

Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
PALMAS

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL

#### 1. Dados da Contratante

A Prefeitura Municipal de Palmas, órgão público do poder executivo municipal, inscrita no CNPJ nº 24.851.511/0001-85, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos, situada na Quadra 1212 Sul Av. LO 27 Esquina c/ Av. NS-10, Plano Diretor Sul, Palmas/TO, ATESTA, para fins de acervo técnico, a realização das seguintes atividades de fiscalização.

#### 2. Dados do Serviço

Execução dos serviços de limpeza urbana: Varrição Manual e Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos; Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas e Coleta Containerizada; Coleta, Transporte, Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos de Saúde. Catação, Coleta e Palitação Manual; Coleta, Transporte e Destinação Final de Pequenos Animais Mortos; Coleta, Processamento e Transporte de Galhadas; Limpeza de Praias e Parques; Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras Livres; Limpeza para Eventos Especiais do Calendário Municipal; Coleta Seletiva e Transporte de Matérias Recicláveis e Capina Manual de Vias Públicas e Sarjetas.

#### 2.1. Dados do Contrato

**Contrato:** 044/2022

**Local de Realização:** Palmas/TO

**Proprietário do Serviço:** Município de Palmas Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos-SEISP;

**Valor Anual do Serviço (contrato):** R\$ 38.194.283,64 (trinta e oito milhões, cento e noventa e quatro mil, duzentos e oitenta e três reais e sessenta e quatro centavos)

**Vigência:** 12/05/2022 a 11/11/2023

#### 2.2. Pessoa Jurídica Contratada para Executar os Serviços

**Razão Social:** M Construções e Serviços Ltda;

**CNPJ:** 02.823.335/0001-35;

**Registro no CREA:** CREA-TO nº 1000042488 (Filial) e CREA-RN nº 5378 (Matriz);

**Endereço:** Quadra 1112 Sul, Alameda 07, QI-K, Lotes 01/04, Plano Diretor Sul;

**Telefone:** (63) 99100-6363

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07

Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

**3. Responsável Técnico de Fiscalização da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos**

|  |                    |                  |            |            |
|--|--------------------|------------------|------------|------------|
| Engenheiro João Henrique Costa de Melo       | CREA nº 1008253340 | Engenheiro Civil | 12/05/2022 | 11/05/2023 |
| Engenheiro Bernard Rodrigues Ferreira        | CREA nº 2113583550 | Engenheiro Civil | 12/05/2022 | 11/05/2023 |
| Engenheiro Eduardo Guimarães Figueiredo Lima | CREA nº 1000042488 | Engenheiro Civil | 12/05/2022 | 11/05/2023 |

Os quantitativos de serviços referenciados no item 4 a seguir são de responsabilidade do profissional supracitados nos respectivos períodos indicados acima.

**4. Serviços de Fiscalização Executados**

**4.1. Especificações dos serviços integrantes do escopo do contrato:**

**4.1.1 Serviços de Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de varrição manual de vias e logradouros públicos que consistiram na operação manual de varrer, amontoar, recolher, ensacar resíduos existentes nas vias e calçadas, sarjetas e grelhas das bocas de lobo do sistema de drenagem nas superfície dos passeios pavimentados e canteiros centrais de vias pavimentadas com esvaziamento dos cestos de lixo (papelarias) e acondicionamento dos resíduos passíveis de serem contidos em sacos plásticos, em vias e logradouros públicos do Município de Palmas/TO.

ADICIONAR DESCRITIVO DO CONTRATO 2.1.3

**4.1.2 Serviços de Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de varrição mecanizada de vias públicas consistiu na remoção dos resíduos existentes nas sarjetas (meio-fio), mediante a utilização de equipamento moto mecanizado (varredeira mecânica), que por processo de rotação de escovas e sucção de alta pressão, recolheu em compartimento próprio de carga os resíduos existentes nas vias e logradouros públicos.

**4.1.3 Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de cemitérios classificados como domiciliares (exceto restos de exumação) até o destino final**

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.selsp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

 **CREA-TO**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07

Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
PALMAS

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais, industriais, ilha fluvial, cemitérios classificados como domésticos (exceto restos de exumação) consistiu no recolhimento de todos e quaisquer resíduos ou detritos apresentados regularmente ou esporadicamente nas vias e logradouros públicos (em recipientes sem retorno ou com retorno – incluindo contêineres estacionários), originários de estabelecimentos comerciais, industriais, bares, hotéis, mercados, clubes, aeroporto, ilha fluvial, abatedouros, e edifícios públicos em geral de todo o Município de Palmas, além daqueles provenientes da varrição pública, e posteriormente encaminhados até o destino final (Aterro Sanitário Municipal).

Os serviços incluíram, também, a coleta e transporte de resíduos sólidos gerados em feiras livres e eventos públicos, onde se utilizou caminhões compactadores, que podiam operar contêineres ou caixas estacionárias estrategicamente posicionadas no local do evento.

A coleta domiciliar é realizada através de veículo compactador dotado de dispositivo inferior para basculamento de contêiner (coleta containerizada), bem como, através de utilização de caminhões apropriados para retirada de resíduos semienterrado, e de caminhões poliguindastes para recolhimento e transporte dos resíduos sólidos/detritos depositados em caçamba estacionárias tipo “caixas broock’s” com capacidade de 5m<sup>3</sup>.

A coleta de resíduos em Ilha consistiu da retirada de lixo seco e orgânico, situada no Rio Tocantins na formação do lago da Usina Hidroelétrica do Lajeado com embarcação especial para este serviço, motorizada e licenciada pela Autoridade Marítima Brasileira, com tripulantes equipados para transporte naval de resíduos sólidos.

A equipe padrão para a execução da coleta e transporte de lixo domiciliar e de resíduos de varrição foi constituída de 1 (um) motorista e 3 (três) coletores ou ajudantes.

#### 4.1.4 Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos de serviços de saúde gerados em unidades municipais

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de coleta manual e transporte de resíduos sólidos e serviços de saúde, consistiu na coleta de Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) em todas as unidades de saúde do município sendo: Unidades de Pronto atendimento, Serviço de Atendimento Móvel de Urgência, Policlínicas, Cas, Caps e Usf.

Os serviços de coleta manual e transporte de RSS foram executados empregando-se veículo coletor com carroceria especial para coleta de resíduos hospitalares, fechada, para evitar

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.selsp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

 CREA-TO  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07  
Chave de impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
PALMAS

despejos de resíduos nas vias públicas, promovida de sistema de descarga automática e sistema de contenção adequada para chorume, devidamente licenciados para a coleta de RSS.

Os resíduos coletados foram transportados desde o local de recolhimento até o destino final disponibilizado pela Prefeitura Municipal de Palmas. Antes da destinação final, os resíduos receberam o tratamento térmico pelo método de incineração.

A equipe padrão por veículo para a execução da coleta e transporte de resíduos sólidos e serviços de saúde foi constituída de 1 (um) motorista e 2 (dois) coletores ou ajudantes.

**4.1.5 Catação, Coleta e Palitação**

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de serviços consistiram na retirada de resíduos leves (papéis e plásticos) espalhados em áreas públicas, tais como gramados e outras áreas verdes incluindo locais de realização de eventos, praças e entorno de terminais de ônibus, através de operação manual com equipe provida de ferramentas (bastão com ponteira de aço) e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços.

Os serviços de catação, coleta e palitação compreenderam também o esvaziamento e acondicionamento dos resíduos encontrados nos cestos e/ou depósitos existentes nas vias públicas, logradouros públicos, calçadas e praças.

**4.1.6 Catação, transporte, tratamento e destinação final de pequenos animais mortos**

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de catação, coleta, transporte e tratamento de animais mortos que consistiram na operação manual de retirar animais mortos em vias e logradouros públicos e unidades de zootecnia, Centro de Controle de Zoonoses (CCZ), obedecendo à mesma estrutura destinada aos serviços de coleta e transporte de resíduos de saúde.

**4.1.7 Coleta, Processamento e Transporte de Galhadas**

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de coleta, transporte, processamento e a destinação final de galhadas que consistiram na operação manual e mecanizada de catação, coleta, processamento e transporte de todo e qualquer material restos de poda de árvores e/ou arbustos, bem como, galhadas deixadas indevidamente em vias públicas, áreas verdes, canteiros centrais pavimentados, parques, jardins e praias do município de Palmas/TO e aqueles encontrados em vias, logradouros públicos, possíveis ou não de serem acondicionados em sacos plásticos. Os serviços foram executados empregando-se caminhão tipo carga seca e basculantes.

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br

TEL: + 55 (63) 3219-9800 FAX: + 55 (63) 3219-9801 E-MAIL: crea@crea-to.com.br

CREA-TO  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Tocantins

Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07

Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

#### 4.1.8 Limpeza de Praias e Parques

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de limpeza de praia e parques que consistiram na operação manual de varrer, ajuntar, catar, rastelar e transportar, todo e qualquer resíduo, e a limpeza e higienização dos banheiros existentes, contemplando a limpeza de logradouros públicos e canteiros centrais pavimentados das vias públicas e acessos existentes nas praias, inclusive estacionamentos e passeios.

Os serviços de limpeza de praia compreenderam também o esvaziamento e acondicionamento dos resíduos encontrados nos cestos e/ou depósitos existentes nas vias e logradouros públicos, calçadões e praças existentes nas praias.

A equipe para execução dos serviços de limpeza de praia foi constituída de varredores (sendo um deles munido de carrinho tipo "lutocar"), utilizando sacos plásticos de 100 litros, utensílios e ferramentas necessárias à perfeita realização dos trabalhos, que foram acompanhados por um monitor de trecho.

#### 4.1.9 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de limpeza, lavagem e desinfecção de feiras livres através de operação manual e/ou mecanizada e de varrer, rastelar e lavar feiras livres, incluindo higienização de contêineres. E a utilização de máquina rotativa com produtos próprios para a limpeza especial, desinfetar com produtos químicos adequados, varrer, juntar, catar, rastelar, coletar e transportar, todo e quaisquer resíduos, restos de feiras-livres, passíveis ou não de serem acondicionados em sacos plásticos utilizados neste serviço

#### 4.1.10 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Eventos

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de limpeza, lavagem e desinfecção de eventos através de operação manual e/ou mecanizada e utilização de máquina rotativa com produtos próprios para a limpeza especial.

#### 4.1.11 Coleta Seletiva e Transporte de Materiais Recicláveis

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços dos serviços coleta seletiva e transporte de materiais recicláveis através da fiscalização da coleta dos resíduos em condição de reutilização ou reciclagem industrial, como – papéis, jornais, revistas, impressos, livros, papelão, embalagens de papel, frascos e embalagens plásticas diversas, embalagens tetra-pak,

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07

Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
PALMAS

metais ferrosos e não ferrosos na forma de latas, fios, ferragens, painelas, calhas, entre outros, nos pontos de entrega voluntária de Palmas/TO.

**4.1.12 Capina manual de vias públicas e sarjetas**

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços dos serviços de capina manual, considerando a operação manual do corte e erradicação de vegetação rasteira (mato, gramas e ervas, etc.) em vias e logradouros públicos e sarjetas, incluindo aglutinação para posterior remoção dos resíduos para o destino final indicado pela contratante

**4.1 Quantitativos de Serviços Executados no Período Contratual**

**4.1.1 Serviços de Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**

| Período                 | Quilômetros (Km) |
|-------------------------|------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 5.403,53         |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 8.603,31         |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 9.010,05         |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 9.131,11         |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 7.985,08         |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 8.403,53         |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 9.017,21         |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 9.297,51         |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 10.984,14        |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 9.826,56         |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 11.339,48        |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 10.067,26        |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 3.946,28         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>89.998,16</b> |

**4.1.2 Serviços de Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**

| Período                 | Quilômetros (Km) |
|-------------------------|------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 1.932,99         |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 3.277,49         |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 3.418,98         |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 3.353,81         |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 2.910,45         |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 3.346,92         |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 3.282,07         |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 3.423,60         |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 4.071,40         |

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07

Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas

Ass

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE  
PALMAS**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 5.459,23         |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 6.546,19         |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 5.110,92         |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 1.994,16         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>36.144,94</b> |

**4.1.3 Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de cemitérios classificados como domiciliares (exceto restos de exumação) até o destino final**

| Período                 | Toneladas (ton)  |
|-------------------------|------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 4.567,47         |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 6.866,19         |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 6.467,24         |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 7.283,66         |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 7.238,52         |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 8.497,89         |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 8.375,95         |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 8.450,58         |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 8.570,40         |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 7.477,61         |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 8.233,45         |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 7.500,84         |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 2.973,71         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>67.318,95</b> |

No período de 12/05/2022 a 11/05/2023, foram fornecidos e implantados 1.200 (mil duzentos) unidades de contêineres de polietileno de alta densidade de 1.000 (mil) de capacidade de cada.

**4.1.4 Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos de serviços de saúde gerados em unidades municipais**

| Período                 | Toneladas (ton) |
|-------------------------|-----------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 15,10           |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 19,63           |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 19,46           |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 18,85           |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 20,92           |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 20,06           |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 22,24           |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 20,40           |

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07  
Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE  
PALMAS**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 19,70         |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 18,92         |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 20,68         |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 20,68         |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 10,61         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>174,21</b> |

**4.1.5 Catação, Coleta e Palitação**

| Período                 | Hectare (ha)     |
|-------------------------|------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 4.345,49         |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 7.542,19         |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 7.728,48         |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 7.872,16         |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 6.923,18         |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 7.580,38         |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 8.152,59         |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 8.422,23         |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 8.105,66         |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 7.726,56         |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 8.173,20         |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 7.074,89         |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 2.848,52         |
| <b>TOTAL</b>            | <b>65.007,21</b> |

**4.1.6 Catação, transporte, tratamento e destinação final de pequenos animais mortos**

| Período                 | Quilograma (Kg) |
|-------------------------|-----------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 588,40          |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 725,70          |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 590,50          |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 864,70          |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 732,60          |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 772,60          |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 854,70          |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 862,60          |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 912,60          |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 996,80          |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 722,60          |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 408,40          |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 0,00            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>6.262,90</b> |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07  
Chave de impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.soisp@gmail.com

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO

Tel: +55 (63) 3212-0000 Fax: +55 (63) 3212-9901 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07





Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE  
PALMAS**

**4.1.7 Coleta, Processamento e Transporte de Galhadas**

| Período                 | Toneladas (ton) |
|-------------------------|-----------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 565,05          |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 732,43          |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 619,21          |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 643,23          |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 550,66          |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 514,19          |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 533,64          |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 829,90          |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 1.068,70        |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 1.013,99        |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 1.220,79        |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 995,24          |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 420,70          |
| <b>TOTAL</b>            | <b>7.147,81</b> |

**4.1.8 Limpeza de Praias e Parques**

| Período                 | Hectare (ha)     |
|-------------------------|------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 800,54           |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 1.268,87         |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 1.420,44         |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 1.460,17         |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 1.427,92         |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 1.509,69         |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 1.408,55         |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 1.492,34         |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 1.480,45         |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 1.337,29         |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 1.464,01         |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 1.458,07         |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 498,34           |
| <b>TOTAL</b>            | <b>12.076,66</b> |

**4.1.9 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras**

| Período                 | Hora/Homem (h/hom.) |
|-------------------------|---------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 826,67              |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 1.142,00            |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 1.224,67            |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 1.224,50            |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 1.123,93            |

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07  
Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 1.219,33        |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 1.102,45        |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 1.234,33        |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 1.203,33        |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 1.151,67        |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 1.205,67        |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 1.161,00        |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 436,67          |
| <b>TOTAL</b>            | <b>9.838,38</b> |

**4.1.10 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Eventos**

| Período                 | Hora/Homem (h/hom.) |
|-------------------------|---------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 450,83              |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 718,33              |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 458,33              |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 728,47              |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 1.758,33            |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 696,67              |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 729,67              |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 1.549,67            |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 830,33              |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 1.606,00            |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 200,00              |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 270,00              |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 50,00               |
| <b>TOTAL</b>            | <b>7.690,67</b>     |

**Principais Eventos Públicos Realizados:**

| DATA       | EVENTO                          | SERVIÇO                                   | LOCAL                                 | ESPAÇO (HA) | EXPECTATIVA DE PÚBLICO POR DIA | EXPECTATIVA DE PÚBLICO NO EVENTO |
|------------|---------------------------------|---|---------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 20/05/2022 | ANIVERSÁRIO DE PALMAS           | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | ESPAÇO CULTURAL                       | 0,5         | 15 mil pessoas                 | 15 MIL PESSOAS (1 DIA)           |
| 22/06/2022 | ARRAIÁ DA CAPITAL               | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | CENTRO DE CONVENSÕES                  | 1,5         | 25 mil pessoas                 | 125 MIL PESSOAS (5 DIAS)         |
| 02/09/2022 | RALLY DOS SERTÕES               | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | ÁREA EXTERNA DO ESTÁDIO NILTON SANTOS | 3,88        | 1,7 mil pessoas                | 5 MIL PESSOAS (3 DIAS)           |
| 07/09/2023 | FEIRA GASTRONÔMICA DE TAQUARUÇU | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | DISTRITO DE TAQUARUÇU                 | 2           | 25,6 mil pessoas               | 128 MIL PESSOAS (5 DIAS)         |
| 25/12/2023 | VILA DO PAPAÍ NOEL              | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | ESPAÇO CULTURAL                       | 0,5         | 1 mil pessoas                  | 30 MIL PESSOAS (30 DIAS)         |

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07

Chave de impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



PREFEITURA DE  
**PALMAS**

|            |                               |   |                                       |       |                |                         |
|------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|-------|----------------|-------------------------|
| 01/01/2023 | REVEILLON - PRAIA DA GRACIOSA | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | PRAIA DA GRACIOSA                     | 14,33 | 30 mil pessoas | 30 MIL PESSOAS (1 DIA)  |
| 21/02/2023 | CAPITAL DA FÉ                 | LIMPEZA ANTES, DURANTE E DEPOIS DO EVENTO | ÁREA EXTERNA DO ESTÁDIO NILTON SANTOS | 1,5   | 2 mil pessoas  | 10 MIL PESSOAS (5 DIAS) |

**4.1.11 Coleta Seletiva e Transporte de Materiais Recicláveis**

| Período                 | Toneladas (ton) |
|-------------------------|-----------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 0,00            |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 0,00            |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 0,00            |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 3,60            |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 6,86            |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 6,47            |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 6,76            |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 9,12            |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 7,54            |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 8,83            |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 8,80            |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 9,17            |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 3,21            |
| <b>TOTAL</b>            | <b>66,76</b>    |

**4.1.12 Capina manual de vias públicas e sarjetas**

| Período                 | Metros quadrados (m²) |
|-------------------------|-----------------------|
| 12/05/2022 a 31/05/2022 | 0,00                  |
| 01/06/2022 a 30/06/2022 | 0,00                  |
| 01/07/2022 a 31/07/2022 | 0,00                  |
| 01/08/2022 a 31/08/2022 | 0,00                  |
| 01/09/2022 a 30/09/2022 | 68.868,08             |
| 01/10/2022 a 31/10/2022 | 108.295,40            |
| 01/11/2022 a 30/11/2022 | 67.333,40             |
| 01/12/2022 a 30/12/2022 | 94.956,59             |
| 01/01/2023 a 31/01/2023 | 45.003,79             |
| 01/02/2023 a 31/02/2023 | 39.862,86             |
| 01/03/2023 a 30/03/2023 | 67.845,00             |
| 01/04/2023 a 31/04/2023 | 106.845,75            |
| 01/05/2023 a 11/05/2023 | 34.860,00             |
| <b>TOTAL</b>            | <b>633.870,87</b>     |

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07  
Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas



Secretaria Municipal  
de Infraestrutura e  
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE  
PALMAS**

**5 Período de Execução**

O contrato foi celebrado, com vigência inicial de 12 (doze) meses contados a partir da sua assinatura e aditivado por mais 12 meses, conforme o 1º Termo Aditivo de Rerratificação.

Assim sendo, emitimos o presente atestado de capacidade técnica de fiscalização dos serviços executados durante o período de 12/05/2022 a 11/05/2023, primeiro ano de contrato. Atestamos ainda, que os serviços relacionados foram executados e fiscalizados respeitando todos os critérios técnicos e operacionais constantes no projeto básico e no termo de referência, executados com os adequados padrões de qualidade, nos termos contratuais, prazos, critérios e demais especificações do Município de Palmas/TO.

Palmas/TO, 22 de agosto de 2023.

**Adão Teodoro Maia**  
Engenheiro Ambiental  
CREA nº 50244/D-TO  
Engenheiro Fiscal

De acordo:

**Antônio Trabulsi Sobrinho**  
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 491938/2023, emitida em 09/01/2024



Certidão nº 491938/2023  
09/01/2024, 16:07  
Chave de Impressão: w67Ca

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 folhas

ARSE 125, AV. LO-27, ESQUINA COM NS-10, CEP: 77.024-540  
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins**  
Quadra ARNE 12, Alameda 17, Lote 10, Plano Diretor Norte - Palmas - TO  
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 09/01/2024, às 16:07.





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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1380610/2021**

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BERNARD RODRIGUES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BERNARD RODRIGUES FERREIRA**  
Registro: **2113583550RN** RNP: **2113583550**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20190310156** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **26/12/2019** Baixada em: **14/06/2021**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Parnamirim** CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**  
Endereço do contratante: **AVENIDA TENENTE MEDEIROS** Nº: **105**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PARNAMIRIM** UF: **RN** CEP: **59140020**  
Contrato: **004/2018** Celebrado em: **19/10/2019**  
Valor do contrato: **R\$ 22.297.754,76** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA TENENTE MEDEIROS** Nº: **105**  
Complemento: Bairro: **CENTRO**  
Cidade: **PARNAMIRIM** UF: **RN** CEP: **59140020**  
Coordenadas Geográficas: **-5.9101, -35.259390**  
Data de início: **19/10/2019** Conclusão efetiva: **18/10/2020**  
Finalidade: **Ambiental**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Parnamirim** CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1517 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1524 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1525 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1532 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1549 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 5500.00 tonelada;**

**Observações**

Serviços de limpeza Pública, coleta domiciliar, coleta volumosos e transporte

**Informações Complementares**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1380610/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:41  
Zb1y1

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Zb1y1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [cream@crea-rn.org.br](mailto:cream@crea-rn.org.br)



CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Rio Grande do Norte



Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.



PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

**ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

A Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN inscrito no CNPJ sob o nº 08.170.862/0001-74ª representada pela Secretária Municipal de Limpeza Urbana – SELIM, ATESTA para os fins que fizerem necessário a empresa M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol – Parnamirim/RN, CEP: 59143-290, em cumprimento ao Contrato nº 004/2018, executou perfeitamente e satisfatoriamente os Serviços do Sistema Integrado de Limpeza Pública do Município de Parnamirim/RN.

**Dados Gerais:**

**Responsável Técnico:**

Eng.º Civil Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima-Registro Nacional: CREA/PE nº 1803456698

Eng.º Civil Bernard Rodrigues Ferreira -Registro Nacional: CREA/RN nº 21123583550

**Período do Contrato: 12 (dode) meses (19.10.2019 a 18.10.2020)**

**Valor do Contrato: R\$ 22.297.754,76 (Vinte e Dois Milhões, Duzentos e Noventa e Sete Mil, Setecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Setenta e Seis Centavos).**

  
Fernando de Lima Fernandes  
CPF: 130.564.334-87  
Secretário

  
João Alberico Fernandes da Rocha Junior  
CREA: 211042433-8  
Secretário Municipal de Obras Públicas  
Eng. Civil

1

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 emitida em



Certidão nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:43

Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.





**PREFEITURA DE PARNAMIRIM**  
 Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
 Gabinete do Secretário

**RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:**

| Item | Descrição dos Serviços   | Unidade      | 14.11.2021 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | TOTAL    |           |          |      |
|------|--|--------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|------|
|      |  |              | FEV        | MAR      | ABR      | MAY      | JUN      | JUL      | AUG      | SET      | OCT      | NOV      | DEZ      |          |          |           |          |      |
| 01   | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso do sistema de liiter mecanizado e monitoramento via GPS.  | Toneladas    | 2.465,96   | 5.653,48 | 6.004,18 | 6.951,28 | 5.960,30 | 6.330,56 | 6.009,52 | 6.239,32 | 6.564,50 | 6.600,58 | 6.917,40 | 6.177,78 | 3.509,50 | 74.694,32 | 6.224,53 |      |
| 02   | Operação de atestado de transbordamento e transferência com destinação final   | Toneladas    | 2.465,96   | 5.653,48 | 6.004,18 | 6.951,28 | 5.960,30 | 6.330,56 | 6.009,52 | 6.239,32 | 6.564,50 | 6.600,58 | 6.917,40 | 6.177,78 | 3.509,50 | 74.694,32 | 6.224,53 |      |
| 03   | Coleta, Transporte e Tratamento Térmico (Incluído) de resíduos dos serviços de saúde (RSSS).   | Toneladas    | 2,53       | 5,04     | 6,09     | 6,09     | 6,09     | 5,52     | 7,10     | 6,52     | 2,02     | 14,19    | 10,76    | 10,01    | 11,82    | 4,78      | 92,25    | 7,89 |
| 04   | Coleta Manual de resíduos volumosos (floculantes e resíduos especiais urbanos).  | Toneladas    | 744,83     | 1.481,61 | 1.412,26 | 1.823,53 | 1.382,41 | 1.202,59 | 830,32   | 814,31   | 1.255,28 | 1.378,15 | 2.027,80 | 1.853,25 | 791,47   | 16.556,11 | 1.379,68 |      |
| 05   | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (floculantes e resíduos especiais urbanos).  | Equipamentos | 0,84       | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 1,16     | 24,00     | 2,00     |      |
| 06   | Coleta de resíduos de produção com finalidade e produção de biomassa.  | Toneladas    | 200,03     | 452,62   | 440,77   | 527,81   | 392,50   | 468,85   | 458,61   | 299,82   | 878,10   | 988,90   | 689,02   | 580,43   | 222,72   | 5.874,78  | 497,90   |      |
| 07   | Capina Elétrica de vias e logradouros públicos.  | Equipamentos | 0,00       | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 12,00     | 1,00     |      |
| 08   | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de mato rio e limpeza de praças públicas, coleta de pneus insufláveis, catapelo e demais serviços correlatos com a limpeza urbana | Equipamentos | 2,81       | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 4,65     | 95,46     | 7,96     |      |
| 09   | Verificação manual de vias, logradouros públicos e áreas especiais.  | Itens        | 998,04     | 2.178,26 | 2.178,26 | 2.357,82 | 2.287,82 | 2.357,82 | 2.178,26 | 2.272,22 | 2.371,21 | 2.640,19 | 2.563,48 | 2.475,03 | 1.361,13 | 28.193,35 | 2.349,45 |      |
| 10   | Limpeza mecanizada de praças:  | Equipamentos | 0,42       | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 0,58     | 12,00     | 1,00     |      |
| 11   | Administração local  | Itens        | 0,42       | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 0,58     | 12,00     | 1,00     |      |
| 12   | Serviço de destinação final de entulhos (casas Abaixo) coletados no município de Parnamirim.   | Toneladas    | 336,14     | 809,13   | 390,12   | 1.380,19 | 900,06   | 982,22   | 1.612,80 | 437,17   | 1.116,57 | 1.083,90 | 1.381,83 | 1.303,31 | 533,56   | 11.756,70 | 979,73   |      |

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
 CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
 Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

**João Alencar Fernandes da Rocha Junior**  
 CREA: 211042433-8  
 Secretário Municipal de Obras Públicas  
 Eng. Civil

**Fernando de Lima Fernandes**  
 CPF: 130.564.334-87  
 Secretário

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
 Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
 Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 em



Certidão nº 1380610/2021  
 21/06/2021, 18:43  
 Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas

*[Handwritten signature]*





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

### SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

#### SERVIÇO DE GERENCIAMENTO TOTAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E ZELADORIA URBANA.

O serviço de gerenciamento total de resíduos sólidos urbanos corresponde a atividade de monitoramento, auditoria e gerenciamento de recursos nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos municipais e da zeladoria urbana, seguindo as diretrizes do plano de gerenciamento de resíduos sólidos da cidade de Parnamirim/RN.

Trazendo recursos como o de geoprocessamento para apoio à qualidade da prestação dos serviços, como rastreamento da coleta de lixo e rastreamento de zeladoria. Numa evolução à simples visualização de posições no mapa, possibilitando ver milhares de pontos de forma simultânea, com visões de cobertura da operação do dia, cobertura histórica em períodos arbitrários, temáticos de paradas, percentuais dinâmicos de cumprimento da rota em relação ao padrão esperado para rotas e setores.

#### 1 COLETA MANUAL E MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM USO DO SISTEMA DE LIFTER MECANIZADO E MONITORAMENTO VIA GPS.

- 1.1 Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso do sistema de lifter mecanizado e monitoramento via GPS, compreende o recolhimento de todos os resíduos de origem acima nominados, utilizando-se veículos coletores, devendo ser executado de forma manual e containerizada.
- 1.2 A coleta é executada em 02 (dois) turnos de acordo com os horários de início e término definidos, sendo: Diurno da 06 às 14:20 e Noturno das 15:20 às 23:20.
- 1.3 Excepcionalmente nas segundas-feiras e terças-feiras o horário de término é prolongado em no máximo 02 (duas) horas. Após o final de cada itinerário de coleta.
- 1.4 Limpeza, conservação e manutenção de 100 (cem) contêineres em PEAD de 1000 litros

#### 2 OPERAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO LICENCIADO E TRANSFERÊNCIA COM DESTINAÇÃO FINAL.

- 2.1 A operacionalização da Unidade de Transbordo Licenciado consistirá em receber os resíduos coletados no município, armazená-los adequadamente e efetuar a sua transferência com destinação final.

3

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

  
João Alberico Fernandes da Rocha Junior  
CREA: 211042433-8  
Secretário Municipal de Obras Públicas  
Eng. Civil

  
Fernando de Lima Fernandes  
CPF: 130.564.334-87  
Secretário

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 em  
emitida



Certidão nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:43

Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas



PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

- 2.2 Utiliza-se na operação 04 (quatro) conjuntos de chassis/carrocerias metálicos abertos com capacidade mínima de 30 toneladas, sendo conjunto de cavalo mecânico e carroceria, além de uma retroescavadeira para auxiliar na compactação e organização dos resíduos nos veículos. As caixas deverão ser estanques para evitar derramamento do chorume no percurso.
- 2.3 A equipe padrão para a execução dos serviços de operação do transbordo consta de: 03 (três) garis no turno diurno, 03 (três) garis no turno noturno, 04 (quatro) motoristas e 01 (um) Operador de Retroescavadeira no turno diurno, 04 (quatro) motoristas 01 (um) Operador de Retroescavadeira no turno noturno, e 01 (um) fiscal diurno e 01 (um) fiscal no período noturno.

**3 COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO TÉRMICO (INCINERAÇÃO) DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSSS).**

- 3.1 Os serviços de coleta e transporte dos resíduos de serviços de saúde consistem no recolhimento e remoção dos resíduos sépticos gerados em estabelecimentos hospitalares municipais, devidamente acondicionados em sacos plásticos especiais, conforme NBR 9190 da ABNT, e executada por veículos leves exclusivos, de forma a não ocorrer problemas de espalhamento de resíduos e derramamento de líquidos percolados nas vias públicas.
- 3.2 O tratamento de resíduos provenientes da coleta de serviços de saúde, passa pelo processo de incineração, devidamente licenciado conforme legislação específica, em unidade envolvendo atividades de recepção, armazenamento, alimentação, processamento/tratamento dos resíduos sólidos de serviços de saúde, tratamento/control de emissões de gases e partículas e tratamento de efluentes.
- 3.3 Execução utilizará de 01 (um) veículo do tipo caminhão baú, com compartimento de carga estanque e hermeticamente fechado, contando com sistema de drenagem de líquidos e porta de carga traseira, com as seguintes características: compartimento de carga completamente isolado do motorista do veículo com capacidade de 15 m<sup>3</sup>; revestimento interno do compartimento em aço inox, de modo a evitar impregnações dos resíduos coletados e facilitar sua limpeza; pintura externa na cor branca; parte externa com inscrições alusivas aos serviços prestados e possuir placa indicativa de "risco infectante" em local de fácil visualização.
- 3.4 A solução viável para destinação utilizada por este município é a utilização do método de incineração para tratamento de resíduos de saúde. Este demonstra ser, para a cidade de Parnamirim/RN, a alternativa melhor aplicável e de maior viabilidade, uma vez que apresenta as melhores vantagens.

4

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

*João Alberico Fernandes da Rocha Junior*  
CREA: 211042433-8  
Secretário Municipal de Obras Públicas  
Eng. Civil

*Fernando de Lima Fernandes*  
CPF: 130.564.334-87  
Secretário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 emitida em



Certidão nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:43  
Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.



PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

**4 COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS (RCC/ENTULHOS E RESÍDUOS ESPECIAIS URBANOS).**

- 4.1 A coleta manual de resíduos volumosos (RCC/Entulhos e resíduos especiais urbanos), consiste na coleta e carregamento manual por agentes de limpeza, dos pequenos volumes de sobras de construções e demolições, capinação, limpeza de bueiros/galerias, e outros.
- 4.2 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes com capacidade mínima de 6m³ (seis metros cúbicos) em cada caminhão é acompanhado de 02 (dois) agentes de limpeza e 01 (um) motorista.

**5 COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS (RCC/ENTULHOS E RESÍDUOS ESPECIAIS URBANOS).**

- 5.1 A coleta mecanizada de resíduos volumosos, consiste no recolhimento de todo e quaisquer resíduos ou detritos provenientes de entulho, restos de construção civil e restos de bens inservíveis em terrenos baldios, e logradouros públicos.
- 5.2 Cada equipe é formada por retroescavadeira com potência mínima de 120 HP e caminhões basculantes de 12m³. Acompanhados de 02 (dois) agentes de Limpeza, 01 (um) motorista por veículo e 01 (um) operador de retroescavadeira para o equipamento
- 5.3 Cada caminhão basculante tem produtividade de coleta estimada em 6 viagens/dia 108 ton/dia.

**6 COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO COM TRITURAÇÃO E PRODUÇÃO DE BIOMASSA.**

- 6.1 O Serviço consiste em efetuar corte, recolhimento manual, trituração e transporte de resíduos provenientes de podas, supressões ou quedas de árvores localizadas em vias e logradouros públicos sob circunscrição do município de Parnamirim para a produção de Biomassa.
- 6.2 Cada equipe para a execução da coleta de podação será composta de 01 (um) motorista e 02 (dois) coletores em cada veículo, utilizando 1 (um) caminhão carrocerias de madeira de 4 m³, serão também utilizados trituradores de galhos de resíduos florestais urbanos com motor a diesel de 55 cv, no mínimo 1.500 rpm, mínimo de duas facas, produção de 10m³ a 15m³ por hora.
- 6.3 A coleta é feita por 06 (seis) equipes no período diurno.

5

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

*João Alberico Fernandes da Rocha Junior*  
CREA: 211042433-8  
Secretário Municipal de Obras Públicas  
Eng. Civil

*Fernando de Lima Fernandes*  
CPF: 130.564.334-87  
Secretário

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 emitida em

Certidão nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:43

Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

## 7 CAPINA ELÉTRICA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.

- 7.1 O serviço consiste no controle de plantas daninha, respeitando crescentes restrições de Órgãos Reguladores, como a ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária), ao uso de herbicidas no ambiente urbano e agrícola. Esse método destrói os brotos e as raízes mais profundas das plantas com cargas elétricas de alta tensão. Tais cargas são ajustadas e matam as plantas sem causar prejuízo ao solo, a fauna e a flora local.
- 7.2 Cada Equipe tem produtividade de coleta estimada em 7,2 km/dia. A equipe é composta por de 01 (um) agente de Limpeza, 01 (um) operador de trator Agrícola com implemento gerador com Tensão nominal: 440V, Tensão de trabalho: 440V, Corrente nominal: 48ª e Corrente de trabalho: 30A.

## 8 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ÁREAS ESPECIAIS.

- 8.1 Os serviços de varrição manual de vias, logradouros públicos, consistem na operação manual de varredura na superfície dos passeios pavimentados, sarjetas, canteiros centrais ajardinados ou não, e o esvaziamento de cestos e o acondicionamento dos resíduos em sacos plásticos.
- 8.2 A execução abranger a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia, em pequena quantidade, adotando uma largura média de 2,50 m e, no mínimo, em uma faixa com a largura de 0,50 cm ao longo das sarjetas das vias e logradouros públicos.

## 9 CAPINA MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS, CAPINA MECANIZADA, PINTURA DE MEIO FIO E LIMPEZA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, COLETA DE PNEUS INSERVÍVEIS, CATAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS COM A LIMPEZA URBANA.

- 9.1 Este serviço compreende na disponibilização de mão-de-obra distribuída para execução de serviços gerais de capina manual, capina mecanizada, pintura de meio fio, varrição manual, catação, manutenção das áreas verdes, limpeza de escolas, pintura de parques municipais, adubação e aguçação de jardins, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres. Além da Coleta de Pneus Inservíveis.
- 9.2 Cada equipe é composta de 01 (um) fiscal, acompanhado de 10 (dez) agentes de limpeza.
- 9.3 A produtividade mensal por equipe é de 39.000 m<sup>2</sup>/mensal.

6

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

*João Alberico Fernandes da Rocha Junior*  
CREA: 211042433-8  
Secretário Municipal de Obras Públicas  
Eng. Civil

*Fernando de Lima Fernandes*  
CPF: 130.564.334-87  
Secretário

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

 **CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 em



Certidão nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:43  
Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

**10 LIMPEZA MECANIZADA DE PRAIA.**

- 10.1 A execução mecânica de limpeza de faixa de praia compreende a limpeza e remoção de demais resíduos com o uso de 1 (um) trator sobre pneus com pino para reboque e 1 (uma) máquina limpadora e saneadora de areia sobre rodas.
- 10.2 A atividade terá produtividade de 160000,00 m<sup>2</sup>/dia ou 120,00 km/dia

**11 SERVIÇO DE DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS (CLASSE A+B+C) COLETADOS NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.**

- 11.1 A destinação consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados até o Aterro Industrial onde será pesado e descartado

Parnamirim/RN, 07 de dezembro de 2020.

  
\_\_\_\_\_  
**FERNANDO DE LIMA FERNANDES**  
Secretário Municipal de Limpeza Urbana

  
\_\_\_\_\_  
**JOÃO ALBERICO FERNANDES DA ROCHA JUNIOR**  
CREA: 211042433-8  
Secretário Municipal de Obras Públicas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 emitida



7

---

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

Certidão nº 1380610/2021  
21/06/2021, 18:43

Chave de Impressão: Zb1y1

O documento neste ato registrado foi emitido em 21/06/2021 e contém 7 folhas

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 21/06/2021, às 18:43.













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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1409579/2023**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **BERNARD RODRIGUES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **BERNARD RODRIGUES FERREIRA**  
Registro: **211358350RN** RNP: **2113583550**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20230584319** Tipo de ART: **Obra/Serviço** Registrada em: **01/03/2023** Baixada em: **02/03/2023**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **M CONSTRUcoes & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Parnamirim** CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**  
Endereço do contratante: **AVENIDA TENENTE MEDEIROS** Nº: **105**  
Complemento: **Bairro: CENTRO**  
Cidade: **PARNAMIRIM** UF: **RN** CEP: **59140020**  
Contrato: **004/2018** Celebrado em: **19/10/2020**  
Valor do contrato: **R\$ 61.658.595,96** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**  
Endereço da obra/serviço: **OUTROS Diversos** Nº: **Diversos**  
Complemento: **Os serviços foram realizados, em diversas ruas, quadras, avenidas e setores da cidade de Parnamirim.** Bairro: **Diversos**  
Cidade: **PARNAMIRIM** UF: **RN** CEP: **59140020**  
Coordenadas Geográficas: **-59101, -35.259390**  
Data de início: **19/10/2020** Conclusão efetiva: **18/10/2022**  
Finalidade: **Ambiental**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Parnamirim** CPF/CNPJ: **08.170.862/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 148393.71 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 198.51 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 56847.47 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 190.71 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 23.84 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 55 - Execução de serviço técnico 47.68 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 148393.71 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 55 - Execução de serviço técnico 40539.01 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 55 - Execução de serviço técnico 13476.48 tonelada;**

**Observações**

Execução dos serviços de limpeza Pública, no município de Parnamirim/RN

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART nº RN20230584319, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1409579/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1409579/2023  
03/03/2023, 11:06  
c389y

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c389y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

**ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS**

A Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN inscrita no CNPJ sob o nº 08.170.862/0001-74ª representada pela Secretária Municipal de Limpeza Urbana – SELIM, ATESTA para os fins que fizerem necessário a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol – Parnamirim/RN, CEP: 59143-290, em cumprimento ao Contrato nº 004/2018, executou perfeitamente e satisfatoriamente os Serviços do Sistema Integrado de Limpeza Pública do Município de Parnamirim/RN. De acordo com as planilhas abaixo.

**Dados Gerais:**

**Responsável Técnico:**

Eng.º Civil Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima-Registro Nacional: CREA/PE nº 1803456698

Eng.º Civil Bernard Rodrigues Ferreira -Registro Nacional: CREA/RN nº 2113583550

**Endereço dos Serviços:** Município de Parnamirim/RN. Os serviços foram realizados, em diversas ruas, quadras, avenidas e setores da cidade de Parnamirim/RN.

**Período do Contrato:** 12 (doze) meses (19.10.2020 a 18.10.2021)

**Valor do Contrato:** R\$ 28.543.171,56 (Vinte e Oito Milhões, Quinhentos e Quarenta e Três Mil, Cento e Setenta e Um Reais e Cinquenta e Seis Centavos).

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA  
URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDO DE LIMA FERREIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 130.464.334-87

SENHOR SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS  
PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E  
SANEAMENTO  
CPF: 010.510.264-40  
CREA: 210135030-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

1

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.







PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

| ITEM | DESCRIÇÃO  | UNIDADE    | 19 A 31/03/2023 | 01/04/2023 | 01/05/2023 | 01/06/2023 | 01/07/2023 |
|------|--|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais   | Ton/Mês    | 2.885,24        | 6.140,64   | 6.738,30   | 6.793,68   | 6.354,92   |
| 2    | Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasão)   | Ton/Mês    | 2.885,24        | 6.140,64   | 6.738,30   | 6.793,68   | 6.354,92   |
| 3    | Coleta e Destinação final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)   | Ton/Mês    | 4,11            | 8,74       | 9,34       | 9,32       | 9,05       |
| 4    | Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)   | Ton/Mês    | 626,15          | 1.416,69   | 1.529,01   | 1.333,97   | 1.290,69   |
| 5    | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)  | Equipe/Mês | 0,84            | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |
| 6    | Coleta de resíduos de poda com produção de biomassa  | Ton/Mês    | 221,28          | 472,27     | 567,25     | 561,97     | 492,44     |
| 7    | Varição manual de vias pavimentadas  | Km/Eixo    | 1.168,22        | 2.320,48   | 2.271,66   | 2.441,49   | 2.595,51   |
| 8    | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de pneus inservíveis, catção e demais serviços correlatos com a limpeza | Equipe/Mês | 3,35            | 8,00       | 8,00       | 8,00       | 8,00       |
| 9    | Limpeza/varrição mecanizada de praças  | Equipe/Mês | 0,42            | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       |
| 10   | Serviço de destinação final de entulhos (classe A+B+C) coletados no município de Parnamirim/RN.  | Ton/Mês    | 518,91          | 891,43     | 795,59     | 964,82     | 1.033,97   |
| ITEM | DESCRIÇÃO  | UNIDADE    | 01/01/2023      | 01/02/2023 | 01/03/2023 | 01/04/2023 | 01/05/2023 |
| 1    | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais   | Ton/Mês    | 6.630,12        | 6.296,90   | 6.248,12   | 6.117,26   | 6.171,78   |
| 2    | Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasão)   | Ton/Mês    | 6.630,12        | 6.296,90   | 6.248,12   | 6.117,26   | 6.171,78   |
| 3    | Coleta e Destinação final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)   | Ton/Mês    | 11,73           | 10,72      | 10,72      | 10,53      | 9,90       |
| 4    | Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)   | Ton/Mês    | 1.415,92        | 1.427,89   | 1.839,09   | 1.835,51   | 2.107,91   |
| 5    | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)  | Equipe/Mês | 2,00            | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |
| 6    | Coleta de resíduos de poda com produção de biomassa  | Ton/Mês    | 579,81          | 535,39     | 646,42     | 604,43     | 661,82     |
| 7    | Varição manual de vias pavimentadas  | Km/Eixo    | 2.245,94        | 2.437,31   | 2.362,02   | 2.380,41   | 2.384,57   |
| 8    | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de pneus inservíveis, catção e demais serviços correlatos com a limpeza | Equipe/Mês | 8,00            | 8,00       | 8,00       | 8,00       | 8,00       |
| 9    | Limpeza/varrição mecanizada de praças  | Equipe/Mês | 1,00            | 1,00       | 1,00       | 1,00       | 1,00       |
| 10   | Serviço de destinação final de entulhos (classe A+B+C) coletados no município de Parnamirim/RN.  | Ton/Mês    | 1.071,06        | 859,53     | 950,24     | 697,41     | 585,59     |
| ITEM | DESCRIÇÃO  | UNIDADE    | 01/01/2023      | 01/02/2023 | 01/03/2023 | SOMATÓRIA  | MÉDIA      |
| 1    | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais   | Ton/Mês    | 5.881,89        | 5.646,36   | 3.353,08   | 75.268,29  | 6.272,36   |
| 2    | Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasão)   | Ton/Mês    | 5.881,89        | 5.646,36   | 3.353,08   | 75.268,29  | 6.272,36   |
| 3    | Coleta e Destinação final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)   | Ton/Mês    | 8,78            | 6,61       | 4,13       | 113,68     | 9,47       |
| 4    | Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)   | Ton/Mês    | 1.750,63        | 1.714,19   | 1.061,78   | 19.349,38  | 1.612,45   |
| 5    | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)  | Equipe/Mês | 2,00            | 2,00       | 1,16       | 24,00      | 2,00       |
| 6    | Coleta de resíduos de poda com produção de biomassa  | Ton/Mês    | 523,43          | 441,05     | 225,18     | 6.532,83   | 544,40     |
| 7    | Varição manual de vias pavimentadas  | Km/Eixo    | 2.399,32        | 2.294,63   | 1.388,61   | 28.693,17  | 2.391,10   |
| 8    | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de pneus inservíveis, catção e demais serviços correlatos com a limpeza | Equipe/Mês | 8,00            | 8,00       | 4,65       | 96,00      | 8,00       |
| 9    | Limpeza/varrição mecanizada de praças  | Equipe/Mês | 1,00            | 1,00       | 0,58       | 12,00      | 1,00       |
| 10   | Serviço de destinação final de entulhos (classe A+B+C) coletados no município de Parnamirim/RN.  | Ton/Mês    | 409,07          | 493,61     | 186,96     | 9.458,23   | 788,19     |

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
SANTAREM DO  
CPF: 010.536.264-40  
CREA: 210133016-0

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDA BELLIA FERNANDES  
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 610.862.344-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 em  
emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c3899  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

**SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:**

**SERVIÇO DE GERENCIAMENTO TOTAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E ZELADORIA URBANA.**

O serviço de gerenciamento total de resíduos sólidos urbanos corresponde a atividade de monitoramento, auditoria e gerenciamento de recursos nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos municipais e da zeladoria urbana, seguindo as diretrizes do plano de gerenciamento de resíduos sólidos da cidade de Parnamirim/RN.

Trazendo recursos como o de geoprocessamento para apoio à qualidade da prestação dos serviços, como rastreamento da coleta de lixo e rastreamento de zeladoria. Numa evolução à simples visualização de posições no mapa, possibilitando ver milhares de pontos de forma simultânea, com visões de cobertura da operação do dia, cobertura histórica em períodos arbitrários, temáticos de paradas, percentuais dinâmicos de cumprimento da rota em relação ao padrão esperado para rotas e setores.

**1 COLETA MANUAL E MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM USO DO SISTEMA DE LIFTER MECANIZADO E MONITORAMENTO VIA GPS.**

- 1.1 Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso do sistema de lifter mecanizado e monitoramento via GPS, compreende o recolhimento de todos os resíduos de origem domésticos e comerciais urbanos (Feiras Livres, Mercados Públicos, Matadouros e comércio comuns), utilizando-se veículos compactadores de 15m<sup>3</sup> dotado de lifter mecanizado para a execução de forma manual e e mecanizada com contêineres.
- 1.2 A coleta é executada em 02 (dois) turnos de acordo com os horários de início e término definidos, sendo: Diurno da 06 às 14:20 e Noturno das 15:20 às 23:20.
- 1.3 Excepcionalmente nas segundas-feiras e terças-feiras o horário de término é prolongado em no máximo 02 (duas) horas. Após o final de cada itinerário de coleta.
- 1.4 Fornecimento, limpeza, higienização e manutenção de 200 (duzentos) contêineres em PEAD de 1000 litros

**2 OPERAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO LICENCIADO E TRANSFERÊNCIA COM DESTINAÇÃO FINAL.**

- 2.1 A operacionalização da Unidade de Transbordo Licenciado consistirá em receber os resíduos coletados no município, armazená-los adequadamente e efetuar a sua transferência com destinação final.

3

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDA FELIX FERREIRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 130.844.334-07

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LUAL TULNERA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 518.318.204-40  
CREA: 210155300-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

- 2.2 Utiliza-se na operação 04 (quatro) conjuntos de chassis/carrocerias metálicos abertos com capacidade mínima de 30 toneladas, sendo conjunto de cavalo mecânico e carroceria, além de uma retroescavadeira para auxiliar na compactação e organização dos resíduos nos veículos. As caixas deverão ser estanques para evitar derramamento do chorume no percurso.
- 2.3 A equipe padrão para a execução dos serviços de operação do transbordo consta de: 03 (três) garis no turno diurno, 03 (três) garis no turno noturno, 04 (quatro) motoristas e 01 (um) Operador de Retroescavadeira no turno diurno, 04 (quatro) motoristas 01 (um) Operador de Retroescavadeira no turno noturno, e 01 (um) fiscal diurno e 01 (um) fiscal no período noturno.

**3 COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO TÉRMICO (INCINERAÇÃO) DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSSS).**

- 3.1 Os serviços de coleta e transporte dos resíduos de serviços de saúde consistem no recolhimento e remoção dos resíduos sépticos gerados em estabelecimentos hospitalares municipais, devidamente acondicionados em sacos plásticos especiais, conforme NBR 9190 da ABNT, e executada por veículos leves exclusivos, de forma a não ocorrer problemas de espalhamento de resíduos e derramamento de líquidos percolados nas vias públicas.
- 3.2 O tratamento de resíduos provenientes da coleta de serviços de saúde, passa pelo processo de incineração, devidamente licenciado conforme legislação específica, em unidade envolvendo atividades de recepção, armazenamento, alimentação, processamento/tratamento dos resíduos sólidos de serviços de saúde, tratamento/controlado de emissões de gases e partículas e tratamento de efluentes.
- 3.3 Execução utilizará de 01 (um) veículo do tipo caminhão baú, com compartimento de carga estanque e hermeticamente fechado, contando com sistema de drenagem de líquidos e porta de carga traseira, com as seguintes características: compartimento de carga completamente isolado do motorista do veículo com capacidade de 15 m<sup>3</sup>; revestimento interno do compartimento em aço inox, de modo a evitar impregnações dos resíduos coletados e facilitar sua limpeza; pintura externa na cor branca; parte externa com inscrições alusivas aos serviços prestados e possuir placa indicativa de "risco infectante" em local de fácil visualização.
- 3.4 A solução viável para destinação utilizada por este município é a utilização do método de incineração para tratamento de resíduos de saúde. Este demonstra ser, para a cidade de Parnamirim/RN, a alternativa melhor aplicável e de maior viabilidade, uma vez que apresenta as melhores vantagens.

**4 COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS (RCC/ENTULHOS E RESÍDUOS ESPECIAIS URBANOS).**

- 4.1 A coleta manual de resíduos volumosos (RCC/Entulhos e resíduos especiais urbanos), consiste na coleta e carregamento manual por agentes de limpeza, dos pequenos

4

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELEM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDO DA SILVA FERNANDES  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 124.644.133-87

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
JULIANA REZ LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 010.710.268-40  
CREA: 2101/5903-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: arnarn@crea-rn.org.br

CREA-RN  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

volumes de sobras de construções e demolições, capinação, limpeza de bueiros/galerias, e outros.

- 4.2 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes com capacidade mínima de 6m<sup>3</sup> (seis metros cúbicos) em cada caminhão é acompanhado de 02 (dois) agentes de limpeza e 01 (um) motorista.

**5 COLETA MECANIZADA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS (RCC/ENTULHOS E RESÍDUOS ESPECIAIS URBANOS).**

- 5.1 A coleta mecanizada de resíduos volumosos, consiste no recolhimento de todo e quaisquer resíduos ou detritos provenientes de entulho, restos de construção civil e restos de bens inservíveis em terrenos baldios, e logradouros públicos.
- 5.2 Cada equipe é formada por retroescavadeira com potência mínima de 120 HP e caminhões basculantes de 12m<sup>3</sup>. Acompanhados de 02 (dois) agentes de Limpeza, 01 (um) motorista por veículo e 01 (um) operador de retroescavadeira para o equipamento
- 5.3 Cada caminhão basculante tem produtividade de coleta estimada em 6 viagens/dia 108 ton/dia.

**6 COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO COM TRITURAÇÃO E PRODUÇÃO DE BIOMASSA.**

- 6.1 O Serviço consiste em efetuar corte, recolhimento manual, trituração e transporte de resíduos provenientes de podas, supressões ou quedas de árvores localizadas em vias e logradouros públicos sob circunscrição do município de Parnamirim para a produção de Biomassa.
- 6.2 Cada equipe para a execução da coleta de podação será composta de 01 (um) motorista e 02 (dois) coletores em cada veículo, utilizando 1 (um) caminhão carrocerias de madeira de 4 m<sup>3</sup>, serão também utilizados trituradores de galhos de resíduos florestais urbanos com motor a diesel de 55 cv, no mínimo 1.500 rpm, mínimo de duas facas, produção de 10m<sup>3</sup> a 15m<sup>3</sup> por hora.
- 6.3 A coleta é feita por 06 (seis) equipes no período diurno.

**7 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ÁREAS ESPECIAIS.**

- 7.1 Os serviços de varrição manual de vias, logradouros públicos, consistem na operação manual de varredura na superfície dos passeios pavimentados, sarjetas, canteiros centrais ajardinados ou não, e o esvaziamento de cestos e o acondicionamento dos resíduos em sacos plásticos.

5

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELIM - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM  
FERNANDA DE LIMA FERNANDES  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 130.964.334-87

SELYNE - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM  
FLÁVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 010.410.264-40  
CREA: 216159030-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 em



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

7.2 A execução abranger a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia, em pequena quantidade, adotando uma largura média de 2,50 m e, no mínimo, em uma faixa com a largura de 0,50 cm ao longo das sarjetas das vias e logradouros públicos.

**8 CAPINA MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS, CAPINA MECANIZADA, PINTURA DE MEIO FIO E LIMPEZA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, COLETA DE PNEUS INSERÍVEIS, CATAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS COM A LIMPEZA URBANA.**

- 8.1 Este serviço compreende na disponibilização de mão-de-obra distribuída para execução de serviços gerais de capina manual, capina mecanizada, pintura de meio fio, varrição manual, catação, manutenção das áreas verdes, limpeza de escolas, pintura de parques municipais, adubação e aguçação de jardins, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres. Além da Coleta de Pneus Inservíveis.
- 8.2 Cada equipe é composta de 01 (um) fiscal, acompanhado de 10 (dez) agentes de limpeza.
- 8.3 A produtividade mensal por equipe é de
  - 62.400 m<sup>2</sup>/mensal para Capina Mecanizada
  - 19.500 m<sup>2</sup>/mensal para Capina Manual
  - 10.400 m/mensal para Pintura de Meio Fio

**9 LIMPEZA MECANIZADA DE PRAIA.**

- 9.1 A execução mecânica de limpeza de faixa de praia compreende a limpeza e remoção de demais resíduos com o uso de 1 (um) trator sobre pneus com pino para reboque e 1 (uma) máquina limpadora e saneadora de areia sobre rodas.
- 9.2 A atividade terá produtividade de 160000,00 m<sup>2</sup>/dia ou 120,00 km/dia

**10 SERVIÇO DE DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS (CLASSE A+B+C) COLETADOS NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.**

- 10.1 A destinação consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados até o Aterro Industrial onde será pesado e descartado

Parnamirim/RN, 01 de Março de 2023.

SELMIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDO DE LIMA FERNANDES  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 130.564.334-87

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 010.510.264-40  
CREA: 210815002-0  
ENGENHEIRO CIVIL

6

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELMIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDO DE LIMA FERNANDES  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 130.564.334-87

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 010.510.264-40  
CREA: 210815002-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 em



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crea@crea-rn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

### ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

A Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN inscrita no CNPJ sob o nº 08.170.862/0001-74ª representada pela Secretária Municipal de Limpeza Urbana – SELIM, ATESTA para os fins que fizerem necessário a empresa M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol – Parnamirim/RN, CEP: 59143-290, em cumprimento ao Contrato nº 004/2018, executou perfeitamente e satisfatoriamente os Serviços do Sistema Integrado de Limpeza Pública do Município de Parnamirim/RN. De acordo com as planilhas abaixo.

**Dados Gerais:**

**Responsável Técnico:**

Eng.º Civil Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima-Registro Nacional: CREA/PE nº 1803456698

Eng.º Civil Bernard Rodrigues Ferreira -Registro Nacional: CREA/RN nº 2113583550

Endereço dos Serviços: Município de Parnamirim/RN. Os serviços foram realizados, em diversas ruas, quadras, avenidas e setores da cidade de Parnamirim/RN.

Período do Contrato: 12 (dose) meses (19.10.2021 a 18.10.2022)

Valor do Contrato: R\$ 33.115.424,40 (Trinta e Três Milhões, Cento e Quinze Mil, Quatrocentos e Vinte e Quatro Reais e Quarenta Centavos).

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 emitida



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PUBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E  
SANEAMENTO  
CPF: 019.510.251-20  
CREA: 210159310-0  
ENGENHEIRO CIVIL

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA  
URBANA DE PARNAMIRIM  
FERNANDO LIMA FERREIRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 180.964.311-87

Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17

Chave de Impressão: c388y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

1

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-rn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | 30/09/2023 | nov/23   | dez/23   | jan/24   | fev/24   |
|------|---|------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| 1    | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais  | Ton/Mês    | 2.428,89   | 5.942,04 | 6.135,05 | 7.075,49 | 5.782,24 |
| 2    | Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasoco)   | Ton/Mês    | 2.428,89   | 5.942,04 | 6.135,05 | 7.075,49 | 5.782,24 |
| 3    | Coleta e Destinação Final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)  | Ton/Mês    | 2,98       | 7,99     | 6,90     | 7,85     | 5,45     |
| 4    | Coleta Manual de resíduos volumosos (floc/entulhos)   | Ton/Mês    | 766,81     | 1.556,20 | 1.352,01 | 1.896,22 | 1.704,62 |
| 5    | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)   | Equipe/Mês | 0,84       | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     |
| 6    | Coleta de resíduos de podação com produção de biomassa  | Ton/Mês    | 162,77     | 383,59   | 401,75   | 437,22   | 402,45   |
| 7    | Varrimento manual de vias pavimentadas  | Km/Eixo    | 1.002,88   | 2.318,06 | 2.267,31 | 2.336,99 | 2.317,39 |
| 8    | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de pneus inservíveis, catação e demais serviços correlatos com a limpeza | Equipe/Mês | 3,35       | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     |
| 9    | Limpeza/Varrimento mecanizado de praias   | Equipe/Mês | 0,42       | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     |
| 10   | Serviço de destinação final de entulhos (classe A+B+C) coletados no município de Parnamirim/RN  | Ton/Mês    | 135,02     | 433,66   | 488,28   | 405,53   | 939,71   |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | mar/23   | abr/23   | mai/23   | jun/23   | jul/23   |
|------|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1    | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais  | Ton/Mês    | 6.486,78 | 6.140,41 | 6.436,03 | 6.198,98 | 6.171,22 |
| 2    | Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasoco)   | Ton/Mês    | 6.486,78 | 6.140,41 | 6.436,03 | 6.198,98 | 6.171,22 |
| 3    | Coleta e Destinação Final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)  | Ton/Mês    | 7,08     | 7,32     | 8,05     | 7,32     | 7,07     |
| 4    | Coleta Manual de resíduos volumosos (floc/entulhos)   | Ton/Mês    | 2.031,10 | 1.788,22 | 1.901,56 | 1.804,48 | 1.856,26 |
| 5    | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)   | Equipe/Mês | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     | 2,00     |
| 6    | Coleta de resíduos de podação com produção de biomassa  | Ton/Mês    | 464,76   | 368,76   | 271,75   | 968,80   | 1.307,21 |
| 7    | Varrimento manual de vias pavimentadas  | Km/Eixo    | 2.558,71 | 2.259,10 | 2.362,84 | 2.304,06 | 2.497,99 |
| 8    | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de pneus inservíveis, catação e demais serviços correlatos com a limpeza | Equipe/Mês | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     | 8,00     |
| 9    | Limpeza/Varrimento mecanizado de praias   | Equipe/Mês | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     | 1,00     |
| 10   | Serviço de destinação final de entulhos (classe A+B+C) coletados no município de Parnamirim/RN  | Ton/Mês    | 404,40   | 301,97   | 411,90   | 544,32   | 488,98   |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | ago/23   | set/23   | out/23   | NOVEMBRO  | DEZEMBRO |
|------|---|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 1    | Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais  | Ton/Mês    | 6.311,06 | 5.588,34 | 2.428,89 | 73.125,42 | 6.093,79 |
| 2    | Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasoco)   | Ton/Mês    | 6.311,06 | 5.588,34 | 2.428,89 | 73.125,42 | 6.093,79 |
| 3    | Coleta e Destinação Final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)  | Ton/Mês    | 6,80     | 6,95     | 2,98     | 84,83     | 7,07     |
| 4    | Coleta Manual de resíduos volumosos (floc/entulhos)   | Ton/Mês    | 1.835,24 | 1.930,11 | 766,81   | 21.189,63 | 1.765,80 |
| 5    | Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)   | Equipe/Mês | 2,00     | 2,00     | 0,84     | 23,68     | 1,97     |
| 6    | Coleta de resíduos de podação com produção de biomassa  | Ton/Mês    | 898,92   | 712,89   | 162,77   | 6.943,65  | 578,64   |
| 7    | Varrimento manual de vias pavimentadas  | Km/Eixo    | 2.559,20 | 2.366,88 | 1.092,88 | 28.154,30 | 2.346,19 |
| 8    | Capina manual de vias pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de pneus inservíveis, catação e demais serviços correlatos com a limpeza | Equipe/Mês | 8,00     | 8,00     | 3,35     | 94,71     | 7,89     |
| 9    | Limpeza/Varrimento mecanizado de praias   | Equipe/Mês | 1,00     | 1,00     | 0,42     | 11,84     | 0,99     |
| 10   | Serviço de destinação final de entulhos (classe A+B+C) coletados no município de Parnamirim/RN  | Ton/Mês    | 809,79   | 516,61   | 135,02   | 5.915,22  | 492,98   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023, emitida em



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDA DE FIMA FERREIRAS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 13.344.334-87

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 018.510.264-80  
CREA: 21035200-0  
ENGENHEIRO CIVIL

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: ccrean@crea-rn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

**SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:**

**SERVIÇO DE GERENCIAMENTO TOTAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS E ZELADORIA URBANA.**

O serviço de gerenciamento total de resíduos sólidos urbanos corresponde a atividade de monitoramento, auditoria e gerenciamento de recursos nas etapas de coleta, transporte, transbordo, tratamento, destinação final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos municipais e da zeladoria urbana, seguindo as diretrizes do plano de gerenciamento de resíduos sólidos da cidade de Parnamirim/RN.

Trazendo recursos como o de geoprocessamento para apoio à qualidade da prestação dos serviços, como rastreamento da coleta de lixo e rastreamento de zeladoria. Numa evolução à simples visualização de posições no mapa, possibilitando ver milhares de pontos de forma simultânea, com visões de cobertura da operação do dia, cobertura histórica em períodos arbitrários, temáticos de paradas, percentuais dinâmicos de cumprimento da rota em relação ao padrão esperado para rotas e setores.

**1 COLETA MANUAL E MECANIZADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM USO DO SISTEMA DE LIFTER MECANIZADO E MONITORAMENTO VIA GPS.**

- 1.1 Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso do sistema de lifter mecanizado e monitoramento via GPS, compreende o recolhimento de todos os resíduos de origem domésticos e comerciais urbanos (Feiras Livres, Mercados Públicos, Matadouros e comércio comuns), utilizando-se veículos compactadores de 15m<sup>3</sup> dotado de lifter mecanizado para a execução de forma manual e mecanizada com contêineres.
- 1.2 A coleta é executada em 02 (dois) turnos de acordo com os horários de início e término definidos, sendo: Diurno da 06 às 14:20 e Noturno das 15:20 às 23:20.
- 1.3 Excepcionalmente nas segundas-feiras e terças-feiras o horário de término é prolongado em no máximo 02 (duas) horas. Após o final de cada itinerário de coleta.
- 1.4 Fornecimento, limpeza, higienização e manutenção de 200 (duzentos) contêineres em PEAD de 1000 litros

**2 OPERAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO LICENCIADO E TRANSFERÊNCIA COM DESTINAÇÃO FINAL.**

- 2.1 A operacionalização da Unidade de Transbordo Licenciado consistirá em receber os resíduos coletados no município, armazená-los adequadamente e efetuar a sua transferência com destinação final.

3

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDA LINA FERRENDIS  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 138.544.834-87

SEMP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
PLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO  
CPF: 010.810.744-40  
CREA: 21033306-0  
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840  
Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.



*(Handwritten signatures and marks)*





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

- 2.2 Utiliza-se na operação 04 (quatro) conjuntos de chassis/carrocerias metálicos abertos com capacidade mínima de 30 toneladas, sendo conjunto de cavalo mecânico e carroceria, além de uma retroscavadeira para auxiliar na compactação e organização dos resíduos nos veículos. As caixas deverão ser estanques para evitar derramamento do chorume no percurso.
- 2.3 A equipe padrão para a execução dos serviços de operação do transbordo consta de: 03 (três) garis no turno diurno, 03 (três) garis no turno noturno, 04 (quatro) motoristas e 01 (um) Operador de Retroscavadeira no turno diurno, 04 (quatro) motoristas 01 (um) Operador de Retroscavadeira no turno noturno, e 01 (um) fiscal diurno e 01 (um) fiscal no período noturno.

**3 COLETA, TRANSPORTE E TRATAMENTO TÉRMICO (INCINERAÇÃO) DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (RSSS).**

- 3.1 Os serviços de coleta e transporte dos resíduos de serviços de saúde consistem no recolhimento e remoção dos resíduos sépticos gerados em estabelecimentos hospitalares municipais, devidamente acondicionados em sacos plásticos especiais, conforme NBR 9190 da ABNT, e executada por veículos leves exclusivos, de forma a não ocorrer problemas de espalhamento de resíduos e derramamento de líquidos percolados nas vias públicas.
- 3.2 O tratamento de resíduos provenientes da coleta de serviços de saúde, passa pelo processo de incineração, devidamente licenciado conforme legislação específica, em unidade envolvendo atividades de recepção, armazenamento, alimentação, processamento/tratamento dos resíduos sólidos de serviços de saúde, tratamento/control de emissões de gases e partículas e tratamento de efluentes.
- 3.3 Execução utilizará de 01 (um) veículo do tipo caminhão baú, com compartimento de carga estanque e hermeticamente fechado, contando com sistema de drenagem de líquidos e porta de carga traseira, com as seguintes características: compartimento de carga completamente isolado do motorista do veículo com capacidade de 15 m<sup>3</sup>; revestimento interno do compartimento em aço inox, de modo a evitar impregnações dos resíduos coletados e facilitar sua limpeza; pintura externa na cor branca; parte externa com inscrições alusivas aos serviços prestados e possuir placa indicativa de "risco infectante" em local de fácil visualização.
- 3.4 A solução viável para destinação utilizada por este município é a utilização do método de incineração para tratamento de resíduos de saúde. Este demonstra ser, para a cidade de Parnamirim/RN, a alternativa melhor aplicável e de maior viabilidade, uma vez que apresenta as melhores vantagens.

**4 COLETA MANUAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS (RCC/ENTULHOS E RESÍDUOS ESPECIAIS URBANOS).**

- 4.1 A coleta manual de resíduos volumosos (RCC/Entulhos e resíduos especiais urbanos), consiste na coleta e carregamento manual por agentes de limpeza, dos pequenos

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA  
URBANA DE PARNAMIRIM  
FERNANDO DOS SANTOS FERNANDES  
SECRETARIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 132.164.131.87

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLÁVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E  
SANEAMENTO  
CPF: 610.310.784-48  
CREA: 21015500-0  
ENGENHEIRO CIVIL

4

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023 emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17

Chave de Impressão: c889y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

volumes de sobras de construções e demolições, capinação, limpeza de bueiros/galerias, e outros.

- 4.2 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes com capacidade mínima de 6m<sup>3</sup> (seis metros cúbicos) em cada caminhão é acompanhado de 02 (dois) agentes de limpeza e 01 (um) motorista.

**5 COLETA MECÂNIZADA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS (RCC/ENTULHOS E RESÍDUOS ESPECIAIS URBANOS).**

- 5.1 A coleta mecanizada de resíduos volumosos, consiste no recolhimento de todo e quaisquer resíduos ou detritos provenientes de entulho, restos de construção civil e restos de bens inservíveis em terrenos baldios, e logradouros públicos.
- 5.2 Cada equipe é formada por retroescavadeira com potência mínima de 120 HP e caminhões basculantes de 12m<sup>3</sup>. Acompanhados de 02 (dois) agentes de Limpeza, 01 (um) motorista por veículo e 01 (um) operador de retroescavadeira para o equipamento
- 5.3 Cada caminhão basculante tem produtividade de coleta estimada em 6 viagens/dia 108 ton/dia.

**6 COLETA DE RESÍDUOS DE PODAÇÃO COM TRITURAÇÃO E PRODUÇÃO DE BIOMASSA.**

- 6.1 O Serviço consiste em efetuar corte, recolhimento manual, trituração e transporte de resíduos provenientes de podas, supressões ou quedas de árvores localizadas em vias e logradouros públicos sob circunscrição do município de Parnamirim para a produção de Biomassa.
- 6.2 Cada equipe para a execução da coleta de podação será composta de 01 (um) motorista e 02 (dois) coletores em cada veículo, utilizando 1 (um) caminhão carrocerias de madeira de 4 m<sup>3</sup>, serão também utilizados trituradores de galhos de resíduos florestais urbanos com motor a diesel de 55 cv, no mínimo 1.500 rpm, mínimo de duas facas, produção de 10m<sup>3</sup> a 15m<sup>3</sup> por hora.
- 6.3 A coleta é feita por 06 (seis) equipes no período diurno.

**7 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E ÁREAS ESPECIAIS.**

- 7.1 Os serviços de varrição manual de vias, logradouros públicos, consistem na operação manual de varredura na superfície dos passeios pavimentados, sarjetas, canteiros centrais ajardinados ou não, e o esvaziamento de cestos e o acondicionamento dos resíduos em sacos plásticos.

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA  
URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDO BEZEMA FERNANDES  
SECRETARIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 138.564.844-87

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLÁVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E  
SANEAMENTO  
CPF: 010.310.264-60  
CREA: 21055920-0  
ENGENHEIRO CIVIL

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023, em emitida



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crearn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



PREFEITURA DE PARNAMIRIM  
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana  
Gabinete do Secretário

7.2 A execução abranger a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia, em pequena quantidade, adotando uma largura média de 2,50 m e, no mínimo, em uma faixa com a largura de 0,50 cm ao longo das sarjetas das vias e logradouros públicos.

**8 CAPINA MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS, CAPINA MECANIZADA, PINTURA DE MEIO FIO E LIMPEZA DE PRÉDIOS PÚBLICOS, COLETA DE PNEUS INSERÍVEIS, CATAÇÃO E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS COM A LIMPEZA URBANA.**

8.1 Este serviço compreende na disponibilização de mão-de-obra distribuída para execução de serviços gerais de capina manual, capina mecanizada, pintura de meio fio, varrição manual, catação, manutenção das áreas verdes, limpeza de escolas, pintura de parques municipais, adubação e aguação de jardins, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres. Além da Coleta de Pneus Inservíveis.

8.2 Cada equipe é composta de 01 (um) fiscal, acompanhado de 10 (dez) agentes de limpeza.

8.3 A produtividade mensal por equipe é de

- 62.400 m<sup>2</sup>/mensal para Capina Mecanizada
- 19.500 m<sup>2</sup>/mensal para Capina Manual
- 10.400 m/mensal para Pintura de Meio Fio

**9 LIMPEZA MECANIZADA DE PRAIA.**

9.1 A execução mecânica de limpeza de faixa de praia compreende a limpeza e remoção de demais resíduos com o uso de 1 (um) trator sobre pneus com pino para reboque e 1 (uma) máquina limpadora e saneadora de areia sobre rodas.

9.2 A atividade terá produtividade de 160000,00 m<sup>2</sup>/dia ou 120,00 km/dia

**10 SERVIÇO DE DESTINAÇÃO FINAL DE ENTULHOS (CLASSE A+B+C) COLETADOS NO MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN.**

10.1 A destinação consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados até o Aterro Industrial onde será pesado e descartado

Parnamirim/RN, 01 de Março de 2023

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN  
FLAVIO LEAL TEIXEIRA  
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E  
SANEAMENTO  
CPF: 018.310.284-45  
CREA: 21015/9004  
ENGENHEIRO CIVIL

SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA  
URBANA DE PARNAMIRIM/RN  
FERNANDO DE OLIVEIRA FERNANDES  
SECRETARIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA  
CPF: 136.564.334-87

Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN  
CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454  
Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1409579/2023, em 03/03/2023



Certidão nº 1409579/2023  
08/03/2023, 17:17  
Chave de Impressão: c389y

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/03/2023 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: cream@crea-rn.org.br



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.





**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL  
COM ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PB**

**Nº 187540/2023**

Emissão: 14/04/2023

Validade: Indefinida

Chave: x347y

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

**Interessado(a)**

Profissional: BERNARD RODRIGUES FERREIRA

Registro: 2113583550

CPF: 086.\*\*\*.\*\*\*-35

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Visto Profissional

Data Inicial: 24/07/2018

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 14323

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 04/09/2014

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

**Informações / Notas**

- 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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

**ART(s)**

PB20210395054

Certidão nº 187540/2023

14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL DOS SERVIÇOS**

**DADOS DA CONTRATO:**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS**, Estado da Paraíba, pessoa jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o nº 09.084.815/0001-70, com sede na Av. Epitácio Pessoa, nº 91 – Centro, Patos/PB, ATESTA para fins de atestado técnico que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.823.335/0001-35 executou satisfatoriamente os serviços especializados na execução dos serviços de coleta e transporte, varrição manual e mecanizada de vias e logradouros públicos, higienização de mercados e feiras públicas, capinação manual e roçagem mecanizada em vias e logradouros públicos, transporte e trituração de podas de árvores com produção de biomassa verde a cargo da secretária municipal de serviços públicos da prefeitura municipal de Patos/PB.

Os quantitativos apresentados nas execuções dos serviços e seus valores financeiros nas tabelas abaixo são de acordo com as medições atestadas e pagas pela **Secretaria Municipal de Serviços Públicos de Patos**.

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| CONTRATO                   | 1034/2021                 |
| LOCAL DE REALIZAÇÃO        | MUNICÍPIO DE PATOS/PB     |
| VIGÊNCIA DO CONTRATO TOTAL | 19/07/2021 ATÉ 19/01/2024 |
| VALOR DO CONTRATO TOTAL    | R\$ 21.005.647,80         |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO 1034/2021 |                           |
| VIGÊNCIA PARCIAL                       | 19/07/2021 ATÉ 30/11/2022 |
| VALOR PARCIAL                          | R\$ 9.734.693,18          |

|  |  |
|--|--|
| CONTRATADA PARA EXECUTAR O SERVIÇO                       |  |
| M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 02.823.335/0001-35) |  |
| CREA PB Nº 0003446719-PB                                 |  |
| Registro Regional 1522492022DDPB                         |  |

|   |  |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  |  |
| ENG CIVIL EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA<br>CREA Nº 1803456698 |  |
| ENG CIVIL BERNARD RODRIGUES FERREIRA<br>CREA Nº 2113583550        |  |
| ENG CIVIL TIAGO ARAÚJO NUNES DE CARVALHO<br>CREA Nº 2100151975    |  |

DIR. AMÉRICO WANDERLEY

Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 495.814.064-68  
Matrícula: 1553821



DIR. AMÉRICO WANDERLEY

Secretaria de Serviços Urbanos

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matrícula: 20595  
CREA: 160828725-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187540/2023  
14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



**DADOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | ago/21     | set/21     | out/21     | nov/21     | dez/21     | jan/22     |
|------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para container. | Equipe     | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       |
| 2    | Varição Manual de Vias e Logradouros Públicos   | Km/Sarjeta | 1.199,61   | 1.029,12   | 1.230,75   | 1.295,68   | 1.268,50   | 1.211,03   |
| 3    | Varição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos   | M²         | 218.064,00 | 218.064,00 | 209.677,50 | 201.290,40 | 209.677,50 | 209.677,50 |
| 4    | Higienização de Mercados e Feiras Públicas  | Homem/Hora | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   |
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos                                     | M²         | 34.569,60  | 39.475,48  | 36.490,24  | 35.822,50  | 36.671,52  | 37.966,57  |
| 6    | Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde                               | Equipe     | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | fev/22     | mar/22     | abr/22     | mai/22     | jun/22     | jul/22     |
|------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para container. | Equipe     | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       |
| 2    | Varição Manual de Vias e Logradouros Públicos   | Km/Sarjeta | 1.153,36   | 1.239,96   | 1.153,36   | 1.268,50   | 1.225,20   | 1.268,50   |
| 3    | Varição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos   | M²         | 201.290,40 | 218.064,60 | 201.290,40 | 184.516,20 | 209.677,50 | 209.677,50 |
| 4    | Higienização de Mercados e Feiras Públicas  | Homem/Hora | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   |
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos                                     | M²         | 38.560,06  | 36.380,40  | 38.283,84  | 37.713,00  | 48.536,07  | 42.316,80  |
| 6    | Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde                               | Equipe     | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | ago/22     | set/22     | out/22     | nov/22     | MÉDIA EXECUTADO | TOTAL EXECUTADO |
|------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| 1    | Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para container. | Equipe     | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00            | 96,00           |
| 2    | Varição Manual de Vias e Logradouros Públicos   | Km/Sarjeta | 1.283,26   | 1.225,20   | 1.153,36   | 1.210,44   | 1.213,49        | 19.415,83       |
| 3    | Varição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos   | M²         | 192.903,30 | 209.677,50 | 201.290,40 | 201.290,40 | 206.008,07      | 3.296.129,10    |
| 4    | Higienização de Mercados e Feiras Públicas  | Homem/Hora | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00        | 30.400,00       |
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos                                     | M²         | 37.151,46  | 37.637,10  | 38.552,22  | 38.450,88  | 38.411,11       | 614.577,74      |
| 6    | Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde                               | Equipe     | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 1,63            | 26,00           |

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 405.874.064-68  
 Matrícula: 31393821



**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187540/2023

14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*(Handwritten signatures and marks)*



## DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Os serviços de Limpeza pública e Manejo dos Resíduos Sólidos gerados no Município do Patos/PB compreendem a limpeza pública urbana na área sob jurisdição administrativa do município, especificados no corpo deste projeto básico, abrangendo a Sede do Município e os demais distritos rurais.

- a) Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para containers;
- b) Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos;
- c) Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos;
- d) Higienização de Mercados e Feiras Públicas;
- e) Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos;
- f) Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde

### ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

**Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para containers.**

Os serviços de Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para containers, consistem no recolhimento dos resíduos sólidos oriundos de residências, estabelecimentos comerciais (feiras livres, açougues, supermercados, padarias e comércios gerais) e resíduos oriundos da limpeza de vias e logradouros públicos, com a utilização de veículos coletores do tipo compactador de 15m<sup>3</sup> equipado com dispositivo lifter para containers em PEAD de 240 a 1000 litros ou contâiner de metal de 1,2 a 1,6m<sup>3</sup>.

Para o sistema de coleta containerizada foi implantado 200 (duzentos) contêineres em PEAD de 1.000 litros. A Contratada é responsável pela implantação, manutenção, limpeza, higienização, substituição e conservação de todos os contêineres em PEAD de 1000 litros implantados na operação.

  
 DINA/GERICO WANDERLEY  
**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 489.124.064-98  
 Matrícula: 5153693  


  
 DINA/GERICO WANDERLEY  
**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187540/2023  
 14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas





| PRODUÇÃO ESTIMADA MENSAL |   |
|--------------------------|---|
| Nº de equipes/dia:       | 6,00 equipes/dia                                    |
| Nº de Viagens/dia:       | 2,00 viagens/equipe/dia = 12,00 viagens/dia         |
| Produção (viagem):       | 7,50 ton/viagem                                     |
| Produção (ton/dia):      | 12,00 viagens/dia X 7,50 ton/viagem = 90,00 ton/dia |
| Produção (ton/mês):      | 90,00 ton/dia X 26,00 dias/mês = 2.340,00 ton/mês   |

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 04 (quatro) motoristas - diurno;
- 01 (um) motorista – diurno (reserva);
- 02 (dois) motoristas - noturno;
- 12 (doze) Coletores - diurno;
- 02 (dois) Coletores - diurno (reserva);
- 06 (seis) Coletores - noturno;
- 01 (um) Coletor noturno - reserva;
- 01 (um) fiscal por turno
- 04 (quatro) Compactador de 15m³;
- 01 (um) Compactador de 15m³(reserva);
- 200 (duzentos) contêineres em PEAD de 1.000 litros.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
EVALUADOR WANDERLEY GONCALVES WANDERLEY  
TABELA

Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - Patos - PB  
Fone: (83) 3421-2726 Fax: (83) 3421-6920

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008079**

Reconheço por assechância as firmas de:

**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA\*\*\*\*\***  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA\*\*\*\*\***

Doi fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:04:00.

SELO DIGITAL: AOE28655-DK0D, AOE28655-LEL7N

Para consultar, acesse <https://selo.fpb.jus.br>

ENL: 25,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

**ZUETANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**

DINAMÉRICO WANDERLEY

Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 495.814.064-66  
Matricula: 21553821



DINAMÉRICO WANDERLEY

Secretaria de Serviços Urbanos

Maria Virgínia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matricula: 20595  
CREA: 160828725-4

Certidão nº 187540/2023

14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*(Handwritten signatures and marks)*





### Varrição manual de vias pavimentadas e logradouros públicos.

Os serviços de varrição manual de vias pavimentada e logradouros públicos consistem na operação manual de varrer os ambos os lados de uma rua, esvaziar cestos de lixo existentes e acondicionamento dos resíduos em sacos plásticos. Tais serviços deverão ser executados em todas as guias de vias e logradouros públicos.

A varrição de guias de vias e logradouros abrange quaisquer detritos e resíduos sólidos soltos que se encontrarem em uma faixa média com largura de 0,60m ao longo das guias das vias indicadas, largura esta contada a partir da face vertical do meio-fio, em cada uma das margens.

#### Equipamentos e Mão de Obra:

- 10 (dez) Varredores - diurno;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) Motocicleta 125 CC
- 20 (vinte) Lutocar em PEAD de 150 Litros

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAR  
AV. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - CEP: 56700-000 - Patos/PB  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6620

**2º OFÍCIO DE NOTAS**  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6620

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008080**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**

Deu fé. Em testemunha de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 16:54:02.

SELO DIGITAL: AOE28657-MSWH; AOE28658-BXK2  
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>  
 ENCL: 25,00 FAPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

**ZUZANIA HEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**

**DINAMÉRICO WANDERLEY**

**Secretaria de Serviços Urbanos**





Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.064-68  
 Matrícula: 31853821




**DINAMÉRICO WANDERLEY**

**Secretaria de Serviços Urbanos**

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

Certidão nº 187540/2023

14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas



### Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos.

Os serviços de varrição mecanizada (ou elétrica) de vias e logradouros públicos consistem na operação mecanizada de varrer os ambos os lados de uma rua, usando uma varredeira elétrica. Tais serviços deverão ser executados em todas as guias de vias e logradouros públicos a serem indicados pela Contratante.

Os serviços deverão ser executados nos dois lados das vias e calçadas, inclusive nas laterais dos logradouros públicos e canteiros centrais de vias pavimentadas.

#### Equipamentos e Mão de Obra:

- 01 (um) operador de máquina - diurno;
- 01 (um) operador de máquina - noturno;
- 01 (um) agente de limpeza - diurno;
- 01 (um) agente de limpeza - noturno;
- 01 (uma) varredeira elétrica - diurno;
- 01 (uma) varredeira elétrica - noturno.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAR  
ENLACE: [www.dinamico.com.br](http://www.dinamico.com.br)

Av. Epitácio Pessoa, 171 - Centro - Patos - PB - CEP: 56100-000  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

**2º OFÍCIO DE NOTAS**  
Fone: (83) 3421-2725  
Fax: (83) 3421-6020

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008081**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA\*\*\*\*\***  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA\*\*\*\*\***

Dou fé. Em testemunho da verdade. Patos - PB, em 14/04/2023 15:54:03.  
**SELO DIGITAL: AOE28659-UQ04, AOE28660-FMZG**  
 Para consultar, acesse <http://selo.tjbh.jus.br>  
 EMUL: 25,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,28

**ZUSTANIA MEDeiros DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**



Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 495.814.064-68  
Matrícula: 31553821



Secretaria de Serviços Urbanos

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matrícula: 20595  
CREA: 160828725-4



Certidão nº 187540/2023  
14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



### Higienização de Mercados e Feiras Públicas

Os serviços de atividades de Higienização de Mercados e Feiras Públicas compreende na operação de trabalhos rotineiros de limpeza de mercados públicos da cidade.

Os serviços realizados compreendem todas as atividades de limpeza e remoção dos resíduos encontrados na área como higienização do local, limpeza de feiras, manutenção, varrição e até capinação de vegetação rasteira nas ruas próximas aos mercados, que dessa forma se organiza na manutenção das vias e áreas públicas, assim como, de seus próprios prédios.

#### Equipamentos e Mão de Obra:

- 10 (dez) agente de limpeza;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) motocicleta 125 CC.

Cada agente de limpeza produz aproximadamente 200m<sup>2</sup>/dia de limpeza e/ou higienização e/ou manutenção e/ou conservação.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
RUA CAVALCANTI, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - PATOS - PB  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-0020

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-000082**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**\*\*\*\*\*  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**\*\*\*\*\*  
 Dou fé. Em testemunho da verdade. Patos - PB, 04/04/2023 16:54:04.  
**SELO DIGITAL: A0E28661-VTJU, A0E28661-UZUJ**  
 Para consultar, acesse <https://selo.tpb.jus.br>  
 ENL: 26,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,25

**ZUSTANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**

**WANDERLEY - SERVIÇO NOTARIAL**  
2º OFÍCIO DE NOTAS  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-0020



Secretaria de Serviços Urbanos  
Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 495.814.064-68  
Matrícula: 31553821



*Maria Virginia*  
Secretaria de Serviços Urbanos  
Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matrícula: 20595  
CREA: 160828725-4



Certidão nº 187540/2023  
14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas



**Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**

O serviço de Roçagem mecanizada com roçadeira Costal compreende 60% do executado mensal. E a Capina e Roço Manual compreende 40% do executado mensal.

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | ago/21    | set/21    | out/21    | nov/21    | dez/21    | jan/22    |
|------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos | M²      | 34.569,60 | 39.475,48 | 36.490,24 | 35.822,50 | 36.671,52 | 37.966,57 |

| DIVISÃO DE PRODUÇÃO |                          |    |           |           |           |           |           |           |
|---------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | Capina Manual (40%)      | M² | 13.827,84 | 15.790,19 | 14.596,10 | 14.329,00 | 14.668,61 | 15.186,63 |
|                     | Roçagem Mecanizada (60%) | M² | 20.741,76 | 23.685,29 | 21.894,14 | 21.493,50 | 22.002,91 | 22.779,94 |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | fev/22    | mar/22    | abr/22    | mai/22    | jun/22    | jul/22    |
|------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos | M²      | 38.560,06 | 36.380,40 | 38.283,84 | 37.713,00 | 48.536,07 | 42.316,80 |

| DIVISÃO DE PRODUÇÃO |                          |    |           |           |           |           |           |           |
|---------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | Capina Manual (40%)      | M² | 15.424,02 | 14.552,16 | 15.313,54 | 15.085,20 | 19.414,43 | 16.926,72 |
|                     | Roçagem Mecanizada (60%) | M² | 23.136,04 | 21.828,24 | 22.970,30 | 22.627,80 | 29.121,64 | 25.390,08 |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | ago/22    | set/22    | out/22    | nov/22    | TOTAL EXECUTADO |
|------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos | M²      | 37.151,46 | 37.637,10 | 38.552,22 | 38.450,88 | 614.577,74      |

| DIVISÃO DE PRODUÇÃO |                          |    |           |           |           |           |            |
|---------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                     | Capina Manual (40%)      | M² | 14.860,58 | 15.054,84 | 15.420,89 | 15.380,35 | 245.831,10 |
|                     | Roçagem Mecanizada (60%) | M² | 22.290,88 | 22.582,26 | 23.131,33 | 23.070,53 | 368.746,64 |

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 01 (um) motorista;
- 10 (dez) agente de limpeza;
- 03 (três) operador de Roçadeira;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) motocicleta 125 CC;
- 01 (uma) minivan;
- 01 (uma) Caminhão Basculante de 6 m<sup>3</sup>;
- 03 (três) roçadeira costal;

**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
Av. Edifício Passos, 174 - Centro - Patos - PB 58000-000  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008083**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**\*\*\*\*\*  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**\*\*\*\*\*  
 Dou fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:54:05.  
**SELO DIGITAL: A0E28663-E4ZY, A0E28664-E4NU**  
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>  
 EMOL: 26,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,25

**ZUSTANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUA**

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 495.814.064-68  
Matricula: 34553821

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matricula: 20595  
CREA: 160828725-4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187540/2023  
14/04/2023, 17:42  
Chave de Impressão: x347y  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*(Handwritten signatures and marks)*



**Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde**

O serviço compreende a coleta dos resíduos de podas e resíduos de manutenção de áreas verdes executadas nas vias públicas, incluindo a trituração e transporte dos resíduos vegetais urbanos até o destino final onde será conduzido para a produção de biomassa verde.

Cada equipe produz aproximadamente 250 toneladas/mês de coleta, trituração e transporte até a produção de biomassa.

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 06 (seis) agente de limpeza;
- 02 (dois) motoristas
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) motocicleta 125 CC;
- 02 (dois) triturador de galhos;
- 02 (dois) Caminhão Basculante de 6 m³.

Patos/PB, 28 de março de 2023.

*[Handwritten signature]*  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.064-68  
 Matrícula: 31553821

*[Handwritten signature]*  
 Secretária de Serviços Urbanos  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
 SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
 EDNA GONCALVES WANDERLEY OLIVEIRA GONCALVES WANDERLEY  
 PRESIDENTE

Av. Epitácio Pessoa, 114 - Centro - CEP: 56700-000 - Patos/PB  
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008084**  
 Reconheço por semelhança as firmas de:  
 JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA\*\*\*\*\*  
 MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA\*\*\*\*\*  
 Data: 28.03.2023. Em testemunho da verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:54:07.  
 SELO DIGITAL: A0E28665-90RR, A0E28666-ATMM  
 Para consultar, acesse <https://selo.1jb.jus.br>  
 EMOL: 26,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS:R\$ 1,26

ZUETANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187540/2023  
14/04/2023, 17:42  
Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas



*[Handwritten signatures]*



## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

 SUBSTITUIÇÃO à  
 PB20210384799

## 1. Responsável Técnico

BERNARD RODRIGUES FERREIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2113583550

Registro: 14323PB

Empresa contratada: M CONSTRUÇÕES &amp; SERVIÇOS LTDA - ME

Registro : 0003446719-PB

## 2. Dados do Contrato

Contratante: Prefeitura Municipal de Patos

CPF/CNPJ: 09.084.815/0001-70

AVENIDA Epitácio Pessoa

Nº: 91

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PATOS

UF: PB

CEP: 58700002

Contrato: 1034/2021

Celebrado em: 19/07/2021

Valor: R\$ 21.005.647,80

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA PARCIAL DE ART

Atendido: NÃO

Data da Solicitação: 10/04/2023

Data do Atendimento: 11/04/2023

Motivo: BAIXA PARCIAL DE ART

## 3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Epitácio Pessoa

Nº: 91

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PATOS

UF: PB

CEP: 58700002

Data de Início: 19/07/2021

Previsão de término: 19/01/2024

Coordenadas Geográficas: -7.026393, -37.276668

Finalidade: Ambiental

Código: Não Especificado

Proprietário: Prefeitura Municipal de Patos

CPF/CNPJ: 09.084.815/0001-70

## 4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

|  | Quantidade   | Unidade |
|--|--------------|---------|
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA     | 180,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 180,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1525 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 180,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 35.100,00    | km      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 5.865.000,00 | m²      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 57.000,00    | hh      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > #0827 - ROÇADA                                       | 975.000,00   | m²      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 3,00         | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA     | 60,00        | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 60,00        | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1525 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 60,00        | un      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

RESPONSÁVEL PELAS ATIVIDADES RELACIONADAS A MINHA ATRIBUIÇÃO COMO ENGENHEIRO CIVIL NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE, TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, HIGIENIZAÇÃO DE MERCADOS E FEIRAS PÚBLICAS, CAPINAÇÃO MANUAL E ROÇAGEM MECANIZADA EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE ECOPONTOS E COLETA, TRANSPORTE E TRITURAÇÃO DE PODAS DE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7x5D8  
 Impresso em: 14/04/2023 às 17:42:29 por: adapt, ip: 170.82.175.10



sic.creapb.org.br

creapb@creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

Fax:



Certidão nº 187540/2023  
 14/04/2023, 17:42  
 Chave de Impressão: x347y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20210384799

ARVORES COM PRODUÇÃO DE BIOMASSA VERDE A CARGO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

BERNARD RODRIGUES FERREIRA - CPF: 086.320.674-35

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

Prefeitura Municipal de Patos - CNPJ: 09.084.815/0001-70

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 01/09/2021

Certidão nº 187540/2023

14/04/2023, 17:42

Chave de Impressão: x347y

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7x5D8  
Impresso em: 14/04/2023 às 17:42:30 por: adapt, ip: 170.82.175.10



sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:



*(Handwritten signatures in blue ink)*



**CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL  
COM ATESTADO**  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-PB**

**Nº 187542/2023**

Emissão: 14/04/2023

Validade: Indefinida

Chave: 8x9Cz

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da presente CERTIDÃO.

**Interessado(a)**

Profissional: EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA

Registro: 1803456698

CPF: 019.\*\*\*.\*\*\*-80

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Visto Profissional

Data Inicial: 02/02/2016

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 5693

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos e 7 da Resolucao numero e 218/73, do CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

**Descrição**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL COM ATESTADO

**Informações / Notas**

- 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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.
- Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

**ART(s)**

PB20230524064

Certidão nº 187542/2023

14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz







**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL DOS SERVIÇOS**

**DADOS DA CONTRATO:**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS**, Estado da Paraíba, pessoa jurídica de Direito Público, inscrita no CNPJ sob o nº 09.084.815/0001-70, com sede na Av. Epitácio Pessoa, nº 91 – Centro, Patos/PB, ATESTA para fins de atestado técnico que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.823.335/0001-35 executou satisfatoriamente os serviços especializados na execução dos serviços de coleta e transporte, varrição manual e mecanizada de vias e logradouros públicos, higienização de mercados e feiras públicas, capinação manual e roçagem mecanizada em vias e logradouros públicos, transporte e trituração de podas de arvores com produção de biomassa verde a cargo da secretária municipal de serviços públicos da prefeitura municipal de Patos/PB.

Os quantitativos apresentados nas execuções dos serviços e seus valores financeiros nas tabelas abaixo são de acordo com as medições atestadas e pagas pela **Secretaria Municipal de Serviços Públicos de Patos**.

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| CONTRATO                   | 1034/2021                 |
| LOCAL DE REALIZAÇÃO        | MUNICÍPIO DE PATOS/PB     |
| VIGÊNCIA DO CONTRATO TOTAL | 19/07/2021 ATÉ 19/01/2024 |
| VALOR DO CONTRATO TOTAL    | R\$ 21.005.647,80         |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO 1034/2021 |                           |
| VIGÊNCIA PARCIAL                       | 19/07/2021 ATÉ 30/11/2022 |
| VALOR PARCIAL                          | R\$ 9.734.693,18          |

|  |  |
|--|--|
| CONTRATADA PARA EXECUTAR O SERVIÇO                       |  |
| M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA (CNPJ: 02.823.335/0001-35) |  |
| CREA PB Nº 0003446719-PB                                 |  |
| Registro Regional 1522492022DDPB                         |  |

|   |  |
|---|--|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:                      |  |
| ENG CIVIL EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA |  |
| CREA Nº 1803456698                          |  |
| ENG CIVIL BERNARD RODRIGUES FERREIRA        |  |
| CREA Nº 2113583550                          |  |
| ENG CIVIL TIAGO ARAÚJO NUNES DE CARVALHO    |  |
| CREA Nº 2100151975                          |  |

Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPE: 495.814.084-68  
Matricula: 21153821



Secretaria de Serviços Urbanos

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matricula: 20595  
CREA: 160828725-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187542/2023

14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



**DADOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | ago/21     | set/21     | out/21     | nov/21     | dez/21     | jan/22     |
|------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para contêiner. | Equipe     | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       |
| 2    | Varrimento Manual de Vias e Logradouros Públicos  | Km/Sarjeta | 1.199,61   | 1.029,12   | 1.230,75   | 1.295,68   | 1.268,50   | 1.211,03   |
| 3    | Varrimento Mecanizado de Vias e Logradouros Públicos  | M²         | 218.064,00 | 218.064,00 | 209.677,50 | 201.290,40 | 209.677,50 | 209.677,50 |
| 4    | Higienização de Mercados e Feiras Públicas  | Homem/Hora | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   |
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos                                     | M²         | 34.569,60  | 39.475,48  | 36.490,24  | 35.822,50  | 36.671,52  | 37.966,57  |
| 6    | Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde                               | Equipe     | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | fev/22     | mar/22     | abr/22     | maio/22    | jun/22     | jul/22     |
|------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1    | Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para contêiner. | Equipe     | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       |
| 2    | Varrimento Manual de Vias e Logradouros Públicos  | Km/Sarjeta | 1.153,36   | 1.239,96   | 1.153,36   | 1.268,50   | 1.225,20   | 1.268,50   |
| 3    | Varrimento Mecanizado de Vias e Logradouros Públicos  | M²         | 201.290,40 | 218.064,60 | 201.290,40 | 184.516,20 | 209.677,50 | 209.677,50 |
| 4    | Higienização de Mercados e Feiras Públicas  | Homem/Hora | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   |
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos                                     | M²         | 38.560,06  | 36.380,40  | 38.283,84  | 37.713,00  | 48.536,07  | 42.316,80  |
| 6    | Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde                               | Equipe     | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE    | ago/22     | set/22     | out/22     | nov/22     | MÉDIA EXECUTADO | TOTAL EXECUTADO |
|------|---|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|-----------------|
| 1    | Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para contêiner. | Equipe     | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00       | 6,00            | 96,00           |
| 2    | Varrimento Manual de Vias e Logradouros Públicos  | Km/Sarjeta | 1.283,26   | 1.225,20   | 1.153,36   | 1.210,44   | 1.213,49        | 19.415,83       |
| 3    | Varrimento Mecanizado de Vias e Logradouros Públicos  | M²         | 192.903,30 | 209.677,50 | 201.290,40 | 201.290,40 | 206.008,07      | 3.296.129,10    |
| 4    | Higienização de Mercados e Feiras Públicas  | Homem/Hora | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00   | 1.900,00        | 30.400,00       |
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos                                     | M²         | 37.151,46  | 37.637,10  | 38.552,22  | 38.450,88  | 38.411,11       | 614.577,74      |
| 6    | Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde                               | Equipe     | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 1,63            | 26,00           |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 405.874.064-68  
Matrícula: 31353821



Secretaria de Serviços Urbanos

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matrícula: 20595  
CREA: 160828725-4

Certidão nº 187542/2023

14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9CZ

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



**DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

Os serviços de Limpeza pública e Manejo dos Resíduos Sólidos gerados no Município do Patos/PB compreendem a limpeza pública urbana na área sob jurisdição administrativa do município, especificados no corpo deste projeto básico, abrangendo a Sede do Município e os demais distritos rurais.

- a) Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para containers;
- b) Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos;
- c) Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos;
- d) Higienização de Mercados e Feiras Públicas;
- e) Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos;
- f) Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde

ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

**Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para containers.**

Os serviços de Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lifter para containers, consistem no recolhimento dos resíduos sólidos oriundos de residências, estabelecimentos comerciais (feiras livres, açougues, supermercados, padarias e comércios gerais) e resíduos oriundos da limpeza de vias e logradouros públicos, com a utilização de veículos coletores do tipo compactador de 15m<sup>3</sup> equipado com dispositivo lifter para containers em PEAD de 240 a 1000 litros ou contâiner de metal de 1,2 a 1,6m<sup>3</sup>.

Para o sistema de coleta containerizada foi implantado 200 (duzentos) contêineres em PEAD de 1.000 litros. A Contratada é responsável pela implantação, manutenção, limpeza, higienização, substituição e conservação de todos os contêineres em PEAD de 1000 litros implantados na operação.

*DNA: MERICCO WANDERLEY*

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.917.064-96  
 Matrícula: 21093821

*Maria Virginia*

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

*[Handwritten signatures]*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187542/2023  
 14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas



| PRODUÇÃO ESTIMADA MENSAL |   |
|--------------------------|---|
| Nº de equipes/dia:       | 6,00 equipes/dia                                    |
| Nº de Viagens/dia:       | 2,00 viagens/equipe/dia = 12,00 viagens/dia         |
| Produção (viagem):       | 7,50 ton/viagem                                     |
| Produção (ton/dia):      | 12,00 viagens/dia X 7,50 ton/viagem = 90,00 ton/dia |
| Produção (ton/mês):      | 90,00 ton/dia X 26,00 dias/mês = 2.340,00 ton/mês   |

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 04 (quatro) motoristas - diurno;
- 01 (um) motorista – diurno (reserva);
- 02 (dois) motoristas - noturno;
- 12 (doze) Coletores - diurno;
- 02 (dois) Coletores - diurno (reserva);
- 06 (seis) Coletores - noturno;
- 01 (um) Coletor noturno - reserva;
- 01 (um) fiscal por turno
- 04 (quatro) Compactador de 15m³;
- 01 (um) Compactador de 15m³(reserva);
- 200 (duzentos) contêineres em PEAD de 1.000 litros.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
 SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAR  
 Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - Cep 58700-520 - Patos / PB  
 Fone: (83) 3421-2726 Fax: (83) 3421-6920

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008079**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**\*\*\*\*\*  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**\*\*\*\*\*

Dois fê. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:04:00.  
**SELO DIGITAL: A0E2B655-DK0D, A0E2B655-LEL7N**  
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>  
 EMOL: 25,00 CARREN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

**ZUETANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.064-68  
 Matrícula: 31553821

*napmus*  
**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Maria Virgínia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4



Certidão nº 187542/2023  
 14/04/2023, 17:59  
 Chave de Impressão: 8x9Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*(Handwritten signatures)*



**Varrição manual de vias pavimentadas e logradouros públicos.**

Os serviços de varrição manual de vias pavimentada e logradouros públicos consistem na operação manual de varrer os ambos os lados de uma rua, esvaziar cestos de lixo existentes e acondicionamento dos resíduos em sacos plásticos. Tais serviços deverão ser executados em todas as guias de vias e logradouros públicos.

A varrição de guias de vias e logradouros abrange quaisquer detritos e resíduos sólidos soltos que se encontrarem em uma faixa média com largura de 0,60m ao longo das guias das vias indicadas, largura esta contada a partir da face vertical do meio-fio, em cada uma das margens.

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 10 (dez) Varredores - diurno;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) Motocicleta 125 CC
- 20 (vinte) Lutocar em PEAD de 150 Litros

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



*Josimar*

**SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS**  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.094-68  
 Matrícula: 31553821



*ncpmus*

**SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS**  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

Certidão nº 187542/2023  
14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*[Handwritten signatures]*



**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos.**

Os serviços de varrição mecanizada (ou elétrica) de vias e logradouros públicos consistem na operação mecanizada de varrer os ambos os lados de uma rua, usando uma varredeira elétrica. Tais serviços deverão ser executados em todas as guias de vias e logradouros públicos a serem indicados pela Contratante.

Os serviços deverão ser executados nos dois lados das vias e calçadas, inclusive nas laterais dos logradouros públicos e canteiros centrais de vias pavimentadas.

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 01 (um) operador de máquina - diurno;
- 01 (um) operador de máquina - noturno;
- 01 (um) agente de limpeza - diurno;
- 01 (um) agente de limpeza - noturno;
- 01 (uma) varredeira elétrica - diurno;
- 01 (uma) varredeira elétrica – noturno.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
Av. Epitácio Pessoa, 176 - Centro - Patos - PB  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

**2º OFÍCIO DE NOTAS**  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008081**  
Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**\*\*\*\*\*  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**\*\*\*\*\*  
 Dou fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 14/04/2023 15:54:03.  
**SELO DIGITAL: A0E28658-U004, A0E28660-FMZG**  
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>  
 ENL: 25,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,28

**ZUZANZA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**



Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa  
Secretário de Serviços Públicos  
CPF: 495.814.064-68  
Matricula: 31553821



Secretaria de Serviços Urbanos

Maria Virgínia Gomes Koerner Pereira  
Engenheira Civil  
CPF: 059.027.754-50  
Matricula: 20595  
CREA: 160828725-4



Certidão nº 187542/2023  
14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



### Higienização de Mercados e Feiras Públicas

Os serviços de atividades de Higienização de Mercados e Feiras Públicas compreende na operação de trabalhos rotineiros de limpeza de mercados públicos da cidade.

Os serviços realizados compreendem todas as atividades de limpeza e remoção dos resíduos encontrados na área como higienização do local, limpeza de feiras, manutenção, varrição e até capinação de vegetação rasteira nas ruas próximas aos mercados, que dessa forma se organiza na manutenção das vias e áreas públicas, assim como, de seus próprios prédios.

#### Equipamentos e Mão de Obra:

- 10 (dez) agente de limpeza;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) motocicleta 125 CC.

Cada agente de limpeza produz aproximadamente 200m<sup>2</sup>/dia de limpeza e/ou higienização e/ou manutenção e/ou conservação.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - CEP 56100-000 - Patos - PB  
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-8020

**2º OFÍCIO DE NOTAS**  
WANDERLEY - SERVIÇO NOTARIAL

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008082**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**\*\*\*\*\*  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**\*\*\*\*\*

Dou fé. Em testemunho da verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:54:04.  
**SELO DIGITAL: A0E28661-VTJU, A0E28662-U2U2**  
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>  
 ENL: 26,00 PARPEN: 8,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

**ZUETANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA**

*Josimar de Azevedo Barbosa*  
 Secretaria de Serviços Urbanos  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.064-68  
 Matrícula: 31553821

*Maria Virginia Gomes Koerner Pereira*  
 Secretaria de Serviços Urbanos  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4



Certidão nº 187542/2023  
14/04/2023, 17:59  
Chave de Impressão: 8X9CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*[Handwritten signatures and marks]*



**Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**

O serviço de Roçagem mecanizada com roçadeira Costal compreende 60% do executado mensal. E a Capina e Roço Manual compreende 40% do executado mensal.

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | ago/21    | set/21    | out/21    | nov/21    | dez/21    | jan/22    |
|------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos | M²      | 34.569,60 | 39.475,48 | 36.490,24 | 35.822,50 | 36.671,52 | 37.966,57 |

| DIVISÃO DE PRODUÇÃO |                          |    |           |           |           |           |           |           |
|---------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | Capina Manual (40%)      | M² | 13.827,84 | 15.790,19 | 14.595,10 | 14.329,00 | 14.668,61 | 15.186,63 |
|                     | Roçagem Mecanizada (60%) | M² | 20.741,76 | 23.685,29 | 21.894,14 | 21.493,50 | 22.002,91 | 22.779,94 |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | fev/22    | mar/22    | abr/22    | mai/22    | jun/22    | jul/22    |
|------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos | M²      | 38.560,06 | 36.380,40 | 38.283,84 | 37.713,00 | 48.536,07 | 42.316,80 |

| DIVISÃO DE PRODUÇÃO |                          |    |           |           |           |           |           |           |
|---------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                     | Capina Manual (40%)      | M² | 15.424,02 | 14.552,16 | 15.313,54 | 15.085,20 | 19.414,43 | 16.926,72 |
|                     | Roçagem Mecanizada (60%) | M² | 23.136,04 | 21.828,24 | 22.970,30 | 22.627,80 | 29.121,64 | 25.390,08 |

| ITEM | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | ago/22    | set/22    | out/22    | nov/22    | TOTAL EXECUTADO |
|------|---|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 5    | Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos | M²      | 37.151,46 | 37.637,10 | 38.552,22 | 38.450,88 | 614.577,74      |

| DIVISÃO DE PRODUÇÃO |                          |    |           |           |           |           |            |
|---------------------|--------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                     | Capina Manual (40%)      | M² | 14.860,58 | 15.054,84 | 15.420,89 | 15.380,35 | 245.831,10 |
|                     | Roçagem Mecanizada (60%) | M² | 22.290,88 | 22.582,26 | 23.131,33 | 23.070,53 | 368.746,64 |

*Equipamentos e Mão de Obra:*

- 01 (um) motorista;
- 10 (dez) agente de limpeza;
- 03 (três) operador de Roçadeira;
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) motocicleta 125 CC;
- 01 (uma) minivan;
- 01 (uma) Caminhão Basculante de 6 m<sup>3</sup>;
- 03 (três) roçadeira costal;

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008083**

Reconheça por semelhança as firmas de:

**JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA**\*\*\*\*\*  
**MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA**\*\*\*\*\*

Dou fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:54:05.

SELO DIGITAL: A0E28663-E4ZY, A0E28664-E4NU

Para consultar, acesse <https://selo.tjb.pj.us.br>

ENCL: 28,00 FARPEN: 6,00 PEPJ: 3,12 ISS:RS 1,28

ZUSTANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

*[Handwritten signature]*

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.064-68  
 Matrícula: 31553821

*[Handwritten signature]*

**Secretaria de Serviços Urbanos**  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187542/2023  
 14/04/2023, 17:59  
 Chave de Impressão: 8x9Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





### Coleta, transporte e trituração de podas com produção de biomassa verde

O serviço compreende a coleta dos resíduos de podas e resíduos de manutenção de áreas verdes executadas nas vias públicas, incluindo a trituração e transporte dos resíduos vegetais urbanos até o destino final onde será conduzido para a produção de biomassa verde.

Cada equipe produz aproximadamente 250 toneladas/mês de coleta, trituração e transporte até a produção de biomassa.

#### Equipamentos e Mão de Obra:

- 06 (seis) agente de limpeza;
- 02 (dois) motoristas
- 01 (um) fiscal;
- 01 (uma) motocicleta 125 CC;
- 02 (dois) triturador de galhos;
- 02 (dois) Caminhão Basculante de 6 m³.

Patos/PB, 28 de março de 2023.

~~Secretaria de Serviços Urbanos~~  
 Josimar de Azevedo Barbosa  
 Secretário de Serviços Públicos  
 CPF: 495.814.664-68  
 Matrícula: 31553821

*mpm*  
 Secretaria de Serviços Urbanos  
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira  
 Engenheira Civil  
 CPF: 059.027.754-50  
 Matrícula: 20595  
 CREA: 160828725-4

**DINAMÉRICO WANDERLEY**  
 SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL  
 END: RUA GONCALVES GUSMÃO, 114 - CENTRO - PATOS - PB  
 Fone: (33) 3421-2725 Fax: (33) 3421-6020

At: Edifício Pessoa, 114 - Centro - Patos - PB  
 Fone: (33) 3421-2725 Fax: (33) 3421-6020

**RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008084**

Reconheço por semelhança as firmas de:  
 JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA\*\*\*\*\*  
 MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA\*\*\*\*\*

Doi fé. Em testemunho da verdade. Patos - PB. 04/04/2023 15:54:07.

SELO DIGITAL: AOE28665-90RR, AOE28666-ATMM

Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>

ENL: 25,00 FARPEN: 5,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

ZUZTANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023



Certidão nº 187542/2023  
 14/04/2023, 17:59  
 Chave de Impressão: 8x9Cz  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas



*[Handwritten signatures]*



## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20230520858  
EQUIPE à PB20210395054

## 1. Responsável Técnico

EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1803456698  
Registro: 5693PB

Empresa contratada: M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA EPP

Registro : 0003446719-PB

## 2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS  
RUA PRESIDENTE EPITÁCIO PESSOA  
Complemento:  
Cidade: PATOS

Bairro: CENTRO  
UF: PB

CPF/CNPJ: 09.084.815/0001-70  
Nº: 91  
CEP: 58700970

Contrato: 1034/2021                      Celebrado em: 19/07/2021  
Valor: R\$ 21.567.800,00              Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: Agricultura familiar

Situação: BAIXA PARCIAL DE ART

Atendido: NÃO

Data da Solicitação: 10/04/2023

Data do Atendimento: 11/04/2023

Motivo: BAIXA PARCIAL DE ART

## 3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA EPITÁCIO PESSOA

Nº: 91

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PATOS

UF: PB

CEP: 58700002

Data de Início: 22/03/2022

Previsão de término: 19/01/2024

Coordenadas Geográficas: -7.026393, -37.276668

Finalidade: Ambiental

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS

CPF/CNPJ: 09.084.815/0001-70

## 4. Atividade Técnica

## 1 - DIRETA

|  | Quantidade   | Unidade |
|--|--------------|---------|
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA     | 180,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 180,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1525 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 180,00       | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 35.100,00    | km      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 5.865.000,00 | m²      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 57.000,00    | hh      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA > PAISAGISMO > #0827 - ROÇADA                                       | 975.000,00   | m²      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA                          | 3,00         | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA     | 60,00        | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 60,00        | un      |
| 15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1525 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA | 60,00        | un      |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

## 5. Observações

RESPONSÁVEL PELAS ATIVIDADES RELACIONADAS A MINHA ATRIBUIÇÃO COMO ENGENHEIRO CIVIL NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE, TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, VARRIÇÃO MANUAL E MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, HIGIENIZAÇÃO DE MERCADOS E FEIRAS PÚBLICAS, CAPINAÇÃO MANUAL E ROÇAGEM MECANIZADA EM VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE ECOPONTOS E COLETA, TRANSPORTE E TRITURAÇÃO DE PODAS DE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D44B9  
Impresso em: 14/04/2023 às 17:59:46 por: adapt, ip: 200.25.56.70

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:



Certidão nº 187542/2023

14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em: 14/04/2023 e contém 12 folhas



Página 299 de 352

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-PB**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº PB20230524064**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba**

SUBSTITUIÇÃO à  
PB20230520858  
EQUIPE à PB20210395054

ARVORES COM PRODUÇÃO DE BIOMASSA VERDE A CARGO DA SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS. ESTA ART SE REFERE SOMENTE AOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NAO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA - CPF: 019.025.874-80

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS - CNPJ: 09.084.815/0001-70

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 10/04/2023

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D44B9  
Impresso em: 14/04/2023 às 17:59:46 por: adapt. ip: 200.25.56.70

sic.creapb.org.br  
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br  
Fax:



Certidão nº 187542/2023  
14/04/2023, 17:59

Chave de Impressão: 8x9Cz

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas

Four handwritten signatures in blue ink.



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

**CREA-RN**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1337512/2018**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA**  
Registro: **12367** RNP: **1803456698**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20170165881** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/12/2017 Baixada em: 17/10/2018  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Tibau do Sul** CPF/CNPJ: **08.168.775/0001-82**  
Endereço do contratante: RUA Dr. Hélio Galvão Nº: 122  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TIBAU DO SUL UF: RN CEP: 59178000  
Contrato: 001/2017 Celebrado em: 01/08/2017  
Valor do contrato: R\$ 2.474.691,36 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO  
Ação institucional: NÃO SE APLICA  
Endereço da obra/serviço: RUA Dr. Hélio Galvão Nº: 122  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: RN CEP: 59178000  
Cidade: TIBAU DO SUL  
Data de início: 01/08/2017 Conclusão efetiva: 01/08/2018  
Finalidade: Ambiental  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Tibau do Sul CPF/CNPJ: 08.168.775/0001-82  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

Execução dos serviços de limpeza urbana no município de Tibau do Sul, incluindo coleta domiciliar e comercial de RSU, Coleta de Resíduos Volumosos, Coleta Seletiva, Operação de transbordo, Varrição de vias e logradouros públicos.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 1337512/2018**  
23/10/2018, 15:28  
8bAdz

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8bAdz

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)

**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 24/10/2018, às 00:29.



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Prefeitura Municipal de Tibau do Sul, declara, para os fins de comprovação da aptidão técnica, que a empresa M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 02.823.335/0001-35, CREA/RN nº 5378 EMRN, executou satisfatoriamente os serviços de Limpeza urbana deste município através do contrato 001/2017 com vigência de 01/08/2017 à 01/08/2018, sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Eduardo Guimarães Figueiredo Lima, CREA RNP nº 180.345.669-8 e Bernard Rodrigues Ferreira, CREA RNP nº 211.358.355.0 através da Anotação de responsabilidade Técnica - ART 20170165881, cujos serviços segues discriminados abaixo:

| ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS  |
|---|
| Administração Local no município com garagem para acomodação dos veículos e equipe técnica compatível com as necessidades do município – 01 Equipe/Mês                        |
| Coleta com remoção/elevação mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, sete dias por semana, com monitoramento via GPS – 02 Equipes /Mês – 1.188 Toneladas/Mês |
| Coleta e transporte regular de resíduos volumosos de Podas e Entulhos, com Remoção manual – 01 Equipe/Mês – 720 Toneladas/Mês   |
| Coleta Seletiva – 01 Equipe/Mês   |
| Operação de Transbordo e transporte até o aterro sanitário – 01 Equipe/Mês  |
| Varição manual e mecanizada das vias públicas em áreas turísticas – 02 Equipes/Mês – 720 Km/Mês   |

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1337512/2018, em 23/10/2018 emitida



Tibau do Sul, 23 de Outubro de 2018

**2º SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS**  
 TABELIAO Paiva Amaral  
 TABELIAO AIRENE JOSE AMARAL DE PAIVA  
 Av. Brigadeiro Souto, 10 - Boa Esperança - CEP: 50140-500 - Parnamirim/RN - Tel.: (84) 2020-3200 / 3272-2295  
 Reconheço por semelhança a firma de **JULIO CESAR FERNANDES DE SENA (AJD091811)**  
 Parnamirim/RN, 23/10/2018  
 Em testemunho da verdade. Emol R\$ 2,90  
**PEDRO ERASMO DE PAIVA NUNES - Substituto**  
 ajudado somente com Selo de autenticidade

Wladimir Carlos da Silva  
CPF nº 054.622.364-87  
Secretário de Transportes e Serviços Urbanos

*Wladimir Carlos da Silva*  
WLADEMIR CARLOS DA SILVA

*Julio Cesar Fernandes de Sena*  
JULIO CESAR FERNANDES DE SENA  
Engenheiro Civil  
Crea RN nº 211297929-9



Secretário Municipal de Transportes e Serviços Urbanos  
*Wladimir Carlos da Silva*  
 Por semelhança, do que dou fé  
 Em, 23/10/2018  
 Em testº *Erasm* da verdade

96660-437  
 FIRMA 1  
 DO SOMENTE COMO SELO DO  
 ENTIDADE E FISCALIZAÇÃO

Certidão nº 1337512/2018  
24/10/2018, 00:29

Chave de impressão: 8bAdz

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/10/2018 e contém 1 folhas

*[Handwritten signatures and marks]*



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1348194/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Crea-RN, o Acervo Técnico do profissional **EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA**  
Registro: **12367RN** RNP: **1803456698**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **RN20170165910** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/12/2017** Baixada em: **17/10/2018**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Touros** CPF/CNPJ: **08.234.155/0001-02**  
Endereço do contratante: **PRAÇA Bom Jesus dos Navegantes** Nº: **28**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **Touros** UF: **RN** CEP: **59584000**  
Contrato: **102/2017** Celebrado em: **11/07/2017**  
Valor do contrato: **R\$ 2.457.355,92** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**  
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**  
Endereço da obra/serviço: **PRAÇA Bom Jesus dos Navegantes** Nº: **28**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **Touros** UF: **RN** CEP: **59584000**  
Data de início: **11/07/2017** Conclusão efetiva: **10/07/2018**  
Finalidade: **Ambiental**  
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Touros** CPF/CNPJ: **08.234.155/0001-02**  
Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

**Observações**

Exdecução de serviços de coleta de RSU, Transbordo para aterro sanitário licenciado, coleta e transporte de poda e entulhos e limpeza de praias.

**Informações Complementares**

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1348194/2019  
13/06/2019, 14:48  
6y29B

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

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

O(s) Atestado(s), Declaração(ões) e/ou Certidão(ões), averbada(s) a esta CAT, é(são) parte integrante(s) da mesma, somente o(s) serviço(s) a que se refere(m) as atribuições do profissional acima citado.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6y29B

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte  
Av Senador Salgado Filho, nº 1840

Tel: + 55 (84) 4006-7200 Fax: + 55 (84) 4006-7201 E-mail: [crearn@crea-rn.org.br](mailto:crearn@crea-rn.org.br)



**CREA-RN**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 24/06/2019, às 16:14.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TOUROS**  
 Praça Bom Jesus dos Navegantes, 28, Centro, Touros/RN  
 CNPJ/MF: 08.234.155/0001-02

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A Prefeitura Municipal de Touros, atesta, para os fins de comprovação da aptidão técnica, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 02.823.335/0001-35, CREA-RN nº 5378 EMRN, executou os serviços de Limpeza urbana deste município através do **contrato 102/2017** com vigência de **11/07/2017 à 10/07/2018**, sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Eduardo Guimarães Figueiredo Lima, CREA RNP nº 180.345.669-8 e Bernard Rodrigues Ferreira, CREA RNP nº 211.358.355.0 através da **Anotação de responsabilidade Técnica - ART 20170165910**, cujos serviços segues discriminados abaixo:

| Item | Descrição dos Serviços  | Unidade     | Quant. |
|------|---|-------------|--------|
| 1    | COLETA COM REMOÇÃO/ELEVAÇÃO MECANIZADA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM VEÍCULOS COM MONITORAMENTO EM GPS - PRODUÇÃO = 880 TON/ MÊS | Equipe/ Mês | 2,00   |
| 2    | LIMPEZA E VARRIÇÃO MECANIZADA DE PRAIA - PRODUÇÃO = 430 KMS/ MÊS  | Equipe/ Mês | 1,00   |
| 3    | OPERAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRANSBORDO E TRANSPORTE PARA ATERRO SANITÁRIO LICENCIADO - PRODUÇÃO = 880 TON/MÊS  | Equipe/ Mês | 1,00   |
| 4    | COLETA DE LIXO VOLUMOSO (ENTULHOS E PODAS) COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6,0 M3 - PRODUÇÃO = 624M³ (750 TON/ MÊS)  | Equipe/ Mês | 1,00   |

Touros, 10 de Junho de 2019

  
 Edilson Batista Bezerra  
 Sec. Municipal de Obras e Serviços Urbanos

  
 Aslann Leonette Araújo dos Santos  
 CREA: 210821783-5



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1348194/2019, em 13/06/2019 em emita



Certidão nº 1348194/2019  
 24/06/2019, 16:14  
 Chave de Impressão: 6y29B

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/06/2019 e contém 1 folhas



## ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O **MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ**, inscrita no CNPJ sob o nº 06.158.455/0001-16, localizada na Rua Rui Barbosa, 201 - Centro, Imperatriz - MA, CEP: 65903-270 junto **SINFRA- SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**, com endereço na Rua Y, s/n - Nova Imperatriz, Imperatriz - MA, CEP: 65.907-180, **DECLARA e ATESTA** para os devidos fins, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 02.823.335/0001-35, com sede da sua Matriz na Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol - Parnamirim/RN, CEP: 59143-290. A empresa em cumprimento ao **Contrato nº 019/2021 - SINFRA**, executou com excelência e satisfatoriamente o Serviço Especializado de Limpeza Pública do Município de Imperatriz durante o período de 17 de setembro de 2022 à 17 setembro de 2023.

### CONTRATO Nº 019/2021 - SINFRA

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>INÍCIO DO CONTRATO:</b>                  | <b>17 / SETEMBRO / 2021</b> |
| <b>FIM DO CONTRATO:</b>                     | <b>17 / SETEMBRO / 2024</b> |
| <b>VALOR DO CONTRATO:</b>                   | <b>R\$ 35.926.850,44</b>    |
| <b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</b>                |                             |
| ENG CIVIL EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA | CREA/PE Nº1803456698        |
| ENG CIVIL BERNARD RODRIGUES FERREIRA        | CREA/RN Nº2113583550        |

*Italoelmo Andrade Ramos*  
Sec M. n. da Infraestrutura e  
Serviços Públicos

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ITALOELMO ANDRADE RAMOS

Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
CPF: 650.596.893-87  
Matrícula: 851130-1

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA

Assessor de Projetos  
CPF: 024.807.843-71  
Matrícula: 53895-8  
CREA MA 1110647808  
Eng. Civil





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA

SERVIÇOS EXECUTADOS:

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO   | 17/est/22    | out/22       | nov/22       | dez/22       | jan/23       | fev/23       | mar/23       | abr/23       | maio/23      | jun/23       | jul/23       | ago/23       | 17/est/23    | TOTAL         | MÉDIA        |
|------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| 10   | SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO URBANA   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |
| 11   | SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS   | 2 977,00 Km  | 1 809,26 Km  | 1 615,47 Km  | 1 484,47 Km  | 1 254,51 Km  | 1 169,20 Km  | 1 301,52 Km  | 1 195,74 Km  | 1 304,00 Km  | 1 242,75 Km  | 1 254,51 Km  | 1 215,56 Km  | 669,64 Km    | 18 272,83 Km  | 1 522,72 Km  |
| 12   | EQUIPE DE CAPINA MECANIZADA, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS.  | 50,87 H      | 100,00 H     | 110,00 H     | 90,00 H      | 128,00 H     | 89,00 H      | 121,00 H     | 97,00 H      | 64,00 H      | 73,00 H      | 69,00 H      | 51,00 H      | 31,97 H      | 1 080,84 H    | 90,07 H      |
| 13   | EQUIPE DE LIMPEZA E VARRIÇÃO MANUAL DE FEIRAS LIVRES, MERCADOS, PRAÇAS, PATIOS, MONUMENTOS E OBRAS DE ARTE E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS.   | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 4,00 Equipe  | 2,27 Equipe  | 50,27 Equipe  | 4,19 Equipe  |
| 14   | EQUIPE DE LIMPEZA DE RIACHO   | 0,47 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 0,53 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 12,00 Equipe  | 1,00 Equipe  |
| 15   | EQUIPE DE LIMPEZA DE PRAIA  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe   | 0,00 Equipe  |
| 16   | EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS DIVERSOS.   | 6,00 Equipe  | 6,00 Equipe  | 6,00 Equipe  | 6,00 Equipe  | 6,00 Equipe  | 6,00 Equipe  | 6,00 Equipe  | 7,00 Equipe  | 7,00 Equipe  | 7,00 Equipe  | 7,00 Equipe  | 7,00 Equipe  | 3,97 Equipe  | 60,97 Equipe  | 6,45 Equipe  |
| 17   | VARRIÇÃO MECANIZADA   | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²      | 0,00 M²       | 0,00 M²      |
| 18   | IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS EM PONTOS ESPECÍFICOS   | 0,47 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 0,57 Equipe  | 12,04 Equipe  | 1,00 Equipe  |
| 20   | COLETA DOMICILIAR E SELETIVA  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |
| 21   | COLETA CONTAINERIZADA DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM USO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DOTADOS DE SISTEMA DE ELEVÇÃO ATRAVÉS DE LIFTER MECANIZADO E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | 2 684,57 Ton | 6 310,94 Ton | 7 028,40 Ton | 7 272,98 Ton | 6 813,16 Ton | 5 948,79 Ton | 6 801,95 Ton | 5 471,16 Ton | 7 057,89 Ton | 5 745,45 Ton | 5 709,84 Ton | 5 961,54 Ton | 3 526,67 Ton | 78 433,35 Ton | 6 389,45 Ton |
| 22   | COLETA MANUAL E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS E DIVERSOS(SIÃO ORGÂNICOS, CLASSE IBI)   | 1 028,15 Ton | 3 922,81 Ton | 4 585,46 Ton | 4 654,77 Ton | 3 333,99 Ton | 3 041,45 Ton | 3 399,38 Ton | 2 495,30 Ton | 3 811,01 Ton | 1 662,59 Ton | 2 699,43 Ton | 2 905,32 Ton | 2 550,00 Ton | 40 066,08 Ton | 3 338,84 Ton |
| 23   | EQUIPE DE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS PREVIAMENTE SEPARADOS E DE MAIS RESÍDUOS VOLUMOSOS  | 0,47 Equipe  | 1,00 Equipe  | 1,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 2,00 Equipe  | 1,13 Equipe  | 21,60 Equipe  | 1,80 Equipe  |
| 24   | COLETA, TRANSPORTE E TRATURAÇÃO DE RESÍDUOS DE PODA   | 122,38 Ton   | 386,27 Ton   | 323,23 Ton   | 397,99 Ton   | 361,52 Ton   | 269,24 Ton   | 285,67 Ton   | 402,37 Ton   | 388,84 Ton   | 278,60 Ton   | 171,47 Ton   | 282,22 Ton   | 255,00 Ton   | 3 912,40 Ton  | 326,03 Ton   |
| 30   | OPERAÇÃO DE ÁREA DESTINADA À DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS PROVENIENTES DA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |
| 31   | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DA ÁREA DESTINADA À DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS  | 318,93 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 736,00 H     | 417,07 H     | 8 832,00 H    | 736,00 H     |
| 32   | TRATOR DE ESTERIAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 191, CÂMBARA 5,2 M3   | 152,53 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 352,00 H     | 198,47 H     | 4 324,00 H    | 352,00 H     |
| 40   | OPERAÇÃO DE ECOPONTO  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |               |              |
| 41   | IMPLANTAÇÃO DE ECOPONTO   | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe  | 0,00 Equipe   | 0,00 Equipe  |

*Italopina Andrade Ramos*  
 Sec. Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA  
**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:**

| SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO URBANA |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
| ITEM                                    | SERVIÇOS   | DESCRIÇÃO   | MÃO DE OBRA   | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES   |
| 1.1                                     | SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS  | O serviço de varrição é a retirada de areia, folhas carregadas pelo vento e demais resíduos acumulados nas vias públicas e logradouros públicos pavimentados da zona urbana, abrangendo sarjetas e passeios, canteiros centrais ajardinados. Os resíduos serão acondicionados em sacos plásticos.   | Agente de Limpeza - Diurno<br>30,00<br>Agente de Limpeza - Noturno<br>20,00<br>Fiscal Operacional - Diurno<br>1,00<br>Fiscal Operacional - Noturno<br>1,00<br>Motorista<br>1,00 | Litocar em PEAD - 150 Litros<br>50,00<br>Mão 125 CG<br>2,00<br>Ônibus - 50 Pessoas<br>1,00   |
| 1.2                                     | EQUIPE DE CAPINA MECANIZADA, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS.   | O serviço de capina mecanizada com trator com roçadeiras (celafadeiras) de roçagem das vias, logradouros e áreas públicas. Cada Equipe corresponde a 220hrs de serviço e tem rendimento de 2.000 m <sup>2</sup> /máquina/dia, gerando um rendimento por equipe de 52.000 m <sup>2</sup> /máquina/mês  | Agente de Limpeza<br>3,00<br>Operador Máquina<br>1,00<br>Motorista<br>1,00  | Trator com Roçadeira (Celafadeira)<br>1,00<br>Caminhão Basculante 06 m <sup>3</sup><br>1,00  |
| 1.3                                     | EQUIPE DE LIMPEZA E VARRIÇÃO MANUAL DE FEIRAS LIVRES, MERCADOS, PRAÇAS, PATOS, MONUMENTOS E OBRAS DE ARTE E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS. | O serviço corresponde a varrição, limpeza/lavagem e desinfecção de patios, praças, mercados públicos, feiras livres, pós feiras livres, camelódromos, monumentos públicos, obras de arte, bueiros, bocas de lobo, galerias e elementos drenantes de vias e logradouros públicos com a aplicação de jateamento de água com pressão suficiente para limpeza de todos os resíduos resistentes e impregnados no pavimento. Para a desinfecção das vias ou logradouros públicos, é utilizado produto biodegradável. Cada Equipe tem rendimento de 1.000 m <sup>2</sup> /dia, gerando um rendimento por equipe de 26.000 m <sup>2</sup> /mês.         | Agente de Limpeza<br>10,00<br>Fiscal Operacional<br>1,00<br>Motorista<br>1,00<br><br>(Por Equipe)   | Litocar em PEAD - 150 Litros<br>10,00<br>Motocicleta 150cc<br>1,00<br>Caminhão Pipa 10.000 Litros<br>1,00<br><br>(Por Equipe)  |
| ITEM                                    | SERVIÇOS   | DESCRIÇÃO   | MÃO DE OBRA   | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES   |
| 1.4                                     | EQUIPE DE LIMPEZA DE RIACHO  | Execução dos serviços de limpeza dos riachos que cortam a zona urbana, consistindo na execução de capinação, roçagem, raspagem de terra e areia, desobstrução dos leitos e aprofundamento dos cursos de água. No aprofundamento do leito de riachos será utilizado de maquinários necessários, tais como máquinas de médio e grande porte: (Escavadeira Hidráulica e pá carregadeira e outras). Cada Equipe tem rendimento manual de 800 m <sup>2</sup> /dia, gerando um rendimento por equipe de 20.000 m <sup>2</sup> /mês e Rendimento mecanizado de 144 m <sup>3</sup> /dia, gerando um rendimento por equipe de 3.744 m <sup>3</sup> /mês. | Agente de Limpeza<br>10,00<br>Operador de Roçadeira<br>4,00<br>Fiscal Operacional<br>1,00<br>Motorista<br>2,00<br>Operador Máquina<br>2,00<br><br>(Por Equipe)                  | Caminhão Basculante 12 m <sup>3</sup><br>2,00<br>Escavadeira Hidráulica<br>1,00<br>Pá Carregadeira<br>1,00<br>Roçadeira Costal<br>4,00<br>Mão 125 CG<br>1,00<br><br>(Por Equipe) |

*Italoelmo Andrade Ramos*  
 Sec. M.n. de Infraestrutura e  
 Serviços Públicos

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA

ITALOELMO ANDRADE RAMOS  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 CPF: 650.596.893-87

Assessor de Projetos  
 CPF: 024.807.813-71  
 Matrícula: 5385-8



ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA

| ITEM | SERVIÇOS                                      | DESCRIÇÃO  | MÃO DE OBRA   | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES  |
|------|---|--|---|---|
| 1.5  | EQUIPE DE LIMPEZA DE PRAIA                    |  |   |   |
| 1.6  | EQUIPE PADRÃO PARA SERVIÇOS DIVERSOS.         | Compreende na disponibilização de mão-de-obra distribuída para execução de serviços eventuais de capina, pintura, varrição manual e congêneres, de acordo com as solicitações. Cada Equipe tem rendimento de 1.000 m²/dia, gerando um rendimento por equipe de 26.000 m²/mês.  | Agente de Limpeza Fiscal Operacional Motorista<br>10,00<br>1,00<br>2,00<br>(Por Equipe) | Carrinho Basculante 12 m³<br>Onibus<br>Mão 125 CG<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>(Por Equipe) |
| 1.7  | VARRIÇÃO MECANIZADA                           |  |   |   |
| 1.8  | IMPLANTAÇÃO DE LIXEIRAS EM PONTOS ESPECÍFICOS | O serviço é definido como um conjunto de atividades relacionadas ao fornecimento, instalação de recipientes, manutenção, reposição e higienização de Contêineres em PEAD de 700 Litros e PEVS em PEAD de 2.500 Litros, garantindo sua limpeza, conservação e bom estado de apresentação e de funcionamento durante todo o prazo contratual.<br>40 Unid - Contêineres em PEAD de 700 Litros = 28.000 Litros/mês<br>20 Unid - PEVS em PEAD de 2.500 Litros = 50.000 Litros/mês | Agente de Limpeza Motorista<br>2,00<br>1,00   | Caminhão Cartercia com Munk<br>1,00   |

*Italmiranda Ramos*  
 S.c M. n. de Infraestrutura e  
 S.rvços Públicos

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA

| COLETA DOMICILIAR E SELETIVA |  |  |   |  |
|------------------------------|--|--|---|--|
| ITEM                         | SERVIÇOS   | DESCRIÇÃO  | MÃO DE OBRA   | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES   |
| 2.1                          | COLETA CONTENERIZADA DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM USO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DOTADOS DE SISTEMA DE ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE LÍFTER MECANIZADO E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS. | O serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais, compreende o recolhimento de todos os resíduos de origem acima nominados, utilizando-se veículos coletores, devendo ser executado de forma manual e containerizada. O transporte até a destinação final em Alorro Saneamento Os contêineres implantados passam pelo processo constante de higienização/ Limpeza e Manutenção | Agente de Coleta - Diurno<br>Agente de Coleta - Noturno<br>Motorista de Comp. - Diurno<br>Motorista de Comp. - Noturno<br>Fiscal Op de Coleta - Diurno<br>Fiscal Op de Coleta - Noturno | Cam Compactador 15 m <sup>3</sup> - Diurno<br>Cam. Compactador 15 m <sup>3</sup> - Noturno<br>Cam. Basculante 05 m <sup>3</sup><br>Contêiner em PEAD - 1000 Litros |
| 2.2                          | COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS E DIVERSOS (NÃO ORGÂNICOS, CLASSE IIB)   | O Serviço é a coleta e transporte de resíduos sólidos com entulho e resíduos das mais diversas composições que não são removidos pela coleta regular. consiste no recolhimento de todo e qualquer resíduo ou detritos provenientes de entulho, restos de construção civil e restos de bens inservíveis em terrenos baldios, e logradouros públicos   | Agente de Limpeza<br>Fiscal Operacional<br>Motorista<br>Operador Máquina  | Caminhão Basculante 06 m <sup>3</sup><br>Retrôscavadeira<br>Motocicleta 150cc  |
| 2.3                          | EQUIPE DE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS PREVIAMENTE SEPARADOS E DENOMINADOS RESÍDUOS VOLUMOSOS.  | A coleta seletiva acontece com a "coleta porta-a-porta", em dias não coincidentes com a coleta dos resíduos domiciliares e comerciais, orientando a população a separar o(s) material (ais), reciclável (eis), plásticos, papéis, vidros, metais etc) dos resíduos úmidos. Cada Equipe tem rendimento de Coleta de 600 ton/mês.  | Agente de Coleta - Diurno<br>Motorista  | Caminhão Basculante 06 m <sup>3</sup>  |
| ITEM                         | SERVIÇOS   | DESCRIÇÃO  | MÃO DE OBRA   | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES   |
| 2.4                          | COLETA, TRANSPORTE E TRITURAÇÃO DE RESÍDUOS DE PODA  | O serviço compreende a remoção dos restos de poda e resíduos de manutenção de áreas verdes executadas nas vias públicas, inclusive o processo inclui a triagem, transporte dos resíduos vegetais urbanos até o destino final   | Agente de Limpeza<br>Operador de Motosserra<br>Motorista<br>Fiscal Operacional  | Caminhão Carrocena de 12 m <sup>3</sup><br>Triturador de Galhos<br>Motosserra  |

*Tatiana Raimos*  
Sec. M.un. da Infraestrutura e Serviços Públicos

ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA



OPERAÇÃO DE ÁREA DESTINADA À DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS PROVENIENTES DA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

| ITEM | SERVIÇOS   | DESCRIÇÃO  | MÃO DE OBRA                | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES  |
|------|--|--|----------------------------|---|
| 3.0  | OPERAÇÃO DE ÁREA DESTINADA À DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS PROVENIENTES DA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | Os serviços de operação envolvem compactação e confinamento dos resíduos, de drenagem das águas pluviais, limpeza, drenagem e conservação das vias de acesso e monitoramento ambiental. A produção é de 6.500 ton/mês. | Operador / Máquina<br>6,00 | Escavadeira Hidráulica sobre Esteiras<br>Trator de Esteiras<br>4,00<br>2,00 |

OPERAÇÃO DE ECOPONTO

| ITEM | SERVIÇOS                | DESCRIÇÃO | MÃO DE OBRA | EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES |
|------|-------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| 4.0  | IMPLANTACÃO DE ECOPONTO |           |             |                            |

*Italoelmo Andrade Ramos*  
 Sr. M. n. de Infraestrutura e  
 Serviços Públicos

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ITALOELMO ANDRADE RAMOS  
 Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos  
 CPF: 650.596.893-87  
 Matrícula: 851130-1

SINFRÁ-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS  
 PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA  
 Assessor de Projetos  
 CPF: 024.807.843-71  
 Matrícula: 53855-8  
 CREA MA 1110647808  
 Eng. Civil

Imperatriz/MA, 10 de janeiro de 2024.



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

**Dados Contratuais:**

**Processo Administrativo nº 53689/2017**

**Empresa:** CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS

**Endereço:** Av. Lauro de Gusmão Silveira, 866, Parque Industrial - Jardim São Geraldo, Guarulhos/SP

**CNPJ:** 41.577.890/0001-86

**Contrato de Prestação de Serviços nº 035401/2021 - DLC**

**Data da Assinatura:** 23/04/2021 - **Data de Início:** 12/06/2021

**Valor estimado:** R\$ 74.108.400,00 (Setenta e Quatro Milhões, Cento e Oito Mil e Quatrocentos Reais)

**Valor Medido no Período (12/06/2021 a 11/06/2022):** R\$ 67.590.723,67 (Sessenta e Sete Milhões, Quinhentos e Noventa Mil, Setecentos e Vinte e Três Reais e Sessenta e Sete Centavos)

**Termo de Aditamento nº 01-035401/2021 - DLC - Prorrogação da data de início para 11/06/2021.**

**Apostilamento ao Contrato** para fins de reajustamento do contrato para R\$ 81.420.381,53 (Oitenta e Um Milhões, Quatrocentos e Vinte Mil, Trezentos e Oitenta e Um Reais e Cinquenta e Três Centavos)

**Termo de Aditamento nº 02-035401/2021 - DLC - O valor estimado do contrato para R\$ 81.223.773,88 (Oitenta e um milhões, duzentos e vinte e três mil, setecentos e setenta e três reais e oitenta e oito centavos)**

**Termo de Aditamento nº 03-035401/2021 - DLC - Prorrogação do contrato por 12 (doze) meses.**

**Apostilamento ao Contrato** para fins de reajustamento do contrato para R\$ 91.550.253,35 (Noventa e um milhões, quinhentos e cinquenta mil, duzentos e cinquenta e três reais e trinta e cinco centavos)

**Termo de Aditamento nº 04-035401/2021 - DLC - Alteração de endereço da contratada e prorrogação do prazo de vigência contratual.**

**Objeto:** Prestação de serviços de coleta e transporte dos resíduos sólidos urbanos do Município de Guarulhos.

**Responsáveis Técnicos:**

Engº Civil Eduardo Guimarães Figueiredo Lima - CREA/PE 1803456698

Engº Civil Bernard Rodrigues Ferreira - CREA/RN 2113583550

Engª Ambiental Samira Fernanda Pontes Ferreira Scarelli - CREA/SP 2616100436

Engº Civil Jailson Castro Lubarino - CREA/PE 1805876511

Engº Civil João Castro Lubarino - CREA/PE 1814817557



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

**Atestado:**

• Atestamos, para todos os fins de direito, que o mencionado contrato encontra-se em vigor e sendo executado em conformidade com as exigências descritas no Termo de Referência e nos Termos Aditivos adicionados ao contrato em questão, e não havendo registros, até a presente data, de fatos que possam vir a desabonar sua capacidade técnica.

• Atestamos, ainda, que no período de 12/06/2022 a 11/06/2023, foram executados os serviços conforme abaixo:

| Item                    | Descrição dos Serviços   | Unid.             | Quantidade Total Anual |
|-------------------------|--|-------------------|------------------------|
| 1                       | Coleta e Transporte dos Resíduos Domiciliares (Circuito da Cidade)   | Toneladas         | 329.836,10             |
| 2                       | Coleta e Transporte dos Resíduos de Feiras Livres  | Equipes           | 60                     |
| 3                       | Coleta e Transporte dos Resíduos Recicláveis Secos - Porta a Porta   | Equipes           | 360                    |
| 4                       | Coleta e Transporte dos Resíduos da Construção Civil e Volumosos com disponibilização de caçambas Brooks de 5m <sup>3</sup>          | Viagens / Caçamba | 13.151                 |
| 5                       | Coleta e Transporte dos Resíduos da Construção Civil e Volumosos com disponibilização de caçambas Rollon Rolloff de 18m <sup>3</sup> | Viagens / Caçamba | 2.604                  |
| 6                       | Coleta e Transporte dos Resíduos Volumosos (Cata Treco)  | Equipes           | 47                     |
| Valor medido no período |  |                   | R\$85.100.015,80       |



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS INTEGRANTES DO ESCOPO DO CONTRATO:

DOMICILIAR:

| Item | Descrição dos Serviços   | Unid.     | Quantidade Total Anual |
|------|--|-----------|------------------------|
| 1    | Coleta e Transporte dos Resíduos Domiciliares (Circuito da Cidade) | Toneladas | 329.836,10             |

• A atividade consiste na coleta e transporte dos resíduos domiciliares, industriais, comerciais e de prestação de serviço do município de Guarulhos em áreas comuns e áreas de difícil acesso até o local de recebimento e disposição final ambientalmente adequada.

| VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS *   |  |
|---|--|
| 16  | Caminhão Coletor Compactador de 15m <sup>3</sup> (Toco)          |
| • Caminhão Toco com peso bruto total mínimo de 16 toneladas;<br>• Caixa compactadora de 15m <sup>3</sup> :  |  |
| 36  | Caminhão Coletor Compactador de 19m <sup>3</sup> (Trucado)       |
| • Caminhão Toco com peso bruto total mínimo de 23 toneladas;<br>• Caixa compactadora de 19m <sup>3</sup> ;<br>• Dispositivo hidráulico ("lift") para basculamento automático de contêineres de 1.200 litros; - Sistema estanque para contenção de chorume e dispositivos de drenagem. |  |
| 4   | Caminhão Coletor Basculante de 06m <sup>3</sup> (Difícil Acesso) |
| • Caminhão Toco com peso bruto Total mínimo de 04 toneladas;<br>• Caixa de carga com sistema de descarga por basculamento da caixa de carga   |  |
| 4   | Moto Triciclo com caçamba de 300 Kg (Difícil Acesso)             |





PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

**FEIRAS LIVRES:**

| Item | Descrição dos Serviços                            | Unid.  | Quantidade Total Anual |
|------|---|--------|------------------------|
| 2    | Coleta e Transporte dos Resíduos de Feiras Livres | Equipe | 60                     |

- A atividade consiste na coleta, transporte e limpeza em:
  - 90 (noventa) feiras livres realizadas por semana no município (no início do contrato)
- A limpeza de feiras livres inclui varrição, lavagem e higienização das vias, onde:
  - Varrição: a primeira etapa a ser realizada compreende varrição, agrupamento e remoção dos resíduos, os quais deverão ser iniciados imediatamente ao término da feira, com cada equipe composta por 01 (um) motorista e 05 (cinco) coletores;
  - Lavagem e higienização das vias: A segunda etapa consiste na lavagem das áreas com jateamento d'água (de reúso), sob pressão suficiente para a extração dos detritos e líquidos impregnados nos pisos, bem como das vias adjacentes, com cada equipe composta por 01 (um) motorista e 01 (um) lavador. Os procedimentos devem ser executados de forma a deixar o pavimento livre de sujeiras ou resíduos e deverá ser acompanhada de aplicação de produtos desinfetantes aromatizados nos locais onde foram comercializados pescados e carnes.

|                    | PERÍODO     | TONELADA       |
|--------------------|-------------|----------------|
| 2022               | 12-30 JUNHO | 283,95         |
|                    | JULHO       | 489,95         |
|                    | AGOSTO      | 450,90         |
|                    | SETEMBRO    | 435,91         |
|                    | OUTUBRO     | 506,11         |
|                    | NOVEMBRO    | 478,94         |
|                    | DEZEMBRO    | 533,76         |
| 2023               | JANEIRO     | 491,31         |
|                    | FEVEREIRO   | 495,84         |
|                    | MARÇO       | 516,36         |
|                    | ABRIL       | 448,16         |
|                    | MAIO        | 386,82         |
|                    | 01-11 JUNHO | 183,48         |
| <b>TOTAL ANUAL</b> |             | <b>5701,49</b> |

MK / JF / SPA



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**

Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

| VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS *  |   |
|--|---|
| 5  | Caminhão Coletor Compactador de 15m <sup>3</sup> (Toco) |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Caminhão Toco com peso bruto total mínimo de 16 toneladas;</li><li>• Caixa compactadora de 15m<sup>3</sup>:</li></ul>              |   |
| 5  | Caminhão Pipa de 10.000 Litros                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Caminhão Pipa de 10.000 Litros</li><li>• Encaixe para mangote com bico de lavagem</li><li>• Uso somente de água de reuso</li></ul> |   |

**COLETA SELETIVA:**

| Item  | Descrição dos Serviços   | Unid.   | Quantidade Total Anual |
|---|--|---------|------------------------|
| 3   | Coleta e Transporte dos Resíduos Recicláveis Secos - Porta a Porta | Equipes | 360                    |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• A atividade consiste na coleta seletiva – porta a porta - compreendendo o recolhimento regular de todo material que tenha condições de reaproveitamento, reciclabilidade e que seja apresentado pelos domicílios e estabelecimentos, com 30 equipes, sendo 15 diurnas e 15 noturnas, compostas por 01 (um) motorista e 02 (dois) coletores por equipe.</li><li>• A atividade de coleta seletiva também é responsável pelo recolhimento regular de óleo vegetal comestível e seus derivados, os resíduos são destinados para cooperativa de transformação em biodiesel e posterior comercialização para a produção limpa de energia renovável.</li></ul> |  |         |                        |



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

|                    | PERÍODO     | TONELADA       |
|--------------------|-------------|----------------|
| 2022               | 12-30 JUNHO | 99,35          |
|                    | JULHO       | 192,72         |
|                    | AGOSTO      | 189,08         |
|                    | SETEMBRO    | 213,36         |
|                    | OUTUBRO     | 328,07         |
|                    | NOVEMBRO    | 310,18         |
|                    | DEZEMBRO    | 392,87         |
| 2023               | JANEIRO     | 399,45         |
|                    | FEVEREIRO   | 364,56         |
|                    | MARÇO       | 418,40         |
|                    | ABRIL       | 374,07         |
|                    | MAIO        | 396,44         |
|                    | 01-11 JUNHO | 132,24         |
| <b>TOTAL ANUAL</b> |             | <b>3810,79</b> |

| VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS  |   |
|--|---|
| 1  | Caminhão Coletor Compactador de 15m <sup>3</sup> (Toco) |
| • Caminhão Toco com peso bruto Total mínimo de 16 toneladas;<br>• Caixa compactadora de 15m <sup>3</sup> : |   |
| 5  | Caminhão Baú de 05m <sup>3</sup> (1.800Kgs)             |
| • Caminhão com peso bruto total mínimo de 3.400 Kgs  |   |
| 24   | Caminhão Baú de 20m <sup>3</sup> (6 Toneladas)          |
| • Caminhão com peso bruto Total mínimo de 16 Toneladas;  |   |
| 60   | Bombonas 200 litros                                     |
| 300  | Big Bags de 1m <sup>3</sup> (em ráfia)                  |
| 3  | Caçambas Roll on Roll Off                               |



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

COLETA DE RESÍDUOS CONSTRUÇÃO CIVIL:

| Item | Descrição dos Serviços  | Unid.             | Quantidade Total Anual |
|------|---|-------------------|------------------------|
| 4    | Coleta e Transporte dos Resíduos da Construção Civil e volumosos com disponibilização de caçambas Brooks de 5m <sup>3</sup> | Viagens / Caçamba | 13.151                 |

• A atividade de Coleta e Transporte dos Resíduos da Construção Civil e volumosos com disponibilização de caçambas Brooks de 5m<sup>3</sup> consiste na disponibilização de caçambas Brooks e na retirada dos resíduos nos Pontos de Entrega Voluntária – PEVs onde servem como equipamentos Públicos destinados à recepção e armazenamento temporário de resíduos da Construção Civil.  
- Recolhimento de 5,80 Toneladas por cada caçambas Brooks de 5m<sup>3</sup>

| VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS * |  |
|---------------------------|--|
| (*)                       | Caminhão Poliguindaste   |
| 120                       | Caçambas Metálicas Brooks 5m <sup>3</sup> (disponibilizadas no início do contrato) |

(\*) Programação do Consórcio

| Item | Descrição dos Serviços   | Unid.             | Quantidade Total Anual |
|------|--|-------------------|------------------------|
| 5    | Coleta e Transporte dos Resíduos da Construção Civil e volumosos com disponibilização de caçambas Rollon Rolloff de 18m <sup>3</sup> | Viagens / Caçamba | 2.604                  |

• A atividade de Coleta e Transporte dos Resíduos da Construção Civil e volumosos com disponibilização de caçambas Rollon Rolloff de 18m<sup>3</sup> consiste na disponibilização de caçambas Rollon Rolloff e na retirada dos resíduos nos Pontos de Entrega Voluntária – PEVs onde servem como equipamentos Públicos destinados à recepção e armazenamento temporário de resíduos da Construção Civil.



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL**  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

| VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS * |  |
|---------------------------|--|
| (*)                       | Caminhão Rollon Rolloff  |
| 26                        | Caçambas Metálicas Rollonf 18m <sup>3</sup> (disponibilizadas no início do contrato) |

(\*) Programação do Consórcio

| (*)         | PERÍODO     | TONELADA |
|-------------|-------------|----------|
| 2022        | 12-30 JUNHO | 3024,04  |
|             | JULHO       | 5534,30  |
|             | AGOSTO      | 5201,18  |
|             | SETEMBRO    | 4730,00  |
|             | OUTUBRO     | 4862,58  |
|             | NOVEMBRO    | 4827,68  |
|             | DEZEMBRO    | 4786,00  |
| 2023        | JANEIRO     | 6044,50  |
|             | FEVEREIRO   | 5435,10  |
|             | MARÇO       | 6225,90  |
|             | ABRIL       | 5132,50  |
|             | MAIO        | 6058,70  |
|             | 01-11 JUNHO | 1941,83  |
| TOTAL ANUAL |             | 63804,31 |

(\*) Valores de pesagem referente aos itens 4 e 5 do contrato

**CATA TRECO:**

| Item | Descrição dos Serviços                                  | Unid.   | Quantidade Total Anual |
|------|---|---------|------------------------|
| 7    | Coleta e Transporte dos Resíduos Volumosos (Cata Treco) | Equipes | 47                     |

• A atividade consiste no serviço de coleta de resíduos volumosos se caracteriza pela coleta e retirada de grandes volumes, tais como: restos de móveis, sofás, colchões e outros objetos similares, originários dos domicílios, ou existentes ao longo das vias e logradouros públicos com cada equipe composta por 01(um) motorista e 02(dois) coletores.



PREFEITURA DE GUARULHOS  
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS  
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA  
DIVISÃO TÉCNICA DE COLETA DE RESÍDUOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL  
Período: 12/06/2022 a 11/06/2023

| VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS * |  |
|---------------------------|--|
| 4                         | Caminhão Carroceria Guarda Baixa de 04m <sup>3</sup> |

Por ser verdade, firmamos o presente Atestado de Capacidade Técnica do período de 12/06/2022 a 11/06/2023.

SSP02,24 de novembro de 2023

**Marta Kumuchian**

Chefe de Divisão – SSP02.18  
Fiscal de Contrato

**Alexandre Garrido Augusto**

Chefe de Divisão – SSP02.15  
Fiscal de Contrato

**Robson Batista Dos Santos**

Chefe de Divisão – SSP02.14  
Fiscal de Contrato

**Alexandre Lobo De Almeida**

Diretor SSP02  
Gestor do Contrato

**Rodnei Otávio Minelli**

Secretário de Serviços Públicos

MK / JF / SPA



**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

CERTIFICAMOS que a Pessoa Jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA-RN, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) Responsável(veis) Técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Registro: 0000005378

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 30.000.000,00

Data do Capital: 11/09/2020

Faixa: 7

Objetivo Social: Atividade Coleta de resíduos não-perigosos. Gestão de redes de esgoto; Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes; Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos; Construção de edifícios; Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; Construção de instalações esportivas e recreativas; Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Perfurações e sondagens; Obras de terraplenagem; Perfuração e construção de poços de água; Serviços de engenharia; Locação de automóveis sem condutor; Locação de outros meios de transporte, sem condutor; Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes; Aluguel de andaimes; Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes; Locação de mão-de-obra temporária; Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; Atividades de limpeza; e, Produção musical.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: ? HABILITADA PARCIALMENTE para atuar nas atividades de: Perfurações e sondagens (Somente habilitada para as atividades relacionadas a Engenharia Civil até o limite das atribuições profissionais dos seus responsáveis técnicos); Perfuração e construção de poços de água (Somente habilitada para os do tipo amazonas ? cacimbões); Serviços de engenharia (Somente habilitada para as atividades relacionadas a Engenharia Agrônômica, Engenharia Ambiental, Engenharia Civil, Engenharia de Computação e a Engenharia de Segurança do Trabalho até o limite das atribuições profissionais dos seus responsáveis técnicos);

? HABILITADA para as demais atividades técnicas relacionadas ao sistema CONFEA/CREA?S constantes no seu objeto social, limitadas às atribuições dos responsáveis técnicos

Endereço Matriz: RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14, VALE DO SOL, PARNAMIRIM, RN, 59143290

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 17/08/2006

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000005378EMRN

**Descrição**

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: BERNARD RODRIGUES FERREIRA

Registro: 2113583550

CPF: 086.\*\*\*.\*\*\*-35

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA

Registro: 1803456698

CPF: 019.\*\*\*.\*\*\*-80





**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte**

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos e 7 da Resolucao numero e 218/73, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: GIOVANNI LUIZ MARQUES SILVA

Registro: 2100218506

CPF: 008.\*\*\*.\*\*\*-09

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE COMPUTAÇÃO

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, ACRESCIDAS DE ANÁLISE DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUÍS SÉRGIO RAMOS MONTENEGRO

Registro: 0217038743

CPF: 007.\*\*\*.\*\*\*-12

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: NO ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966,PELO REGISTRO PROFISSIONAL PREVISTO PELA RESOLUÇÃO CONFEA Nº 447 DE 2000, COM DESEMPENHO DAS ATIVIDADES 1 A 14 E 18 RELACIONADAS NO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO CONFEA Nº 218 DE 1973, REFERENTES À ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E ORDENAMENTO AMBIENTAIS E AO MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: TIAGO ARAÚJO NUNES DE CARVALHO

Registro: 2100151975

CPF: 010.\*\*\*.\*\*\*-95

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.499.347/0001-08

Função: SOCIA

Sócio: BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES EIRELI

CNPJ: 41.471.937/0001-22

Função: SOCIA

**Aditivos**

Descrição: ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA Nº. 11

Data: 05/06/2023

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4698708/2023

Descrição: 10ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL







## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Data: 27/02/2023

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4684708/2023

Descrição: ALTERAÇÃO nº 09 E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL, REGISTRADO NA JUCERN, SOB O Nº 20230059236, EM 17/02/2023.

Data: 17/02/2023

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4683098/2023

Descrição: 8ª ALTERAÇÃO CONTRATUAL CONSOLIDADA.

Data: 23/02/2022

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4641414/2022

Descrição: Alteração Contratual nº 7 registrada em 19/07/2021 na JUCERN sob o número 20210494905

Data: 19/07/2021

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4606297/2021

Descrição: Alteração Contratual nº 6 registrada na JUCERN em 20/04/2021 sob o nº 24600153584

Data: 20/04/2021

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4607156/2021

Descrição: Aditivo nº 5.

Data: 11/09/2020

Órgão de registro de empresa: JUCERN

Protocolo: 4566650/2020





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

**Interessado(a)**

Profissional: BERNARD RODRIGUES FERREIRA

Registro: 2113583550

CPF: 086.\*\*\*.\*\*\*-35

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 05/09/2014

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 04/09/2014

**Descrição**

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA

Registro: 0000005378

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA

Registro: 2000041883

CNPJ: 29.309.384/0001-00

Data Início: 22/02/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/11/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: AMBIETEC LIMPEZA URBANA LTDA

Registro: 2000073130

CNPJ: 40.212.494/0001-92

Data Início: 22/01/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 29/12/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Setor Vale do Sol representada pelo seu sócio administrador Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 1893021, expedida pela SSP/RN, e inscrito no CPF/MF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901

**CONTRATADO: BERNARD RODRIGUES FERREIRA**, brasileiro, solteiro, **Engenheiro Civil**, devidamente registrado no CREA sob registro nacional nº 2113583550 inscrito no CPF/MF sob o nº 086.320.674-35, residente e domiciliado na Rua Dr Poty Nobrega, 337. Lagoa Nova. Natal/RN.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto.

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

### CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e Carga Horária.

O contratado receberá à remuneração de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), para uma jornada de 20 horas semanais, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66. Em horário pré-estabelecido por ambas às partes.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo.

O prazo de validade desse contrato é de 04 (quatro) anos a contar da data da assinatura, iniciando-se em 31/10/2023 até 31/10/2027, podendo ser rescindido a qualquer tempo por ambas às partes desde que comunicado com antecedência de no mínimo 30 (trinta) dias.

### CLÁUSULA QUARTA: Do Foro.

Fica eleito o foro da Comarca de Parnamirim para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e com o mesmo efeito, na presença de duas testemunhas.

Parnamirim-RN, 31 de outubro de 2023

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

CPF:054.551.904-74

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bernard Rodrigues Ferreira

Engenheiro Civil

CREA nº 2113583550

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bernard Rodrigues Ferreira e Bruno Victor Amaral de Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 4ACB-D6C0-4445-0C14.

Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 4ACB-D6C0-4445-0C14.

Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/4ACB-D6C0-4445-0C14> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 4ACB-D6C0-4445-0C14



### Hash do Documento

14C427957EB7E4AF37F21CCD50454C75813E6EC9DCCC5305536ADB8137BF9A8D

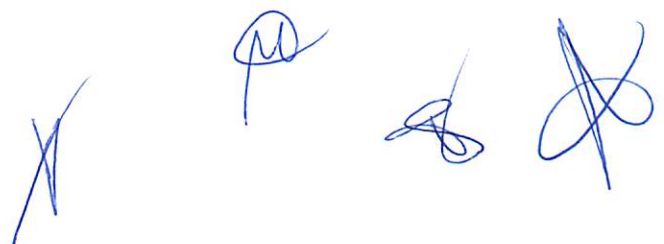
O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-35 em 31/10/2023 13:52 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74 em 31/10/2023 13:51 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital





CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

**Interessado(a)**

Profissional: EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA

Registro: 1803456698

CPF: 019.\*\*\*-\*\*-80

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Visto Profissional

Data Inicial: 09/11/2015

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 12367

**Título(s)**
**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos e 7 da Resolucao numero e 218/73, do CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE

**Descrição**

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: M CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA

Registro: 0000005378

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: INTER AGUAS TRATAMENTO E DEPURACAO LTDA

Registro: 2000096823

CNPJ: 19.915.795/0001-96

Data Início: 15/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/08/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA

Registro: 2000041883

CNPJ: 29.309.384/0001-00

Data Início: 05/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 09/11/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Setor Vale do Sol representada pelo seu sócio administrador Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 1893021, expedida pela SSP/RN, e inscrito no CPF/MF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901

**CONTRATADO: EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA**, brasileiro, casado, **Engenheiro Civil**, devidamente registrado no CREA sob registro nacional nº 180345669-9 CREA/PE e regional sob o nº 12367RN, inscrito no CPF/MF sob o nº 019.025.874-80, residente e domiciliado na Rua Dr Poty Nobrega, 337. Lagoa Nova. Natal/RN.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto.

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

### CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e Carga Horária.

O contratado receberá à remuneração de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), para uma jornada de 20 horas semanais, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66. Em horário pré-estabelecido por ambas às partes.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo.

O prazo de validade desse contrato é de 04 (quatro) anos a contar da data da assinatura iniciando-se em 31/10/2023 até 31/10/2027, podendo ser rescindido a qualquer tempo por ambas às partes desde que comunicado com antecedência de no mínimo 30 (trinta) dias.

### CLÁUSULA QUARTA: Do Foro.

Fica eleito o foro da Comarca de Parnamirim para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor com o mesmo efeito, na presença de duas testemunhas.

Parnamirim-RN, 31 de outubro de 2023

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bruno Victor Amaral de Oliveira  
Diretor

RG: 1893021 SSP RN  
CPF:054.551.904-74

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Eduardo Guimarães Figueiredo Lima  
Engenheiro Civil

CREA/PE nº 180345669-9  
12367RN

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Guimarães Figueiredo Lima e Bruno Victor Amaral De Oliveira.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código B9B1-8177-30C7-73BE.  
RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALE DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290  
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: licitacao@mblimpeza.com.br

Este documento foi assinado digitalmente por Eduardo Guimarães Figueiredo Lima e Bruno Victor Amaral De Oliveira.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código B9B1-8177-30C7-73BE.

# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/B9B1-8177-30C7-73BE> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: B9B1-8177-30C7-73BE

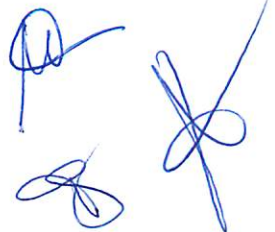


## Hash do Documento

9CD9A9A9E46F9C9E3F296321B0E7F7D406841B2308024596EA7D9E929D155441

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

- Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima (Responsável Técnico) -  
019.025.874-80 em 31/10/2023 13:53 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital
- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74  
em 31/10/2023 13:51 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital





CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

**Interessado(a)**

Profissional: GIOVANNI LUIZ MARQUES SILVA

Registro: 2100218506

CPF: 008.\*\*\*.\*\*\*-09

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/12/2005

**Título(s)**
**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO DE COMPUTAÇÃO

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, ACRESCIDAS DE ANÁLISE DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE POTIGUAR

Data de Formação: 13/02/2003

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO Nº 359/91, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Data de Formação: 07/11/2005

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: M CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA

Registro: 0000005378

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PROTEGAT SOLUÇÕES LTDA

Registro: 2000095550

CNPJ: 21.701.066/0001-89

Data Início: 21/07/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO







## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Setor Vale do Sol representada pelo seu sócio administrador Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 1893021, expedida pela SSP/RN, e inscrito no CPF/MF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901

**CONTRATADO: GIOVANNI LUÍZ MARQUES SILVA**, brasileiro, Casado, **Engenheiro da computação e Engenheiro de Segurança do Trabalho**, devidamente registrado no CREA sob registro nacional nº 2100218506 inscrito no CPF/MF sob o nº 008.141.604-09, residente e domiciliado na Rua Militão Chaves, 2017, AP 101 – Ed. Portal de Candelária, Candelária – Natal-RN, CEP: 59064-440.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto.

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia de Segurança do Trabalho restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

### CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e Carga Horária.

O contratado receberá à remuneração de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), para uma jornada de 20 horas semanais, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66. Em horário pré-estabelecido por ambas às partes.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo.

O prazo de validade desse contrato é de 04 (quatro) anos a contar da data da assinatura, iniciando-se em 31/10/2023 até 31/10/2027, podendo ser rescindido a qualquer tempo por ambas às partes desde que comunicado com antecedência de no mínimo 30 (trinta) dias.

### CLÁUSULA QUARTA: Do Foro.

Fica eleito o foro da Comarca de Parnamirim para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e com o mesmo efeito, na presença de duas testemunhas.

Parnamirim-RN, 31 de outubro de 2023

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

CPF:054.551.904-74

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Giovanni Luiz Marques Silva

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA nº 2100218506

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/F1C0-BA95-3BB6-8B39> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: F1C0-BA95-3BB6-8B39

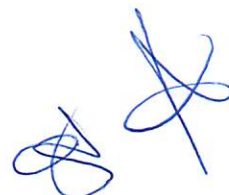


### Hash do Documento

53847C9F62F7D62C37F6C2D3FED3F30240CEF55D9DFA6712448E5F0CD3AB20EA

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

- Giovanni Luiz Marques Silva (Responsável Técnico) -  
008.141.604-09 em 31/10/2023 13:59 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital
- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74  
em 31/10/2023 13:51 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital





## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

**Interessado(a)**

Profissional: LUÍS SÉRGIO RAMOS MONTENEGRO

Registro: 0217038743

CPF: 007.\*\*\*.\*\*\*-12

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Visto Profissional

Data Inicial: 08/09/2022

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 15298

**Título(s)****GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: NO ARTIGO 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966,PELO REGISTRO PROFISSIONAL PREVISTO PELA RESOLUÇÃO CONFEA Nº 447 DE 2000, COM DESEMPENHO DAS ATIVIDADES 1 A 14 E 18 RELACIONADAS NO ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO CONFEA Nº 218 DE 1973, REFERENTES À ADMINISTRAÇÃO, GESTÃO E ORDENAMENTO AMBIENTAIS E AO MONITORAMENTO E MITIGAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS, SEUS SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS.

Restrições: EM TOPOGRAFIA

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE SANTO AMARO

Data de Formação: 20/04/2017

**Descrição**

Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: M CONSTRUCOES &amp; SERVICOS LTDA

Registro: 0000005378

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Setor Vale do Sol representada pelo seu sócio administrador Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 1893021, expedida pela SSP/RN, e inscrito no CPF/MF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901

**CONTRATADO: LUÍS SÉRGIO RAMOS MONTENEGRO**, brasileiro, solteiro, **Engenheiro Ambiental**, devidamente registrado no CREA sob registro nacional nº 0217038743 inscrito no CPF/MF sob o nº 007.889.234-12, residente e domiciliado na Rua Porto Alegre, 226, Apto 1105, Farol. Maceió/Al.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto.

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Ambiental restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

### CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e Carga Horária.

O contratado receberá à remuneração de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), para uma jornada de 20 horas semanais, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66. Em horário pré-estabelecido por ambas às partes.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo.

O prazo de validade desse contrato é de 04 (quatro) anos a contar da data da assinatura, iniciando-se em 31/10/2023 até 31/10/2027, podendo ser rescindido a qualquer tempo por ambas às partes desde que comunicado com antecedência de no mínimo 30 (trinta) dias.

### CLÁUSULA QUARTA: Do Foro.

Fica eleito o foro da Comarca de Parnamirim para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e com o mesmo efeito, na presença de duas testemunhas.

Parnamirim-RN, 31 de outubro de 2023

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

CPF: 054.551.904-74

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Luís Sérgio Ramos Montenegro

Engenheiro Ambiental

CREA nº 0217038743

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Luís Sérgio Ramos Montenegro e Bruno Victor Amaral de Oliveira.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código E84A-E9EF-18D6-352C.  
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/E84A-E9EF-18D6-352C> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: E84A-E9EF-18D6-352C



### Hash do Documento

E30F29B804F89AF73586391366AD54AD1319E919A2397253BB1F059FB63A973C

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

- Luis Sergio Ramos Montenegro (RESPONSÁVEL TECNICO) -  
007.889.234-12 em 31/10/2023 13:54 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital
- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74  
em 31/10/2023 13:51 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital





CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados a seguir. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a referida pessoa física não se encontra em débito com o CREA-RN.

**Interessado(a)**

Profissional: TIAGO ARAÚJO NUNES DE CARVALHO

Registro: 2100151975

CPF: 010.\*\*\*.\*\*\*-95

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 07/10/2005

**Título(s)**
**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO 218/73, DO CONFEA.

Instituição de Ensino: ESCOLA SUPERIOR AGRICULTURA DE MOSSORO

Data de Formação: 08/01/2005

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: SANTANA AGROINDUSTRIAL LTDA

Registro: 0000004805

CNPJ: 04.207.672/0001-23

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 01/01/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: M CONSTRUÇOES &amp; SERVIÇOS LTDA

Registro: 0000005378

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, com sede à Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Setor Vale do Sol representada pelo seu sócio administrador Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade nº 1893021, expedida pela SSP/RN, e inscrito no CPF/MF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901

**CONTRATADO: TIAGO ARAÚJO NUNES DE CARVALHO**, brasileiro, Casado, **Engenheiro Agrônomo**, devidamente registrado no CREA sob registro nacional nº 2100151975 inscrito no CPF/MF sob o nº 010.336.944-95, residente e domiciliado na Rua Industrial João Mota, 1637, Ap 901, Capim Macio – Natal -RN.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

### CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto.

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Agrônoma restrita às atribuições do contrato, conforme previsto na legislação vigente.

### CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e Carga Horária.

O contratado receberá à remuneração de R\$ 10.000,00 (dez mil reais), para uma jornada de 20 horas semanais, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66. Em horário pré-estabelecido por ambas às partes.

### CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo.

O prazo de validade desse contrato é de 04 (quatro) anos a contar da data da assinatura, iniciando-se em 31/10/2023 até 31/10/2027, podendo ser rescindido a qualquer tempo por ambas às partes desde que comunicado com antecedência de no mínimo 30 (trinta) dias.

### CLÁUSULA QUARTA: Do Foro.

Fica eleito o foro da Comarca de Parnamirim para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e com o mesmo efeito, na presença de duas testemunhas.

Parnamirim-RN, 31 de outubro de 2023

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

CPF: 054.551.904-74

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Tiago Araújo Nunes de Carvalho

Engenheiro Agrônomo

CREA nº 2100151975

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Tiago Araújo Nunes de Carvalho e Bruno Victor Amaral de Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código CC06-02F5-9010-CEEC.

RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALE DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290  
 Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/CC06-02F5-9010-CEEC> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: CC06-02F5-9010-CEEC

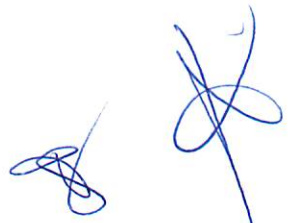


### Hash do Documento

F4DBABBBCD92835535EE3AF237D3E63D6EE62BC5154B8308BA5554AB8FE1385CF

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 31/10/2023 é(são) :

- Tiago Araujo Nunes De Carvalho (ENGENHEIRO AGRÔNOMO) -  
010.336.944-95 em 31/10/2023 15:03 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital
- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74  
em 31/10/2023 13:51 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital







**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX-PB**  
**CONCORRÊNCIA Nº 00001/2023 – PMBEX**  
**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00108/2023 – PMBEX**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

### ATESTADO DE NÃO-VISITA TÉCNICA

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, com sede na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, a Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Bairro Vale do Sol, por intermédio de seu administrador o Sr. Vitor Bolivar Santos Alves portador da Carteira do conselho regional de administração nº 6650 CRA/RN, **DECLARA** sob as penalidades da lei, que optei por não realizar visita técnica e que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, que assumo total responsabilidade por essa declaração, ficando impedido(a), no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira, ou quaisquer desconhecimento de causa referente ao objeto licitado.

Parnamirim-RN, 22 de fevereiro de 2024.

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Vitor Bolivar Santos Alves  
 Administrador  
 CRA/RN nº 6650

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bernard Rodrigues Ferreira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/RN nº 2113583550

Este documento foi assinado digitalmente por Bernard Rodrigues Ferreira e Vitor Bolivar Santos Alves. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código CDD2-D758-2776-766B.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bernard Rodrigues Ferreira e Vitor Bolivar Santos Alves.  
 Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código CDD2-D758-2776-766B.  
 Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim-RN CEP: 59.143-290  
 Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/CDD2-D758-2776-766B> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: CDD2-D758-2776-766B

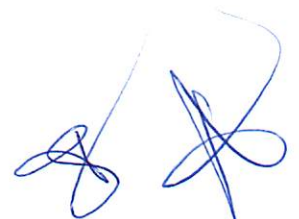


### Hash do Documento

CAA83F3B06E4D748351A577C9F830BA29AE727EF279E5782ED3FF395F55B4841

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/02/2024 é(são) :

- Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-35 em 23/02/2024 15:40 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital
- Vitor Bolivar Santos Alves (ADMINISTRADOR) - 065.001.914-80 em 23/02/2024 12:39 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital





PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX-PB  
CONCORRÊNCIA Nº 00001/2023 – PMBEX

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00108/2023 – PMBEX

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

### DECLARAÇÃO DE VEÍCULOS, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL TÉCNICO

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr. Vitor Bolivar Santos Alves portador da Carteira do conselho regional de administração nº 6650 CRA/RN, **DECLARA**, para os devidos fins de direito, que os veículos máquinas e equipamentos, relacionados na planilha abaixo, estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso, para a execução do objeto contratado.

| EQUIPAMENTO                         | QUANTIDADE |
|-------------------------------------|------------|
| CAMINHÃO COMPACTADOR - 15M3         | 3          |
| CAMINHÃO CAÇAMBA BASCULANTE - 12M3  | 5          |
| CAMINHÃO LAVA CONTEINERES           | 1          |
| PICK UP LEVE                        | 2          |
| CONTENTOR PEAD DE 1.000 L           | 100        |
| RETROESCAVADEIRA                    | 2          |
| CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA - 7,5M3  | 2          |
| TRITURADOR DE PODAS                 | 2          |
| CAMINHÃO POLIGUINDASTE DUPLO        | 1          |
| CAIXA BROOK'S 5M3                   | 18         |
| CONTENTOR PEAD LUTOCAR 120          | 47         |
| TRICICLO 150 CC                     | 3          |
| VARREDEIRA ELÉTRICA                 | 1          |
| CAMINHÃO CARROCERIA GAIOLA C/ MUNCK | 2          |
| ECOPONTO - PEVS 2500L               | 30         |
| ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA         | 4          |
| ÔNIBUS PARA TRANSPORTE DE PESSOAS   | 1          |

Parnamirim-RN, 22 de fevereiro de 2024.

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Vitor Bolivar Santos Alves  
Administrador  
CRA/RN nº 6650

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Bernard Rodrigues Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA/RN nº 2113583550

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bernard Rodrigues Ferreira e Vitor Bolivar Santos Alves.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br/443> e utilize o código A57A-D29F-ACEF-5091.  
Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim-RN CEP: 59.143-290  
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)

Este documento foi assinado digitalmente por Bernard Rodrigues Ferreira e Vitor Bolivar Santos Alves.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br/443> e utilize o código A57A-D29F-ACEF-5091.

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/A57A-D29F-ACEF-5091> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: A57A-D29F-ACEF-5091



### Hash do Documento

E8C15A5B1CB78B0B7AAC3C1A61ACD5B6431ECAAF8D6B579F1BB2536D54DB55999

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/02/2024 é(são) :

- Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-35 em 23/02/2024 15:40 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital
- Vitor Bolivar Santos Alves (ADMINISTRADOR) - 065.001.914-80 em 23/02/2024 12:39 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital





# DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX-PB  
CONCORRÊNCIA Nº 00001/2023 – PMBEX  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00108/2023 – PMBEX**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

**DECLARAÇÃO ART. 7º, INC. XXXIII, C.F**

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, com sede na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, a Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Bairro Vale do Sol, por intermédio de seu administrador o Sr. Vitor Bolivar Santos Alves portador da Carteira do conselho regional de administração nº 6650 CRA/RN, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, introduzido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não empresa menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (1).

Parnamirim-RN, 22 de fevereiro de 2024.

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
Vitor Bolivar Santos Alves  
Administrador  
CRA/RN nº 6650

Este documento foi assinado digitalmente por Vitor Bolivar Santos Alves. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://rfsign.com.br:443> e utilize o código 9029-69A9-4637-2C21.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Vitor Bolivar Santos Alves.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://rfsign.com.br:443> e utilize o código 9029-69A9-4637-2C21.  
RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 – VALE DO SOL – PARNAMIRIM-RN, CEP: 59.143-290  
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/9029-69A9-4637-2C21> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 9029-69A9-4637-2C21



### Hash do Documento

4F1AECE920791F1997525B6CCBB77E9688C3DCD4F50D35484B559519B0894A4D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/02/2024 é(são) :

Vitor Bolivar Santos Alves (ADMINISTRADOR) - 065.001.914-80

em 23/02/2024 12:39 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX-PB**  
**CONCORRÊNCIA Nº 00001/2023 – PMBEX**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 00108/2023 – PMBEX**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO PARA LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA**

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, com sede na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, a Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Bairro Vale do Sol, por intermédio de seu administrador o Sr. Vitor Bolivar Santos Alves portador da Carteira do conselho regional de administração nº 6650 CRA/RN, **DECLARA**, sob as penas da lei, a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a administração pública, declarando-se, ainda, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores e de todas as disposições relativas ao certame, concordando com todos os termos e condições constantes no respectivo Edital e seus Anexos.

Parnamirim-RN, 22 de fevereiro de 2024.

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Vitor Bolivar Santos Alves  
Administrador  
CRA/RN nº 6650

Este documento foi assinado digitalmente por Vitor Bolivar Santos Alves.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código 7104-F0ED-CB39-ECED.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Vitor Bolivar Santos Alves.  
RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 – VALE DO SOL – PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código 7104-F0ED-CB39-ECED.  
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: [licitacao@mblimpeza.com.br](mailto:licitacao@mblimpeza.com.br)



## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/7104-F0ED-CB39-ECED> ou vá até o site <https://izisign.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 7104-F0ED-CB39-ECED



### Hash do Documento

EB981A6182B94CB4183D246D889F926C3C49885A817840303EC625DADCAF551D

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 26/02/2024 é(são) :

Vitor Bolivar Santos Alves (ADMINISTRADOR) - 065.001.914-80  
em 23/02/2024 12:39 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



**RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO**

**Nº 2022-176293/TEC/RLO-0054**

**Data de Validade: 17/08/2028**

O Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte, com fundamento na Lei complementar Estadual - LCE nº. 272, de março de 2004 e suas posteriores alterações, Legislação Federal e ainda consubstanciado no Parecer Técnico constante nos autos, expede este **Ato Administrativo** ao Empreendedor infraidentificado, sob as condições abaixo relacionadas, cujo descumprimento implicará falta de natureza grave, acarretando a suspensão automática da presente licença. Esta licença renova a licença do processo Nº 2018-123437/TEC/RLO-0642

**IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E EMPREENDIMENTO**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nome do Empreendedor              | M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA  |
| CPF/CNPJ                          | 02.823.335/0001-35   |
| I.E.:                             |  |
| Proprietário do Empreendimento:   |  |
| Endereço do Empreendedor:         | Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Bairro Vale do Sol, Município de Parnamirim/RN.  |
| Endereço do Empreendimento:       | Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Bairro Vale do Sol, Município de Parnamirim/RN.  |
| Caracterização do Empreendimento: | <b>Transporte de resíduos não perigosos (resíduos sólidos urbanos), com capacidade total de transportes de 959,10 (novecentos e cinquenta e nove vírgula dez) toneladas.</b> |

**CONDICIONANTES**

1. O IDEMA aprova através deste ato administrativo, a viabilidade ambiental solicitada pelo empreendedor, cuja veracidade das informações apresentadas, os estudos, projetos e demais documentos subscritos por esses, são de sua total responsabilidade, sujeitando-se às sanções administrativas, civis e penais. Em caso de constatação de dados falsos, enganosos ou capazes de indução ao erro, esta Licença fica automaticamente anulada;
2. O empreendedor fica ciente de que a presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas, cujo cumprimento deve ser integral, ressaltando-se a necessidade de comunicação prévia de qualquer alteração a este Instituto. Esta Licença não dispensa ou substitui quaisquer alvarás ou certidões, de qualquer natureza, porventura exigidos pelas Legislações Federal, Estadual ou Municipal;
3. O empreendedor é responsável pela preservação ambiental, devendo tomar medidas preventivas e de mitigação contra a ocorrência de acidentes/incidentes que possam causar danos, bem como controlar os impactos negativos em razão de sua atividade. Em caso de ocorrência de danos ambientais deverão ser tomadas, imediatamente medidas corretivas, e ainda, comunicar ao IDEMA;
4. O empreendedor fica ciente de que deve manter no transporte todas as autorizações atualizadas, emitidas pelos Órgãos competentes, necessárias à realização do transporte, bem como, cópias devidamente autenticadas da presente Licença, informando ao IDEMA qualquer alteração da frota para reedição da Licença;
5. O empreendedor deve manter disponíveis, permanentemente, nas dependências da empresa, documentos que atestem o recebimento dos resíduos, onde constem, no mínimo, as seguintes informações: data do

Ass. digital: Itan Cunha de Medeiros / Coordenador de Meio Ambiente - data e hora: 28/04/2022 10:57:41  
Ass. digital: Werner Farkatt Tabosa / Diretor Geral Em substituição legal - data e hora: 11/05/2022 10:35:14

Recebimento eletrônico pelo COMUNIC@ em: 11/05/2022-18:00:06

Consulte essa licença em: <http://sistemas.idema.rn.gov.br/validador.php>, informando o código:23J8D-0



recebimento dos resíduos, empresa responsável pelo recebimento, volume recebido e assinatura de representante da empresa receptora para fins de fiscalização junto a este Instituto, devendo ainda apresentar, anualmente, planilha consolidada com as informações dos resíduos transportados;

6. O empreendedor é responsável em manter o controle de emissão de substâncias odoríferas na atmosfera que possam causar incômodos à população;
7. O empreendedor não deve manter os veículos e as caçambas estacionados em vias públicas e/ou calçadas nos horários de maior fluxo de trânsito;
8. O empreendedor não deve transportar produtos perigosos, com risco de contaminação ou poluição;
9. O empreendedor fica ciente de que os veículos destinados ao transporte dos resíduos sólidos urbanos devem possuir caixa de chorume em bom estado de conservação, estanque e fabricada em material resistente às características físico-químicas do líquido gerado pelo resíduo, de modo a permitir seu funcionamento de forma eficaz;
10. O empreendedor deve manter em boas condições de uso as "caçambas", "contêineres" e "caixas estacionárias", de forma que não haja o vazamento de quaisquer materiais em via pública, devendo ainda tais equipamentos serem mantidos limpos quando vazios e cobertos durante o armazenamento temporário e o transporte dos resíduos;
11. O empreendedor fica ciente de que só deve realizar o transporte através dos veículos cujas placas constam no Anexo I da presente Licença, o qual deve, obrigatoriamente, ser apresentado juntamente com a Licença para fins de fiscalização;
12. O empreendedor deve realizar o transporte dos resíduos sólidos urbanos somente por condutores devidamente capacitados para tal finalidade, sendo este responsável pelo acondicionamento correto do resíduo, não sendo permitido o seu transbordamento;
13. O empreendedor deve realizar a lavagem dos veículos somente por empresas devidamente licenciadas por Órgão Ambiental de competência;
14. O empreendedor deve publicar a concessão desta Licença no Diário Oficial do Estado e em periódico de grande circulação, devendo encaminhar cópia comprobatória a este Instituto, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de recebimento desta Licença;
15. A presente licença tem validade de 6 (seis) anos a partir da data do vencimento da licença anterior nº 2018-123437/TEC/RLO-0642, cuja renovação, que permita a continuidade da operação do empreendimento, deverá ser requerida com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade.

Natal(RN), 17/08/2022

Ass. digital: Itan Cunha de Medeiros / Coordenador de Meio Ambiente - data e hora: 28/04/2022 10:57:41  
Ass. digital: Werner Farkatt Tabosa / Diretor Geral Em substituição legal - data e hora: 11/05/2022 10:35:14

Recebimento eletrônico pelo **COMUNIC@** em: 11/05/2022-18:00:06  
Consulte essa licença em: <http://sistemas.idema.rn.gov.br/validador.php>, informando o código:23J8D-0



## ANEXO 1

Nº 2022-176293/TEC/RLO-0054

O Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente do Rio Grande do Norte – IDEMA, com fundamento na Lei complementar Estadual – LCE nº. 272, de março de 2004 e nas alterações introduzidas pela LCE – nº. 336/2006 e LCE nº 380/2008, na Legislação Federal e, em atenção aos Autos Processuais nº 2022-176293/TEC/RLO-0054, expede o presente ANEXO À LICENÇA DE OPERAÇÃO ao Empreendedor infra-identificado, com a relação aos veículos os quais estão em situação regularizada de operação e autorizados a realizar transporte conforme caracterização da respectiva licença.

### IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR E DO EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Nome do Empreendedor: | M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA. |
| CNPJ:                 | 02.823.335/0001-35             |

### RELAÇÃO DE VEÍCULOS

RJC1E97, RJC1F00, RJC1F03, RJC1F07, RKB1G27, RKB1G30, RKB1G34, RKC1H60, RKT1J55, RKT 1J65, RMH4G18, RMH4G26, RMO4G14, RMO4G17, RMO4G19, IVM7688, IYX2156, LRD9995, QPG5179, JAS2D61, JAS2F62, JAS2F88, JAS2G73, QGP0367, QGP0437, QGP0587, QGP0627, JAX6H29, JAX6H37, JAX6H38, JAX6H49, JAX6H50, JAX6H51, JAX6H56, JAX6H65, JAZ0G72, JAZ0H83, JAZ0H87, JBA8A59, JBC9F98, JBC9F99, JBD4B66, PQM2769, PQM2869, PQM2889, PQM3149, PQM4199, PQM4209, PQM1D99, PQM1E09, PQM2A29, MZI8448, NGU5276, NOA3646, OJS4364, OWC9841, OWC9861, QGO4746, QGY6H94, LZM5592, MXH8H61, MZF1917, OYM8E36, PCA6522, PEQ4648, QGF2101, QGS2102, JOM4618, OWG7481, HYK0905, LTJ6J85, OWD6044, HUU02750, HVP8219, JQN1487, MQC7438, MYL7A93, OWE2471, OWE2531, OWE2E81, PEQ4F28, RMY6F07, RMY6F09, PQM1E59, PQM2H39, PQM3A19, MMN5660, KFP3307, QGX0F96, QGX0G16 e OKN5452.

Natal (RN), 23/03/2022.

ITAN CUNHA DE MEDEIROS  
Coordenador de Meio Ambiente

LEONLENE DE SOUSA AGUIAR  
Diretor-Geral



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e  
dos Recursos Naturais Renováveis



**COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO**

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **6634836**

CPF/CNPJ: **02.823.335/0001-35**

Nome/Razão Social/Endereço  
**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**  
**RUA SENADOR DINARTE DE MEDEIROS MARIZ**  
**VALE DO SOL**  
**PARNAMIRIM/RN 59143-290**

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Serviços de Utilidade / Destinação de resíduos de esgotos sanitários e de resíduos sólidos urbanos, inclusive aqueles provenientes de fossas

**Observações:**

- 1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
- 3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite <http://www.ibama.gov.br> e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
- 4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente.
- 5 - No caso de encerramento de qualquer atividade especificada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA, obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
- 6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
- 7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **03/08/2016**

Autenticação: **ctzu.uar6.hreq.4t5a**



Ministério do Meio Ambiente  
 Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
 CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
 CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



|                     |                          |                       |                       |
|---------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Registro n.º</b> | <b>Data da consulta:</b> | <b>CR emitido em:</b> | <b>CR válido até:</b> |
| 6634836             | 17/01/2024               | 17/01/2024            | 17/04/2024            |

**Dados básicos:**

CNPJ : 02.823.335/0001-35  
 Razão Social : M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 Nome fantasia : MB EMPREENDIMENTOS  
 Data de abertura : 27/10/1998

**Endereço:**

logradouro: RUA SENADOR DINARTE DE MEDEIROS MARIZ  
 N.º: 14 Complemento:  
 Bairro: VALE DO SOL Município: PARNAMIRIM  
 CEP: 59143-290 UF: RN

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
 e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

| Código | Descrição  |
|--------|--|
| 17-4   | Destinação de resíduos de esgotos sanitários e de resíduos sólidos urbanos, inclusive aqueles provenientes de fossas |
| 21-27  | Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010: art. 69, § 1º  |

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Chave de autenticação</b> | P6NDX7QM8USJBLY8 |
|------------------------------|------------------|



## TERMO DE ENCERRAMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX-PB**  
**CONCORRÊNCIA N° 00001/2023 – PMBEX**  
**PROCESSO LICITATÓRIO N° 00108/2023 – PMBEX**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NO MUNICÍPIO DE BAYEUX-PB, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CONSTANTES NO PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, com sede na cidade de Parnamirim, Estado do Rio Grande do Norte, a Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Bairro Vale do Sol, neste ato representada por seu administrador o Sr. Vitor Bolivar Santos Alves portador da Carteira do conselho regional de administração nº 6650 CRA/RN, interessada em participar da **CONCORRÊNCIA N° 00001/2023 – PMBEX**, da Prefeitura Municipal de Bayeux - PB, **declara**, que esta pasta contém \_\_\_\_\_ folhas numericamente ordenadas.

Parnamirim, 28 de fevereiro de 2024

**M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Vitor Bolivar Santos Alves  
Administrador  
CRA/RN nº 6650

Este documento foi assinado digitalmente por Vitor Bolivar Santos Alves.  
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código D220-475C-600D-9501.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 02.823.335/0001-35

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/D220-475C-600D-9501> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: D220-475C-600D-9501



### Hash do Documento

51786EC75191E3329DB94A0799BE82E64BA7B1EFD31142D94CBD89A5A5697416

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/02/2024 é(são) :

- Vitor Bolivar Santos Alves (ADMINISTRADOR) - 065.001.914-80  
em 28/02/2024 11:33 UTC-03:00  
Tipo: Certificado Digital

