo do Município de Camocim-CE. b) Etapas realizadas: Para esse grupo de serviços (Grupo 5), foram realizadas as etapas previstas para cada atividade de acordo com a Resolução CAU/BR 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes: -Levantamento de dados; -Programa de Necessidades; -Trabalho Final e; -Assessoria Para Aprovação do Trabalho Final.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

Contratante: MRF Imobiliária e Participações Ltda  
CPF/CNPJ: 10510991000106

RUA EDUARDO SABÓIA

Complemento: Sala 03

Cidade: FORTALEZA

Contrato: 43/2013

Celebrado em: 11/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 10.000,00

Data de Início: 11/11/2013

Nº 120

Bairro: VARJOTA

UF: CE

CEP: 60160260

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Fim: 05/11/2014

### Atividade Técnica

5.2 - CONSULTORIA , 1.00 un - unidade ; 5.6 - AVALIAÇÃO , 1.00 un - unidade ; 5.7 - LAUDO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ;  
5.1 - ASSESSORIA , 1.00 un - unidade ;

### Endereço da obra/serviço

RUA TRÊS DE OUTUBRO

Complemento:

Cidade: CAMOCIM

Coordenadas Geográficas: -2.9158500254811415 -40.85007657101158

Nº S/N

Bairro: CENTRO

CEP: 62400000

Número do RRT: 7186859

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 12/07/2018

Forma de Registro: RETIFICADOR à 7186457

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: a) Atividades realizadas: Projeto urbanístico de parcelamento do solo mediante loteamento e demais atividades listadas acima, para um terreno urbano com área de 189.100,00m<sup>2</sup>, subdividido em: -Área do Sistema Viário: 52.607,30m<sup>2</sup>; -Áreas Verdes: 20.008,08m<sup>2</sup>; -Áreas Institucionais: 15.109,66m<sup>2</sup>; -Fundo de Terras: 4.083,39m<sup>2</sup>; -Área de Quadras e Lotes: 97.291,57m<sup>2</sup>, totalizando 15 (quinze) quadras e 539 (quinhentos e trinta e nove) lotes. b) Etapas realizadas: Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções Federais CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes: -ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal; -ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluída a sub-etapa de Projeto Legal ou Masterplan); -Projeto (composto de: -Projeto para execução (ou Projeto executivo); -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar); -ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

Contratante: MRF Imobiliária e Participações Ltda



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
FLS Nº: 2889V

## Conselho de Arquitetura e Urbanismo

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 0000000457834

Número do RRT: 3087352

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 07/01/2015

Forma de Registro: RETIFICADOR à 3039519

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: a) Atividades realizadas: Observando-se o disposto nas resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014- item 4, foram realizadas as seguintes atividades referente ao empreendimento: -Assessoria: serviços técnicos de assessoramento para o planejamento, definição de diretrizes, definição dos objetivos a atingir e metodologia de acompanhamento, avaliação e controle para a elaboração dos projetos visando a execução de obra ou serviço. -Consultoria: prestação de serviços de aconselhamento, mediante exame de questões específicas e elaboração de pareceres devidamente fundamentado sobre Plano Diretor do Município, viabilidade econômica e outros assuntos referentes ao projeto de loteamento em referência. -Avaliação: Atividade técnica de determinação de valores qualitativos, quantitativos e monetários do terreno objeto do presente loteamento, bem como projeção de valores de venda dos lotes resultantes do projeto. -Laudo técnico: Foi elaborado laudo técnico referente as edificações existentes no interior do terreno e sua legalidade sob o ponto de vista da Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo do Município de Camocim-CE. b) Etapas realizadas: Para esse grupo de serviços (Grupo 5), foram realizadas as etapas previstas para cada atividade de acordo com a Resolução CAU/BR 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes: -Levantamento de dados; -Programa de Necessidades; -Trabalho Final e; -Assessoria Para Aprovação do Trabalho Final.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

Contratante: MRF Imobiliária e Participações Ltda  
CPF/CNPJ: 10510991000106

RUA EDUARDO SABÓIA

Nº 120

Complemento: Sala 03

Bairro: VARJOTA

Cidade: FORTALEZA

UF: CE

CEP: 60160260

Contrato: 43/2013

Celebrado em: 11/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 10.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 11/11/2013

Data de Firm: 05/11/2014

### Atividade Técnica

5.2 - CONSULTORIA , 1.00 un - unidade ; 5.6 - AVALIAÇÃO , 1.00 un - unidade ; 5.7 - LAUDO TÉCNICO , 1.00 un - unidade ;  
5.1 - ASSESSORIA , 1.00 un - unidade ;

### Endereço da obra/serviço

RUA TRÊS DE OUTUBRO

Nº S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CAMOCIM

UF: CE

CEP: 62400000

Coordenadas Geográficas: -2.9158500254811415 -40.85007657101158

Número do RRT: 7186859

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 12/07/2018

Forma de Registro: RETIFICADOR à 7186457

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: a) Atividades realizadas: Projeto urbanístico de parcelamento do solo mediante loteamento e demais atividades listadas acima, para um terreno urbano com área de 189.100,00m<sup>2</sup>, subdividido em: -Área do Sistema Viário: 52.607,30m<sup>2</sup>; -Áreas Verdes: 20.008,08m<sup>2</sup>; -Áreas Institucionais: 15.109,66m<sup>2</sup>; -Fundo de Terras: 4.083,39m<sup>2</sup>; -Área de Quadras e Lotes: 97.291,57m<sup>2</sup>, totalizando 15 (quinze) quadras e 539 (quinhentos e trinta e nove) lotes. b) Etapas realizadas: Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções Federais CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes: -ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal; -ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluindo a sub-etapa de Projeto Legal ou Masterplan); -Projeto (composto de: -Projeto para execução (ou Projeto executivo); -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar); -ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

Contratante: MRF Imobiliária e Participações Ltda



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
 FLS Nº 2890

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Página 3/8

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000457834**

CPF/CNPJ: 10510991000106

RUA EDUARDO SABÓIA

Complemento: Sala 03

Cidade: FORTALEZA

Contrato: 43/2013

Celebrado em: 11/11/2013

Valor do Contrato: R\$ 80.000,00

Data de Início: 11/11/2013

Nº 120

Bairro: VARJOTA

CEP: 60160260

UF: CE

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Fim: 05/11/2014

**Atividade Técnica**

1.6.5 - Plano de manejo e conservação paisagística , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.4 - Cronograma , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.3 - Orçamento , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.1 - Memorial descritivo , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.5 - Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 52607.30 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística , 1.00 un - unidade ; 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública , 72615.38 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano , 1.00 un - unidade ; 1.8.8 - Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento , 52607.30 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 52607.30 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.4 - Projeto de parcelamento do solo mediante loteamento , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.2 - Inventário urbano , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.1 - Levantamento cadastral , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.6.3 - Projeto de arquitetura paisagística , 20008.08 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 189100.00 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**Endereço da obra/serviço**

RUA TRÊS DE OUTUBRO

Complemento:

Cidade: CAMOCIM

UF: CE

Coordenadas Geográficas: -2.9159348603845867 -40.85023060488467

Nº S/N

Bairro: CENTRO

CEP: 62400000

**1. Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**2. Informações**

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM  
ATESTADO**

**Nº 0000000457834**



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO  
FLS Nº. 2850

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

- RESSALVA: Esta CAT-A não tem validade para as seguintes atividades: COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS e COORDENAÇÃO DE EQUIPE MULTIDISCIPLINAR.

Certidão nº 457834/2018

20/08/2018, 11:21

Chave de Impressão: Y3ZZBA6923489Z472YB6

*C*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

**MRF- IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

**1. OBJETO:**

Atestamos para os devidos fins que a empresa **MÉTRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA**, registro nacional no CAU/BR nº 21.467-1, CNPJ nº 97.422.950/0001-46, estabelecida à Av. Santos Dumont, nº 2626, sala 416, Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60150-160, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais os serviços abaixo:

**2. DADOS DO CONTRATO:**

Contratante: MRF Imobiliária e Participações Ltda  
CNPJ: 10.510.991/0001-06

Contrato nº 43/2013 Valor: R\$ 100.000,00  
Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado  
Celebrado em: 11/11/2013 Data de início: 11/11/2013 Previsão término: 05/11/2014

As atividades previstas no contrato foram registradas perante o Conselho de Arquitetura e Urbanismo- CAU mediante 03 (três) RRT's- Registros de Responsabilidade Técnica, separados de acordo com os grupos de atividades previstos na Resolução CAU/BR 21/2012:

RRT 1/3- Atividades de Projeto (Grupo 1);  
RRT 2/3- Meio Ambiente e Planejamento Regional e Urbano (Grupo 4);  
RRT 3/3- Atividades Especiais em Arquitetura e Urbanismo (Grupo 5).

Declaramos que na(s) atividades registrada(s) neste atestado foram atendidas as regras de acessibilidade nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA / SERVIÇO:**

Local: Rua Três de Outubro, S/N- Centro- Camocim- CE- CEP 62400-000

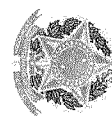
**4. ATIVIDADES TÉCNICAS:**

4.1. **Realizadas sob a responsabilidade técnica de: Odilo Almeida Filho – Arquiteto e Urbanista - CAU/BR-A27871-8.**

4.1.1. **RRT 1/3- Atividades de Projeto (Grupo 1):**

| <u>Descrição</u>                           | <u>Unidade</u> | <u>Quantidade</u> |
|--|----------------|-------------------|
| Memorial descritivo                        | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Caderno de especificações ou de encargos   | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Orçamento <sup>1</sup>                     | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Cronograma <sup>1</sup>                    | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Estudo de viabilidade econômico-financeira | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Projeto de arquitetura paisagística        | m <sup>2</sup> | 20.008,08         |
| Plano de manejo e conservação paisagística | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Levantamento cadastral                     | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |
| Inventário urbano                          | m <sup>2</sup> | 189.100,00        |

MRF IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA – CNPJ: 10.510.991/0001-06  
Rua Eduardo Sabóia, 120– Sala 03– Papicu– Fortaleza-CE- CEP 60160-260



**MRF- IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**

|  |                |            |
|--|----------------|------------|
| Projeto urbanístico  |                |            |
| Projeto de parcelamento do solo mediante loteamento                                  | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Projeto de sistema viário e acessibilidade   | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento | m <sup>2</sup> | 52.607,30  |
| Projeto de mobiliário urbano   | unidade        | 1          |
| Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação                            | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Projeto de sistema de iluminação pública   | m <sup>2</sup> | 72.615,38  |
| Projeto de comunicação visual urbanística  | unidade        | 1          |
| Projeto de sinalização viária  | m <sup>2</sup> | 52.607,30  |
| Projeto de sistema de coleta de resíduos sólidos                                     | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |

Notas: (1) Para projeto urbanístico.

**4.1.2. RRT 2/3- Meio Ambiente e Planejamento Regional e Urbano (Grupo 4):**

| Descrição   | Unidade        | Quantidade |
|---|----------------|------------|
| Georreferenciamento   | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Levantamento topográfico planialtimétrico   | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Análise de dados georreferenciados e topográficos                                 | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Elaboração de Sistemas de Informações Geográficas – SIG                           | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Zoneamento geoambiental   | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Diagnóstico ambiental   | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Relatório Ambiental Simplificado - RAS  | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Estudo de Viabilidade Ambiental – EVA   | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Estudo de Impacto Ambiental – Relatório de Impacto no Meio Ambiental – EIA - RIMA | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Plano de regularização fundiária  | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |
| Diagnóstico físico-territorial, socioeconômico e ambiental                        | m <sup>2</sup> | 189.100,00 |

**4.1.3. RRT 3/3- Atividades Especiais em Arquitetura e Urbanismo (Grupo 5):**

| Descrição     | Unidade | Quantidade |
|---------------|---------|------------|
| Assessoria    | unidade | 1          |
| Consultoria   | unidade | 1          |
| Avaliação     | unidade | 1          |
| Laudo técnico | unidade | 1          |

**5. DESCRIÇÃO:**

As atividades técnicas acima relacionadas foram realizadas observando-se o disposto nas resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, no que se refere a:

- (1) legislação e normas específicas;
- (2) definições de cada atividade;
- (3) honorários profissionais e;
- (4) produtos finais (ou escopo) de cada etapa realizada.

**5.1. RRT 1/3- Atividades de Projeto (Grupo 1):**

**a) Atividades realizadas:**

Projeto urbanístico de parcelamento do solo mediante loteamento e demais atividades acima, para um terreno urbano com área de 189.100,00m<sup>2</sup>, subdividido em: -Área do Sistema Viário: 52.607,30m<sup>2</sup>; -Áreas Verdes: 20.008,08m<sup>2</sup>; -Áreas Institucionais: 15.109,66m<sup>2</sup>; -Fundo de

MRF IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA – CNPJ: 10.510.991/0001-06  
Rua Eduardo Sabóia, 120– Sala 03– Papicu– Fortaleza-CE- CEP 60160-260



**MRF- IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA**

Terras: 4.083,39m<sup>2</sup>; -Área de Quadras e Lotes: 97.291,57m<sup>2</sup>, totalizando 15 (quinze) quadras e 539 (quinhentos e trinta e nove) lotes.

**b) Etapas realizadas:**

Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:

-ETAPAS PRELIMINARES: -Levantamento de dados; -Programa de necessidades; -Estudo de viabilidade técnico-legal;

-ETAPAS DO PROJETO: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto (incluído a sub-etapa de Projeto Legal ou Masterplan); -Projeto (composto de: -Projeto para execução (ou projeto executivo); -Coordenação e compatibilização de projetos; -Coordenação de equipe multidisciplinar);

-ETAPAS COMPLEMENTARES: -Assessoria para aprovação de projeto.

**5.2. RRT 2/3- Meio Ambiente e Planejamento Regional e Urbano (Grupo 4):****a) Atividades realizadas:**

Levantamentos, análise, diagnóstico, regularização e avaliação de impactos indicados no item 4.1.2. acima, referentes ao projeto urbanístico de parcelamento do solo mediante loteamento de um terreno urbano com área de 189.100,00m<sup>2</sup>, subdividido em: -Área do Sistema Viário: 52.607,30m<sup>2</sup>; -Áreas Verdes: 20.008,08m<sup>2</sup>; -Áreas Institucionais: 15.109,66m<sup>2</sup>; -Fundo de Terras: 4.083,39m<sup>2</sup>; -Área de Quadras e Lotes: 97.291,57m<sup>2</sup>, totalizando 15 (quinze) quadras e 539 (quinhentos e trinta e nove) lotes.

**b) Etapas realizadas:**

Foram realizadas as etapas de serviço previstas para cada atividade de acordo com as Resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes: -Levantamento de dados; -Programa de Necessidades; -Trabalho Final e; -Assessoria Para Aprovação do Trabalho Final.

**5.3. RRT 3/3- Atividades Especiais em Arquitetura e Urbanismo (Grupo 5):****a) Atividades realizadas:**

Observando-se o disposto nas resoluções CAU/BR 64/2013 e 76/2014- item 4, foram realizadas as seguintes atividades indicadas no item 4.1.3. acima referentes ao empreendimento:

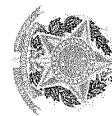
**Assessoria:** serviços técnicos de assessoramento para o planejamento, definição de diretrizes, definição dos objetivos a atingir e metodologia de acompanhamento, avaliação e controle para a elaboração dos projetos visando a execução de obra ou serviço

**Consultoria:** prestação de serviços de aconselhamento, mediante exame de questões específicas e elaboração de pareceres devidamente fundamentado sobre Plano Diretor do Município, viabilidade econômica e outros assuntos referentes ao projeto de loteamento em referência.

**Avaliação:** Atividade técnica de determinação de valores qualitativos, quantitativos e monetários do terreno objeto do presente loteamento, bem como projeção de valores de venda dos lotes resultantes do projeto.

MRF IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA – CNPJ: 10.510.991/0001-06  
Rua Eduardo Sabóia, 120– Sala 03– Papicu– Fortaleza-CE- CEP 60160-260

Página 3 de 4



## MRF- IMOBILIÁRIA E PARTICIPAÇÕES LTDA

**Lauda técnico:** Foi elaborado laudo técnico referente as edificações existentes no interior do terreno e sua legalidade sob o ponto de vista da Lei de Parcelamento, Uso e Ocupação do Solo do Município de Camocim-CE.

### b) Etapas realizadas:


Para esse grupo de serviços (Grupo 5), foram realizadas as etapas previstas para cada atividade de acordo com a Resolução CAU/BR 76/2014, que, no seu conjunto, foram as seguintes:

-Levantamento de dados; -Programa de Necessidades; -Trabalho Final e; -Assessoria Para Aprovação do Trabalho Final.

Por ser essa a expressão de verdade, firmamos o presente Atestado de Capacidade Técnica.

Fortaleza-CE, 06 de novembro de 2014

MRF Imobiliária e Participações Ltda  
CNPJ: 10.510.991/0001-06

  
Raimundo Fátima Carvalho Júnior  
CPF 384.382.483-49  
Sócio administrador









PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 2893  
ca  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>14</b>           |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>461821</b>       |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>MÉTRICA</b>      |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>ODILO</b>        |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>S.GURGEL 240</b> |

*ODILO*

*C*

*d*



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000461821**



CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
 Data de obtenção de Títulos: 08/10/1998  
 Registro Nacional: 000A278718  
 Data de Registro nacional profissional: 23/11/1987

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 7211719 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 19/07/2018  
 Forma de Registro: RETIFICADOR à 7051763 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Coordenação e compatibilização de projetos de arquitetura, estrutura, instalações e orçamentos para um conjunto habitacional denominado Morada das Flores, com 210 (duzentas e dez) residências unifamiliares com as seguintes áreas construídas: 04 casas modelo A: 90,38m<sup>2</sup> cada; 12 casas modelo B: 90,38m<sup>2</sup>; 122 casas modelo C: 81,13m<sup>2</sup>; 63 casas modelo D: 81,13m<sup>2</sup> e 09 casas modelo E: 104,48m<sup>2</sup>, totalizando uma área construída de 17.395,45m<sup>2</sup>.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
 CNPJ: 97.422.950/0001-46

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: SÁVIO GURGEL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA  
 CPF/CNPJ: 12968734000148

RUA DOM LINO Nº 856  
 Complemento: SALA- 03  
 Cidade: RUSSAS Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62900000

Contrato: 25/2017  
 Celebrado em: 20/06/2017

Valor do Contrato: R\$ 20.000,00 Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado  
 Data de Início: 20/06/2017 Data de término da atividade: 07/06/2018

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 17395.45 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

TRAVESSA PROFESSOR AGOSTINHO GONÇALVES SANTIAGO Nº S/N  
 Complemento: Bairro: CENTRO  
 Cidade: RUSSAS UF: CE CEP: 62900000  
 Coordenadas Geográficas: -4.949999999999932 -37.966669999999965

Número do RRT: 7211785 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 19/07/2018  
 Forma de Registro: RETIFICADOR à 7190639 Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: ELABORAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO PARA UM CONJUNTO HABITACIONAL-RESIDENCIAL MORADA DAS FLORES, COM 210 (DUZENTOS E DEZ) RESIDÊNCIAS UNIFAMILIARES COM AS SEGUINTEs ÁREAS CONSTRUIDAS: 04 CASAS MODELO A: 90,38M<sup>2</sup> CADA; 12 CASAS MODELO B: 90,38M<sup>2</sup>; 122 CASAS MODELO C: 81,13M<sup>2</sup>; 63 CASAS MODELO D: 81,13M<sup>2</sup>; 09 CASAS MODELO E: 104,48M<sup>2</sup>, TOTALIZANDO UMA ÁREA CONSTRUIDA DE 17.395,45M<sup>2</sup>.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
 CNPJ: 97.422.950/0001-46



Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
 Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

FLS Nº. 2899

~~COMISSÃO DE LICITAÇÃO~~

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000461821**

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: SÁVIO GURGEL EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA  
 CPF/CNPJ: 12968734000148

RUA DOM LINO

Nº 856

Complemento: SALA- 03

Cidade: RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62900000

Contrato: 25/2017

Celebrado em: 20/06/2017

Valor do Contrato: R\$ 100.000,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 20/06/2017

Data de término da atividade: 07/06/2018

### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

1.1.2 - Projeto arquitetônico , 17395.45 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

TRAVESSA PROFESSOR AGOSTINHO GONÇALVES SANTIAGO

Nº S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: RUSSAS

UF: CE

CEP: 62900000

Coordenadas Geográficas: -4.928037594992801 -37.96640866292876

### DESCRIÇÃO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

### INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

*[Handwritten signature]*

Certidão nº CE

31/08/2018, 16:33

Chave de Impressão: Fortaleza/CE

*[Handwritten initials]*



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa Métrica Arquitetura e Urbanismo, registro nacional CAU/BR nº 21.467-1, CNPJ nº 97.422.950/0001-46, estabelecida à Av. Santos Dumont, 2626- sala 312, CEP 60150-160, Aldeota, Fortaleza-CE, representada pelo seu responsável técnico, arquiteto e urbanista Odilo Almeida Filho, registro nacional CAU/BR A27871-8, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais os serviços abaixo:

#### 1. OBJETO:

Elaboração de projeto arquitetônico, coordenação e compatibilização de projetos complementares para um conjunto habitacional- Morada das Flores, com 210 (duzentos e dez) residências unifamiliares.

#### 2. DADOS DO CONTRATO:

Contratante: Sávio Gurgel Empreendimentos Imobiliários Ltda

CNPJ: 12.968.734/0001-48

Contrato nº 25/2017 Valor: R\$ 120.000,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

-Celebrado em: 20/06/2017 -Data de início: 20/06/2017 -Término: 07/06/2018.

Declaramos que na(s) atividades registrada(s) neste atestado foram atendidas as regras previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

#### 3. DADOS DA OBRA / SERVIÇO:

Local: Travessa Professor Agostinho Gonçalves Santiago, s/n

Complemento: -

Bairro: Centro

UF: CE

CEP: 62900-000

Cidade: Russas

#### 4. ATIVIDADES TÉCNICAS:

-Responsável(is) Técnico(s): **Odilo Almeida Filho** -Arquiteto e Urbanista - CAU/BR-A27871-8.

Para efeito do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) os serviços foram enquadrados nas seguintes atividades, constantes do Art.3º. da Resolução Federal CAU/BR 21/2012:

| Item   | Descrição                                  | Unid.          | Quant.    |
|--------|--|----------------|-----------|
| 1.     | PROJETO                                    |                |           |
| 1.1.   | ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES                |                |           |
| 1.1.2. | Projeto arquitetônico                      | m <sup>2</sup> | 17.395,45 |
| 3.     | GESTÃO                                     |                |           |
| 3.1    | COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS | m <sup>2</sup> | 17.395,45 |

#### 5. DESCRIÇÃO:

A(s) atividade(s) técnica(s) acima relacionadas foi(ram) realizada(s) observando-se o disposto nas Resoluções Federais CAU/BR 64/2013 e 76/2014, no que se refere a:



- (1) Legislação e normas específicas;
- (2) Definições;
- (3) Honorários profissionais;
- (4) Produtos finais (ou escopo) de cada etapa realizada.

### 5.1. Descrição pormenorizada:

#### 5.1.1. Arquitetura das edificações

Elaboração de projeto arquitetônico para um conjunto habitacional-residencial Morada das Flores, com 210 (duzentos e dez) residências unifamiliares com as seguintes áreas construídas: 04 casas modelo a: 90,38m<sup>2</sup> cada; 12 casas modelo b: 90,38m<sup>2</sup>; 122 casas modelo c: 81,13m<sup>2</sup>; 63 casas modelo d: 81,13m<sup>2</sup>; 09 casas modelo e: 104,48m<sup>2</sup>, totalizando uma área construída de 17.395,45m<sup>2</sup>.

#### 5.1.2. Coordenação e compatibilização de projetos

Coordenação e compatibilização de projetos de arquitetura, estrutura, instalações e orçamentos para o conjunto habitacional denominado Morada das Flores, com 210 (duzentas e dez) residências unifamiliares com as seguintes áreas construídas: 04 casas modelo A: 90,38m<sup>2</sup> cada; 12 casas modelo B: 90,38m<sup>2</sup>; 122 casas modelo C: 81,13m<sup>2</sup>; 63 casas modelo D: 81,13m<sup>2</sup> e 09 casas modelo E: 104,48m<sup>2</sup>, totalizando uma área construída de 17.395,45m<sup>2</sup>.

### 5.2. Serviços executados / etapas:

Foram executados os seguintes serviços/ etapas para as Atividades Técnicas indicadas neste documento:

#### -Etapas de trabalho:

#### 5.2.1. Arquitetura das Edificações:

ETAPAS PRELIMINARES: Levantamento de dados; - Programa de necessidades; - Estudo de viabilidade técnico-legal; - ETAPAS DO PROJETO: - Estudo preliminar (ou estudo de concepção); - Anteprojeto; - Projeto (Projeto básico; - Projeto para execução);

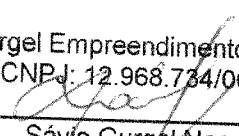
#### 5.2.2. Coordenação e Compatibilização de projetos:

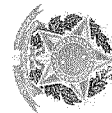
Levantamento de dados, Programa de necessidades e Trabalho Final.

Por ser essa a expressão de verdade, firmamos o presente Atestado de Capacidade Técnica.

Russas-CE, 07 de junho de 2018

S. Gurgel Empreendimento Imobiliários  
CNPJ: 12.968.734/0001-48

  
Sávio Gurgel Nogueira  
CPF 455.601.533-20- Sócio Gerente





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2896  
2  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>15</b>        |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>490437</b>    |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>MÉTRICA</b>   |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>ODILO</b>     |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>HOSP. RUS</b> |



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATOICE  
FLS Nº. 2558

Página 1/5

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000490437**



Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente ao(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

**DADOS DO PROFISSIONAL**

Profissional: ODILO ALMEIDA FILHO  
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
Data de obtenção do título: 08/10/1998  
Registro Nacional: 000A278718  
Data de Registro: 23/11/1987

Validade: Indefinida

**DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT**

Número do RRT: 7902897 Tipo do RRT: SIMPLES Registrado em: 07/02/2019  
Forma de Registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: 1. Descrição pormenorizada dos serviços executados: Elaboração dos serviços e projetos para a reforma com ampliação de um hospital com área projetada de 3.999,25 m<sup>2</sup>, em dois pavimentos, de acordo com a lista de atividades técnicas indicadas neste documento. 2. Etapas executadas: Foram executadas as seguintes etapas para as Atividades Técnicas constantes neste documento, conforme indicado na Resolução Federal CAU/BR 64/2013- Tabelas de Honorários de Serviços de Arquitetura e Urbanismo do Brasil- Módulo I- item 7.4: ETAPAS PRELIMINARES: Levantamento de dados; - Programa de necessidades; - Estudo de viabilidade técnico-legal; - ETAPAS DO PROJETO: - Estudo preliminar (ou estudo de concepção); - Anteprojeto; - Projeto, com as sub-etapas: -Projeto básico; - Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos).

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Hospital e Casa de Saúde de Russas  
CPF/CNPJ: 07770001000164

RUA Dr. José Ramalho

Nº 1436

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62900000

Contrato: 0042  
Celebrado em: 26/07/2012

Valor do Contrato: R\$ 5.416,07

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 01/08/2012

Data de término da atividade: 2019-02-07

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.7.4 - Cronograma , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.3 - Orçamento , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.7.1 - Memorial descritivo , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.11 - Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.9 - Projeto de instalações prediais de TV , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.8 - Projeto de instalações telefônicas prediais , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.4 - Projeto de instalações prediais de gases medicinais , 1799.55 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 142.03 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 3999.25 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.4.2 - Projeto de reforma de interiores , 820.45 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.4.1 - Projeto de arquitetura de interiores , 304.24

FLS. Nº

2892



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo**  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Nº 000000490437

m² - metro quadrado; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 1367.42 m² - metro quadrado; 1.3.3 - Projeto de condicionamento acústico , 304.04 m² - metro quadrado; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 3999.25 m² - metro quadrado; 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica , 304.04 m² - metro quadrado; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 1367.42 m² - metro quadrado; 1.1.6 - Projeto de adequação de acessibilidade , 2631.83 m² - metro quadrado; 1.1.2 - Projeto arquitetônico , 3999.25 m² - metro quadrado; 1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 2631.83 m² - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA Dr. José Ramalho,

Nº 1436

Complemento:

Cidade: RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 62900000

Coordenadas Geográficas: -4.938147623511549 -37.969548773493614

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.
- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)
- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 490437/2019

Expedida em 25/02/2019 12:02:00, Fortaleza/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: 582ZZY377233109ZC9YD



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa Métrica Arquitetura e Urbanismo, registro nacional CAU/BR nº 21.467-1, CNPJ nº 97.422.950/0001-46, estabelecida à Av. Santos Dumont, 2626- sala 312, CEP 60150-160, Aldeota, Fortaleza-CE, representada pelo seu responsável técnico, arquiteto e urbanista Odilo Almeida Filho, registro nacional CAU/BR A27871-8, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais os serviços abaixo:

**1. OBJETO:**

Elaboração de projetos e serviços técnicos para reforma com ampliação do Hospital e Casa de Saúde de Russas.

**2. DADOS DO CONTRATO:**

Contratante: Hospital e Casa de Saúde de Russas  
 CNPJ: 07.770.001/0001-64  
 Contrato nº: 0042- Honorários: R\$ 5.416,07  
 Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado  
 -Celebrado em: 26/07/2012-Data de início: 01/08/2012 -Término: 07/02/2019

Declaramos que na(s) atividades registrada(s) neste atestado foram atendidas as regras previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA / SERVIÇO:**

Proprietário: Hospital e Casa de Saúde de Russas  
 CNPJ: 07.770.001/0001-64  
 Local: Rua Dr. José Ramalho, 1.436  
 Complemento: -  
 UF: CE CEP: 62900-000 Bairro: Centro  
 Cidade: Russas

**4. ATIVIDADES TÉCNICAS:**

**4.1. -Responsável Técnico Odilo Almeida Filho –Arquiteto e Urbanista - CAU/BR-A27871-8.**

Para efeito do Registro de Responsabilidade Técnica (RRT) os serviços foram enquadrados nas seguintes atividades, constantes do Art.3º. da Resolução Federal CAU/BR 21/2012:

| Item   | Descrição                                     | Unid.          | Quant.   |
|--------|---|----------------|----------|
| 1.     | PROJETO                                       |                |          |
| 1.1.   | ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES                   |                |          |
| 1.1.1  | Levantamento arquitetônico                    | m2             | 2.631,83 |
| 1.1.2. | Projeto arquitetônico de reforma              | m <sup>2</sup> | 3.999,25 |
| 1.1.6  | Projeto de adequação de acessibilidade        | m <sup>2</sup> | 2.631,83 |
| 1.2.   | SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS           |                |          |
| 1.2.2  | Projeto de estrutura de concreto- recuperação | m2             | 1.367,42 |
| 1.2.4  | Projeto de estrutura metálica                 | m2             | 304,04   |





|             |   |    |          |
|-------------|---|----|----------|
| <b>1.3.</b> | <b>CONFORTO AMBIENTAL</b>   |    |          |
| 1.3.2       | Projeto de luminotecnia   | m2 | 3.999,25 |
| 1.3.3       | Projeto de condicionamento acústico   | m2 | 304,04   |
| 1.3.5       | Projeto de ventilação, exaustão e climatização (ar condicionado)  | m2 | 1.367,42 |
| <b>1.4</b>  | <b>ARQUITETURA DE INTERIORES</b>  |    |          |
| 1.4.1       | Projeto de arquitetura de interiores  | m2 | 304,24   |
| 1.4.2       | Projeto de reforma de interiores  | m2 | 820,45   |
| <b>1.5.</b> | <b>INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES A ARQUITETURA</b>  |    |          |
| 1.5.1       | Projeto de instalações hidrossanitárias prediais  | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.2       | Projeto de instalações prediais de águas pluviais   | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.3       | Projeto de instalações prediais de gás canalizado (gás liquefeito de petróleo (GLP))                              | m2 | 142,03   |
| 1.5.4       | Projeto de instalações prediais de gases medicinais   | m2 | 1.799,55 |
| 1.5.5.      | Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio   | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.7       | Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão   | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.8       | Projeto de instalações telefônicas prediais   | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.9       | Projeto de instalações prediais de TV   | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.10      | Projeto de comunicação visual em edificações  | m2 | 3.999,25 |
| 1.5.11      | Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios (rede de computadores de 118 pontos de lógica) | m2 | 3.999,25 |
| <b>1.7</b>  | <b>RELATÓRIOS TÉCNICOS EM ARQUITETURA</b>   |    |          |
| 1.7.1.      | Memorial descritivo   | m2 | 3.999,25 |
| 1.7.2       | Caderno de especificações ou de encargos  | m2 | 3.999,25 |
| 1.7.3       | Orçamento ( orçamento sintético e orçamento analítico)  | m2 | 3.999,25 |
| 1.7.4       | Cronograma  | m2 | 3.999,25 |

**4.1. -Responsável Técnico Roberto Flávio Almeida-** Engenheiro Eletricista- CREA 3.617D-CE, contratado pela Métrica Arquitetura e Urbanismo.

| Cód  | Descrição  | Unid. | Quant.   |
|------|--|-------|----------|
| 1708 | Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios (118 pontos de lógica)  | m2    | 3.999,25 |
| 1786 | Projeto de geração de energia elétrica fotovoltaica (energia solar, com capacidade de geração de 2.400 kwh / mês, em 70 painéis) | m2    | 3.999,25 |
| 1804 | Projeto de instalações de rede de energia elétrica predial (comercial) de baixa tensão   | m2    | 3.999,25 |
| 1828 | Projeto de luminotécnica   | m2    | 3.999,25 |
| 1831 | Projeto de para-raios (ou sistema de proteção contra descargas atmosféricas- SPDA)   | m2    | 3.999,25 |
| 1963 | Projeto de rede de computadores  | m2    | 3.999,25 |
| 2006 | Projeto de instalações prediais de sistema de tv a cabo (ou circuito fechado de TV -CFTV)  | m2    | 3.999,25 |
| 2013 | Projeto de instalações prediais de TV (aberta)   | m2    | 3.999,25 |
| 2017 | Projeto de instalações telefônicas prediais (internas)   | m2    | 3.999,25 |





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 2899  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## 5. DESCRIÇÃO:

A(s) atividade(s) técnica(s) acima relacionadas foi(ram) realizada(s) observando-se o disposto nas Resoluções Federais do CAU/BR, do CONFEA e normas da ABNT, no que se refere a:

### 5.1. Descrição pormenorizada dos serviços executados:

Elaboração dos serviços e projetos para a reforma com ampliação de um hospital com área projetada de 3.999,25 m<sup>2</sup>, em dois pavimentos, de acordo com a lista de atividades técnicas indicadas neste documento, incluindo projeto de estrutura de madeira da cobertura com 1.315,12m<sup>2</sup>.

### 5.2. Etapas executadas:

Foram executadas seguintes etapas para as Atividades Técnicas constantes neste documento, conforme indicado na Resolução Federal CAU/BR 64/2013 e 76/2014- Tabelas de Honorários de Serviços de Arquitetura e Urbanismo do Brasil- Módulo I- item 7.4:

ETAPAS PRELIMINARES: Levantamento de dados; - Programa de necessidades; - Estudo de viabilidade técnico-legal; - ETAPAS DO PROJETO: - Estudo preliminar (ou estudo de concepção); - Anteprojeto; - Projeto, com as sub-etapas: -Projeto básico; - Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos.

Russas- CE, 07 de fevereiro de 2019

José Bonfim Bezerra

CPF - 258.256.583-00

Diretor Presidente - HCSR

Hospital e Casa de Saúde de Russas-CE  
CNPJ: 07.770.001/0001-64



Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo, vinculado a Certidão De Acervo Técnico Com Atestado nº 490437, emitida em 27/02/2019

Certidão nº 490437/2019 - 27/02/2019, 10:07 - Chave de Impressão: 582ZZY377233109ZC9YD  
O atestado neste ato registrado foi emitido em 27/02/2019, e contém 5 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 2900  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>16</b>        |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>503912</b>    |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>MÉTRICA</b>   |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>ODILO</b>     |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>BOULEVARD</b> |



COMISSÃO DE LICITAÇÃO



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 000000503912**



20190000503912

econômico-financeira , 21286.60 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 8595.18 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.8 - Projeto especializado de tráfego e trânsito de veículos e sistemas de estacionamento , 8595.18 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.8.9 - Projeto de mobiliário urbano , 1.00 un - unidade ; 1.9.1 - Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.2 - Projeto de sistema de iluminação pública , 8595.18 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.3 - Projeto de comunicação visual urbanística , 8595.18 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.9.4 - Projeto de sinalização viária , 8595.18 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.1 - Memorial descritivo , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.3 - Orçamento , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 1.10.4 - Cronograma , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA BATURITÉ

Nº 500

Complemento:

Cidade: DOURADO (HORIZONTE)

Bairro: PLANALTO HORIZONTE

UF: CE

CEP: 62884000

Coordenadas Geográficas: -4.1062113783436756 -38.489918625501645

Número do RRT: 8231188

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 08/05/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8151068

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descricao: Coordenação e compatibilização de diversos projetos e serviços técnicos especializados para a reforma com ampliação de um Centro de Logística Comercial composto por um conjunto de edificações (galpões) com estrutura em concreto armado e cobertura em estrutura metálica, destinados à instalação de empresas distribuidoras de produtos para comercialização na Região Metropolitana de Fortaleza com 21.260,00m<sup>2</sup> de área construída, implantadas em um terreno urbano com 53.588,62m<sup>2</sup>. Os escopos dos serviços constam nas Tabelas de Honorários de Serviços de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, aprovadas pelas Resoluções Federais CAU/BR 64/2013 e 76/2014.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Boulevard Empreendimentos Imobiliários LTDA  
CPF/CNPJ: 07900639000172

RUA PADRE VALDEVINO

Nº 547

Complemento: SALA 106

Cidade: FORTALEZA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 60135040

Contrato: 54/2012  
Celebrado em: 05/09/2012

Valor do Contrato: R\$ 93.500,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 10/09/2012

Data de término da atividade: 2019-05-07

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 21286.60 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA BATURITÉ

Nº 500

Complemento:

Cidade: DOURADO (HORIZONTE)

Bairro: PLANALTO HORIZONTE

UF: CE

CEP: 62884000

Coordenadas Geográficas: -4.1062113783436756 -38.489918625501645

Número do RRT: 8231200

Tipo do RRT: SIMPLES

Registrado em: 08/05/2019

Forma de Registro: RETIFICADOR à 8151098

Participação Técnica: INDIVIDUAL



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**

**Nº 0000000503912**



Descrição: Elaboração de diversos projetos e serviços técnicos especializados para a reforma com ampliação de um Centro de Logística Comercial composto por um conjunto de edificações (galpões) com estrutura em concreto armado e cobertura em estrutura metálica, destinados à instalação de empresas distribuidoras de produtos para comercialização na Região Metropolitana de Fortaleza com 21.260,00m<sup>2</sup> de área construída, implantadas em um terreno urbano com 53.588,62m<sup>2</sup>. Os escopos dos serviços constam nas Tabelas de Honorários de Serviços de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, aprovadas pelas Resoluções Federais CAU/BR 64/2013 e 76/2014.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

**DADOS DO CONTRATO**

Contratante: Boulevard Empreendimentos Imobiliários LTDA  
CPF/CNPJ: 07900639000172

RUA PADRE VALDEVINO

Nº 547

Complemento: SALA 106

Cidade: FORTALEZA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 60135040

Contrato: 57/2012

Celebrado em: 05/09/2012

Valor do Contrato: R\$ 93.500,00

Tipo do Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

Data de Início: 10/09/2012

Data de término da atividade: 2019-05-07

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

4.1.4 - Levantamento topográfico planialtimétrico , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.1 - Zoneamento geoambiental , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.2 - Diagnóstico ambiental , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.5 - Estudo de Viabilidade Ambiental - EVA , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.4 - Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV , 53588.62 m<sup>2</sup> - metro quadrado; 4.2.13 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS , 21286.60 m<sup>2</sup> - metro quadrado;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA BATURITÉ

Nº 500

Complemento:

Cidade: DOURADO (HORIZONTE)

Bairro: PLANALTO HORIZONTE

UF: CE

CEP: 62884000

Coordenadas Geográficas: -4.1062113783436756 -38.489918625501645

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade e será anulada, caso ocorra alterações das informações constantes do Atestado registrado ou do RRT vinculado ou caso sejam constatadas que são inverídicas as informações constantes do RRT, do atestado ou do requerimento da certidão.

- 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 12.378/2010 e Resoluções do Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR)

- 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, ainda, que nos termos do artigo 2º da Lei nº 12.378/2010 e artigos 2º e 3º da Resolução nº 21/2012-CAU/BR, esta Certidão é válida somente para os serviços condizentes com as atribuições profissionais acima discriminadas

- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica -



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
Resolução Nº 93 de 07 de Novembro de 2014

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO**  
**Nº 0000000503912**



20190000503912

RRT

- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 503912/2019

Expedida em 20/05/2019 12:05:00, Fortaleza/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: 306CBAC0C36999D42B09

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que a empresa Métrica Arquitetura e Urbanismo LTDA, registro nacional CAU/BR nº PJ21.467-1, CNPJ nº 97.422.950/0001-46, estabelecida à Av. Santos Dumont, 2626- sala 312, CEP 60150-160, Aldeota, Fortaleza-CE, representada pelo sócio-administrador e responsável técnico, arquiteto e urbanista Odilo Almeida Filho, registro nacional CAU/BR A27871-8, executou satisfatoriamente e dentro dos prazos contratuais os serviços abaixo:

**1. OBJETO:**

**-DESCRIÇÃO GERAL DO(S) SERVIÇO(S):**

Elaboração de diversos projetos e serviços técnicos especializados para a reforma com ampliação de um Centro de Logística Comercial composto por um conjunto de edificações (galpões) com estrutura em concreto armado e cobertura em estrutura metálica, destinados à instalação de empresas distribuidoras de produtos para comercialização na Região Metropolitana de Fortaleza com 21.260,00m² de área construída, implantadas em um terreno urbano com 53.588,62m2.

**2. DADOS DO CONTRATO:**

Contratante: Boulevard Empreendimentos Imobiliários Ltda;  
CNPJ: 07.900.639/0001-72

Contrato nº 57/2012 Valor: R\$ 93.500,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito privado

-Celebrado em: 05/09/2012 -Data de início(total): 10/09/2012 -Término (total):07/05/2019

Declaramos que na(s) atividades registrada(s) neste atestado foram atendidas as regras previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

**3. DADOS DA OBRA / SERVIÇO:**

Proprietário: Boulevard Empreendimentos Imobiliários Ltda;

CNPJ: 07.900.639/0001-72

Local: Rua Baturité, 500

Complemento: -

Bairro: Planalto Horizonte

UF: CE

CEP: 62884-000

Cidade: Horizonte- CE

**4. ATIVIDADES TÉCNICAS:**

As atividades técnicas abaixo listadas foram realizados pelos seguintes profissionais:

**Equipe técnica principal:**

Odilo Almeida Filho- Arquiteto e urbanista;

Rodrigo Ponce de Leon- Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista;

Roberto Flávio Almeida- Engenheiro Eletricista;

Jefferson John Lima da Silva- Técnico em Edificações;

Antônio Rubens Benevides Filho- Técnico em Edificações.

BOULEVARD EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CNPJ: 07.900.639/0001-72- Rua Pe. Valdevino 547, Sala 106, Joaquim Távora, Fortaleza-CE . CEP: 60.135-040



**4.1. Atividades realizadas pelo Responsável Técnico:**

**-Odilo Almeida Filho –Arquiteto e Urbanista - CAU/BR-A27871-8.**

**4.1.1. Atividades:**

A numeração e descrição das atividades listadas na tabela abaixo obedecem ao disposto no Art.3º da Resolução Federal CAU/BR 21, de 05.04.2012

| ITENS (*) | ATIVIDADES, SERVIÇOS E PROJETOS REALIZADOS   | UNID. | QUANT.    | PRAZO/ DURAÇÃO (DIAS CORRIDOS) |
|-----------|--|-------|-----------|--------------------------------|
| 1.0       | <b>PROJETO</b>   |       |           |                                |
| 1.1       | <b>ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES;</b>  |       |           |                                |
| 1.1.1     | Levantamento Arquitetônico   | m2    | 10.586,60 | 5                              |
| 1.1.3     | Projeto Arquitetônico de Reforma (com ampliação)                                     | m2    | 21.286,60 | 105                            |
| 1.3       | <b>CONFORTO AMBIENTAL;</b>   |       |           |                                |
| 1.3.2     | Projeto de Luminotecnica   | m2    | 21.286,60 | 45                             |
| 1.3.5     | Projeto de Ventilação, Exaustão e Climatização                                       | m2    | 1.513,26  | 45                             |
| 1.4       | <b>ARQUITETURA DE INTERIORES;</b>  |       |           |                                |
| 1.4.1     | PROJETO DE ARQUITETURA DE INTERIORES:  | m2    | 1.513,26  | 58                             |
| 1.5       | <b>INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES A ARQUITETURA;</b>                          |       |           |                                |
| 1.5.1     | Projeto De Instalações Hidrossanitárias Prediais                                     | m2    | 1.513,26  | 45                             |
| 1.5.2     | Projeto De Instalações Prediais De Águas Pluviais                                    | m2    | 21.286,60 | 45                             |
| 1.5.3     | Projeto De Instalações Prediais De Gás Canalizado                                    | m2    | 262,44    | 45                             |
| 1.5.5     | Projeto De Instalações Prediais de Prevenção E Combate A Incêndio                    | m2    | 21.286,60 | 45                             |
| 1.5.7     | Projeto De Instalações Elétricas Prediais De Baixa Tensão                            | m2    | 21.286,60 | 45                             |
| 1.5.8     | Projeto De Instalações Telefônicas Prediais  | m2    | 1.513,26  | 45                             |
| 1.5.9     | Projeto De Instalações Prediais De TV  | m2    | 262,44    | 45                             |
| 1.5.10    | Projeto de comunicação visual para edificações                                       | unid. | 1         | 45                             |
| 1.5.11    | Projeto de Cabeamento Estruturado, Automação e Lógica em Edifícios                   | m2    | 1.513,26  | 45                             |
| 1.6.3     | Projeto DE ARQUITETURA PAISAGÍSTICA  | m2    | 6.513,03  | 30                             |
| 1.7       | <b>RELATÓRIOS TÉCNICOS DE ARQUITETURA DAS EDIFICAÇÕES</b>                            |       |           |                                |
| 1.7.1     | Memorial Descritivo (de projetos de edificações)                                     | m2    | 21.286,60 | 30                             |
| 1.7.2     | Caderno de Especificações ou de Encargos (de projetos de edificações)                | m2    | 21.286,60 | 30                             |
| 1.7.3     | Orçamento (Sintético e Analítico de projetos de edificações)                         | m2    | 21.286,60 | 30                             |
| 1.7.5     | Cronograma de Obra (de projetos de edificações)                                      | m2    | 21.286,60 | 30                             |
| 1.7.6     | Estudo de Viabilidade Econômico-Financeira de Projetos de Edificações                | m2    | 21.286,60 | 15                             |
| 1.8       | <b>URBANISMO E DESENHO URBANO (no interior da gleba de 53.588,62m2)</b>              |       |           |                                |
| 1.8.3     | Projeto Urbanístico  | m2    | 53.588,62 | 60                             |
| 1.8.7     | Projeto de Sistema Viário e Acessibilidade   | m2    | 8.595,18  | 30                             |
| 1.8.8     | Projeto Especializados de Tráfego e Trânsito de Veículo e Sistemas de Estacionamento | m2    | 8.595,18  | 30                             |
| 1.8.9     | Projeto de Mobiliário Urbano   | unid. | 1,00      | 30                             |

BOULEVARD EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ: 07.900.639/0001-72- Rua Pe. Valdevino 547, Sala 106, Joaquim Távora, Fortaleza-CE. CEP: 60.135-040



|             |  |    |           |     |
|-------------|--|----|-----------|-----|
| <b>1.9</b>  | <b>INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS REFERENTES AO URBANISMO (no interior da gleba)</b> |    |           |     |
| 1.9.1       | Projeto de movimentação de terra, drenagem e pavimentação.                       | m2 | 53.588,62 | 30  |
| 1.9.2       | Projeto de sistema de iluminação pública   | m2 | 8.595,18  | 30  |
| 1.9.3       | Projeto de comunicação visual urbanístico  | m2 | 8.595,18  | 30  |
| 1.9.4       | Projeto de sinalização viária  | m2 | 8.595,18  | 30  |
| <b>1.10</b> | <b>RELATÓRIOS TÉCNICOS URBANÍSTICOS:</b>   |    |           |     |
| 1.10.1      | Memorial Descritivo (de projeto urbanístico)                                     | m2 | 53.588,62 | 30  |
| 1.10.2      | Caderno de Especificações ou de Encargos (de projeto urbanístico)                | m2 | 53.588,62 | 30  |
| 1.10.3      | Orçamento (Sintético e Analítico de projeto urbanístico)                         | m2 | 53.588,62 | 30  |
| 1.10.4      | Cronograma (de projeto urbanístico)  | m2 | 53.588,62 | 30  |
| <b>3.0</b>  | <b>GESTÃO</b>  |    |           |     |
| 3.1         | Coordenação e compatibilização de projetos                                       | m2 | 21.286,60 | 168 |
| <b>4.0</b>  | <b>MEIO AMBIENTE E PLANEJAMENTO REGIONAL E URBANO</b>                            |    |           |     |
| <b>4.1</b>  | <b>GEORREFERENCIAMENTO E TOPOGRAFIA</b>  |    |           |     |
| 4.1.4       | Levantamento Topográfico Planialtimétrico  | m2 | 53.588,62 | 5   |
| <b>4.2</b>  | <b>MEIO AMBIENTE</b>   |    |           |     |
| 4.2.1       | Zoneamento geoambiental  | m2 | 53.588,62 | 10  |
| 4.2.2       | Diagnóstico ambiental  | m2 | 53.588,62 | 10  |
| 4.2.5       | Estudo de Viabilidade Ambiental- EVA   | m2 | 53.588,62 | 10  |
| 4.2.4       | Estudo de Impacto de Vizinhança- EIV   | m2 | 53.588,62 | 28  |
| 4.2.13      | Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS                                | m2 | 21.286,60 | 10  |

#### 4.1.2. Descrição pormenorizada dos serviços executados:

As atividades acima listadas correspondem aos projetos e serviços técnicos especializados para a reforma com ampliação de um Centro de Logística Comercial descrito neste documento, cujos escopos constam nas Tabelas de Honorários de Serviços de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, aprovadas pelas Resoluções Federais CAU/BR 64/2013 e 76/2014.

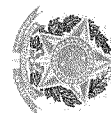
#### 4.1.3. Etapas executadas:

As atividades acima foram executadas em etapas, de acordo com a Resolução Federal CAU/BR 64/2013- Tabelas de Honorários de Serviços de Arquitetura e Urbanismo do Brasil- Módulo I- item 7.4, sendo:

-Etapas Preliminares: -Levantamento de dados; - Programa de necessidades; - Estudo de viabilidade técnico-legal;

-Etapas de Projeto: -Estudo preliminar (ou estudo de concepção); -Anteprojeto; -Projeto básico; -Projeto para execução; -Coordenação e compatibilização de projetos;

-Etapas Complementares: -Assessoria para aprovação de projetos; -Assistência à Execução da Obra; -"As built" (projeto conforme construído).





**4.2. Atividades realizada(s) pelo(s) Responsável Técnico:**

**-Rodrigo Ponce de Leon-** Engenheiro Civil- Registro RNP: 060172113-6 e Arquiteto e Urbanista- Registro CAU/BR A65.217-2;  
 (Contratado pela Métrica Arquitetura e Urbanismo)

**4.2.1. Atividades:**

| ITENS      | ATIVIDADES, SERVIÇOS E PROJETOS REALIZADOS    | UNID.                              | QUANT.     | PRAZO/<br>DURAÇÃO<br>(DIAS<br>CORRIDOS) |
|------------|---|------------------------------------|------------|---|
| <b>1.0</b> | <b>PROJETO</b>                                |                                    |            |   |
| <b>1.1</b> | <b>SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS;</b>   |                                    |            |   |
| 1.1.1      | Projeto de Estrutura de Concreto;             | m2                                 | 21.286,60  | 53                                      |
| 1.1.2      | Projeto de Estrutura Metálica;                | m2                                 | 21.286,60  | 20                                      |
| <b>2.0</b> | <b>ATIVIDADES ESPECIAIS</b>                   |                                    |            |   |
| 2.1        | Vistoria (em estrutura de concreto armado);   | m2                                 | 10.586,60  | 4                                       |
| 2.2        | Perícia (em estrutura de concreto armado);    | m2                                 | 10.586,60  | 4                                       |
| 2.3        | Laudo técnico (estrutura de concreto armado); | m2                                 | 10.586,60  | 10                                      |
| <b>3.0</b> | <b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS PRELIMINARES</b>       |                                    |            |   |
| 3.1        | Laudo de sondagem de solo                     | un<br>(ou furos<br>de<br>sondagem) | 20 (vinte) | 3 (dias<br>úteis)                       |

**4.2.2. Descrição pormenorizada e adicional dos serviços executados:**

Proprietário: Boulevard Empreendimentos Imobiliários CNPJ 07.900.639/0001-72. Realização de Projetos e Serviços Técnicos especializados para reforma com ampliação de um Centro de Logística Comercial, cujos escopos constam nas normas e resoluções pertinentes:

- a) Projeto de Estrutura de Concreto, referente à reforma com ampliação de edifícios comerciais, totalizando 1.826,39m3 (hum mil, oitocentos e vinte e seis inteiros e trinta e nove centésimos de metros cúbicos) de volume de concreto armado, incluindo recuperação estrutural.
- b) Projeto de Estrutura Metálica, referente à reforma com ampliação da cobertura de edifícios comerciais (galpões), totalizando a carga total de 257.567,86 kg (duzentos e cinquenta e sete mil, quinhentos e sessenta e sete inteiros e oitenta e seis centésimos de quilogramas) de aço.
- c) Realização de Vistoria em edificações existentes. Prazo: 04(quatro) dias corridos;
- d) Elaboração de Laudo de Vistoria e Perícia em edificações existentes, incluindo:  
 -Estrutura de concreto armado para fins de identificação de anomalias, indicação de correções e reforço estrutural para aumento de rigidez;  
 -Alvenarias, cobertura, instalações elétricas, telefônicas, hidráulicas, sanitárias, revestimentos e esquadrias; Prazo de elaboração do laudo: 10 (dez) dias corridos.
- e) Elaboração de um Laudo de Sondagem de Solo em terreno com área de 21.286,60m2, para o qual foram executados 20 (vinte) furos de sondagem de acordo com o 4.1.2 da NBR 8036/83. Os serviços foram realizados no prazo de 03 (três) dias úteis.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks]*

Certidão nº 503912/2019 - 13/03/2020, 13:22 - Chave de Impressão: 306C8A00C36999D42B09  
 O atestado neste ato registrado foi emitido em 13/03/2020, e contém 9 folhas.  
 Este documento encontra-se registrado no Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil, vinculado à Certidão De Aproveitamento Técnico Com Atestado nº 503912, emitida em 13/03/2020

**4.2.3. Etapas executadas:**


Os serviços acima foram realizados, considerando as seguintes etapas de desenvolvimento do projeto do empreendimento:

- Etapas Preliminares: -Levantamento de Dados;
- Etapas do Projeto: -Estudo Preliminar; -Projeto Básico; -Projeto Para Execução.
- Etapas Complementares: -Assistência À Execução Da Obra; -"As Built" (Projeto Conforme Construído).

Por ser essa a expressão de verdade, firmamos o presente Atestado de Capacidade Técnica.

Fortaleza-CE, 07 de maio de 2019

Boulevard Empreendimentos Imobiliários LTDA  
CNPJ: 04.420.795/0001-48

  
\_\_\_\_\_  
João Eudes Alves de Aragão  
Sócio-administrador  
CPF nº 071.124.593-20





PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº. 2906  
01  
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| <b>NR. DE ORDEM:</b>                  | <b>17</b>       |
| <b>DOCUMENTO:</b>                     | <b>648430</b>   |
| <b>CONTRATADA:</b>                    | <b>MÉTRICA</b>  |
| <b>PROFISSIONAL:</b>                  | <b>ODILO</b>    |
| <b>CONTRATANTE/<br/>PROPRIETÁRIO:</b> | <b>DAA/ UFC</b> |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*



# Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE  
FLS Nº 2902

Página 1/3

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 0000000648430



20210000648430

Validade: Indeterminada

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o(s) Registro(s) de Responsabilidade Técnica - RRTs abaixo discriminado(s):

### DADOS DO PROFISSIONAL

Profissional: ODILO ALMEIDA FILHO  
Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista  
Data de obtenção do título: 08/10/1998  
Registro Nacional: 000A278718  
Data de Registro: 23/11/1987

Validade: Indefinida

### ANOTAÇÃO DE CURSO

- Nenhum curso anotado.

### DADOS DOS REGISTROS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-RRT

Número do RRT: 10621914 Tipo do RRT: RRT SIMPLES Registrado em: 05/04/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Elaboração dos projetos e serviços técnicos especializados para reforma e ampliação da Unidade Institucional de Pesquisa em Fisiologia e Biomedicina da Faculdade de Medicina/Campus do Porangabuçu, da Universidade Federal do Ceará - UFC, estabelecimento de ensino composto por um conjunto salas de aula e Laboratórios Níveis de Segurança Biológica NB-02 e NB-03, destinados à realização de pesquisas em Biomedicina, compreendendo ampliação em 1.008,67m<sup>2</sup>, totalizando a edificação com 3.995,41m<sup>2</sup> e em terreno de 2.987,46m<sup>2</sup>. O projeto obteve classificação máxima (Etiqueta - A) pelo INMETRO PBE Edificação Eficiência Energética Edificações Comerciais, de Serviço e Públicas em todos os requisitos da avaliação: Envolvimento, Iluminação e Condicionamento de Ar. Os projetos e serviços foram elaborados utilizando tecnologia BIM - Building Information Modelling, CAD - Computer Aided Design, softwares de planilha eletrônica, de texto e de representação gráfica; Levantamento Arquitetônico; Proj. Arquitetônico de Reforma; Imagens Virtuais (Maquete eletrônica e imagens renderizadas de todas as fachadas); Proj. de Estrutura de Concreto Armado (fundações); Proj. de Estrutura Pré-Fabricada; Proj. de Estrutura Metálica; Proj. de Estruturas Mistas; Proj. de Luminotécnica; Proj. de Ventilação, Exaustão e Climatização; Proj. de Certificado Ambiental; Proj. de Reforma de Interiores; Proj. de Instalações Hidráulicas Prediais; Proj. de Instalações Sanitárias Prediais; Proj. de Instalações Prediais de Cargas Pluviais; Proj. de Instalações Prediais de Gás Canalizado; Proj. de Instalações Prediais de Gases Medicinais; Proj. de Instalações Prediais de Prevenção e Combate a Incêndio; Proj. de Sistemas Prediais de Proteção Contra Incêndios e Catástrofes; Proj. de Instalações Prediais de Baixa Tensão; Proj. de Instalações Telefônicas Prediais; Proj. de comunicação visual para edificações; Proj. de Cabeamento Estruturado, Automático e Lógica em Edifícios; Proj. de Instalações de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (para-raios); Proj. de Gerenciamento de Resíduos Sólidos; Proj. de Instalação de Rede de Segurança Eletrônica (Engenheiro Eletricista); Proj. Complementares de Instalações Mecânicas: Elevadores, Monto-Cargas, Rampas, Escadas e Esteiras Rolantes, Entre Outros. (Eng. Mecânica); Memorial Descritivo; Caderno de Especificações (técnicas) ou de Encargos; Orçamento Sintético; Cronograma de Obra (técnico-financeiro); Estudo de Viabilidade Econômico-Financeira de Proj. de Edificações; Proj. Urbanístico; Proj. de Sistema Viário e Acessibilidade; Coordenação e compatibilização de projetos; Levantamento Topográfico Planialtimétrico Georreferenciado; Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos; PGRS; Laudo Técnico; (estrutura); Levantamento e/ou Sondagens Geológicas (Teste de sondagem a percussão); Proj. de Impermeabilização; Proj. de Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE; Proj. de instalação de subestação; Proj. de instalação de grupo gerador; Proj. de instalação de para-raios (Sistema de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA); Proj. de instalação de detecção e alarme contra incêndio; -Assessoria para aprovação no CAU, CREA, Corpo de Bombeiros, concessionárias de energia, água e esgoto, órgão ambiental, órgão controle urbano (prefeitura), Proj. de Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE; Responsáveis técnicos pelos projetos de acordo com suas competências e qualificações: -Odilo Almeida Filho - Arquiteto e Urbanista- CAU/BR-A27871-8, -Antônio Rubens Benevides Filho- Arquiteto e Urbanista- CAU/BR: 253638-2, Carolina Almeida Sombra - Arquiteto e Urbanista- CAU/BR-A157594-5, Roberto Flávio Almeida - Eng. Eletricista, CREA: RNP 0610210297, Maria Eliane Almeida - Eng. Mecânica - CREA: RNP 060521562-6, - ?nio Domingues Alcântara- Eng. Civil - CREA: RNP 0607567457.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

### DADOS DO CONTRATO

Contratante: Arquitetos Associados Delberg P. Leon S/S  
CPF/CNPJ: 07944119000161



## Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

### CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nº 000000648430



20210000648430

RUA PEREIRA VALENTE

Nº 1645

Complemento: SALA A

Cidade: FORTALEZA

Bairro: VARJOTA

UF: CE

CEP: 60175218

Contrato: 03/2020

Celebrado em 22/01/2020

Valor do contrato: R\$ 51.350,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/01/2020

Data de Fim: 2021-04-05

#### ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA

4.1.4 - Levantamento topográfico planialtimétrico, 3995.41 m²; 4.2.13 - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS, 3995.41 m²;

#### ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO

RUA PROFESSOR COSTA MENDES - DE 1281/1282 AO FIM

Nº 952 A 1606

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Bairro: RODOLFO TEÓFILO

UF: CE

CEP: 60430140

Coordenadas Geográficas:

Número do RRT: 10615758

Tipo do RRT: RRT SIMPLES

Registrado em: 05/04/2021

Forma de registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Descrição: Elabora??o dos projetos e servi??os t?cnicos especializados para reforma e amplia??o da Unidade Institucional de Pesquisa em Fisiologia e Biomedicina da Faculdade de Medicina/Campus do Porangabu??u, da Universidade Federal do Cear? - UFC, estabelecimento de ensino composto por um conjunto salas de aula e Laborat?rios N?veis de Seguran?a Bio?gica NB-02 e NB-03, destinados ? realiza??o de Pesquisas em Biomedicina, compreendendo amplia??o em 1.008,67m2, totalizando a edifica??o com 3.995,41m2 e em terreno de 2.987,46m2. O projeto obteve classifica??o m?xima (Etiqueta - A) pelo INMETRO PBE Edifica? Efici?ncia Energ?tica Edifica?es Comerciais, de Servi?o e P?blicas em todos os requisitos da avalia??o: Envolt?ria, Ilumina??o e Condicionamento de Ar. Os projetos e servi??os foram elaborados utilizando tecnologia ?BIM- Building Information Modelling?, ?CAD- Computer Aided Design?, softwares de planilha eletr?nica, de texto e de representa??o gr?fica: ?Levantamento Arquitet?nico; -Proj. Arquitet?nico de Reforma; -Imagens Virtuais (Maquete eletr?nica e imagens renderizadas de todas as fachadas); -Proj. de Estrutura de Concreto Armado (fundaes); -Proj. de Estrutura Pr?-Fabricada; -Proj. de Estrutura Met?lica; -Proj. de Estruturas Mistas; -Proj. de Luminotecnica; -Proj. de Ventila??o, Exaust?o e Climatiza??o; -Proj. de Certificado Ambiental; -Proj. de Reforma de Interiores; -Proj. De Inst. Hidr?ulicas Prediais; -Proj. De Inst. Sanit?rias Prediais; -Proj. De Inst. Prediais De ?guas Pluviais; -Proj. De Inst. Prediais De G?s Canalizado; -Proj. de Inst. Prediais de Gases Mediciniais; -Proj. de Inst. Prediais de Preven??o E Combate a Inc?ndio; -Proj. de Sistemas Prediais de Prote??o Contra Inc?ndios e Cat?strofes; -Proj. De Inst. El?tricas Prediais De Baixa Tens?o; -Proj. De Inst. Telef?nicas Prediais; -Proj. de comunica??o visual para edifica?es; -Proj. de Cabeamento Estruturado, Automa??o e L?gica em Edif?cios; -Proj. De Inst. de Prote??o Contra Descargas Atmosf?ricas (p?ra-raios); -Proj. De Gerenciamento De Res?duos S?lidos ? PGRS; -Laudo t?cnico; (estrutura); -Levantamento e/ou Sondagens Geol?gicas (Teste de sondagem a percuss?o); -Proj. de Impermeabiliza??o; -Proj. de Etiqueta Nacional de Conserva??o de Energia- ENCE; -Proj. de inst. de subesta??o; -Proj. de inst. de grupo gerador; -Proj. de inst. de para-raios (Sistema de prote??o contra descargas atmosf?ricas- SPDA); -Proj. de inst. de detec??o e alarme contra inc?ndio; -Assessoria para aprova??o no CAU, CREA, Corpo de bombeiros, concession?rias de energia, ?gua e esgoto, ?rg?o ambiental, ?rg?o controle urbano (prefeitura), Proj. de Etiqueta Nacional de Conserva??o de Energia- ENCE; Respons?veis t?cnicos pelos projetos de acordo com suas compet?ncias e qualifica?es: -Odilo Almeida Filho- Arquiteto e Urbanista- CAU/BR-A27871-8, -Ant?nio Rubens Benevides Filho- Arquiteto e Urbanista- CAU/BR: 253638-2, Carolina Almeida Sombra- Arquiteto e Urbanista- CAU/BR-A157594-5, Roberto F?vio Almeida ? Eng. Eletricista, CREA: RNP 0610210297, Maria Eliane Almeida - Eng. Mec?nica ? CREA: RNP 060521562-6, - ?nio Domingues Alc?ntara- Eng. Civil ? CREA: RNP 0607567457.

Empresa contratada: METRICA ARQUITETURA E URBANISMO LTDA - ME  
CNPJ: 97.422.950/0001-46

#### DADOS DO CONTRATO

Contratante: Arquitetos Associados Delberg P. Leon S/S  
CPF/CNPJ: 07944119000161

RUA PEREIRA VALENTE

Nº 1645

Complemento: SALA A



**Conselho de Arquitetura e Urbanismo  
do Brasil**

**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**  
Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO**  
**Nº 0000000648430**



Cidade: FORTALEZA

Bairro: VARJOTA

UF: CE

CEP: 60175218

Contrato: 03/2020

Celebrado em 22/01/2020

Valor do contrato: R\$ 51.350,00

Tipo do Contratante:

Data de Início: 22/01/2020

Data de Fim: 2021-04-05

**ATIVIDADE TÉCNICA REALIZADA**

1.10.1 - Memorial descritivo , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.1.1 - Levantamento arquitetônico , 2986.74 m<sup>2</sup>; 1.1.3 - Projeto arquitetônico de reforma , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.2.2 - Projeto de estrutura de concreto , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.2.3 - Projeto de estrutura pré-fabricada , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.2.4 - Projeto de estrutura metálica , 1985 m<sup>2</sup>; 1.2.5 - Projeto de estruturas mistas , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.3.2 - Projeto de luminotecnica , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.3.5 - Projeto de ventilação, exaustão e climatização , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.3.6 - Projeto de certificação ambiental , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.4.2 - Projeto de reforma de interiores , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.1 - Projeto de instalações hidrossanitárias prediais , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.10 - Projeto de comunicação visual para edificações , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.11 - Projeto de cabeamento estruturado, automação e lógica em edifícios , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.2 - Projeto de instalações prediais de águas pluviais , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.3 - Projeto de instalações prediais de gás canalizado , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.4 - Projeto de instalações prediais de gases medicinais , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.5 - Projeto de instalações prediais de prevenção e combate a incêndio , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.6 - Projeto de sistemas prediais de proteção contra incêndios e catástrofes , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.7 - Projeto de instalações elétricas prediais de baixa tensão , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.5.8 - Projeto de instalações telefônicas prediais , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.7.2 - Caderno de especificações ou de encargos , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.7.3 - Orçamento , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.7.4 - Cronograma , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.7.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira , 1008.67 m<sup>2</sup>; 1.8.3 - Projeto urbanístico , 2987.46 m<sup>2</sup>; 1.8.7 - Projeto de sistema viário e acessibilidade , 2987.46 m<sup>2</sup>; 3.1 - COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS , 3995.41 m<sup>2</sup>; 5.1 - ASSESSORIA , 1008.67 m<sup>2</sup>;

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO**

RUA PROFESSOR COSTA MENDES

Nº 952 A 1606

Complemento:

Cidade: FORTALEZA

Bairro: RODOLFO TEÓFILO

UF: CE

CEP: 60430140

Coordenadas Geográficas:

**DESCRIÇÃO**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Em conformidade com o que determina o Art. 45 da Lei 12.378, toda realização de trabalho de competência privativa ou de atuação compartilhadas com outras profissões regulamentadas será objeto de Registro de Responsabilidade Técnica - RRT.
- Declaro expressamente que são verdadeiras todas as informações constantes neste documento e que as atividades descritas no(s) RRT(s) que constitui(m) este documento foi(ram) efetivamente realizada(s) e concluída(s).
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 648430/2021

Expedida em 06/04/2021 12:04:00, Fortaleza/CE, CAU/CE

Chave de Impressão: Y88CYD5A7D106A076YC9