



DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

A

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

Concorrência nº 002/2023

Objeto: Contratação da empresa especializada para execução de serviços de limpeza urbana para o município de Parnamirim/RN

Proponente: M Construções e Serviços Ltda

Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim-RN

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Handwritten signatures and initials in blue ink.





DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Feb 05
[Handwritten signature]



DECLARAÇÃO QUE CONCORDA COM AS CONDIÇÕES DO EDITAL

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.823.335/0001-35, sediada na Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Vale do Sol, Parnamirim/RN, declaro estar ciente e concordar com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como que cumpro plenamente com os requisitos de habilitação definidos na Concorrência 02/2023.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 8999-4FDB-25D6-8891.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 8999-4FDB-25D6-8891.
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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/8999-4FDB-25D6-8891> 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: 8999-4FDB-25D6-8891



Hash do Documento

6183CBE82E66BD32331DBE4DA810BDC91FCADC12AE19D89AD9EF9BC567817D45

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74

em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital





DECLARAÇÃO INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.823.335/0001-35, sediada na Rua Senador Dinarte Mariz, nº 14, Vale do Sol, Parnamirim/RN, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

Handwritten signatures and initials

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7243-B03B-F2B6-0E5F.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 7243-B03B-F2B6-0E5F.
Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim-RN CEP: 59.143-290
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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/7243-B03B-F2B6-0E5F> 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: 7243-B03B-F2B6-0E5F



Hash do Documento

CFD3FB7BFCD4E0B910A3D246F8280B5B04C5A4185EF6B6DE2E7831FAEF287AE9

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



6/361



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

O Sr. **BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade n.º1893021 ITEP-RN, inscrito no CPF/MF sob o n.º 054.551.904-74, Diretor, como representante devidamente constituído da **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.823.335/0001-35, sediada na Rua Senador Dinarte Mariz, n.º 14, Vale do Sol, Parnamirim/RN, doravante denominado Licitante para fins do disposto no Edital da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, foi elaborada de maneira independente pelo (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura de Parnamirim/RN antes da abertura oficial das propostas; e

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bernard Rodrigues Ferreira

Engenheiro Civil

CREA n.º 2113583550

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> e utilize o código 3BE7-D22A-22A7-93E4.



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/3BE7-D22A-22A7-93E4> 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: 3BE7-D22A-22A7-93E4



Hash do Documento

6A2741B4ED7B571EC2B304EC25ECA0A0B11E1A42D58E6EF5F5EF9BA6851196D5

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-35 em 06/02/2024 11:25 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74 em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



[Handwritten signatures and initials]

8/361



DECLARAÇÃO DE NÃO ADMITIR TRABALHO FORÇADO OU DEGRADANTE

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal, Sr. Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador do RG nº 1893021 ITEP RN e do CPF nº 054.551.904-74, DECLARA para fins do disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal de 05 de outubro de 1988, que não possui em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

Handwritten signatures and initials: B, X, M, R

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br>:443 e utilize o código 7958-CCA1-F59B-71BD.



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/7958-CCA1-F59B-71BD> 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: 7958-CCA1-F59B-71BD



Hash do Documento

65877B6819948643BD053FC520A1DB01FA0CF856656160862F6FC65ECE127406

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74

em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital





**DECLARAÇÃO DE QUE ATENDE AO DISPOSTO NO ART. 93 DA LEI Nº 8.213,
DE 24 DE JULHO DE 1991**

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35 DECLARA, para os devidos fins, que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal, e que atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
Diretor
RG: 1893021 SSP RN

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 846A-76BA-0A23-EB12.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 846A-76BA-0A23-EB12.
Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALE DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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/846A-76BA-0A23-EB12> 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: 846A-76BA-0A23-EB12



Hash do Documento

C5410973BD3B0140D5578FB36F07AF90B6A6A2F0CFEE2E111B63969B7E6AC242

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital





**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal, Sr. Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador do RG nº 1893021 ITEP RN e do CPF nº 054.551.904-74, DECLARA, para os devidos fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 0407-1601-4AB3-F802.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br/443> e utilize o código 0407-1601-4AB3-F802.
Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALE DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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/0407-1601-4AB3-F802> 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: 0407-1601-4AB3-F802



Hash do Documento

4753FAE23AEC4CC69AB376D9673804566FBAE51ED68277E1C988185556108251

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74

em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



14/361



DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI VÍNCULO COM O MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, nome fantasia MB LIMPEZA URBANA inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, inscrição estadual nº 20.081.298-0, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 – Vale do Sol – Parnamirim-RN, telefone (84)3302-2040, e-mail: licitacao@mblimpeza.com.br, através do seu representante legal o senhor Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador do documento de identidade nº 1893021 ITEP RN e do CPF nº 054.551.904-74, declarar, que não possui como sócio, gerente e diretores, membros ou servidores do Município de Parnamirim/RN, e ainda, cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau, bem como declarar, também, a inexistência de vínculo de natureza técnica, comercial, econômico- financeiro ou trabalhista com autor de termo de referência ou executivo da licitação da qual participamos, ou com agente público desse Município.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
Diretor
RG: 1893021 SSP RN

Handwritten signature and initials: B. V. Amaral de Oliveira

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 9796-F930-0507-B3D8.



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/9796-F930-0507-B3D8> 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: 9796-F930-0507-B3D8



Hash do Documento

2871E9EAB78A7D7CF42B2D58729C2D3CABE19761DF1503265BBEA77FC590AAB9

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74

em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the number 416/361.



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM - RN.
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023-SEMOP.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, nome fantasia MB LIMPEZA URBANA inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, inscrição estadual nº 20.081.298-0, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 – Vale do Sol – Parnamirim-RN, telefone (84)3302-2040, e-mail: licitacao@mblimpeza.com.br, através do seu representante legal o senhor Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, empresário, portador do documento de identidade nº 1893021 ITEP RN e do CPF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado à Avenida Ayrton Senna, nº 750, casa 202, Condomínio Bosque dos Poetas, Parque do Jiquiá, Parnamirim/RN, CEP: 59.153-901;

DECLARA para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2023-SEMOP promovido pelo Município de Parnamirim-RN, que:

Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessários;
Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do Contrato; Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e seus Anexos da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2023-SEMOP.

DECLARA para fins de participação da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2023-SEMOP que, caso venha a vencer a referida licitação os responsáveis técnicos pelos serviços serão:

Nome dos Representantes Técnicos	Especialidade	Nº de Registro	Data de Registro	Assinatura
Bernard Rodrigues Ferreira	Engenheiro Civil	CREA 2113583550	05/09/2014	
Eduardo Guimarães Figueiredo Lima	Engenheiro Civil	CREA 1803456698	12/04/2000	
Giovanni Luiz Marques Silva	Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA 2100218506	12/12/2005	
Luis Sérgio Ramos Montenegro	Engenheiro Ambiental	CREA 0217038743	23/02/2021	
Tiago Araújo Nunes de Carvalho	Engenheiro Agrônomo	CREA 2100151975	07/10/2005	

DECLARA, que manterá os profissionais indicados como responsáveis técnicos, com a devida anuência do mesmo, na direção e execução dos trabalhos no local dos serviços até a sua inteira conclusão, nos termos do inciso I, do § 1º, artigo 30, da Lei nº 8.666/93, visto que os mesmos possuem vínculo profissional conforme exige o edital.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
Diretor
RG: 1893021 SSP RN

Este documento foi assinado digitalmente por Tiago Araújo Nunes de Carvalho, Giovanni Luiz Marques Silva, Bernard Rodrigues Ferreira, Luis Sergio Ramos Montenegro e Eduardo Guimarães Figueiredo Lima. Para verificar as assinaturas vá ao site https://www.portaldeassinaturas.com.br e utilize o código 4BE9E50E-AAED-8519.



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/4BE9-E50E-AAED-8519> 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: 4BE9-E50E-AAED-8519



Hash do Documento

99E63860832A6F7089E162CA96824F4A4FDA8CCD59B1FA5FF261966DA1D703B3

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/02/2024 é(são) :

Tiago Araujo Nunes De Carvalho (ENGENHEIRO AGRÔNOMO) -

010.336.944-95 em 07/02/2024 18:34 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Giovanni Luiz Marques Silva (Responsável Técnico) -

008.141.604-09 em 06/02/2024 16:51 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-

35 em 06/02/2024 11:25 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Luis Sergio Ramos Montenegro (RESPONSÁVEL TECNICO) -

007.889.234-12 em 06/02/2024 11:23 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima (Responsável Técnico) -

019.025.874-80 em 06/02/2024 10:18 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



18/361



HABILITAÇÃO JURÍDICA

Handwritten signature and initials, possibly including the name 'Nelson' and a large flourish.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA

DOC. IDENTIDADE/ONG EMISSOR/AUF
1893021 ITEP RN

CPF: 054.551.904-74 DATA NASCIMENTO: 21/12/1986

FILIAÇÃO
CARLOS MAGNO DE OLIVEIRA
MONICA PENHA AMARAL DE OLIV
EIRA

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB.:

Nº REGISTRO: 03829645511 VALIDADE: 08/06/2033 1ª HABILITAÇÃO: 26/04/2006

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL: NATAL, RN DATA EMISSÃO: 09/06/2021

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 60018648776 RN708649874

RIO GRANDE DO NORTE

DENATRAN CONTRAN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL 2077410473

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signatures and scribbles]

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2077479517

2077479517

2077479517

RIO GRANDE DO NORTE

DENATRAN **CONTRAN**

NOME: VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES

DOC. IDENTIDADE/ORIG EMISSOR/UF: 001890964 ITEP RN

CPF: 065.001.914-80 DATA NASCIMENTO: 09/10/1985

FILIAÇÃO: ANTONIO ALVES BEZERRA FILHO
LÚCIA DE FATIMA SANTOS ALVES

PERMISSÃO: ACC: CAT. HAB: B

Nº REGISTRO: 03670559305 VALIDADE: 22/06/2031 1ª HABILITAÇÃO: 29/08/2005

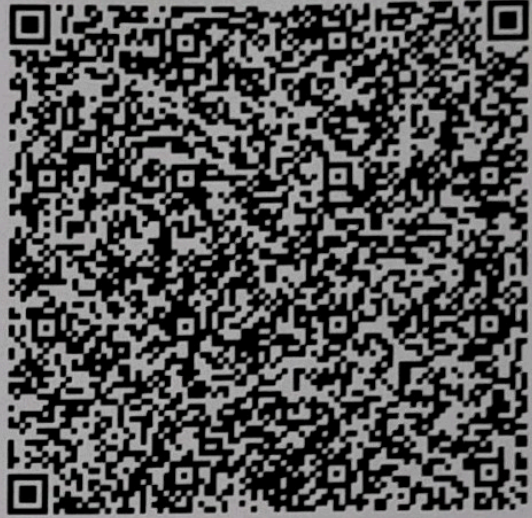
OBSERVAÇÕES: A

ASSINATURA DO PORTADOR: *[Assinatura]*

LOCAL: NATAL, RN DATA EMISSÃO: 23/06/2021

ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO 83440086080 RN707883628

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signatures and notes]

21/361

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTILHA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RN

NOME
MARIO SERGIO MACEDO LOPES

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
728836 ITEP RN

CPF
654.494.104-25

DATA NASCIMENTO
11/09/1965

FILIAÇÃO
CANDIDO LOPES DA SILVA
CONSTANCA MACEDO LOPES

PERMISSÃO
ACC
CAT. HAB.
D

Nº REGISTRO
01120050100

VALIDADE
30/05/2026

1ª HABILITAÇÃO
10/12/1984

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
NATAL, RN

DATA EMISSÃO
31/05/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

66560065085
RN709389868

RIO GRANDE DO NORTE

DENATRAN **CONTRAN**

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
2077371726

2077371726

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

Handwritten signatures and scribbles.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
 CATEGORIA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

RN

NOME
 EDSON PEREIRA VIEIRA JUNIOR

DOC. IDENTIDADE/ORG. EMISSOR/UF
 1368808 ITEP RN

CNPJ
 874.663.844-04

DATA NASCIMENTO
 04/11/1975

FILIAÇÃO
 EDSON PEREIRA VIEIRA
 IOLANDA MARGARIDA DA COSTA PEREIRA

PERMISSÃO ACC CAT. HAB.
 B

Nº REGISTRO
 00947625524

VALIDADE
 13/01/2024

1ª HABILITAÇÃO
 28/10/1998

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 1756647540

OBSERVAÇÕES

ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL
 NATAL, RN

DATA EMISSÃO
 15/01/2019

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

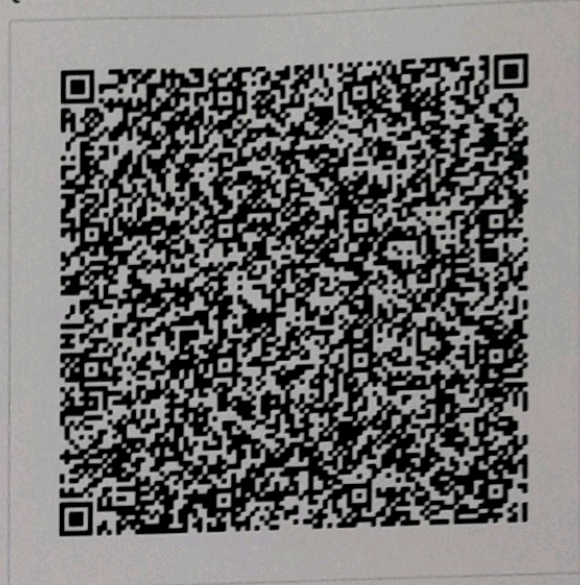
10604143656
 RN704985977

RIO GRANDE DO NORTE

DENATRAN CONTRAN

1756647540

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.

M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.
CNPJ Nº: 02.823.335/0001-35
ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº. 11

ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

Pelo presente instrumento particular e na melhor forma de direito, os abaixo assinados:

- **MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 41.499.347/0001-08, com sede na Rua Jaguarari, 2281 - Caixa Postal 82 - Lagoa Nova - Natal/RN - CEP: 59.062-500, neste ato representada pelo seu titular o Sr. MÁRIO SÉRGIO MACEDO LOPES, brasileiro, natural de Natal/RN, nascido aos 11/09/1965, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob n.º 654.494.104-25 e Carteira Nacional de Habilitação registrada sob n.º 01120050100 - DETRAN/RN, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 29 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901; e,

- **BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 41.471.937/0001-22, com sede na Rua Jaguarari, 2281 - Caixa Postal 80 - Lagoa Nova, Natal/RN - CEP: 59.062-500, neste ato representada pelo seu titular o Sr. BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA, brasileiro, natural de Natal/RN, nascido aos 21/12/1986, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob n.º 054.551.904-74 e Carteira Nacional de Habilitação registrada sob n.º 03829645511 - DETRAN/RN, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901.

Únicas sócias da pessoa jurídica de direito privado, constituída sob a forma de sociedade limitada, com a denominação social **M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 02.823.335/0001-35, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim/RN - CEP: 59.143-290, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte aos 27/10/1998, sob o NIRE: 24.2.0029641-8, deliberando a unanimidade por este instrumento, resolvem de pleno acordo alterar e consolidar, o citado instrumento mediante as cláusulas e condições abaixo.

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES DE MATRIZ

A partir do registro deste ato, a sociedade localizada na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim/RN - CEP: 59.143-290, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0001-35** e NIRE 24.2.0029641-8, e **passará a exercer** as seguintes atividades:

Atividade Principal:

- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos.

Handwritten signatures and initials of the signatories, including a large signature at the top right and several smaller ones below.

Atividades Secundárias:

- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto;
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
- 4120-4/00 - Construção de edifícios;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária;
- 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros;
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza; e,
- 9001-9/02 - Produção musical.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA ALTERAÇÃO DE ATIVIDADES DE FILIAL

A partir do registro deste ato, a filial localizada na Rua Artur Acioli, 111 - Q. H - Lt. 15 - Loteamento Jardim Alagoas - Pinheiro - Maceió/AL - CEP: 57.055-020, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0004-88** e NIRE 27.9.0519320-5, e **passará a exercer** as seguintes atividades:

Atividade Principal:

- 8129-0/00 - Atividades de limpeza.

Atividades Secundárias:

- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto;
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
- 4120-4/00 - Construção de edifícios;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;

Handwritten signatures and a stamp. The stamp contains the number 25/361.

- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária;
- 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; e,
- 9001-9/02 - Produção musical.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO DE FILIAL

A partir do registro deste ato, a filial localizada na Rua Policarpo de Melo, 220 - Jardim Oriental - Imperatriz/MA - CEP: 65.913-243, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0005-69** e NIRE 21.9.0059303-0, passará a exercer suas atividades no seguinte endereço:

- Rua Rodovia BR 010, S/N.º - Lote 1351 - Quadra 291 - Coco Grande - Imperatriz/MA - CEP: 65.909-170.

CLÁUSULA QUARTA - DA ABERTURA DE FILIAL

A partir do registro deste ato, a sociedade resolve abrir uma filial, que funcionará no seguinte endereço:

- Rua Alpino Buratti, 599 - São João V - Loteamento Fazenda Buratti - Vila São Francisco - Ourinhos/SP - CEP: 19.905-170, e **passará a exercer as seguintes atividades:**

Atividade Principal:

- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos.

Atividades Secundárias:

- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária;
- 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; e,
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page, including a large signature and several smaller initials.

CLÁUSULA QUINTA - DAS CLÁUSULAS INALTERADAS

Permanecem em vigor as demais cláusulas e parágrafos do contrato social e aditivo, inclusive no que tange a responsabilidade das sócias perante a referida sociedade, não alterada pelo presente aditivo.

CLÁUSULA SEXTA - DA CONSOLIDAÇÃO

A vista da modificação ora ajustada, o contrato social da sociedade e os aditivos, passa a ter a redação consolidada a seguir, que as sócias declaram aprovar por unanimidade.


**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL
M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.**

- **MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 41.499.347/0001-08, com sede na Rua Jaguarari, 2281 - Caixa Postal 82 - Lagoa Nova - Natal/RN - CEP: 59.062-500, neste ato representada pelo seu titular o Sr. MÁRIO SÉRGIO MACEDO LOPES, brasileiro, natural de Natal/RN, nascido aos 11/09/1965, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob n.º 654.494.104-25 e Carteira Nacional de Habilitação registrada sob n.º 01120050100 - DETRAN/RN, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 29 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901; e,

- **BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 41.471.937/0001-22, com sede na Rua Jaguarari, 2281 - Caixa Postal 80 - Lagoa Nova, Natal/RN - CEP: 59.062-500, neste ato representada pelo seu titular o Sr. BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA, brasileiro, natural de Natal/RN, nascido aos 21/12/1986, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, empresário, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob n.º 054.551.904-74 e Carteira Nacional de Habilitação registrada sob n.º 03829645511 - DETRAN/RN, residente e domiciliado na Alameda dos Bosques, 750 - Condomínio Bosque dos Poetas - Casa 202 - Parque do Jiqui - Parnamirim/RN - CEP: 59.153-901.

Únicas sócias da pessoa jurídica de direito privado, constituída sob a forma de sociedade limitada, com a denominação social **M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 02.823.335/0001-35, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Parnamirim/RN - CEP: 59.143-290, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte aos 27/10/1998, sob o NIRE: 24.2.0029641-8, deliberando a unanimidade por este instrumento, resolvem de pleno acordo consolidar o contrato social e aditivos, mediante as cláusulas e condições abaixo:

CAPÍTULO I



 27/361

DENOMINAÇÃO, SEDE, FILIAIS, OBJETO E PRAZO

CLÁUSULA PRIMEIRA - A sociedade sob a denominação **M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA.**, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - Pamamirim/RN - CEP: 59.143-290, com início da atividade em 27/10/1998 e inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0001-35**, possui as seguintes filiais:

- **Filial 01:** situada na Rua Nabor Wanderley da Nobrega, 604 - São Sebastião - Patos/PB - CEP: 58.706-225, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0002-16** e NIRE 25.9.0025661-4;
- **Filial 02:** situada na Quadra ASR-SE 115, QI-KAL 07, S/Nº (Lotes 01, 02, 03 e 04) - Plano Diretor Sul - Palmas/TO - CEP: 77.024-174, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0003-05** e NIRE 17.9.0038682-1;
- **Filial 03:** situada na Rua Artur Acioli, nº 111 - Q. H - Lt. 15 - Loteamento Jardim Alagoas - Pinheiro - Maceió/AL - CEP: 57.055-020, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º **02.823.335/0004-88** e NIRE 27.9.0519320-5;
- **Filial 04:** situada Rua BR 010, S/N.º - Lote 1351 - Quadra 291 - Coco Grande - Imperatriz/MA - CEP: 65.909-170, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº **02.823.335/0005-69** e NIRE 21.9.0059303-0;
- **Filial 05:** situada na Rua Alpino Buratti, 599 - São João V - Loteamento Fazenda Fazenda Buratti - Ourinhos/SP - CEP: 19.905-170.

PARÁGRAFO ÚNICO: Observadas as disposições da legislação aplicada, a sociedade poderá abrir filiais, sucursais, agências ou escritórios em qualquer ponto do território nacional a critério das sócias.

CLÁUSULA SEGUNDA - A sociedade destina-se às atividades de:

Atividade Principal:

- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos.

Atividades Secundárias:

- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto;
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
- 4120-4/00 - Construção de edifícios;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page, including a large signature and several smaller initials.

- 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária;
- 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros;
- 8129-0/00 - Atividades de limpeza; e,
- 9001-9/02 - Produção musical.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A filial 03, localizada na Rua Artur Acioli, 111 - Q. H - Lt. 15 - Loteamento Jardim Alagoas - Pinheiro - Maceió/AL - CEP: 57.055-020, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob n.º 02.823.335/0004-88 e NIRE 27.9.0519320-5, exerce as seguintes atividades:

Atividade Principal:

- 8129-0/00 - Atividades de limpeza.

Atividades Secundárias:

- 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto;
- 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes;
- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;
- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;
- 4120-4/00 - Construção de edifícios;
- 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas;
- 4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 4299-5/01 - Construção de instalações esportivas e recreativas;
- 4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
- 4312-6/00 - Perfurações e sondagens;
- 4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 4399-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
- 7112-0/00 - Serviços de engenharia;
- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;
- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;
- 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes;
- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária;
- 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; e,

Handwritten signatures and stamps in the bottom right corner of the page, including a large signature and a smaller one above it, along with a stamp containing the number 29/361.

- 9001-9/02 - Produção musical.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A **filial 05**, localizada na Rua Alpino Buratti, 599 - São João V - Loteamento Fazenda Buratti - Ourinhos/SP - CEP: 19.905-170, exerce as seguintes atividades:

Atividade Principal:

- 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos.

Atividades Secundárias:

- 3821-1/00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos;

- 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;

- 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;

- 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

- 7732-2/02 - Aluguel de andaimes;

- 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporária;

- 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros; e,

- 8129-0/00 - Atividades de limpeza.

CLÁUSULA TERCEIRA - O prazo de duração da sociedade é de tempo indeterminado e o início das operações sociais, para todos os efeitos, é o da data do registro do instrumento constitutivo.

CAPÍTULO II

CAPITAL, SUBSCRIÇÃO E INTEGRALIZAÇÃO

CLÁUSULA QUARTA - O capital social de R\$ 30.000.000,00 (Trinta milhões de reais) dividido em 30.000.000 (Trinta milhões) de cotas no valor unitário de R\$ 1,00 (Um real) cada, já totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do país.

CLÁUSULA QUINTA - As cotas do capital social, já subscritas e integralizadas, são distribuídas da seguinte forma:

SÓCIAS	%	QUOTAS	VALOR EM R\$
MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.....	70%	21.000.000	21.000.000,00
BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.....	30%	9.000.000	9.000.000,00
TOTAL.....	100%	30.000.000	30.000.000,00

CAPÍTULO III

DIVISÃO DAS COTAS, RESPONSABILIDADE E ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA SEXTA - As cotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas pelas sócias, sob qualquer título ou pretexto a terceiros estranhos à sociedade, sem o expreso consentimento da

outra sócia por escrito, os quais têm em igualdade de condições e na proporção das cotas de capital de cada um o direito de preferência à sócia que queira adquiri-las.

CLÁUSULA SÉTIMA - A responsabilidade de cada sócia é restrita ao valor de suas cotas sociais, mas todas respondem solidariamente pela integralização do capital social, nos termos dos art. 1.052 da lei nº10.406/2002. Cada quota é indivisível e confere a seu titular o direito a um voto nas deliberações sociais.

CLÁUSULA OITAVA - A administração da sociedade caberá ao ADMINISTRADOR NÃO SÓCIO **VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES**, brasileiro, natural de Natal/RN, nascido aos 09/10/1985, solteiro, administrador, inscrito no Cadastro de Pessoa Física sob n.º 065.001.914-80, Registro de Identidade nº 1.890.964 - SSP/RN e Carteira Nacional de Habilitação registrada sob n.º 03670559305 - DETRAN/RN, residente e domiciliado na Rua Praia Jardim de Ala, 8829 - Ponta Negra - Natal/RN - CEP: 59094-250, e aos titulares das sócias **MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.** e **BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.** acima qualificados, todos isoladamente, com poderes e atribuições de ADMINISTRADORES, representando ativa e passivamente, em juízo ou fora dele, autorizado o uso do nome empresarial, representando-a em todos os atos inerentes as atividades sociais, e ainda perante cartórios e todas as repartições públicas federais, estaduais e municipais e suas autarquias, instituições bancárias e de crédito, financiamentos e investimentos. É vedado aos administradores vender, comprar e alienar bem móveis e imóveis, aquisição de cotas e participação societária em demais empresas no Brasil ou fora. Podendo ainda, com assinatura de no mínimo dois administradores, dar poderes a terceiros para representar a sociedade em seu nome. Vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, salvo carta de autorização expressa, expedida na data, com validade de 5(cinco) dias, com representatividade de 100% do capital social (arts 997, VI; 1.013.1.015,1064,CC/2002).

PARÁGRAFO ÚNICO: O Administrador não poderá praticar quaisquer dos seguintes atos sem a prévia autorização, por escrito, das sócias **MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.** e **BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.**, tais como abrir contas bancárias, contrair empréstimos, fazer financiamentos, vender, comprar e alienar bem móveis e imóveis, adquirir cotas e participação societária em demais empresas no Brasil ou em território internacional. A autorização se dará por carta de autorização, nos mesmos termos do parágrafo anterior.

CLÁUSULA NONA - Em suas deliberações, os administradores adotarão preferencialmente a forma estabelecida no § 3º do artigo 1.072 do Código Civil.



31/361

CAPÍTULO IV
EXERCÍCIO SOCIAL, BALANÇO, LUCROS, PERDAS E CONSELHO FISCAL

CLÁUSULA DÉCIMA - O exercício social terminará em 31 de dezembro de cada ano, quando serão levantados o inventário, o balanço patrimonial e o balanço de resultado econômico, e será efetuado a apuração do resultado com a observância das disposições legais aplicáveis.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os lucros ou prejuízos apurados serão distribuídos ou suportados pelas sócias na proporção de sua participação no capital social, podendo ser antecipado conforme demonstração contábil.

PARÁGRAFO SEGUNDO: A sociedade não tem conselho fiscal.

CAPÍTULO V
RETIRADA OU SUCESSÃO DE SÓCIAS

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O falecimento de sócios ou titulares das sócias não implicará dissolução da sociedade e prosseguirá com os herdeiros do falecido.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Serão regidas pelas disposições do Código Civil (Lei 10.406/2002) aplicável a matéria, tanto a retirada de sócia quanto a dissolução e a liquidação da sociedade.

CAPÍTULO VI
DISSOLUÇÃO, DESIMPEDIMENTO E DIVERGÊNCIA

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - Os casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil (Lei 10.406/2002) e de outros dispositivos legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - Fica eleito o foro da comarca de Pamamirim/RN para qualquer ação fundada neste contrato, com exclusão expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page, including a large signature and several smaller initials.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01 (uma) via, destinado ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte – JUCERN.

Parnamirim/RN, 02 de junho de 2023.

MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.

Sócia

Representada pelo titular

MÁRIO SÉRGIO MACEDO LOPES

BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA.

Sócia

Representada pelo titular

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA

VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES

Administrador não sócio

Lib
g *95* *1*
1 *1* *1* *1* *1*
33/361





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05455190474	BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA
06500191480	VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES
65449410425	MARIO SERGIO MACEDO LOPES



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/06/2023 14:47 SOB N° 20230419542.
PROTOCOLO: 230419542 DE 02/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308372365. CNPJ DA SEDE: 02823335000135.
NIRE: 24200296418. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/06/2023.
M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

34/367

BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ: 41.471.937/0001-22

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, natural de Natal/RN, nascido em 21/12/1986, empresário, portador da CNH nº 03829645511 DETRAN/RN e do CPF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado na Avenida Ayrton Senna, nº 750, casa 202, Condomínio Bosque dos Poetas, Parque do Jiqui, Parnamirim/RN, CEP: 59.153-901;

Único sócio da sociedade empresarial denominada **BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA**, com sede na Rua Jaguarari, 2281, Caixa Postal 80, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP: 59062-500, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte, sob o NIRE: 24600153444, inscrita no CNPJ: sob nº CNPJ: 41.471.937/0001-22, resolve na melhor forma de direito, consolidar o Contrato Social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CAPÍTULO I
DA DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E PRAZO

CLÁUSULA 1ª. A sociedade empresária gira sob o nome **BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA**.

CLÁUSULA 2ª. A sociedade tem por objeto social as atividades enquadradas nos seguintes códigos da Classificação Nacional das Atividades Econômicas (CNAE):

6462-0/00 - Holdings de instituições não-financeiras;

6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;

6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios.

CLÁUSULA 3ª. A sociedade tem sede na **Rua Jaguarari, 2281, Caixa Postal 80, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP: 59062-500**, sendo permitida a abertura de filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

CLÁUSULA 4ª. O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado e o início das atividades, para todos os efeitos, foi na data 22/03/2021.

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller ones below it. One signature appears to be 'BRUNO' and another 'OLIVEIRA'. There are also some initials and a date '35/36' written near the bottom right.

CAPÍTULO II DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA 5ª. O capital social é de **R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)**, dividido em **150.000 (cento e cinquenta mil)** quotas, no valor nominal de **R\$ 1,00 (um real)** cada, totalmente integralizado, em moeda corrente nacional, ficando distribuído da seguinte forma:

Sócios	%	Quotas	Valor em R\$
BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA	100%	150.000	150.000,00
Total	100%	150.000	150.000,00

CLÁUSULA 6ª. DA RESPONSABILIDADE DO SÓCIO - A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas respondendo solidariamente pela integralização do capital social, nos termos do art. 1.052 da Lei nº 10.406/2002.

CAPÍTULO III DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA 7ª. A administração da sociedade será exercida pelo administrador não sócio **VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES**, brasileiro, solteiro, administrador, residente domiciliado na Rua Praia Jardim de Ala, 8829, Bairro: Ponta Negra, Cidade: Natal/RN, CEP: 59094-250, nascido em 09/10/1985, inscrito no RG sob nº 1890964 SSP/RN, CPF: 065.001.914-80 e portador da CNH 03670559305, emissão DETRAN/RN em 12/08/2015, com os poderes e atribuições de administrarem a sociedade isoladamente e/ou conjuntamente, observadas as restrições previstas abaixo:

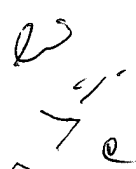
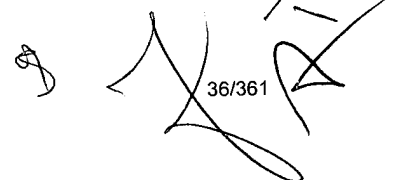
Parágrafo primeiro - O Administrador terá mandato por prazo indeterminado, e poderá ser substituído a qualquer tempo.

Parágrafo segundo - O Administrador não poderá praticar quaisquer dos seguintes atos sem a prévia autorização, por escrito, do sócio, tais como contrair empréstimos, fazer financiamentos, vender, comprar e alienar bem móveis e imóveis, aquisição de cotas e participação societária em demais empresas no Brasil ou fora.

Parágrafo terceiro. O sócio pode designar administradores não sócios, para administrar e defender a prática de atos necessários à consecução dos objetivos sociais na defesa dos bens e interesse da sociedade.

CLÁUSULA 8ª. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se



36/361

encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CAPÍTULO IV DA TRANSMISSÃO CAUSA MORTIS DAS QUOTAS

CLÁUSULA 9ª. Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CAPÍTULO V DO ENCERRAMENTO DO BALANÇO

CLÁUSULA 10ª. O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro, podendo ter duração inferior a um ano, e deverá se iniciar no 1º dia de cada período, encerrando-se no último. Ao término de cada exercício, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao titular na totalidade das suas cotas, os lucros ou as perdas apuradas.

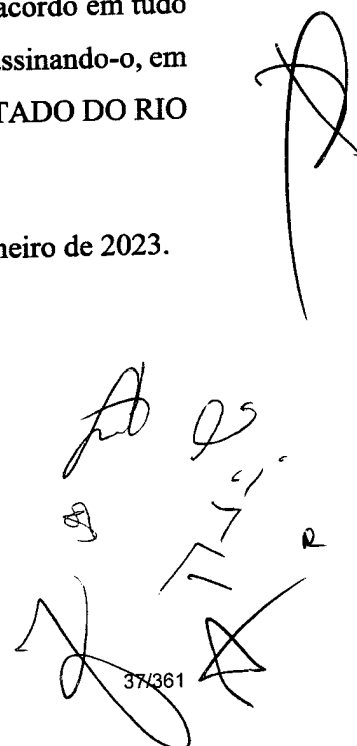
CAPÍTULO VI DA ELEIÇÃO DO FORO

CLÁUSULA 11ª. Fica eleito o foro da comarca e da seção judiciária de Natal/RN para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato. E por estar em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente assinando-o, em 01 via, destinada ao registro e arquivamento na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Natal/RN 18 de janeiro de 2023.

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA
Sócio

VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES
Administrador não sócio



Handwritten signatures and stamps are present in the bottom right corner of the page. There is a large, stylized signature that appears to be 'A'. Below it, there are several smaller signatures and initials, including one that looks like 'AB' and another that looks like 'AS'. There is also a stamp with the number '37/361' and some illegible text.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa BV EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05455190474	BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA
06500191480	VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2023 10:54 SOB N° 20230049630.
PROTOCOLO: 230049630 DE 25/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301126253. CNPJ DA SEDE: 41471937000122.
NIRE: 24600153444. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/01/2023.
BV EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

38361

MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA
CNPJ: 41.499.347/0001-08

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO

MARIO SÉRGIO MACEDO LOPES, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, natural de Natal/RN, nascido em 11/09/1965, empresário, portador da CNH nº 01120050100 DETRAN/RN e do CPF nº 654.494.104-25, residente e domiciliado na Avenida Ayrton Senna, nº 750, casa 29, Condomínio Bosque dos Poetas, Parque do Jiqui, Parnamirim/RN, CEP: 59.153-150;

Único sócio da sociedade empresarial denominada **MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Jaguarari, 2281, Caixa Postal 82, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP: 59062-500, com seus atos arquivados na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte, sob o NIRE: 24600153584, inscrita no CNPJ: sob nº **41.499.347/0001-08**, resolve na melhor forma de direito, consolidar o Contrato Social, mediante as cláusulas e condições seguintes:

CAPÍTULO I
DA DENOMINAÇÃO, OBJETO, SEDE E PRAZO

CLÁUSULA 1ª. A sociedade empresária gira sob o nome **MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES LTDA**.

CLÁUSULA 2ª. A sociedade tem por objeto social as atividades enquadradas nos seguintes códigos da Classificação Nacional das Atividades Econômicas (CNAE):

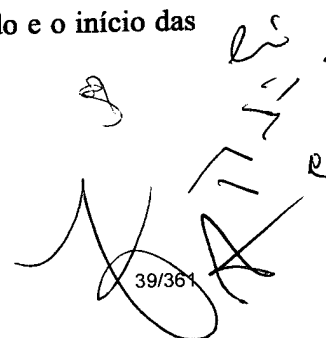
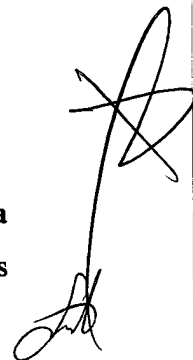
6462-0/00 - Holdings de instituições não-financeiras;

6810-2/01 - Compra e venda de imóveis próprios;

6810-2/02 - Aluguel de imóveis próprios.

CLÁUSULA 3ª. A sociedade tem sede na **Rua Jaguarari, 2281, Caixa Postal 82, Lagoa Nova, Natal/RN, CEP: 59062-500**, sendo permitida a abertura de filiais, agências ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

CLÁUSULA 4ª. O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado e o início das atividades, para todos os efeitos, foi na data 22/03/2021.



39/361

CAPÍTULO II DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA 5ª. O capital social é de **R\$ 150.000,00 (cento e cinquenta mil reais)**, dividido em **150.000 (cento e cinquenta mil)** quotas, no valor nominal de **R\$ 1,00 (um real)** cada, totalmente integralizado, em moeda corrente nacional, ficando distribuído da seguinte forma:

Sócios	%	Quotas	Valor em R\$
MARIO SÉRGIO MACEDO LOPES	100%	150.000	150.000,00
Total	100%	150.000	150.000,00

CLÁUSULA 6ª. DA RESPONSABILIDADE DO SÓCIO - A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas cotas, mas respondendo solidariamente pela integralização do capital social, nos termos do art. 1.052 da Lei nº 10.406/2002.

CAPÍTULO III DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA 7ª. A administração da sociedade será exercida pelo administrador não sócio **EDSON PEREIRA VIEIRA JUNIOR**, brasileiro, casado em comunhão parcial de bens, administrador, residente domiciliado na Rua João Pedro Teixeira, 243, Bairro: Nova Parnamirim, Parnamirim/RN, CEP: 59152-790, natural de Natal/RN, nascido em 04/11/1975, inscrito no RG sob nº 1368808 SSP/RN, CPF: 874.663.844-04 e portador da CNH 00947625524, emissão DETRAN/RN, com os poderes e atribuições de administrarem a sociedade isoladamente e/ou conjuntamente, observadas as restrições previstas abaixo:

Parágrafo primeiro - O Administrador terá mandato por prazo indeterminado, e poderá ser substituído a qualquer tempo.

Parágrafo segundo - O Administrador não poderá praticar quaisquer dos seguintes atos sem a prévia autorização, por escrito, do sócio, tais como contrair empréstimos, fazer financiamentos, vender, comprar e alienar bem móveis e imóveis, aquisição de cotas e participação societária em demais empresas no Brasil ou fora.

Parágrafo terceiro. O sócio pode designar administradores não sócios, para administrar e defender a prática de atos necessários à consecução dos objetivos sociais na defesa dos bens e interesse da sociedade.

CLÁUSULA 8ª. O administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se

encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade.

CAPÍTULO IV DA TRANSMISSÃO CAUSA MORTIS DAS QUOTAS

CLÁUSULA 9ª. Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CAPÍTULO V DO ENCERRAMENTO DO BALANÇO

CLÁUSULA 10ª. O exercício social coincidirá com o ano civil, encerrando-se em 31 de dezembro, podendo ter duração inferior a um ano, e deverá se iniciar no 1º dia de cada período, encerrando-se no último. Ao término de cada exercício, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração das demonstrações financeiras, cabendo ao sócio na totalidade das suas cotas, os lucros ou as perdas apuradas.

CAPÍTULO VI DA ELEIÇÃO DO FORO

CLÁUSULA 11ª. Fica eleito o foro da comarca e da seção judiciária de Natal/RN para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato. E por estar em perfeito acordo em tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente assinando-o, em 01 via, destinada ao registro e arquivamento na JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.

Natal/RN 18 de janeiro de 2023.

MARIO SÉRGIO MACEDO LOPES
Sócio

EDSON PEREIRA VIEIRA JUNIOR
Administrador não sócio



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa MSX EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
65449410425	MARIO SERGIO MACEDO LOPES
87466384404	EDSON PEREIRA VIEIRA JUNIOR



JUCERN

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/01/2023 14:22 SOB N° 20230050743.
PROTOCOLO: 230050743 DE 30/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301371576. CNPJ DA SEDE: 41499347000108.
NIRE: 24600153584. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/01/2023.
MSX EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.rn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

42/361



REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]
[Handwritten signature]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.823.335/0001-35 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/10/1998
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MB LIMPEZA URBANA	PORTE DEMAIS
--	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 38.11-4-00 - Coleta de residuos não-perigosos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de residuos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 77.39-0-03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário, exceto andaimes 78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária 78.30-2-00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R SENADOR DINARTE MARIZ	NÚMERO 14	COMPLEMENTO *****
--	---------------------	-----------------------------

CEP 59.143-290	BAIRRO/DISTRITO VALE DO SOL	MUNICÍPIO PARNAMIRIM	UF RN
--------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABILIDADE@MBLIMPEZA.COM.BR	TELEFONE (84) 3302-2040
--	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/10/2004
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **26/01/2024** às **14:58:20** (data e hora de Brasília).

[Handwritten signatures and initials]



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 02.823.335/0001-35 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 27/10/1998	
NOME EMPRESARIAL M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 90.01-9-02 - Produção musical			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R SENADOR DINARTE MARIZ	NÚMERO 14	COMPLEMENTO *****	
CEP 59.143-290	BAIRRO/DISTRITO VALE DO SOL	MUNICÍPIO PARNAMIRIM	UF RN
ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABILIDADE@MBLIMPEZA.COM.BR	TELEFONE (84) 3302-2040		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 16/10/2004	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia 26/01/2024 às 14:58:20 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:

02.823.335/0001-35

NOME EMPRESARIAL:

M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

CAPITAL SOCIAL:

R\$30.000.000,00 (Trinta milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:

VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES

Qualificação:

05-Administrador

Nome/Nome Empresarial:

MSX EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA

Qualificação:

22-Sócio

Nome do Repres. Legal:

MARIO SERGIO MACEDO LOPES

Qualif. Rep. Legal:

05-Administrador

Nome/Nome Empresarial:

BV EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA

Qualificação:

22-Sócio

Nome do Repres. Legal:

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA

Qualif. Rep. Legal:

05-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia 26/01/2024 às 14:58 (data e hora de Brasília).





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

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

Nome: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA
CNPJ: 02.823.335/0001-35

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

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

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

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

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

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

Emitida às 14:04:26 do dia 02/01/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 30/06/2024.

Código de controle da certidão: **3229.A0C1.D67F.A623**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Observações RFB:

Contribuinte possui arrolamento de bens, conforme Lei nº 9532/1997.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 02.823.335/0001-35
Razão Social: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
Endereço: R SENADOR DINARTE MARIZ 14 / VALE DO SOL / PARNAMIRIM / RN / 59143-290

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

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

Validade: 01/02/2024 a 01/03/2024

Certificação Número: 2024020122300287115507

Informação obtida em 06/02/2024 12:26:04

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

48/361



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Certidão nº: 63627354/2023

Expedição: 13/11/2023, às 17:00:54

Validade: 11/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **02.823.335/0001-35**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Secretaria de Estado da Tributação
Procuradoria Geral do Estado

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA Nº 8420708
DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS ESTADUAIS E À DÍVIDA ATIVA DO ESTADO

Contribuinte: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**
CNPJ: **02.823.335/0001-35** Inscrição Estadual: **20.081.298-0**

Certificamos que, até a presente data, não constam pendências em nome do sujeito passivo acima especificado, referente a tributos estaduais ou débitos inscritos na Dívida Ativa Estadual, ressalvada à Fazenda Pública o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Esta certidão refere-se exclusivamente à situação do sujeito passivo no âmbito da Secretaria de Estado de Tributação e da Procuradoria Geral do Estado, não abrangendo as taxas e contribuições devidas aos demais órgãos do Estado, exceto se inscritas na Dívida Ativa.

ASPECTOS DE VALIDADE

A autenticidade desta certidão deverá ser verificada na Internet, no endereço <https://uvt2.set.rn.gov.br/#/services/autenticidade/certidao-conjunta>.

Certidão emitida com base na Resolução Interadministrativa Nº 001, de 09/02/2012 - PGE/SET.

Emitida em **29/01/2024** às **16:04:32** <Horário de Natal/RN>.

Endereço IP: **189.124.135.214**.

Validade até **27/02/2024**.

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal, Sr. Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador do RG nº 1893021 ITEP RN e do CPF nº 054.551.904-74, DECLARA, para os devidos fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (x).

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0407-1601-4AB3-F802.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 0407-1601-4AB3-F802.

RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALE DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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/0407-1601-4AB3-F802> 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: 0407-1601-4AB3-F802



Hash do Documento

4753FAE23AEC4CC69AB376D9673804566FBAE51ED68277E1C988185556108251

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right, a smaller signature below it, and a signature at the bottom right with the number 52/361 written below it.



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: Concorrência 002/2023

À

Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

O Sr. **BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade n.º1893021 ITEP-RN, inscrito no CPF/MF sob o n.º 054.551.904-74, Diretor, como representante devidamente constituído da **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.823.335/0001-35, sediada na Rua Senador Dinarte Mariz, n.º 14, Vale do Sol, Parnamirim/RN, doravante denominado Licitante para fins do disposto no Edital da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, foi elaborada de maneira independente pelo (pelo Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA n.º 002/2023-SEMOP não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura de Parnamirim/RN antes da abertura oficial das propostas; e

Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bernard Rodrigues Ferreira

Engenheiro Civil

CREA n.º 2113583550



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/3BE7-D22A-22A7-93E4> 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: 3BE7-D22A-22A7-93E4



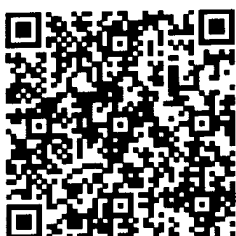
Hash do Documento

6A2741B4ED7B571EC2B304EC25ECA0A0B11E1A42D58E6EF5F5EF9BA6851196D5

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-35 em 06/02/2024 11:25 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74 em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



Handwritten signatures and initials:
A large signature at the top right.
Below it, the initials "Ab".
Further down, the name "B. V. Amaral" is written in a cursive style.
At the bottom right, there is a signature that appears to be "A" followed by a flourish.



Secretaria Estadual de Tributação
Governo do Estado do RN

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL DO CONTRIBUINTE


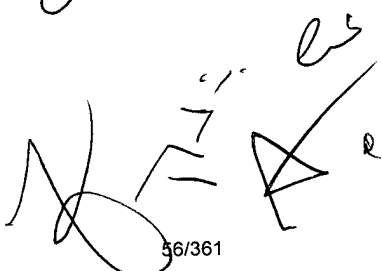
Relatório Emitido em: 29/01/2024 15:58:54

Inscrição Estadual: 20.081.298-0	CNPJ/CPF: 02.823.335/0001-35	
Razão Social: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA		
Nome Fantasia: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA		
Tipo Contribuinte: NORMAL	Regional: 1 URT	
Produtor Rural de Pequeno Porte: NÃO		
Detalhe da Inscrição: Sem Informação		
CNAE Principal: 3811-4/00 - Coleta de residuos não-perigosos		
CNAE Secundário: 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto 3702-9/00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 3821-1/00 - Tratamento e disposição de residuos não-perigosos 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AGUA 7112-0/00 - Serviços de engenharia 7711-0/00 - Locação de automoveis sem condutor 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 7732-2/01 - Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 7732-2/02 - Aluguel de andaimes 7739-0/03 - Aluguel de palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporario, exceto andaimes 7820-5/00 - Locação de mão-de-obra temporaria 7830-2/00 - Fornecimento e gestão de recursos humanos para terceiros 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 9001-9/02 - Produção musical		
Natureza Jurídica: 206-2 - SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA		
Regime Pagamento: NORMAL	Início de Atividade Comercial: 17/11/1998	Situação Cadastral: BAIXADO
Endereço: R Senador Dinarte Mariz, 14 - Vale do Sol - CEP: 59143290 - PARNAMIRIM/RN		Telefone: (84) 33022040
Credenciado: Credenciamento para ICMS antecipado (14/03/2016)		Obrigado ao Envio de Arquivos de EFD: NÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRIBUTAÇÃO

ALVARÁ DE LICENÇA PARA FUNCIONAMENTO E PUBLICIDADE 2023

INSCRIÇÃO: 0151939		CPF / CNPJ: 02.823.335/0001-35	INÍCIO DA ATIVIDADE: 09/2015	ISS		PUBLICIDADE	
NOME / RAZÃO SOCIAL: M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA-ME				REGIME: HOMOLOGADO	ATÉ:	REGIME: NORMAL	ATÉ:
NOME FANTASIA: M B EMPREENDIMENTOS				TLL		PLACA LUMIN. ATÉ 3M²:	ANÚNCIOS > 7M²:
ENDEREÇO: RUA SEN DINARTE MARIZ, 14, VALE DO SOL, 59143-290				REGIME: NORMAL	ATÉ:	PLACA LUMIN. 3M² À 7M²:	PINTURAS ATÉ 3M²:
NATUREZA JURÍDICA: SOC. EMPRESÁRIA LIMITADA				DADOS DO ALVARÁ		PLACA LUMIN. > 7M²:	PINTURAS 3 À 7M²:
				DATA DE INCLUSÃO: 30/09/2015	DATA DE EMISSÃO: 02/01/2023	PLACA SIMPLES ATÉ 3M²:	PINTURAS > 7M²:
ATIVIDADES ECONÔMICAS: E3811-4/000 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS E3701-1/000 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO E3702-9/000 - ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCE E3821-1/000 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NA F4120-4/000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS F4213-8/000 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E F4222-7/001 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO D F4311-8/002 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TE F4312-6/000 - PERFURAÇÕES E SONDAÇÕES F4313-4/000 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM F4399-1/005 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE AG M7112-0/000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA				VALIDADE: 31/03/2024		PLACA SIMPLES 3M² À 7M²:	PINTURA Muros ATÉ 3M²:
				CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: RNBI50511		PLACA SIMPLES > 7M²:	PINTURA Muros 3 À 7M²:
INSTRUÇÕES GERAIS: DOCUMENTO COMPROBATÓRIO DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO MERCANTIL DE CONTRIBUÍNTES DA PREFEITURA DE PARNAMIRIM. O SEU USO É OBRIGATÓRIO P/ OS CASOS LEGALMENTE DETERMINADOS. PARA VALIDADE DESTE CARTÃO É NECESSÁRIO QUE NÃO CONSTE RASURAS E SEJA AUTENTICADO ATRAVÉS DO CÓDIGO DE VALIDAÇÃO RNBI50511, NO SITE https://www.parnamirim.rn.gov.br/ .							

56/361



**Prefeitura Municipal de Parnamirim
Secretaria Municipal de Tributação**

**Certidão Negativa de Débitos
para com a Fazenda Municipal Nº 437.336**

Contribuinte:

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME

C.N.P.J.:

02.823.335/0001-35

Inscrição no CMC:

015.193-9

Certificamos que, até a presente data, não consta em nossos arquivos, crédito tributário vencido, de responsabilidade do contribuinte acima qualificado, ficando ressalvado à Fazenda Municipal o direito de cobrar qualquer dívida que venha a ser apurada.

Certidão expedida com base no artigo 2º da Lei Complementar Municipal nº 10 de 26 de julho de 1996 e no artigo 151 do Código Tributário Nacional, com as alterações introduzidas pela Lei Complementar nº 104 de 10 de janeiro de 2001 combinada com a Portaria nº 041 de 16 de abril de 2003.

Emitida em 06 de FEVEREIRO de 2024, 12:32:13 horas

Certidão Válida por 60 dias

**A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet, no site
<http://www.parnamirim.rn.gov.br/> , pelo agente recebedor**

Código de Validação: MJAM47612

CERTIDÃO EMITIDA PELA INTERNET Nº 437.336

57/381



QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO FINANCEIRA

Handwritten signatures and scribbles, including a large stylized signature and some illegible text.



PODER JUDICIÁRIO DO RIO DO GRANDE DO NORTE
CORREGEDORIA GERAL DA JUSTIÇA
CERTIDÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO EM LICITAÇÃO PÚBLICA

CERTIDÃO

CERTIDÃO Nº: 1712024

CERTIFICO, a pedido da M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA , com endereço à Rua Senador Dinarte Mariz, Vale do Sol, PARNAMIRIM - 59.143-290, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, que de acordo com o anexo Anexo IX da Lei de Organização Judiciária Nº 643, de 21 de dezembro de 2018, a competência para processar e julgar as ações relativas à Recuperação Judicial e Falência de empresas sediadas no referido município é da 1ª Vara Cível, 2ª Vara Cível e 3ª Vara Cível Anexo IX, por distribuição, da Comarca de PARNAMIRIM/RN, cabendo à Secretaria do respectivo Juízo expedir certidões relativas aos mencionados feitos, sendo possível sua emissão e autenticação digital, também, pelo Portal do Judiciário (www.corregedoria.tjrn.jus.br).

CERTIFICO, ainda, que na referida Comarca de PARNAMIRIM/RN, a competência para o protesto de títulos é do Ofício conforme o Art. 115, inc. II, da Lei de Organização Judiciária.

Data solicitação: 05 de February de 2024 às 17:48:52.

Válida por 90 dias.

Data de emissão: 05/02/2024 às 17:48 - Total de páginas: 1



Certidão Número: 1712024
Código: 0fa8524fefe5bc0061718437ce12bb1a
Consulta: <https://certidaolicitacao.tjrn.jus.br/ff/public/validacao.xhtml>

59/361

Página 1



Secretaria da Micro e Pequena Empresa
 Secretaria da Racionalização e Simplificação
 Departamento de Registro Empresarial e Integração



DOCUMENTO INTEGRADO - REQUERIMENTO / CHECKLIST / COMPROVANTE DE ENTREGA 1ª VIA - JUNTA COMERCIAL

Protocolo Junta 230442315 	NIRE 24200296418	Cód. Natureza Jurídica 206-2	Protocolo Redesim RNE2300419330
----------------------------------	---------------------	---------------------------------	--

1- REQUERIMENTO

ILMº SR. PRESIDENTE DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE.
 NOME: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA requer a V.Sa. o requerimento dos seguintes procedimentos listados abaixo:

REGISTRO DO COMÉRCIO

CÓDIGO ATO	CÓDIGO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO EVENTO
223	223	1	BALANCO BRUNO VICTOR AMARAL DE

Assinado eletronicamente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA 05455190474
 NDI C=BR, CN=C=BR, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=413876300100, O=Confederação de Comércio PE AL, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA 05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localidade:
 Data: 2023.06.12 12:22:41 -0300
 Fluxo PDF Reader Versão: 12.1.2

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio: Assinatura: OLIVEIRA:05455190474
 Nome: Bruno Victor Amaral de Oliveira | Telefone de contato: (84) 3204-6500 | Email: lucineremoura@bwa.global
 Data: 07/06/2023

2- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Checklist

Abertura / Alteração / Extinção / Outros

Cópia autenticada dos Documentos dos sócios e administradores com validade de 180 dias (CPF e RG)

Outros a especificar:

3- PARA USO DA JUNTA COMERCIAL - Recibo de entrega

Os documentos acima indicados foram recebidos e conferidos, mas não é garantia de que o pedido será deferido, cabendo ao vogal ou relator fazer a análise intrínseca do pedido, opinando pelo deferimento ou elaborando exigência, de acordo com a legislação vigente.

Recebido em: ____ / ____ / ____	Local:	Carimbo e Assinatura:
------------------------------------	--------	-----------------------

60/361

Balanco patrimonial consolidado de 01/01/2022 a 31/12/2022

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
1	1	ATIVO	73.857.728,26D	65.668.143,54D
2	1.1	ATIVO CIRCULANTE	38.948.320,56D	43.250.038,18D
3	1.1.1	DISPONÍVEL	6.807.871,99D	4.231.401,04D
4	1.1.1.01	CAIXA GERAL	0,00	274.294,81D
5	1.1.1.01.0001	CAIXA	0,00	274.294,81D
6	1.1.1.02	BANCOS CONTA MOVIMENTO	544.573,27D	1.381.705,44D
7	1.1.1.02.0001	BANCO DO BRASIL	313.600,40D	596.808,33D
4419	1.1.1.02.0001.0277	BANCO DO BRASIL AG. 22-1 C/C 35557-7	313.600,40D	596.808,33D
8	1.1.1.02.0002	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	213.547,83D	723.760,35D
4415	1.1.1.02.0002.0185	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL AG. 4240 C/C 102-4	186.317,95D	65.170,90D
4416	1.1.1.02.0002.0186	CAIXA ECONÔMICA FEDERAL AG. 2008 C/C 3611-5	27.229,88D	658.589,45D
9	1.1.1.02.0003	BANCO BRADESCO	7.236,68D	60.268,82D
4414	1.1.1.02.0003.0152	BRADESCO AG. 3224 C/C 0020426-9	7.236,68D	0,00
4440	1.1.1.02.0003.0154	BRADESCO AG: 5878 C/C: 8292-9	0,00	60.268,82D
16	1.1.1.02.0010	BANCO DAYCOVAL	4.995,81D	556,11D
4421	1.1.1.02.0010.0027	BANCO DAYCOVAL AG. 19 C/C 7330610	4.995,81D	556,11D
5013	1.1.1.02.0014	BANCO SICOOB	5.192,55D	311,83D
4422	1.1.1.02.0014.0018	BANCO SICOOB AG. 5177-2 C/C 7255-9	5.192,55D	311,83D
17	1.1.1.03	APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA	6.263.298,72D	2.575.400,79D
18	1.1.1.03.0001	APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA FEDERAL	4.094.159,21D	402.708,22D
6000	1.1.1.03.0001.0001	APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA	10,00D	10,00D
4444	1.1.1.03.0001.0081	APLICAO CAIXA FIC SIGMA REF DI AG.: CC: 102-4	444.487,25D	402.698,22D
11667	1.1.1.03.0001.0109	APLICAÇÃO CAIXA FI DIAMANTE CORP RF AG 4240 C/C 102-4	3.649.661,96D	0,00
20	1.1.1.03.0003	APLICAÇÃO BRADESCO	2.165.084,33D	2.172.660,06D
6181	1.1.1.03.0003.0035	APLICAÇÃO BRADESCO INVEST FACIL	2.165.084,33D	2.172.660,06D
21	1.1.1.03.0004	APLICAÇÃO BANCO DO NORDESTE	2.979,86D	32,51D
32428	1.1.1.03.0004.0139	BNB APLICAÇÃO FINANCEIRA RENDA FIXA - AG. 215 CONTA 18491-2	2.979,86D	32,51D
5020	1.1.1.03.0010	OUTRAS APLICAÇÕES	1.075,32D	0,00
668	1.1.1.03.0010.0011	APLICAÇÃO BANCO SICOOB	1.075,32D	0,00
23	1.1.2	CLIENTES	14.964.580,40D	23.148.271,23D
24	1.1.2.01	DUPLICATAS A RECEBER	15.045.280,73D	23.148.271,23D
25	1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	15.045.280,73D	23.148.271,23D
9295	1.1.2.05	(-) PROVISÃO P/ CRÉDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA	80.700,33C	0,00
9296	1.1.2.05.0001	(-) PROVISÃO P/ CRÉDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA	80.700,33C	0,00
45	1.1.3	OUTROS CRÉDITOS	17.136.591,45D	15.870.365,91D
47	1.1.3.02	TÍTULOS A RECEBER	192.232,73D	667.152,37D
4850	1.1.3.02.0004	TAXA ADM - LIMPA GUARULHOS	192.232,73D	667.152,37D
53	1.1.3.06	ADIANTAMENTO A FUNCIONÁRIOS	0,00	4.002,83D
56	1.1.3.06.0003	ADIANTAMENTO DE FÉRIAS	0,00	4.002,83D
57	1.1.3.07	EMPRÉSTIMOS	1.210.586,46D	1.127.223,56D
58	1.1.3.07.0001	EMPRÉSTIMO A FUNCIONÁRIOS	106.864,19D	23.501,29D
7087	1.1.3.07.0003	EMPRÉSTIMO A TERCEIROS	1.103.722,27D	1.103.722,27D
4448	1.1.3.07.0003.0117	EMPRESTIMOS A TERCEIROS	1.103.722,27D	1.103.722,27D

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash):

77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994,

sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

- A empresa não possui conselho fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

BRUNO VICTOR
AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474

Bruno Victor Amaral de Oliveira
Sócio Administrador
RG: 03829645511 DETRAN/RN
CPF: 054.551.904-74

LUCINERE MODESTO DE
MOURA
NASCIMENTO:02165356466

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
Contadora
CRC - RN sob o No. 007966/O-0
CPF: 021.653.564-66

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA
NASCIMENTO:02165356466
ND, C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=SEM BRANCO, CN=21654173020165, OU=videconferencia
CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.06.12 12:50:08-03'00"
Emit: PDF Reader Versão: 12.1.2

Balanco patrimonial consolidado de 01/01/2022 a 31/12/2022

Empresa: M CONSTRUcoes & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Página: 00
Livro: 08

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
62	1.1.3.09	TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR	3.181.322,85D	518.282,98D
68	1.1.3.09.0015	COFINS A RECUPERAR	15.934,68D	0,00
69	1.1.3.09.0016	PIS A RECUPERAR	3.452,51D	0,00
74	1.1.3.09.0021	IRRF A RECUPERAR	1.464.689,79D	41.104,13D
78	1.1.3.09.0025	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A RECUPERAR	14.413,36D	0,00
81	1.1.3.09.0028	INSS A COMPENSAR	1.350.440,92D	449.340,85D
87	1.1.3.09.0034	IRPJ PAGO A MAIOR OU INDEVIDAMENTE	332.391,59D	0,00
6928	1.1.3.09.0037	CSLL RETIDO A RECUPERAR	0,00	1.081,68D
8954	1.1.3.09.0054	CSRF A COMPENSAR	0,00	26.756,32D
8699	1.1.3.14	OUTROS CREDITOS E VALORES	0,00	176.670,57D
8700	1.1.3.14.0001	OUTROS CREDITOS	0,00	176.670,57D
4862	1.1.3.17	PARTICIPAÇÃO EM CONSORCIO	12.552.449,41D	13.377.033,60D
4863	1.1.3.17.0001	RECEITAS - CONSORCIO LIMPA GUARULHOS	69.949.164,89D	20.670.345,86D
4864	1.1.3.17.0002	(-)DESPESAS - CONSORCIO LIMPA GUARULHOS	57.396.715,48C	7.293.312,26C
104	1.1.6	DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE	39.276,72D	0,00
105	1.1.6.01	DESPESAS ANTECIPADAS	39.276,72D	0,00
109	1.1.6.01.0004	ANTECIPAÇÃO VALE TRANSPORTE	39.276,72D	0,00
120	1.2	ATIVO NÃO-CIRCULANTE	34.909.407,70D	22.418.105,36D
126	1.2.2	OUTROS CRÉDITOS	25.976.797,32D	14.858.050,99D
132	1.2.2.06	DEPÓSITOS JUDICIAIS	13.965.767,63D	7.513.760,86D
32454	1.2.2.06.0008	PIS - DEPOSITO JUDICIAL	2.540.901,82D	1.395.324,53D
4697	1.2.2.06.0009	COFINS - DEPOSITO JUDICIAL	11.424.865,81D	6.118.436,33D
133	1.2.2.07	CONTA CORRENTE	12.011.029,69D	7.344.290,13D
4449	1.2.2.07.0066	MB LOCAcoes E SERVICOS	6.905.077,38D	3.657.943,93D
4450	1.2.2.07.0067	FP EMPREENDIMENTOS	1.065.005,10D	1.065.005,10D
4451	1.2.2.07.0068	MB COMERCIAL DE COMBUSTIVEIS	797.939,39D	797.939,39D
4676	1.2.2.07.0071	CONSORCIO LIMPA GUARULHOS	2.737.208,47D	1.723.401,71D
4734	1.2.2.07.0073	VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA	505.799,35D	100.000,00D
137	1.2.3	INVESTIMENTOS	7.516.375,15D	6.250.902,56D
145	1.2.3.03	OUTRAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS	3.690.785,83D	3.094.355,86D
4452	1.2.3.03.0015	VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA	4.464.384,08D	3.867.954,11D
4799	1.2.3.03.0018	(-)VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA	773.598,25C	773.598,25C
9890	1.2.3.10	FUNDO DE INVESTIMENTOS	830.268,62D	0,00
1248	1.2.3.10.0003	FUNDO DE INVESTIMENTOS - XP INVESTIMENTOS	830.268,62D	0,00
1254	1.2.3.10.0003.0005	FUNDOS DE RENDA FIXA FIXADA	834.127,33D	0,00
1255	1.2.3.10.0003.0006	(-) FUNDOS DE RENDA FIXA PÓS FIXADA	3.858,71C	0,00
4703	1.2.3.12	CRÉDITO COM PJ LIGADAS	2.995.320,70D	3.156.546,70D
4704	1.2.3.12.0001	CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS	2.995.320,70D	3.156.546,70D
158	1.2.4	IMOBILIZADO	1.416.235,23D	1.309.151,81D
159	1.2.4.01	CONSÓRCIOS	419.153,85D	173.793,12D
7023	1.2.4.01.0003	CONSÓRCIOS	419.153,85D	173.793,12D
9173	1.2.4.01.0003.0008	CONSÓRCIO BANCO DO BRASIL	389.251,01D	153.343,49D
9190	1.2.4.01.0003.0011	CONSÓRCIO BRADESCO	29.902,84D	20.449,63D

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL N° 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash): 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).
- A empresa não possui conselho fiscal instalado;
- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 0382964551.1 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MÚLTIPLA G1, OU=41338769000180, OU=videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.06.12 12:23:09-03'00
 Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=SEM BRANCO, OU=RF74173503165, OU=videconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.06.12 12:48:47-03'00
 Fonte: PDF Reader Versão: 12.1.2

Balço patrimonial consolidado de 01/01/2022 a 31/12/2022

Empresa: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Livro: 08

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
161	1.2.4.02	IMOBILIZADO	1.218.513,93D	1.209.052,20D
9861	1.2.4.02.0001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	927.910,20D	919.740,20D
167	1.2.4.02.0001.0001	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	927.910,20D	919.740,20D
166	1.2.4.02.0005	MÓVEIS E UTENSÍLIOS	3.961,73D	2.670,00D
168	1.2.4.02.0007	VEÍCULOS	260.000,00D	260.000,00D
169	1.2.4.02.0008	COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	26.642,00D	26.642,00D
172	1.2.4.03	(-) DEPRECIÇÕES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL	221.432,55C	73.693,51C
175	1.2.4.03.0003	(-) DEPRECIÇÕES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS	1.497,56C	534,00C
176	1.2.4.03.0004	(-) DEPRECIÇÕES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	147.175,05C	54.683,97C
177	1.2.4.03.0005	(-) DEPRECIÇÕES DE VEÍCULOS	69.333,28C	17.333,32C
178	1.2.4.03.0006	(-) DEPRECIÇÕES DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS	3.426,66C	1.142,22C
201	2	PASSIVO	73.857.728,26C	65.668.143,54C
202	2.1	PASSIVO CIRCULANTE	9.565.401,94C	16.906.817,13C
203	2.1.1	FORNECEDORES	0,00	7.524.972,39C
204	2.1.1.01	FORNECEDORES NACIONAIS	0,00	7.524.972,39C
205	2.1.1.01.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	0,00	7.524.972,39C
208	2.1.2	EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS	3.908.540,71C	2.748.462,64C
209	2.1.2.01	EMPRÉSTIMOS	3.215.395,29C	2.687.822,64C
210	2.1.2.01.0001	EMPRÉSTIMO BANCO DO BRASIL - CP	209.577,03C	420.797,79C
4795	2.1.2.01.0001.0149	EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.224.017 CP	120.000,00C	120.000,00C
4797	2.1.2.01.0001.0150	EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.218.420 CP	62.500,00C	250.000,00C
4806	2.1.2.01.0001.0151	EMPRÉSTIMO BB FINAME - OP. 2.218.496 CP	0,00	27.588,90C
4808	2.1.2.01.0001.0152	EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.220.302 CP	27.077,03C	23.208,89C
5021	2.1.2.01.0003	EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA - CP	2.316.333,21C	1.755.733,32C
6572	2.1.2.01.0003.0001	EMPRESTIMO CAIXA ECONOMICA	52.028,45C	0,00
4810	2.1.2.01.0003.0048	EMPRESTIMO CAIXA ECONÔMICA - OP. 17.4240.777 CP	35.733,33C	35.733,33C
4847	2.1.2.01.0003.0049	EMPRESTIMO CAIXA ECONOMICA - CONT. 17.4240.767.0000002/67 - CP	1.228.571,43C	1.719.999,99C
11669	2.1.2.01.0003.0068	EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA Nº 1794967	1.000.000,00C	0,00
5022	2.1.2.01.0004	EMPRÉSTIMO BANCO BRADESCO - CP	289.094,55C	104.455,06C
4793	2.1.2.01.0004.0043	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 290862215/2908369224/2908369038 - CP	105.300,70C	8.775,06C
4800	2.1.2.01.0004.0044	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6053721 - CP	0,00	53.280,00C
4801	2.1.2.01.0004.0045	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6051610 - CP	0,00	39.330,00C
4802	2.1.2.01.0004.0046	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6061106 - CP	28.653,33C	3.070,00C
11703	2.1.2.01.0004.0054	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 610907-5 - CP	79.242,11C	0,00
12107	2.1.2.01.0004.0057	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 3628398742 CP	75.898,41C	0,00
5025	2.1.2.01.0007	EMPRÉSTIMO BANCO SICREDI - CP	7.772,17C	54.093,60C
4735	2.1.2.01.0007.0034	EMPRÉSTIMO SICREDI - OP. 43792/0 CP	0,00	30.776,93C
4740	2.1.2.01.0007.0035	EMPRÉSTIMO SICREDI - OP. 47418 CP	7.772,17C	23.316,67C
5027	2.1.2.01.0009	EMPRÉSTIMO BANCO DAYCOVAL - CP	392.618,33C	352.742,87C
4737	2.1.2.01.0009.0007	EMPRÉSTIMO DAYCOVAL - OP. 88863-1	392.618,33C	352.742,87C
224	2.1.2.04	FINANCIAMENTOS	693.145,42C	60.640,00C

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash): 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).
- A empresa não possui conselho fiscal instalado;
- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND=C=BR, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41338769500100, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474

Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 03829645511 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND=C=BR, OU=CP-brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=IBR e MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2023.06.12 12:47:30-0300
 Fonte: PSE, Padrão Versão: 12.1.2

LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

63/361

Balço patrimonial consolidado de 01/01/2022 a 31/12/2022

Empresa: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Pamamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Livro: 08

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
225	2.1.2.04.0001	FINANCIAMENTO BANCO DO BRASIL - CP	163.083,59C	0,00
12109	2.1.2.04.0001.0016	FINANCIAMENTO BB KWID ZEN- 355571 CP	54.548,17C	0,00
12110	2.1.2.04.0001.0017	FINANCIAMENTO BB KWID ZEN - 355572 CP	54.548,17C	0,00
12111	2.1.2.04.0001.0018	FINANCIAMENTO BB KWID ZEN - 355573 CP	53.987,25C	0,00
5038	2.1.2.04.0003	FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - CP	265.423,02C	60.640,00C
6794	2.1.2.04.0003.0004	FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - VEÍCULOS	133.181,64C	28.160,00C
4845	2.1.2.04.0003.0006	FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - TRATOR - CP	132.241,38C	32.480,00C
5039	2.1.2.04.0004	FINANCIAMENTO BANCO BRADESCO - CP	113.967,09C	0,00
6795	2.1.2.04.0004.0001	FINANCIAMENTO BRADESCO	113.967,09C	0,00
5043	2.1.2.04.0008	FINANCIAMENTO - CP	150.671,72C	0,00
1972	2.1.2.04.0008.0023	FINANCIAMENTO BANCO MERCEDEZ-BENZ	150.671,72C	0,00
236	2.1.4	OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	1.984.591,46C	4.022.422,11C
237	2.1.4.01	IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER	664.721,84C	3.596.666,65C
244	2.1.4.01.0022	CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER	63.545,05C	853.896,27C
245	2.1.4.01.0023	IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURÍDICA A RECOLHER	0,00	1.755.516,89C
246	2.1.4.01.0024	IRRF SOBRE FOLHA A RECOLHER	22.753,11C	14.310,45C
247	2.1.4.01.0025	IRRF SOBRE SERVIÇOS A RECOLHER	451,41C	507,76C
250	2.1.4.01.0028	COFINS A RECOLHER	182.946,33C	628.182,21C
251	2.1.4.01.0029	PIS A RECOLHER	39.718,61C	96.364,88C
255	2.1.4.01.0033	CSRF A RECOLHER	1.992,37C	7.719,69C
256	2.1.4.01.0034	ISS A RECOLHER	0,00	8.692,38C
257	2.1.4.01.0035	ISS RETIDO A RECOLHER	3.345,55C	5.663,80C
263	2.1.4.01.0041	CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER	349.969,41C	189.227,06C
264	2.1.4.01.0042	INSS RETIDO A RECOLHER	0,00	448,18C
4454	2.1.4.01.0114	DEBITOS FISCAIS CSLL - DIFERENÇAS TEMPORARIAS	0,00	36.135,08C
267	2.1.4.02	PARCELAMENTO DE IMPOSTOS A RECOLHER	1.319.869,62C	425.755,46C
269	2.1.4.02.0002	PARCELAMENTO DE IMPOSTOS A RECOLHER	1.319.869,62C	425.755,46C
4462	2.1.4.02.0002.0437	PARCELAMENTO PERT INSS - LEI 13.496/17 PARC. Nº 62532058-1	36.911,84C	31.853,82C
4463	2.1.4.02.0002.0438	(-) (-) ENCARGOS S/ PERT INSS - LEI 13.496/17 PARC. Nº 62532058-1	0,00	8.967,26D
4829	2.1.4.02.0002.0466	PARCELAMENTO IRPJ 2089 - CP	117.302,07C	145.424,28C
4831	2.1.4.02.0002.0467	PARCELAMENTO CSLL 2372 - CP	25.118,21C	46.561,96C
4833	2.1.4.02.0002.0468	PARCELAMENTO COFINS 2172 - CP	101.735,13C	137.360,76C
4835	2.1.4.02.0002.0469	PARCELAMENTO PIS 8109 - CP	24.650,97C	29.761,44C
4837	2.1.4.02.0002.0482	PARCELAMENTO C PATRONAL (INSS) - 2019 - CP	23.583,58C	25.659,35C
4838	2.1.4.02.0002.0483	PARCELAMENTO C SEGURADOS (INSS) - 2019 - CP	7.567,25C	8.888,15C
4839	2.1.4.02.0002.0484	PARCELAMENTO C TERCEIROS (INSS) - 2019 - CP	5.249,30C	6.387,32C
4840	2.1.4.02.0002.0485	PARCELAMENTO PGFN DEBITOS PREVIDENCIARIOS - CP	274,24C	2.825,64C
10288	2.1.4.02.0002.0531	PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720427 CP	10.568,30C	0,00
10289	2.1.4.02.0002.0532	PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720427 CP	52.055,91C	0,00
10290	2.1.4.02.0002.0533	PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720427 CP	5.127,12C	0,00
10291	2.1.4.02.0002.0534	PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720427 CP	9.830,89C	0,00
10297	2.1.4.02.0002.0535	PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720433 CP	44.272,07C	0,00
10298	2.1.4.02.0002.0536	PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720433 CP	251.496,90C	0,00
10299	2.1.4.02.0002.0537	PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720433 CP	291.080,86C	0,00

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash):

77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994,

sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

- A empresa não possui conselho fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

Pamamirim/RN, 07 de junho de 2023

**BRUNO VICTOR
AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474**

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41538769000100, OU=videocofereencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:23:56-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 03829645511 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

**LUCINERE MODESTO DE
MOURA
NASCIMENTO:02165356466**

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EMBRANCO, OU=167417300165, OU=videocofereencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:46:15-0300
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Diário: 00

Livro: 08

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
10300	2.1.4.02.0002.0538	PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720433 CP	140.821,23C	0,00
10301	2.1.4.02.0002.0539	PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720441 CP	20.689,81C	0,00
10302	2.1.4.02.0002.0540	PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720441 CP	95.457,14C	0,00
10303	2.1.4.02.0002.0541	PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720441 CP	39.576,77C	0,00
10304	2.1.4.02.0002.0542	PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720441 CP	16.508,03C	0,00
274	2.1.5	OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA	3.626.156,14C	2.239.183,72C
275	2.1.5.01	OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL	3.438.955,35C	1.633.550,99C
276	2.1.5.01.0001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	3.427.512,45C	1.633.550,99C
279	2.1.5.01.0004	FÉRIAS A PAGAR	4.633,99C	0,00
280	2.1.5.01.0005	13º SALÁRIO A PAGAR	709,08C	0,00
282	2.1.5.01.0007	PENSÃO ALIMENTÍCIA A PAGAR	6.099,83C	0,00
285	2.1.5.02	OBRIGAÇÕES SOCIAIS	187.200,79C	605.632,73C
286	2.1.5.02.0001	INSS A RECOLHER	0,00	376.507,11C
287	2.1.5.02.0005	FGTS A RECOLHER	187.200,79C	229.125,62C
299	2.1.6	OUTRAS OBRIGAÇÕES	46.113,63C	371.776,27C
301	2.1.6.02	CONTAS A PAGAR	46.113,63C	343.908,16C
307	2.1.6.02.0006	ALUGUEIS A PAGAR	0,00	343.908,16C
310	2.1.6.02.0009	SEGUROS A PAGAR	5.735,77C	0,00
315	2.1.6.02.0014	FARMÁCIA A PAGAR	8,99C	0,00
318	2.1.6.02.0017	CONTAS A PAGAR DIVERSAS	40.368,87C	0,00
319	2.1.6.03	CONTAS CORRENTES	0,00	27.868,11C
4455	2.1.6.03.0030	BANCO DAYCOVAL - CONTA GARANTIDA AG.: 19 CC.: 9084497	0,00	27.868,11C
332	2.2	PASSIVO NÃO-CIRCULANTE	24.311.722,89C	14.135.536,32C
333	2.2.1	PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	24.311.722,89C	14.135.536,32C
334	2.2.1.01	EMPRÉSTIMOS	6.556.638,99C	4.253.980,42C
5029	2.2.1.01.0001	EMPRÉSTIMO BANCO DO BRASIL - LP	199.340,84C	396.983,79C
4796	2.2.1.01.0001.0023	EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.224.017 LP	180.000,00C	290.000,00C
4798	2.2.1.01.0001.0024	EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.218.420 LP	0,00	62.500,04C
4809	2.2.1.01.0001.0026	EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.220.302 LP	19.340,84C	44.483,75C
5031	2.2.1.01.0003	EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA - LP	5.248.266,69C	2.711.022,22C
4811	2.2.1.01.0003.0027	EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA - OP. 17.4240.777 LP	98.266,69C	131.022,21C
4848	2.2.1.01.0003.0028	EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA - CONT. 17.4240.767.0000002/67 - LP	2.150.000,00C	2.580.000,01C
12200	2.2.1.01.0003.0047	EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA 1794967	3.000.000,00C	0,00
5032	2.2.1.01.0004	EMPRÉSTIMO BANCO BRADESCO - LP	847.285,91C	763.836,32C
6716	2.2.1.01.0004.0001	EMPRÉSTIMO BRADESCO	252.994,66C	0,00
4794	2.2.1.01.0004.0027	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 290862215/2908369224/2908369038 - LP	72.613,90C	191.826,32C
4803	2.2.1.01.0004.0028	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6053721 - LP	0,00	346.320,00C
4804	2.2.1.01.0004.0029	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6051610 - LP	0,00	170.430,00C
4805	2.2.1.01.0004.0030	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6061106 - LP	0,00	55.260,00C
11704	2.2.1.01.0004.0037	EMPRÉSTIMO FINAME OP. 610907-5 - LP	521.677,35C	0,00
4738	2.2.1.01.0009	EMPRÉSTIMO DAYCOVAL - LP	261.745,55C	382.138,09C
4739	2.2.1.01.0009.0001	EMPRÉSTIMO DAYCOVAL - OP. 88863-1 LP	261.745,55C	382.138,09C
336	2.2.1.03	FINANCIAMENTOS	89.319,95C	181.919,92C

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL N° 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash):

77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

- A empresa não possui conselho fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

**BRUNO VICTOR
AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474**

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41338762001010, OU=videconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2023.06.12 12:24:21-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 03829645511 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

**LUCINERE MODESTO DE
MOURA
NASCIMENTO:02165356466**

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=21674172000165, OU=videconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização
 Data: 2023.06.12 12:45:04-03'00'
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Pamamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Livro: 08

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
5045	2.2.1.03.0003	FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - LP	89.319,95C	181.919,92C
6845	2.2.1.03.0003.0002	FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - VEÍCULOS	0,00	84.479,96C
4846	2.2.1.03.0003.0003	FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - TRATOR - LP	89.319,95C	97.439,96C
347	2.2.1.10	PARCELAMENTO DE IMPOSTOS A RECOLHER - LP	4.455.674,14C	2.185.875,12C
7039	2.2.1.10.0007	PARCELAMENTOS IMPOSTOS A RECOLHER - LP	4.455.674,14C	2.185.875,12C
4486	2.2.1.10.0007.0269	PARCELAMENTO PERT INSS - LEI 13496/17 PARC. Nº 62532058-1	522.218,62C	623.949,52C
4487	2.2.1.10.0007.0270	(-) ENCARGOS S/ PERT INSS - LEI 13496/17 PARC. Nº 62532058-1	0,00	72.490,04D
4828	2.2.1.10.0007.0296	PARCELAMENTO IRPJ 2089 - LP	174.154,15C	569.578,43C
4832	2.2.1.10.0007.0297	PARCELAMENTO CSLL 2372 - LP	0,00	182.367,68C
4834	2.2.1.10.0007.0298	PARCELAMENTO COFINS 2171 - LP	0,00	537.996,31C
4836	2.2.1.10.0007.0299	PARCELAMENTO PIS 8109 - LP	0,00	116.565,64C
4841	2.2.1.10.0007.0310	PARCELAMENTO C PATRONAL (INSS) - 2019 - LP	89.807,77C	100.499,12C
4842	2.2.1.10.0007.0311	PARCELAMENTO C SEGURADOS (INSS) - 2019 - LP	31.108,56C	34.811,91C
4843	2.2.1.10.0007.0312	PARCELAMENTO C TERCEIROS (INSS) - 2019 - LP	22.355,67C	25.017,02C
4844	2.2.1.10.0007.0313	PARCELAMENTO PGFN - DEBITOS PREVIDENCIARIOS - LP	64.989,36C	67.579,53C
10292	2.2.1.10.0007.0343	PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720427 LP	38.750,44C	0,00
10294	2.2.1.10.0007.0344	PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720427 LP	212.863,37C	0,00
10295	2.2.1.10.0007.0345	PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720427 LP	13.245,04C	0,00
10296	2.2.1.10.0007.0346	PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720427 LP	36.865,83C	0,00
10305	2.2.1.10.0007.0347	PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720433 LP	176.148,39C	0,00
10306	2.2.1.10.0007.0348	PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720433 LP	1.007.489,51C	0,00
10307	2.2.1.10.0007.0349	PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720433 LP	795.621,62C	0,00
10308	2.2.1.10.0007.0350	PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720433 LP	522.030,48C	0,00
10309	2.2.1.10.0007.0351	PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720441 LP	91.353,52C	0,00
10310	2.2.1.10.0007.0352	PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720441 LP	413.646,28C	0,00
10311	2.2.1.10.0007.0353	PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720441 LP	171.499,40C	0,00
10312	2.2.1.10.0007.0354	PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720441 LP	71.526,13C	0,00
7056	2.2.1.14	OBRIGAÇÕES SUSPENSAS	13.210.089,81C	7.513.760,86C
7057	2.2.1.14.0001	PIS SUSPENSO - LP	2.411.525,98C	1.395.324,53C
7058	2.2.1.14.0002	COFINS SUSPENSO - LP	10.798.563,83C	6.118.436,33C
355	2.3	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	39.980.603,43C	34.625.790,09C
356	2.3.1	CAPITAL SOCIAL	30.000.000,00C	30.000.000,00C
357	2.3.1.01	CAPITAL SUBSCRITO	30.000.000,00C	30.000.000,00C
6867	2.3.1.01.0003	CAPITAL SOCIAL	30.000.000,00C	30.000.000,00C
4508	2.3.1.01.0003.0680	MARIO SERGIO MACEDO LOPES	0,00	21.000.000,00C
4509	2.3.1.01.0003.0681	BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA	0,00	9.000.000,00C
11539	2.3.1.01.0003.0806	MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES EIRELI	21.000.000,00C	0,00
11540	2.3.1.01.0003.0807	BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES EIRELI	9.000.000,00C	0,00
363	2.3.2	RESERVAS	9.980.603,43C	4.625.790,09C
373	2.3.2.03	RESERVAS DE LUCROS	9.980.603,43C	4.625.790,09C
374	2.3.2.03.0001	RESERVA DE LUCROS	9.883.408,75C	4.528.595,41C
380	2.3.2.03.0007	RESERVA LEGAL	97.194,68C	97.194,68C

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
 - As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash):
 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

- A empresa não possui conselho fiscal instalado;
- A empresa não possui auditoria independente.

Pamamirim/RN, 07 de junho de 2023

**BRUNO VICTOR
 AMARAL DE
 OLIVEIRA:05455190474**

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA 05455190474
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41339789000100, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:24:50-03'00"
 Fonte: PDF Reader Versão 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 038296455:11 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

**LUCINERE MODESTO DE
 MOURA**
 NASCIMENTO:02165356466

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21674173000165, OU=videoconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:41:21-03'00"
 Fonte: PDF Reader Versão 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

Demonstração do Resultado do Exercício Consolidado de 01/01/2022 a 31/12/2022

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Página: 00
Livro: 08

Código	Classificação	Nome	31/12/2022	31/12/2021
1	1			
2	1.01	RECEITA BRUTA	218.557.599,62C	169.071.304,24C
11	1.01.2	RECEITA COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	218.557.599,62C	169.071.304,24C
4	1.02	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	33.553.006,16D	20.494.450,38D
6	1.02.2	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	33.553.006,16D	20.494.450,38D
7	1.03	RECEITA LÍQUIDA	185.004.593,46C	148.576.853,86C
8	1.04	CMV	164.982.175,66D	123.050.454,99D
16	1.04.3	CUSTO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	164.982.175,66D	123.050.454,99D
17	1.06	LUCRO BRUTO	20.022.417,80C	25.526.398,87C
27	1.15	DEPESAS OPERACIONAIS	12.469.949,18D	6.064.563,14D
29	1.15.2	DEPESAS ADMINISTRATIVAS	11.127.617,79D	6.000.123,54D
30	1.15.3	DEPESAS TRIBUTÁRIAS	1.342.331,39D	64.439,60D
33	1.17	OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	80.700,33D	0,00
52	1.17.2	OUTRAS DESPESAS OPERACIONAIS	80.700,33D	0,00
36	1.19	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	4.449.498,54C	0,00
38	1.19.2	OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS	4.449.498,54C	0,00
39	1.20	RESULTADO EBIT	11.921.266,83C	19.461.835,73C
40	1.21	DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	394.156,51D	131.629,44D
41	1.21.1	DESPESAS NÃO DEDUTÍVEIS	394.156,51D	131.629,44D
42	1.22	RECEITAS NÃO OPERACIONAIS	596.429,97C	17.954,11C
43	1.22.1	OUTRAS RECEITAS NÃO OPERACIONAIS	596.429,97C	17.954,11C
44	1.23	RESULTADO EBITDA	12.123.540,29C	19.348.160,40C
62	1.24	RESULTADO FINANCEIRO	1.707.912,09D	2.190.034,30C
63	1.24.1	DESPESAS FINANCEIRAS	1.826.049,30D	2.058.341,42D
64	1.24.2	RECEITAS FINANCEIRAS	118.137,21C	4.248.375,72C
65	1.25	DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES	147.739,04D	71.166,87D
66	1.25.1	DEPRECIações E AMORTIZAÇÕES	147.739,04D	71.166,87D
45	1.28	PROVISÕES PARA IR E CSLL	1.896.830,91D	6.954.603,99D
46	1.28.1	PROVISÃO IRPJ	1.461.777,15D	5.107.326,46D
47	1.28.2	PROVISÃO CSLL	435.053,76D	1.847.277,53D
48	1.29	RESULTADO DO EXERCÍCIO	8.371.058,25C	14.512.423,84C

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL N° 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash):

77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto n° 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto n° 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei n° 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei n° 8.934/1994).

- A empresa não possui conselho fiscal instalado;

- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

**BRUNO VICTOR
AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474**

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=
413876900100 OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=
BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.06.12 12:25:19-03:00
Formato: PDE-Brasil-Versão: 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
Sócio Administrador
RG: 03829645511 DETRAN/RN
CPF: 054.551.904-74

**LUCINERE MODESTO DE
MOURA
NASCIMENTO:02165356466**

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA
NASCIMENTO:02165356466
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=
RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO) OU=21674173000165, OU=videoconferencia
CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.06.12 12:29:51-03:00
Formato: PDE-Brasil-Versão: 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
Contadora
CRC - RN sob o No. 007966/O-0
CPF: 021.653.564-66

67/361

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA
C.N.P.J.: 02.823.335/0001-35
Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290
Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998
Realizado em 31 de Dezembro de 2022

Página: 09
Livro: 08

DEMONSTRAÇÃO DOS LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Discriminação	Valor
LUCROS/PREJUÍZOS	
Saldo Anterior de Reservas Lucros	4.528.595,41
Ajustes Credores de Períodos-base Anteriores	2.349.486,59
Reversão de Reservas	0,00
Outros Recursos Reserva Legal	0,00
Lucro Líquido do Ano	8.371.058,25
(-)Saldo Anterior de Prejuízo Acumulados	0,00
(-)Ajustes Devedores de Períodos-base Anteriores	0,00
(-)Prejuízo Líquido do Ano	0,00
Transferências para Reservas	(9.883.408,75)
Dividendos ou Lucros Distribuídos, Pagos ou Creditados	(5.365.731,50)
Parcela dos Lucros Incorporados ao Capital	0,00
TOTAL	0,00
DESTINAÇÕES	
TOTAL	0,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	0,00

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash): 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação.
- A empresa não possui conselho fiscal instalado;
- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023.

**BRUNO VICTOR
 AMARAL DE
 OLIVEIRA:05455190474**

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41338768000100, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1
 CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA,05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:30:27-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

**Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 03829645511 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74**

**LUCINERE MODESTO DE
 MOURA
 NASCIMENTO:02165356466**

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21874173000165, OU=videoconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:38:49-03'00"
 Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

**Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66**

Handwritten signatures and initials of the signatories, including a large signature on the right and initials 'AB' and 'LS' at the bottom.

Empresa: M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 02.823.335/0001-35
 Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998
 Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Página: 10
 Livro: 08

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO - DMPL EM 31/12/2022

	Capital Social Realizado	Reservas de Capital	Reservas de Lucros				Lucros ou Prej. Acum.	TOTAL
			Legal	Estatutária	Contingências	Expansão		
Saldo Inicial em: 01/01/2022	30.000.000,00	-	97.194,68	-	-	-	4.528.595,41	34.625.790,09
(+/-) Ajustes Exerc. Anteriores								2.349.486,59
(+) Aumento de capital								-
- Incorporação de reservas								-
- Integralização de capital								-
(+) Reverção de RESERVAS								-
a) Reserva Estatutária								-
b) Reserva Contingência								-
c) Reserva Expansão								-
d) Reserva Lucros a realizar								-
(+/-) Resultado Líquido do Ex.								8.371.058,25
(-) Destinação do resultado								-
- P/ Constituição de reservas								-
a) Reserva Estatutária								-
b) Reserva Contingência								-
c) Reserva Expansão								-
d) Reserva Lucros a realizar								-
e) Reserva Legal								-
-P/ Distribuição								(5.365.731,50)
a) Dividendos								-
b) Juros s/ capital proprio								-
Saldo FINAL em: 31/12/2022	30.000.000,00	-	97.194,68	-	-	-	4.528.595,41	5.354.813,34
								39.980.603,43

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash): 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação.
- A empresa não possui conselho fiscal instalado;
- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=4133876900100, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.06.12 12:31:17-03'00"
 Exatidão: Exatidão: 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 03829645511 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF8 e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21674173000165, OU=videoconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização: Data: 2023.06.12 12:37:37-03'00"
 Exatidão: Exatidão: 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

69/361

M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Endereço: Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Página: 11

Livro: 08

DEMONSTRAÇÃO DE FLUXO DE CAIXA - MÉTODO INDIRETO	
ATIVIDADES OPERACIONAIS	
Lucro do Exercício	8.371.058,25
(+) Depreciação	147.739,04
Redução de Duplicatas a Receber	8.183.690,83
Redução de Créditos a Receber	(1.305.502,26)
Redução de Estoques	-
Aumento em Fornecedores	(7.524.972,39)
Aumento em Impostos e Contribuições a Pagar	5.509.865,38
Aumento da Provisão para Imposto de Renda e Contribuição Social	-
(+/-) Ajustes de Exercícios Anteriores	2.349.486,59
Aumento de Contas a Pagar	1.479.741,72
(-) Ganho c/ Venda Imobilizado	-
Decréscimo de Caixa originado das atividades operacionais	17.211.107,16
ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO	
Redução de Empréstimos e Financiamentos	3.370.136,67
Recebimento de Aumento de Capital	-
Pagamento de Dividendos	(5.365.731,50)
Decréscimo de Caixa originado das Atividades de Financiamentos	(1.995.594,83)
ATIVIDADES DE INVESTIMENTOS	
Recebimento de Venda de Imobilizado	(12.639.041,38)
Pagamento de Aquisição de Imobilizado	(3.687.897,93)
Aplicação de Liquidez Imediata	-
Decréscimo de Caixa originado das Atividades de Investimentos	(16.326.939,31)
ACRÉSCIMO DE CAIXA DO PERÍODO	(1.111.426,98)
Saldo de Caixa e Bancos em 31/12/2021	1.656.000,25
Saldo de Caixa e Bancos em 31/12/2022	544.573,27
VARIAÇÃO DE CAIXA	(1.111.426,98)

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado em 06/06/2023 conforme identificação do arquivo (hash): 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).
- A empresa não possui conselho fiscal instalado;
- A empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

BRUNO VICTOR
AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA 05455190474
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=413387890100, OU=Instituto Confiança, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA.05455190474
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Data: 2023.06.12 12:31:59-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
Sócio Administrador
RG: 03829645511 DETRAN/RN
CPF: 054.551.904-74

LUCINERE MODESTO DE
MOURA
NASCIMENTO:02165356466

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21674173000165, OU=Votacion@brasil.com.br, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: Data: 2023.06.12 12:36:22-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
Contadora
CRC - RN sob o No. 007966/O-0
CPF: 021.653.564-66

70/361

M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Insc. Junta Comercial: 24200296418 Data: 27/10/1998

Endereço: Avenida Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

BALANÇO PATRIMONIAL PERIODO: 01/01/2022 A 31/12/2022.

Boa situação econômico-financeira da empresa comprovada através de apuração dos seguintes índices:

- **Índice de Liquidez Corrente:**
ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE = R\$ 38.948.320,56 / R\$ 9.565.401,94 = 4,07
- **Índice de Liquidez Seca:**
(ATIVO CIRCULANTE – ESTOQUES) / PASSIVO CIRCULANTE = (R\$ 38.948.320,56 – R\$ 0,00) / R\$ 9.565.401,94 = 4,07
- **Endividamento Total:**
PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE / ATIVO TOTAL = R\$ 9.565.401,94 + 24.311.722,89 / R\$ 73.857.728,26 = 0,46
- **Índice Solvência Geral:**
ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE = R\$ 73.857.728,26 / R\$ 9.565.401,94 + R\$ 24.311.722,89 = 2,18
- **Índice de Liquidez Geral:**
ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE = R\$ 38.948.320,56 + 34.909.407,70 / R\$ 9.565.401,94 + 24.311.722,89 = 2,18

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;
- As informações foram extraídas do SPED CONTÁBIL Nº 08 enviado dia 06/06/2023, conforme identificação do arquivo (hash): 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0 considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016.
- À empresa não possui conselho fiscal instalado;
- À empresa não possui auditoria independente.

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023.

BRUNO VICTOR
AMARAL DE
OLIVEIRA:05455190474

Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41338769000100, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1
CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.06.12 12:32:40-03'00"
Foxit PDF Reader Versão 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
Sócio Administrador
RG: 03829645511 DETRAN/RN
CPF: 054.551.904-74

LUCINERE MODESTO DE
MOURA
NASCIMENTO:021653564
66

Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA
NASCIMENTO:02165356468
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria do Receita Federal do Brasil
-RFB, OU=RFB e CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=21674173000165, OU=videoconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356468
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização
Data: 2023.06.12 12:35:24-03'00"
Foxit PDF Reader Versão 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
Contadora
CRC - RN sob o No. 007966/O-0
CPF: 021.653.564-66

71/861

Empresa: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA

CNPJ: 02.823.335/0001-35

Insc. Junta Comercial: 24200737635 Data: 13/12/201624200296418 Data: 27/10/1998

Endereço: Avenida Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Página: 13

Livro: 08

BALANÇO PATRIMONIAL 2022 - NOTAS EXPLICATIVAS PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

As demonstrações contábeis encerradas em 31 de dezembro de 2022, aqui compreendidos: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido (DMPL) e Demonstração dos Fluxos de Caixa (DFC) foram elaboradas a partir das diretrizes contábeis e dos preceitos da Legislação Comercial.

O resultado é apurado de acordo com o regime de competência, que estabelece que as receitas e despesas devem ser incluídas na apuração dos resultados dos períodos em que ocorrerem, sempre simultaneamente quando se correlacionarem, independentemente de recebimento ou pagamento.

As principais práticas contábeis na elaboração das demonstrações contábeis levam em conta as características qualitativas e quantitativas conforme determina a NBC TG 1000:

- ✓ Compreensibilidade;
- ✓ Competência;
- ✓ Relevância;
- ✓ Materialidade;
- ✓ Confiabilidade;
- ✓ Primazia da Essência sobre a Forma;
- ✓ Prudência;
- ✓ Integralidade;
- ✓ Comparabilidade;
- ✓ E, Tempestividade.

Desse modo, abaixo apontamos pontos a serem abordados e explicados:

2.3.5.01.0001– Ajuste de Exercícios Anteriores

- a) Foi utilizada a conta de Ajustes de Exercícios Anteriores, devido à necessidade de se ajustar os saldos da conta do ativo e passivo não evidenciado, por não terem sido contabilizadas corretamente, no entanto, os valores referentes ao ajuste da alta do ativo foram maiores que a do passivo, onde gerou aumento no Patrimônio Líquido, especificamente um Lucro que deixou de ser registrado, conforme segue abaixo.

Ajuste Ativo:

- 1.1.2.01.0001 – PIS – Caixa (Baixa do valor R\$ 347.357,35 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 1.2.2.06.0008 – PIS – Depósito Judicial (Aumento do valor R\$ 250.747,25 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 1.1.1.03.0001.0081 – Aplicação Caixa FIC SIGMA REF DI AG.: CC: 102-4 (Aumento do valor R\$ 10.869,13 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 1.1.3.09.0021 – IRRF a Recuperar (Aumento do valor R\$ 501.784,02 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 1.2.2.06.0009 – COFINS – Depósito Judicial (Aumento do valor R\$ 1.185.302,18 saldo indevido em exercícios anteriores);

Ajuste Passivo:

- 2.1.1.01.0001 – Fornecedores Diversos (Baixa do valor R\$ 763.765,87 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 2.1.2.01.0009.0007 – Empréstimo Daycoval – Op. 88863-1 (Aumento do valor R\$ 428.692,11 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 2.1.4.01.0034 – ISS a Recolher (Aumento do valor R\$ 8.692,38 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 2.1.5.01.0001 – INSS a Recolher (Baixa do valor R\$ 376.507,11 saldo indevido em exercícios anteriores);
- 2.1.6.03.0030 – Empréstimo Daycoval – Conta Garantida AG.: 19 CC: 9084497 – Conta Garantida (Baixa do valor R\$ 27.868,11 saldo indevido em exercícios anteriores);

Empresa: M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA
 CNPJ: 02.823.335/0001-35
 Insc. Junta Comercial: 24200737635 Data: 13/12/201624200296418 Data: 27/10/1998
 Endereço: Avenida Rua SENADOR DINARTE MARIZ, 14 VALE DO SOL - Parnamirim/RN CEP: 59143-290

Página: 14
 Livro: 08

b) Considerando a informação citada na nota anterior, fica evidenciado que a alto do ativo registrado no exercício anterior resultou em aumento no saldo da conta de Reservas de Lucros.

As demonstrações contábeis estão apresentadas em REAIS, que é a moeda funcional da empresa. Assim os ativos, os passivos e os resultados apresentados nas demonstrações contábeis mesmo quando contratados em moeda estrangeira são ajustados às diretrizes contábeis vigentes no Brasil e convertidos para Reais, de acordo com as taxas de câmbio da moeda local. Os eventuais ganhos e perdas resultantes do processo de conversão são transferidos para o resultado do período atendendo ao regime de competência

- Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas;

Parnamirim/RN, 07 de junho de 2023

BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Assinado digitalmente por BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=41338769000100, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA:05455190474
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:33:36-03'00"
 Fossil PDF Reader Versão: 12.1.2

Bruno Victor Amaral de Oliveira
 Sócio Administrador
 RG: 03829645511 DETRAN/RN
 CPF: 054.551.904-74

LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Assinado digitalmente por LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=#21674173000165, OU=videoconferencia, CN=LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localização:
 Data: 2023.06.12 12:34:32-03'00"
 Fossil PDF Reader Versão: 12.1.2

Lucinere Modesto de Moura Nascimento
 Contadora
 CRC - RN sob o No. 007966/O-0
 CPF: 021.653.564-66

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 73/361.



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02165356466	LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO
05455190474	BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA



JUCERN

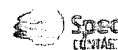
CERTIFICO O REGISTRO EM 12/06/2023 10:51 SOB Nº 20230442315.
PROTOCOLO: 230442315 DE 07/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308643393. CNPJ DA SEDE: 02823335000135.
NIRE: 24200296418. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 07/06/2023.
M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA

DENYS DE MIRANDA BARRETO
SECRETÁRIO-GERAL
www.redesim.mn.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

74/361

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro: 8

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
NIRE 24200296418
CNPJ 02.823.335/0001-35
Número de Ordem 8
Natureza do Livro REGISTRO DO LIVRO DIÁRIO
Município Pamamirim
Data do arquivamento dos atos constitutivos
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária
Data de encerramento do exercício social 31/12/2022

Quantidade total de linhas do arquivo digital 102702

TERMO DE ENCERRAMENTO

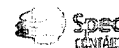
Nome Empresarial M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
Natureza do Livro REGISTRO DO LIVRO DIÁRIO
Número de ordem 8
Quantidade total de linhas do arquivo digital 102702
Data de inicio 01/01/2022
Data de término 31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.08.40.09.5C.2D.5E.13.1B.C9.3E.1D.C1.3F.5D.C0.13.A1.82.68-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade:	M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro:	8		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 65.668.143,54	R\$ 73.857.728,26
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 43.250.038,18	R\$ 38.948.320,56
DISPONÍVEL		R\$ 4.231.401,04	R\$ 6.807.871,99
CAIXA GERAL		R\$ 274.294,81	R\$ 0,00
CAIXA		R\$ 274.294,81	R\$ 0,00
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 1.381.705,44	R\$ 544.573,27
BANCO DO BRASIL		R\$ 596.808,33	R\$ 313.600,40
BANCO DO BRASIL AG. 22-1 C/C 35557-7		R\$ 596.808,33	R\$ 313.600,40
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL		R\$ 723.760,35	R\$ 213.547,83
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL AG. 4240 C/C 102-4		R\$ 65.170,90	R\$ 186.317,95
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL AG. 2008 C/C 3611-5		R\$ 658.589,45	R\$ 27.229,88
BANCO BRADESCO		R\$ 60.268,82	R\$ 7.236,68
BRADESCO AG. 3224 C/C 0020426-9		R\$ 0,00	R\$ 7.236,68
BRADESCO AG: 5878 C/C: 8292-9		R\$ 60.268,82	R\$ 0,00
BANCO DO NORDESTE		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCO DO NORDESDE AG. 215 C/C 018491-2		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BANCO DAYCOVAL		R\$ 556,11	R\$ 4.995,81
BANCO DAYCOVAL AG. 19 C/C 7330610		R\$ 556,11	R\$ 4.995,81
BANCO SICOOB		R\$ 311,83	R\$ 5.192,55
BANCO SICOOB AG. 5177-2 C/C 7255-9		R\$ 311,83	R\$ 5.192,55
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 2.575.400,79	R\$ 6.263.298,72
APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 402.708,22	R\$ 4.094.159,21
APLICAÇÃO CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 10,00	R\$ 10,00
APLICACAO CAIXA FIC SIGMA REF DI AG.: CC: 102-4		R\$ 402.698,22	R\$ 444.487,25
APLICAÇÃO CAIXA FI DIAMANTE CORP RF AG 4240 C/C 102-4		R\$ 0,00	R\$ 3.649.661,96
APLICAÇÃO BRADESCO		R\$ 2.172.660,06	R\$ 2.165.084,33
APLICAÇÃO BRADESCO INVEST FACIL		R\$ 2.172.660,06	R\$ 2.165.084,33
APLICAÇÃO BANCO DO NORDESTE		R\$ 32,51	R\$ 2.979,86
BNB APLICAÇÃO FINANCEIRA RENDA FIXA - AG. 215 CONTA 18491-2		R\$ 32,51	R\$ 2.979,86

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro:	8	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022	

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
OUTRAS APLICAÇÕES		R\$ 0,00	R\$ 1.075,32
APLICAÇÃO BANCO SICOOB		R\$ 0,00	R\$ 1.075,32
CLIENTES		R\$ 23.148.271,23	R\$ 14.964.580,40
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 23.148.271,23	R\$ 15.045.280,73
CLIENTES DIVERSOS		R\$ 23.148.271,23	R\$ 15.045.280,73
(-) PROVISÃO P/ CRÉDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA		R\$ 0,00	R\$ (80.700,33)
(-) PROVISÃO P/ CRÉDITO DE LIQUIDAÇÃO DUVIDOSA		R\$ 0,00	R\$ (80.700,33)
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 15.870.365,91	R\$ 17.136.591,45
TÍTULOS A RECEBER		R\$ 667.152,37	R\$ 192.232,73
TAXA ADM - LIMPA GUARULHOS		R\$ 667.152,37	R\$ 192.232,73
ADIANTAMENTO A FUNCIONÁRIOS		R\$ 4.002,83	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
ADIANTAMENTO DE FÉRIAS		R\$ 4.002,83	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS		R\$ 1.127.223,56	R\$ 1.210.586,46
EMPRÉSTIMO A FUNCIONÁRIOS		R\$ 23.501,29	R\$ 106.864,19
EMPRÉSTIMO A TERCEIROS		R\$ 1.103.722,27	R\$ 1.103.722,27
EMPRESTIMOS A TERCEIROS		R\$ 1.103.722,27	R\$ 1.103.722,27
ADIANTAMENTO A SÓCIOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
DISTRIBUIÇÃO ANTECIPADA DE LUCROS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
MSX EMPRESA DE PARTICIPACOES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
BV EMPRESA DE PARTICIPACOES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 518.282,98	R\$ 3.181.322,85
COFINS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 15.934,88
PIS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 3.452,51
IRRF A RECUPERAR		R\$ 41.104,13	R\$ 1.464.689,79
ISS A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL RETIDO A RECUPERAR		R\$ 0,00	R\$ 14.413,36
INSS A COMPENSAR		R\$ 449.340,85	R\$ 1.350.440,92
IRPJ PAGO A MAIOR OU INDEVIDAMENTE		R\$ 0,00	R\$ 332.391,59
CSSL RETIDO A RECUPERAR		R\$ 1.081,68	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14 67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 10 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CSRF A COMPENSAR		R\$ 26.756,32	R\$ 0,00
IRRF CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTROS CREDITOS E VALORES		R\$ 176.670,57	R\$ 0,00
OUTROS CREDITOS		R\$ 176.670,57	R\$ 0,00
PARTICIPAÇÃO EM CONSORCIO		R\$ 13.377.033,60	R\$ 12.552.449,41
RECEITAS - CONSORCIO LIMPA GUARULHOS		R\$ 20.670.345,86	R\$ 69.949.164,89
(-) (-)DESPESAS - CONSORCIO LIMPA GUARULHOS		R\$ (7.293.312,26)	R\$ (57.396.715,48)
DESPESAS PAGAS ANTECIPADAMENTE		R\$ 0,00	R\$ 39.276,72
DESPESAS ANTECIPADAS		R\$ 0,00	R\$ 39.276,72
ANTECIPAÇÃO VALE TRANSPORTE		R\$ 0,00	R\$ 39.276,72
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 22.418.105,36	R\$ 34.909.407,70
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 14.858.050,99	R\$ 25.976.797,32
DEPÓSITOS JUDICIAIS		R\$ 7.513.760,86	R\$ 13.965.767,63
PIS - DEPOSITO JUDICIAL		R\$ 1.395.324,53	R\$ 2.540.901,82
COFINS - DEPOSITO JUDICIAL		R\$ 6.118.436,33	R\$ 11.424.865,81
CONTA CORRENTE		R\$ 7.344.290,13	R\$ 12.011.029,69
MB LOCAÇÕES E SERVIÇOS		R\$ 3.657.943,93	R\$ 6.905.077,38
FP EMPREENDIMENTOS		R\$ 1.065.005,10	R\$ 1.065.005,10
MB COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS		R\$ 797.939,39	R\$ 797.939,39
CONSORCIO LIMPA GUARULHOS		R\$ 1.723.401,71	R\$ 2.737.208,47
VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA		R\$ 100.000,00	R\$ 505.799,35
INVESTIMENTOS		R\$ 6.250.902,56	R\$ 7.516.375,15
OUTRAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS		R\$ 3.094.355,86	R\$ 3.690.785,83
VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA		R\$ 3.867.954,11	R\$ 4.464.384,08
(-) (-)VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA		R\$ (773.598,25)	R\$ (773.598,25)
FUNDO DE INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 830.268,62
FUNDO DE INVESTIMENTOS - XP INVESTIMENTOS		R\$ 0,00	R\$ 830.268,62
FUNDOS DE RENDA FIXA PÓS FIXADA		R\$ 0,00	R\$ 834.127,33
(-) FUNDOS DE RENDA FIXA PÓS FIXADA		R\$ 0,00	R\$ (3.858,71)
CRÉDITO COM PJ LIGADAS		R\$ 3.156.546,70	R\$ 2.995.320,70
CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS		R\$ 3.156.546,70	R\$ 2.995.320,70

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 3 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro:	8	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022	

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMOBILIZADO		R\$ 1.309.151,81	R\$ 1.416.235,23
CONSÓRCIOS		R\$ 173.793,12	R\$ 419.153,85
CONSÓRCIOS		R\$ 173.793,12	R\$ 419.153,85
CONSÓRCIO BANCO DO BRASIL		R\$ 153.343,49	R\$ 389.251,01
CONSÓRCIO BRADESCO		R\$ 20.449,63	R\$ 29.902,84
IMOBILIZADO		R\$ 1.209.052,20	R\$ 1.218.513,93
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 919.740,20	R\$ 927.910,20
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 919.740,20	R\$ 927.910,20
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ 2.670,00	R\$ 3.961,73
VEÍCULOS		R\$ 260.000,00	R\$ 260.000,00
COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ 26.642,00	R\$ 26.642,00
(-) (-) DEPRECIACIONES, AMORT. E EXAUS. ACUMUL		R\$ (73.693,51)	R\$ (221.432,55)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R\$ (534,00)	R\$ (1.497,56)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ (54.683,97)	R\$ (147.175,05)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE VEÍCULOS		R\$ (17.333,32)	R\$ (69.333,28)
(-) (-) DEPRECIACIONES DE COMPUTADORES E PERIFÉRICOS		R\$ (1.142,22)	R\$ (3.426,66)
PASSIVO		R\$ 65.668.143,54	R\$ 73.857.728,26
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 16.906.817,13	R\$ 9.565.401,94
FORNECEDORES		R\$ 7.524.972,39	R\$ 0,00
FORNECEDORES NACIONAIS		R\$ 7.524.972,39	R\$ 0,00
FORNECEDORES DIVERSOS		R\$ 7.524.972,39	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 2.748.462,64	R\$ 3.908.540,71
EMPRÉSTIMOS		R\$ 2.687.822,64	R\$ 3.215.395,29
EMPRÉSTIMO BANCO DO BRASIL - CP		R\$ 420.797,79	R\$ 209.577,03
EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.224.017 CP		R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.218.420 CP		R\$ 250.000,00	R\$ 62.500,00
EMPRÉSTIMO BB FINAME - OP. 2.218.496 CP		R\$ 27.588,90	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.220.302 CP		R\$ 23.208,89	R\$ 27.077,03
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA - CP		R\$ 1.755.733,32	R\$ 2.316.333,21
EMPRESTIMO CAIXA ECONOMICA		R\$ 0,00	R\$ 52.028,45

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 26 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 02.823.335/0001-35
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA - OP. 17.4240.777 CP		R\$ 35.733,33	R\$ 35.733,33
EMPRESTIMO CAIXA ECONOMICA - CONT. 17.4240.767.0000002/67 - CP		R\$ 1.719.999,99	R\$ 1.228.571,43
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA Nº 1794967		R\$ 0,00	R\$ 1.000.000,00
EMPRÉSTIMO BANCO BRADESCO - CP		R\$ 104.455,06	R\$ 289.094,55
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 290862215/2908369224/2908369038 - CP		R\$ 8.775,06	R\$ 105.300,70
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6053721 - CP		R\$ 53.280,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6051610 - CP		R\$ 39.330,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6061106 - CP		R\$ 3.070,00	R\$ 28.653,33
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 610907-5 CP		R\$ 0,00	R\$ 79.242,11
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 3628398742 CP		R\$ 0,00	R\$ 75.898,41
EMPRÉSTIMO BANCO SICREDI - CP		R\$ 54.093,60	R\$ 7.772,17
EMPRÉSTIMO SICREDI - OP. 43792/0 CP		R\$ 30.776,93	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO SICREDI - OP. 47418 CP		R\$ 23.316,67	R\$ 7.772,17
EMPRÉSTIMO BANCO DAYCOVAL - CP		R\$ 352.742,87	R\$ 392.618,33
EMPRÉSTIMO DAYCOVAL - OP. 88863-1		R\$ 352.742,87	R\$ 392.618,33
EMPRÉSTIMO SICOOB - CP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO SICOOB		R\$ 0,00	R\$ 0,00
FINANCIAMENTOS		R\$ 60.640,00	R\$ 693.145,42
FINANCIAMENTO BANCO DO BRASIL - CP		R\$ 0,00	R\$ 163.083,59
FINANCIAMENTO BB KWID ZEN- 355571 CP		R\$ 0,00	R\$ 54.548,17
FINANCIAMENTO BB KWID ZEN 355572 CP		R\$ 0,00	R\$ 54.548,17
FINANCIAMENTO BB KWID ZEN 355573 CP		R\$ 0,00	R\$ 53.987,25
FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - CP		R\$ 60.640,00	R\$ 265.423,02
FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - VEÍCULOS		R\$ 28.160,00	R\$ 133.181,64
FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - TRATOR - CP		R\$ 32.480,00	R\$ 132.241,38
FINANCIAMENTO BANCO BRADESCO - CP		R\$ 0,00	R\$ 113.967,09
FINANCIAMENTO BRADESCO		R\$ 0,00	R\$ 113.967,09
FINANCIAMENTO - CP		R\$ 0,00	R\$ 150.671,72

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14 67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
 Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 35 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FINANCIAMENTO BANCO MERCEDEZ-BENZ		R\$ 0,00	R\$ 150.671,72
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 4.022.422,11	R\$ 1.984.591,46
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 3.596.666,65	R\$ 664.721,84
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL A RECOLHER		R\$ 853.898,27	R\$ 63.545,05
IMPOSTO DE RENDA PESSOA JURÍDICA A RECOLHER		R\$ 1.755.516,89	R\$ 0,00
IRRF SOBRE FOLHA A RECOLHER		R\$ 14.310,45	R\$ 22.753,11
IRRF SOBRE SERVIÇOS A RECOLHER		R\$ 507,76	R\$ 451,41
IRRF SOBRE ALUGUEL A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
COFINS A RECOLHER		R\$ 628.182,21	R\$ 182.946,33
PIS A RECOLHER		R\$ 96.364,88	R\$ 39.718,61
CSRF A RECOLHER		R\$ 7.719,69	R\$ 1.992,37
ISS A RECOLHER		R\$ 8.692,38	R\$ 0,00
ISS RETIDO A RECOLHER		R\$ 5.663,80	R\$ 3.345,55
CONTRIBUIÇÃO SINDICAL A RECOLHER		R\$ 189.227,06	R\$ 349.969,41
INSS RETIDO A RECOLHER		R\$ 448,18	R\$ 0,00
DEBITOS FISCAIS CSLL - DIFERENÇAS TEMPORARIAS		R\$ 36.135,08	R\$ 0,00
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 425.755,46	R\$ 1.319.869,62
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS A RECOLHER		R\$ 425.755,46	R\$ 1.319.869,62
PARCELAMENTO PERT INSS - LEI 13.496/17 PARC. Nº 62532058-1		R\$ 31.853,82	R\$ 36.911,84
(-) (-) (-) ENCARGOS S/ PERT INSS - LEI 13.496/17 PARC. Nº 62532058-1		R\$ (8.967,26)	R\$ 0,00
PARCELAMENTO IRPJ 2089 - CP		R\$ 145.424,28	R\$ 117.302,07
PARCELAMENTO CSLL 2372 - CP		R\$ 46.561,96	R\$ 25.118,21
PARCELAMENTO COFINS 2172 - CP		R\$ 137.360,76	R\$ 101.735,13
PARCELAMENTO PIS 8109 - CP		R\$ 29.761,44	R\$ 24.650,97
PARCELAMENTO C PATRONAL (INSS) - 2019 - CP		R\$ 25.659,35	R\$ 23.583,58
PARCELAMENTO C SEGURADOS (INSS) - 2019 - CP		R\$ 8.888,15	R\$ 7.567,25
PARCELAMENTO C TERCEIROS (INSS) - 2019 - CP		R\$ 6.387,32	R\$ 5.249,30
PARCELAMENTO PGFN DEBITOS PREVIDENCIARIOS - CP		R\$ 2.825,64	R\$ 274,24
PARCELAMENTO PIS - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 10.568,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 10 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
11277-720427 CP			
PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 52.055,91
11277-720427 CP			
PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 5.127,12
11277-720427 CP			
PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 9.830,89
11277-720427 CP			
PARCELAMENTO PIS - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 44.272,07
11277-720433 CP			
PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 251.496,90
11277-720433 CP			
PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 291.080,86
11277-720433 CP			
PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 140.821,23
11277-720433 CP			
PARCELAMENTO PIS - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 20.683,81
11277-720441 CP			
PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 95.457,14
11277-720441 CP			
PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 39.576,77
11277-720441 CP			
PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO		R\$ 0,00	R\$ 16.506,03
11277-720441 CP			
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 2.239.183,72	R\$ 3.626.156,14
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 1.633.550,99	R\$ 3.438.955,35
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR		R\$ 1.633.550,99	R\$ 3.427.512,45
FÉRIAS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 4.633,99
13º SALÁRIO A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 709,08
RESCISÕES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 0,00
PENSÃO ALIMENTÍCIA A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 6.099,83
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 605.632,73	R\$ 187.200,79
INSS A RECOLHER		R\$ 376.507,11	R\$ 0,00
FGTS A RECOLHER		R\$ 229.125,62	R\$ 187.200,79
GRRF A RECOLHER		R\$ 0,00	R\$ 0,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 371.776,27	R\$ 46.113,63
CONTAS A PAGAR		R\$ 343.908,16	R\$ 46.113,63
ALUGUEIS A PAGAR		R\$ 343.908,16	R\$ 0,00
SEGUROS A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 5.735,77
FARMÁCIA A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 8,99
CONTAS A PAGAR DIVERSAS		R\$ 0,00	R\$ 40.368,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador

Página 7 de 10

BALANÇO PATRIMONIAL

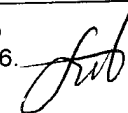
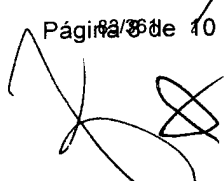
Entidade: M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 02.823.335/0001-35
 Número de Ordem do Livro: 8
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CARTÕES DE CREDITO		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CARTÃO PAGCORP		R\$ 0,00	R\$ 0,00
CONTAS CORRENTES		R\$ 27.868,11	R\$ 0,00
BANCO DAYCOVAL - CONTA GARANTIDA AG.: 19 CC.: 9084497		R\$ 27.868,11	R\$ 0,00
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 14.135.536,32	R\$ 24.311.722,89
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 14.135.536,32	R\$ 24.311.722,89
EMPRÉSTIMOS		R\$ 4.253.980,42	R\$ 6.556.638,99
EMPRÉSTIMO BANCO DO BRASIL - LP		R\$ 396.983,79	R\$ 199.340,84
EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.224.017 LP		R\$ 290.000,00	R\$ 180.000,00
EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.218.420 LP		R\$ 62.500,04	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO BB - OP. 2.220.302 LP		R\$ 44.483,75	R\$ 19.340,84
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONOMICA - LP		R\$ 2.711.022,22	R\$ 5.248.266,69
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA - OP. 17.4240.777 LP		R\$ 131.022,21	R\$ 98.266,69
EMPRESTIMO CAIXA ECONOMICA - CONT. 17.4240.767.0000002/67 - LP		R\$ 2.580.000,01	R\$ 2.150.000,00
EMPRÉSTIMO CAIXA ECONÔMICA 1794967		R\$ 0,00	R\$ 3.000.000,00
EMPRÉSTIMO BANCO BRADESCO - LP		R\$ 763.836,32	R\$ 847.285,91
EMPRESTIMO BRADESCO		R\$ 0,00	R\$ 252.994,66
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 290862215/2908369224/2908369038 - LP		R\$ 191.826,32	R\$ 72.613,90
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6053721 - LP		R\$ 346.320,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6051610 - LP		R\$ 170.430,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 6061106 - LP		R\$ 55.260,00	R\$ 0,00
EMPRÉSTIMO FINAME OP. 610907-5 LP		R\$ 0,00	R\$ 521.677,35
EMPRÉSTIMO DAYCOVAL - LP		R\$ 382.138,09	R\$ 261.745,55
EMPRÉSTIMO DAYCOVAL - OP. 88863-1 LP		R\$ 382.138,09	R\$ 261.745,55
FINANCIAMENTOS		R\$ 181.919,92	R\$ 89.319,95
FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - LP		R\$ 181.919,92	R\$ 89.319,95
FINANCIAMENTO CAIXA ECONÔMICA - VEÍCULOS		R\$ 84.479,96	R\$ 0,00
FINANCIAMENTO CAIXA ECONOMICA - TRATOR - LP		R\$ 97.439,96	R\$ 89.319,95
PARCELAMENTO DE IMPOSTOS A RECOLHER - LP		R\$ 2.185.875,12	R\$ 4.455.674,14

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.8 do Visualizador


 Página 10 de 10


BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade: M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 **CNPJ:** 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro: 8
Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PARCELAMENTOS IMPOSTOS A RECOLHER - LP		R\$ 2.185.875,12	R\$ 4.455.674,14
PARCELAMENTO PERT INSS - LEI 13496/17 PARC. Nº 62532058-1		R\$ 623.949,52	R\$ 522.218,62
(-) (-) ENCARGOS S/ PERT INSS - LEI 13496/17 PARC. Nº 62532058-1		R\$ (72.490,04)	R\$ 0,00
PARCELAMENTO IRPJ 2089 - LP		R\$ 569.578,43	R\$ 174.154,15
PARCELAMENTO CSLL 2372 - LP		R\$ 182.367,68	R\$ 0,00
PARCELAMENTO COFINS 2171 - LP		R\$ 537.996,31	R\$ 0,00
PARCELAMENTO PIS 8109 - LP		R\$ 116.565,64	R\$ 0,00
PARCELAMENTO C PATRONAL (INSS) - 2019 - LP		R\$ 100.499,12	R\$ 89.807,77
PARCELAMENTO C SEGURADOS (INSS) - 2019 - LP		R\$ 34.811,91	R\$ 31.108,56
PARCELAMENTO C TERCEIROS (INSS) - 2019 - LP		R\$ 25.017,02	R\$ 22.355,67
PARCELAMENTO PGFN - DEBITOS PREVIDENCIARIOS - LP		R\$ 67.579,53	R\$ 64.989,36
PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720427 LP		R\$ 0,00	R\$ 38.750,44
PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720427 LP		R\$ 0,00	R\$ 212.863,37
PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720427 LP		R\$ 0,00	R\$ 13.245,04
PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720427 LP		R\$ 0,00	R\$ 36.865,83
PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720433 LP		R\$ 0,00	R\$ 176.148,39
PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720433 LP		R\$ 0,00	R\$ 1.007.489,51
PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720433 LP		R\$ 0,00	R\$ 795.621,62
PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720433 LP		R\$ 0,00	R\$ 522.030,48
PARCELAMENTO PIS - PROCESSO 11277-720441 LP		R\$ 0,00	R\$ 91.353,52
PARCELAMENTO COFINS - PROCESSO 11277-720441 LP		R\$ 0,00	R\$ 413.646,28
PARCELAMENTO IRPJ - PROCESSO 11277-720441 LP		R\$ 0,00	R\$ 171.499,40
PARCELAMENTO CSLL - PROCESSO 11277-720441 LP		R\$ 0,00	R\$ 71.526,13
OBRIGAÇÕES SUSPENSAS		R\$ 7.513.760,86	R\$ 13.210.089,81
PIS SUSPENSO - LP		R\$ 1.395.324,53	R\$ 2.411.525,98
COFINS SUSPENSO - LP		R\$ 6.118.436,33	R\$ 10.798.563,83
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 34.625.790,09	R\$ 39.980.603,43

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
 Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA	
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ: 02.823.335/0001-35
Número de Ordem do Livro:	8	
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022	

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
CAPITAL SOCIAL		R\$ 30.000.000,00	R\$ 30.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 30.000.000,00	R\$ 30.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 30.000.000,00	R\$ 30.000.000,00
MARIO SERGIO MACEDO LOPES		R\$ 21.000.000,00	R\$ 0,00
BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA		R\$ 9.000.000,00	R\$ 0,00
MSX EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 21.000.000,00
BV EMPRESA DE PARTICIPAÇÕES EIRELI		R\$ 0,00	R\$ 9.000.000,00
RESERVAS		R\$ 4.625.790,09	R\$ 9.980.603,43
RESERVAS DE LUCROS		R\$ 4.625.790,09	R\$ 9.980.603,43
RESERVA DE LUCROS		R\$ 4.528.595,41	R\$ 9.883.408,75
RESERVA LEGAL		R\$ 97.194,68	R\$ 97.194,68
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ 0,00	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped
 Versão 10.1.8 do Visualizador

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 24200296418	CNPJ 02.823.335/0001-35
NOME EMPRESARIAL M CONSTRUCOES & SERVIÇOS LTDA	

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO REGISTRO DO LIVRO DIÁRIO	NÚMERO DO LIVRO 8
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	06500191480	VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES:06500191480	785459250978414671 9	02/09/2022 a 02/09/2023	Sim
Contador	02165356466	LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466	596808649549200550 1	10/05/2023 a 10/05/2024	Não
Contador Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	02165356466	LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO:02165356466	596808649549200550 1	10/05/2023 a 10/05/2024	-

NÚMERO DO RECIBO:

99.18.8D.DB.0B.82.C6.C3.14.67.8A.50.
31.C7.A5.45.09.B2.E5.4B-6

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO
em 05/06/2023 às 11:09:28

63.FD.87.69.2D.F5.BF.00
33.1A.54.A9.7B.89.23.34

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994.
Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

8

86/361



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL
 CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE
 DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE



CATEGORIA
 CONTADORA

Nº DO REGISTRO
 RN-007985/Q-0

NOME
 LUCIENE MODESTO DE
 MOURA NASCIMENTO

FILIAÇÃO
 JOSÉ GUEDES DE MOURA

LUCIENE MODESTO DE MOURA



ASSINATURA DO PROFISSIONAL

NASCIMENTO	NACIONALIDADE	NATURALIDADE
04/07/1974	BRASILEIRA	NATAL/RN
DIPLOMAÇÃO	GPF	RG
04/03/2005	021.653.584-05	094.005.400-589-RN
TÍTULO	TÍTULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO)	
BACHAREL EM CIÊNCIAS CONTÁBILIS	FAL FACILITADORA DE NATAL	

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/48, c/c art. 1º da Lei nº 6.208/75.



DATA DE EXPEDIÇÃO
 22/07/2018

Luizdemir Moura de Sá
 PRESIDENTE DO CRC

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

[Handwritten signatures and notes]

87/361



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

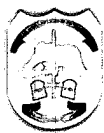
NOME..... : LUCINERE MODESTO DE MOURA NASCIMENTO
REGISTRO..... : RN-007966/O-0
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.653.564-**

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

Emissão: RIO GRANDE DO NORTE, 29/11/2023 as 11:14:20.
Válido até: 27/02/2024.
Código de Controle: 3201.0461.7320.7514.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCRN.

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the document. The stamps include the number 88/361 and the letter R.



PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

Data Emissão
05/02/2024

CERTIDÃO ESTADUAL

Falência e/ou Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO 4092731/2024

FOLHA 1/1

Certifico que, pesquisando os registros de distribuições de feitos do Estado do Rio Grande do Norte, no período de 20 anos, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome de:

Nome: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CPF/CNPJ: 02.823.335/0001-35
Endereço: Rua Senador Dinarte Mariz, Vale do Sol, Parnamirim/RN, 59143-290

Na hipótese de haver processos com Segredo de Justiça e Sigilo Externo, não serão informados nessa Certidão.

CERTIFICO, outrossim, que os dados pessoais, constantes nesta certidão, foram informados pelo solicitante, devendo sua titularidade ser conferida pelo interessado e destinatário.

Esta certidão abrange a 1ª Instância da Justiça Estadual do RN.

O TJRN CERTIFICA AINDA, que a pesquisa dos registros de distribuições de feitos cíveis, envolvendo as Ações de Falência e Recuperação Judicial e Extrajudicial, inclui também os procedimentos do Decreto Lei n. 7.661, de 21 de junho de 1945.

CERTIFICA finalmente, que esta certidão, pode ter sua autenticidade confirmada no endereço eletrônico www.tjrn.jus.br, no campo Consultas / Emissão e autenticação de certidão, informando-se o seu número, por um prazo máximo de 30 (trinta) dias de validade.

Esta certidão está sendo emitida com base na busca processual realizada na base de dados unificada do GPS-JUS, em 05/02/2024 14:46. Esta é uma base consolidada do TJRN que contempla os seguintes sistemas: PJE (1º e 2º Grau), SAJ (1º e 2º Grau) e SEEU.

Esta certidão terá validade de 30 dias corridos, contados a partir da data de expedição do documento.

Código autenticador: fd63a62f65348d193731904ce9cdd858

A autenticidade dessas informações pode ser verificada por meio do endereço eletrônico: <https://apps.tjrn.jus.br/certidoes/f/public/index.xhtml>

Estado do Rio Grande do Norte, 05 de Fevereiro de 2024 às 14:46



Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA			Protocolo: RNC2402013943		
NIRE : 24200296418 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 24200296418	CNPJ 02.823.335/0001-35	Data de Ato Constitutivo 27/10/1998	Início de Atividade 15/10/1998		
Endereço Completo Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol - Parnamirim/RN - CEP 59143-290					
Objeto Social ATIVIDADE COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. ATIVIDADES GESTAO DE REDES DE ESGOTO ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE EDIFICIOS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACOES E SONDAgens OBRAS DE TERRAPLENAGEM PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICOS DE ENGENHARIA LOCAÇAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCAÇAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE, SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES ALUGUEL DE PALCOS, COBERTURAS E OUTRAS ESTRUTURAS DE USO TEMPORARIO, EXCETO ANDAIMES LOCAÇAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA FORNECIMENTO E GESTAO DE RECURSOS HUMANOS PARA TERCEIROS ATIVIDADES DE LIMPEZA E, PRODUÇAO MUSICAL.					
Capital Social R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões reais) Capital Integralizado R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões reais)		Porte Demais		Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio					
Nome MSX EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA	CPF/CNPJ 41.499.347/0001-08	Participação no capital R\$ 21.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador N	Término do mandato Indeterminado
Nome BV EMPRESA DE PARTICIPACOES LTDA	CPF/CNPJ 41.471.937/0001-22	Participação no capital R\$ 9.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador N	Término do mandato Indeterminado
Nome MARIO SERGIO MACEDO LOPES	CPF/CNPJ 654.494.104-25	Participação no capital R\$ 0,00	Espécie de sócio Administrador / REPRESENTANTE LEGAL	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Nome BRUNO VICTOR AMARAL DE OLIVEIRA	CPF/CNPJ 054.551.904-74	Participação no capital R\$ 0,00	Espécie de sócio REPRESENTANTE LEGAL	Administrador N	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome MARIO SERGIO MACEDO LOPES	CPF 654.494.104-25	Término do mandato Indeterminado			
Nome VITOR BOLIVAR SANTOS ALVES	CPF 065.001.914-80	Término do mandato Indeterminado			
Último Arquivamento			Situação		
Data 12/06/2023	Número 20230442315	Ato/eventos 223 / 223 - BALANÇO	ATIVA Status SEM STATUS		
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: 25900256614		CNPJ: 02.823.335/0002-16			
Endereço Completo RUA NABOR WANDERLEY, Nº 604 , SAO SEBASTIAO, Patos, PB, CEP: 58706225		CNPJ: 02.823.335/0004-88			
2 - NIRE: 27905193205					
Endereço Completo RUA ARTUR ACIOLI, Nº 111, QUADRAH LOTE 15 LOTE JARDINS ALAGOAS , PINHEIRO, Maceió, AL, CEP: 57057020					

90/361

de 2



Governo do Estado do Rio Grande do Norte
Secretaria do Desenvolvimento Econômico
Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Norte



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA	Protocolo: RNC2402013943
NIRE : 24200296418 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	
3 - NIRE: 21900593030 Endereço Completo RODOVIA BR-010, Nº S/N, LOTE 1351 QUADRA291 , COCO GRANDE, Imperatriz, MA, CEP: 65909170 4 - NIRE: xxxxxxxx Endereço Completo QUADRA ASR-SE 115 QI-K AL 07, Nº s/n, LOTE 01;LOTE 02;LOTE 03;LOTE 04; , Plano Diretor Sul, Palmas, TO, CEP: 77024174 5 - NIRE: 35920221709 Endereço Completo RUA ALPINO BURATTI, Nº 599, LOTE FAZENDA BURATTI , VILA SAO FRANCISCO, Ourinhos, SP, CEP: 19905170	CNPJ: 02.823.335/0005-69 CNPJ: 02.823.335/0003-05 CNPJ: 02.823.335/0006-40
Observações: ENCAMINHADO PELO MINISTÉRIO DA ECONOMIA - RECEITA FEDERAL- CARUARU- REQUISIÇÃO 21.00.01.99.96 - SOLICITA ARROLAMENTO DE BENS EM NOME DA EMPRESA M. CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA CNPJ Nº 02.823.335/0001- 35 NAS EMPRESAS, COM BASE NO DISPOSTO NOS ART. 64 E 64-A DA LEI Nº 9.532, DE 10 DE DEZEMBRO DE 1197, CONTENDO A RELAÇÃO DE BENS E DIREITOS EM NOME DO CONTRIBUINTE IDENTIFICADO PARA QUE SEJA PROVIDENCIADA A AVERBAÇÃO OU REGISTRO DE ARROLAMENTO. TIPO: OUTRAS PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS - DESCRIÇÃO RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14, VALE DO SOL, 59.143.290 PARNAMIRIM RN VALOR BEM /DIREITO 150.000,00 NÚMERO DO PROCESSO: 11277.725636/2021-14. PELO SR. BRUNO CAMPELO SPENCER NETTO MATRICULA Nº 1496050- ATO DE DELEGAÇÃO DE COMPETÊNCIA DRF- CARUARU, DATADO EM 01 DE OUTUBRO DE 2021. EM: 21/10/2021.	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/02/2024, às 16:41:26 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.redesim.rn.gov.br>, com o código **QQAFTHVJ**.



RNC2402013943

DENYS DE MIRANDA BARRETO
Secretário(a) Geral

Ab
917381
es
2 de 2



DEMONSTRATIVO DOS ÍNDICES E BOA SITUAÇÃO FINANCEIRA

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, sediada à Rua Senador Dinarte Mariz, 14, no bairro Vale do Sol, na cidade de Parnamirim, no estado do Rio Grande do Norte, por intermédio dos seu representante legal o **Sr. Bruno Victor Amaral de Oliveira**, brasileiro, casado, empresário, portador da cédula de identidade n.º 1893021 ITEP-RN, inscrito no CPF/MF sob o n.º 054.551.904-74 e a sua contadora a Sra Lucinere Modesto de Moura Nascimento, inscrita no CRC sob n.º RN – 007966/O-0, **DECLARA** que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da Empresa, os quais foram obtidos no balanço do último exercício social e que seu capital social integralizado é superior a 10% do valor total estimado da licitação.

- **Índice de Liquidez Geral:**

ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE = R\$ 38.948.320,56 + 34.909.407,70
R\$ 9.565.401,94 + 24.311.722,89 = 2,18

- **Índice Solvência Geral:**

ATIVO TOTAL / PASSIVO CIRCULANTE + PASSIVO NÃO CIRCULANTE = R\$ 73.857.728,26 / R\$
9.565.401,94 + R\$ 24.311.722,89 = 2,18

- **Índice de Liquidez Corrente:**

ATIVO CIRCULANTE / PASSIVO CIRCULANTE = R\$ 38.948.320,56 / R\$ 9.565.401,94 = 4,07

Capital Social Integralizado: R\$ 30.000.000,00 (trinta milhões).

Patrimônio Líquido: R\$ 39.980.603,43 (trinta e nove milhões, novecentos e oitenta mil, seiscentos e três reais e quarenta e três centavos).

Parnamirim-RN, 06 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

CPF nº 054.551.904-74

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucinere Modesto de Moura Nascimento

Contadora

CRC nº RN 007966/O-0



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/614F-2371-8E95-CCE5> 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: 614F-2371-8E95-CCE5



Hash do Documento

6574B0227DD4A9AF1500450ED75E196BA69A5A5BB1C2C89D11DD94734EE39959

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Lucinere Modesto De Moura Nascimento (CONTADORA) -
021.653.564-66 em 06/02/2024 14:50 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and several smaller ones below, some with a date stamp '06/02/2024' and a number '937361'.



DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Declaro que a empresa M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, estabelecida à Rua Senador Dinarte Mariz, 14 Vale do Sol Parnamirim-RN, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública:

NOME DO ÓRGÃO/EMPRESA	Nº DO CONTRATO	INÍCIO DO CONTRATO	VIGÊNCIA DO CONTRATO	VALOR TOTAL REMANESCENTE DO CONTRATO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ MIRIM/RN	068/2018	21/09/2018	20/09/2024	R\$ 6.891.440,00
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM/RN	004/2018	19/10/2018	22/09/2024	R\$ 17.880.209,22
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ/RN	032/2019	03/05/2019	03/11/2024	R\$ 6.547.050,85
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARÍLIA/SP	1450/2019	17/06/2019	17/06/2024	R\$ 2.818.295,55
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO VELHO/RN	094/2021	24/09/2021	23/09/2024	R\$ 628.633,99
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMARÉ/RN	027/2020	15/04/2020	15/04/2024	R\$ 3.171.924,25
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS/TO	081/2021	10/05/2022	10/05/2024	R\$ 10.300.988,33
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANGUARETAMA/RN	136/2021	01/12/2021	30/06/2024	R\$ 5.658.695,73
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO FOGO/RN	044/2021	01/06/2021	01/06/2024	R\$ 1.036.148,08
PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO CORÁ/RN	048/2021	20/09/2021	19/09/2024	R\$ 912.082,88
PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL/RN	004/2021	22/02/2021	11/02/2024	R\$ 3.351.282,87
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS/PB	1034/2021	19/07/2021	18/01/2024	R\$ 11.270.954,82
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ/MA	019/2021	17/09/2021	16/09/2024	R\$ 34.532.249,43
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARULHOS/SP - 60% Valor do Contrato	035401/2021	12/06/2021	12/06/2024	R\$ 25.402.972,62
BRASKEM	4800004449/2022	14/02/2022	14/04/2024	R\$ 2.647.448,44
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS/RN	086/2022	26/07/2022	26/07/2024	R\$ 784.610,33
OURINHOS	124/2023	20/09/2022	27/03/2026	R\$ 43.547.521,28
CAMPINA GRANDE	214075/2022	19/10/2022	19/04/2024	R\$ 7.519.681,08
TIBAU	102/2022	19/12/2022	19/12/2023	R\$ 289.637,81
LAJES	035/2023	04/04/2023	04/04/2024	R\$ 732.907,11
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX	177/2023	07/09/2023	05/03/2024	R\$ 2.019.387,75
SPE NOVA MACEIO - 50% do valor do contrato	136461	21/04/2023	21/04/2026	R\$ 21.136.726,47
PAU DOS FERROS	044/2023	17/05/2023	17/05/2024	R\$ 1.364.917,05
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARABIRA	0702/2023	27/09/2023	27/03/2026	R\$ 12.097.713,99
GRUNE VEOLIA	set/23	01/09/2023	28/02/2024	R\$ 109.025,30
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	199/2023	07/11/2023	30/03/2024	R\$ 759.036,26
NISIA FLORESTA		09/11/2023	08/11/2024	R\$ 5.934.380,88
PARNAMIRIM (TRATOR)	012/2023	01/11/2023	31/10/2024	R\$ 410.760,88
GUAMARÉ (TRITURADOR)	051/2023	01/12/2023	30/11/2024	R\$ 115.500,00
				SALDO REMANESCENTE

Parnamirim, 06 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
Diretor
CPF nº 054.551.904-74

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Lucinere Modesto de Moura Nascimento
Contadora
CRC nº RN 007966/O-0



(PL x 12) / Valor Contratos = > 1

$$\frac{\text{R\$ } 39.980.603,43 \times 12}{\text{R\$ } 229.872.183,24} = \text{R\$ } 2,09$$

(Receita Bruta - Valor Contratos) / Receita Bruta

$$\frac{\text{R\$ } 218.557.599,62 - \text{R\$ } 229.872.183,24}{\text{R\$ } 218.557.599,62} = -5,18\%$$

(Ativo Circulante - Passivo Circulante)

$$\text{R\$ } 38.948.320,56 - \text{R\$ } 9.565.401,94 = \text{R\$ } 29.382.918,62$$

Valor estimado da Contratação: R\$ 51.085.893,84

Capital de Giro de 58% do valor estimado do contrato

Parnamirim, 06 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

CPF nº 054.551.904-74

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Lucinere Modesto de Moura Nascimento

Contadora

CRC nº RN 007966/O-0

Este documento foi assinado digitalmente por Lucinere Modesto de Moura Nascimento e Bruno Victor Amaral de Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldassinaturas.com.br/443> e utilize o código D226-3E7C-C6B5-2E98.



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/D226-3E7C-C6B5-2E98> 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: D226-3E7C-C6B5-2E98



Hash do Documento

C2FCBEA079F4CDDDB895DA3806C15450819C081DFB7F9EDD0E33D2A15459DB337

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Lucinere Modesto De Moura Nascimento (CONTADORA) -
021.653.564-66 em 06/02/2024 14:55 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital





QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Handwritten signature and scribbles.



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425251/2023
Emissão: 22/11/2023
Validade: 20/02/2024
Chave: A2d1d

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 CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS 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 arazonas ? cacimbões); Serviços de engenharia (Somente habilitada para as atividades relacionadas a Engenharia Agrônoma, 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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

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: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425251/2023
Emissão: 22/11/2023
Validade: 20/02/2024
Chave: A2d1d

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

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: 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

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: EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA

Registro: 1803456698

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

Data Início: 31/10/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/10/2027

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigos 6 e 7 da Resolução numero e 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



[Handwritten signatures and initials]



**Certidão de Registro e Quitação Pessoa
Jurídica**
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425251/2023
Emissão: 22/11/2023
Validade: 20/02/2024
Chave: A2d1d

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



Handwritten signatures and initials:
A large signature at the top right.
Initials 'AB' in the middle.
Other initials and scribbles at the bottom right, including 'es' and a checkmark.



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425255/2023

Emissão: 22/11/2023

Validade: 20/02/2024

Chave: Zxad3

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M CONSTRUCOES & 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



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425255/2023

Emissão: 22/11/2023

Validade: 20/02/2024

Chave: Zxad3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425257/2023

Emissão: 22/11/2023

Validade: 20/02/2024

Chave: zC45b

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: 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. 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M CONSTRUCOES & 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



Handwritten signatures and scribbles, including the word 'des' and a large vertical scribble.



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425257/2023

Emissão: 22/11/2023

Validade: 20/02/2024

Chave: zC45b

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425253/2023

Emissão: 22/11/2023

Validade: 20/02/2024

Chave: 72cWy

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: 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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M CONSTRUCOES & 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



000000



Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425259/2023

Emissão: 22/11/2023

Validade: 20/02/2024

Chave: 9YB83

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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: M CONSTRUCOES & 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





Certidão de Registro e Quitação Pessoa Física
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-RN

Nº 1425314/2023

Emissão: 23/11/2023

Validade: 21/02/2024

Chave: bwb5c

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: 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: 2023 (1/1)

Autos de Infração

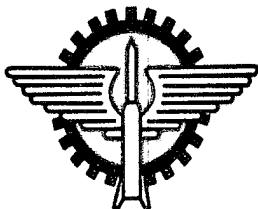
Nada consta

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 CONSTRUCOES & 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





PREFEITURAMUNICIPALDEPARNAMIRIM
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana - SELIM

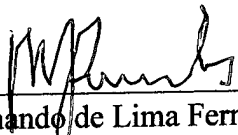
ANEXO XV – DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA DE VISITA TÉCNICA

M Construções e Serviços

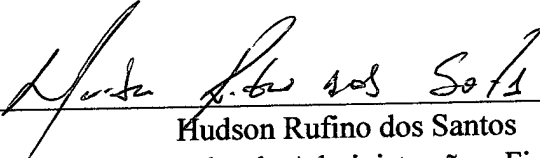
CNPJ nº 02.823.335/0001-35

Em atendimento à previsão legal contida no art. 30, III da Lei Federal nº 8.666/93, e nos **itens 9.7.2.b do edital e item 6 do projeto básico**, DECLARO que o(a) Sr(a). **Bernard Rodrigues Ferreira, CPF nº 086.320.674-35**, profissional indicado por essa empresa, realizou visita para fins de vistoria técnica aos locais indicados por esta Secretaria, quais sejam: transbordo municipal de Parnamirim, aterro sanitário em Vera Cruz/RN, usina de poda e entulhos em São José de Mipibu/RN, ruas dos bairros de Bela Parnamirim, Nova Esperança, Cajupiranga, Nova Parnamirim (Parque do Jiqui, Parque das Árvores, Parque das Nações), acompanhado do respectivo responsável, tendo tomado ciência de todas as condições locais para o cumprimento das obrigações inerentes ao objeto da licitação na modalidade concorrência pública, nº 002/2023, que possui como objeto a **CONTRATAÇÃO DE ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA PARA O MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM/RN**, as quais serão consideradas quando da elaboração da proposta que vier a ser apresentada.

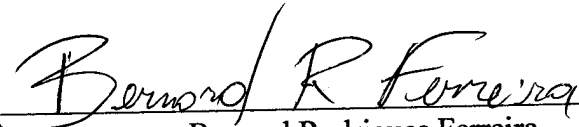
Parnamirim, 02 de fevereiro de 2024.



Fernando de Lima Fernandes
Secretário Municipal de Limpeza Urbana



Hudson Rufino dos Santos
Coordenador de Administração e Finanças



Bernard Rodrigues Ferreira
CPF nº 086.320.674-35
Responsável da Empresa



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

136584/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, 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: **5693** RNP: **1803456698**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **PB20180175262** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/02/2018 Baixada em: 27/09/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS LTDA - ME**

Contratante: **prefeitura municipal de Bayeux** CPF/CNPJ: **08.924.581/0001-60**
Endereço do contratante: AVENIDA MARECHAL RONDON Nº: 3720
Complemento: Bairro: ALTO DA BOA VISTA
Cidade: BAYEUX UF: PB CEP: 58308330
Contrato: 125/2016 Celebrado em: 27/04/2016
Valor do contrato: R\$ 5.882.708,14 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA MARECHAL RONDON Nº: 3720
Complemento: Bairro: ALTO DA BOA VISTA
Cidade: BAYEUX UF: PB CEP: 58308330
Data de início: 27/04/2017 Conclusão efetiva: 26/07/2018
Finalidade: Ambiental
Proprietário: prefeitura municipal de Bayeux CPF/CNPJ: 08.924.581/0001-60

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 2215.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 2215.00 tonelada;

Observações

Serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos do município de Bayeux/PB

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 136584/2018
05/10/2018, 10:33
8Z39W

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.

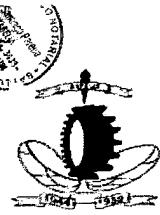
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação 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.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 8Z39W

SERVICO NOTARIAL E REGISTRAL
 Paraíba - CEP: 58305-000
 Fone: (33) 3232-1766

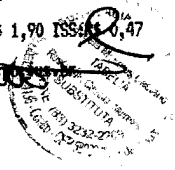
Reconheço, como autêntica e verdadeira, a(s) Firma(s) de:
 ADRIANO MARTINS DE LIMA
 Em test.da verdade. Bayeux-PB 13/09/2018 12:09:41
 Isabel Cristina Santiago de Brito Pereira - Tabelião Su
 [2018-008942]EMUL:R\$ 89,48 FARPEN:R\$ 0,28 FEPU:R\$ 1,90 ISS:R\$ 0,47
 SELO DIGITAL: AHN70332-H9FD
 Confira a autenticidade em https://selodigital.jus.br/



SERVICO NOTARIAL E REGISTRAL
 Paraíba - CEP: 58305-000
 Fone: (33) 3232-1766

2º Ofício Notarial
 Av. LIBERDADE, 336, BAYEUX-PB, CENTRO / CEP: 58306-001 - Tel: (33) 3232-2209

Reconheço, por semelhança, a(s) Firma(s) de:
 MARIA APARECIDA DA SILVA GOMES
 Em test.da verdade. Bayeux-PB 13/09/2018 11:39:24
 Joseide Goncalves da Costa Santos - Escrevente
 [2018-004404]EMUL:R\$ 89,48 FARPEN:R\$ 0,28 FEPU:R\$ 1,90 ISS:R\$ 0,47
 SELO DIGITAL: AML13113-SD0T
 Confira a autenticidade em https://selodigital.jus.br/



**ESTADO DA PARAIBA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BAYEUX
 SECRETARIA DE INFRAESTRURA**

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede a rua Senador Dinarte Mariz, 14, Bairro Vale do Sol – Pamamirim/RN, registrada no CNPJ nº **02.823.335/0001-35**, CREA/PB nº 344671-9, executou sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Cíveis Eduardo Guimarães Figueiredo Lima, registro no CREA RNP nº 180.345.669-8 e Bernard Rodrigues Ferreira, registro no CREA RNP nº 211.358.355-0, os serviços abaixo discriminados.

Objeto: Prestação dos serviços de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos no município de Bayeux/PB
Local: Bayeux/PB.
Contrato: nº 125/2016
ART: PB20180175262
Período Execução: 27/04/2016 a 26/07/2018

	Discriminação do serviço	Unidade	Qtde Mensal Contratada
1	Coleta e transporte ao destino final dos resíduos sólidos domiciliares e comerciais, com monitoramento em GPS/GPSM	Tonelada	2.215,00
2	Coleta manual e transporte de entulhos dos resíduos sólidos especiais	Tonelada	260,00
3	Coleta e transporte mecanizada de entulhos e resíduos sólidos especiais urbanos por equipe de Operação Especial	Equipe/Mês	1,00
4	Coleta e transporte ao destino final dos resíduos de poda	Tonelada	90,00
5	Coleta e Remoção motorizada de resíduos em áreas especiais e difícil acesso - Triciclo Carga;	Equipe/Mês	4,00
6	Coleta manual de resíduos sólidos domiciliares em áreas de difícil acesso	Homem/Mês	4,00
7	Lavagem de feiras, vias e logradouros públicos	Equipe/Mês	1,00
8	Roçagem mecanizada	Equipe/Mês	1,00
9	Capinação e raspagem manual	Equipe/Mês	1,00
10	Pintura de meio-fio compreendendo guias de sarjetas com transporte de pessoal	Equipe/Mês	1,00
11	Varição manual de vias e logradouros públicos, áreas especiais	KM	733,2

Bayeux/PB, 30 de Julho de 2018

Maria Aparecida da Silva
 Engenheira do Município de Bayeux/PB CREA
 M160.247.021-9 Silva Gomes

Adriano Martins de Lima
 Secretário Municipal de Infra estrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 136584/2018, emitida em 05/10/2018



Certidão nº 136584/2018
 05/10/2018, 13:48
 Chave de Impressão: 8239W
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/10/2018 e contém 1 folhas



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1411568/2023

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: **RN20230586597** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 09/03/2023 Baixada em: 09/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **VERA CRUZ AMBIENTAL LTDA** CPF/CNPJ: **29.309.384/0001-00**
Endereço do contratante: **ESTRADA ESTRADA QUE LIGA DISTRITO DO PAPAGAIO A VERA CRUZ** Nº: S/N
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **RN** CEP: **59184000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 6.000.000,00** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ESTRADA QUE LIGA DISTRITO DO PAPAGAIO A VERA CRUZ** Nº: S/N
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **RN** CEP: **59184000**
Coordenadas Geográficas: **-6.043906, -35.430634**
Data de início: **27/01/2020** Conclusão efetiva: **30/10/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **VERA CRUZ AMBIENTAL LTDA** CPF/CNPJ: **29.309.384/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações
Execução das obras do aterro sanitário no município de Vera Cruz/RN, constando dos seguintes componentes: 1) Sistema Viário; 2) 11 (onze) Células de disposição de resíduos; 3) 3 (três) Estações elevatórias do percolado; 4) Sistemas de coleta do percolado nas 11 (onze) células de disposição de resíduos; 5) Elevatória e sistema de recirculação e do percolado; 6) Sistema de coleta e queima dos gases; 7) Sistema de tratamento do percolado constante de 2 (duas) lagoas de acumulação e evaporação, 8) Sistema de drenagem das águas pluviais constante de rede e 2 (duas) lagoas de acumulação e infiltração 8) cerca; 9) Pórtico e portaria de entrada com 103,47 m²; 10) vestiários para funcionários (masculino e feminino) com 88,46m²; 11) Edifício administrativo com 277,20 m²; 12) Edifício de Manutenção de equipamentos com 313,64 m².

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

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

Impresso em: 03/04/2023, às 12:41.

111/361



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

1411568/2023

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 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1411568/2023
31/03/2023, 08:53
bW9a0

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: bW9a0

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: 03/04/2023, às 12:41.

112/361



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA, empresa inscrita no CNPJ de nº 29.309.384/0001-00, localizada a Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N, Zona Rural, Vera Cruz/RN, CEP 59.184-000, **ATESTA**, para os fins de direito, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o número nº 02.823.335/0001-35, com sede Rua Sen. Dinarte Mariz, 14 – Parnamirim/RN, CEP 59.143-290, tendo como responsáveis técnicos, o Engenheiro Civil **BERNARD RODRIGUES FERREIRA** – CREA nº 211358355-0 e ART de Obra/Serviço Nº RN20210445292 e o Engenheiro Civil **EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA** – CREA nº 180345669-8 e ART de Obra/Serviço Nº RN20210445300, executou, entre 27 de janeiro de 2020 e 30 de outubro de 2021, 50% dos serviços relativos à **CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO**, projetado com 11 trincheiras (distribuídas de 1 a 11), com capacidade operacional para receber 537 toneladas de resíduos urbanos por dia, a ser instalado em terreno com 137,34 hectares, localizado no município de Vera Cruz/RN, Coordenadas Geográficas 06°01'01" S e 35°26'06" O; Coordenadas UTM (Zona 25M): 230.448,35 mE / 9.334.321,68 mN (ponto central da área); Datum SIRGAS 2000 conforme Licença de Instalação Nº 2019-132568/TEC/LI-0022 emitida pela Instituto de Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Norte – IDEMA/RN.

O empreendimento foi composto pelas obras e serviços necessários a implantação de Sistema Viário (interno e externo); Células de disposição de resíduos; Sistema de coleta, tratamento e circulação de percolato; Sistema de coleta e queima dos gases; Sistema de drenagem e infiltração de águas pluviais; Cerca; Pórtico e portaria de entrada; Vestiários para funcionários; Edifício administrativo; Edifício de Manutenção de equipamentos; e Instalação de estação meteorológica, conforme os **componentes e quantitativos descritos abaixo, já estão devidamente calculados na devida proporção do total executado:**

1. PARA CONSTRUÇÃO DE CÉLULAS

SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00
BARRAÇÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA EM AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS.	UND	0,50
BARRAÇÃO PARA DEPOSITO EM TÁBUA DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA DE 1:6 (CIMENTO E AREIA)	UND	0,50
BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS, INCLUSIVE, INSTALAÇÃO E APARELHO, REAPROVEITADO 2 VEZES	UND	0,50
SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PARELHOS, REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	UND	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N, Zona Rural, Vera Cruz/RN, CEP 59.184-000
CNPJ nº 29.309.384/0001-00
Insc. Est. nº 02.823.335/0001-35

EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA
Engenheiro Civil
CREA nº 180345669-8
ART Nº RN20210445300/20





FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_05/2018	UN	1,00
INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO DE OBRAS, M3- CHAVE 100A CARGA, 3KWH, 20 CV EXCLU FORN MEDIDOR.	UND	0,50
LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,50
CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	1.310,00
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,30
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	H	12,00
IMPLANTAÇÃO DA CÉLULAS 1 E 3 DE RESÍDUOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	113.408,89
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	88.458,93
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	4.914,39
COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	8.845,90
PROTEÇÃO DAS CÉLULAS 1 E 3	UNIDADE	QUANTIDADE
GEOMEMBRANA DE POLIETILENO COM ESPESSURA DE 150MM, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 40KN/M COM DIMENSÕES 5,6 X 80M	M2	13.216,00
EXECUÇÃO DA CAMADA DE PROTEÇÃO COM SOLO CIMENTO DOS TALUDES INTERNOS DAS CÉLULAS ESP. 0,10M, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO.	M2	1.350,00
VIA DE ACESSO À CELULA	UNIDADE	QUANTIDADE
REFORÇO SUBLEITO CBR ≥ 20%, E= 0,15M	M3	945,53
REVESTIMENTO EM CASCALHO CBR ≥ 40%, E= 0,40M.	M3	2.521,40
DRENAGEM DE CHORUME/ GÁS DE CHORUME CELULAS 1 E 3	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	M3	149,00
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	135,00
TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: BW9a0
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VEICULO EM REGISTRO EM NOME DO PROPRIETARIO
CNPJ Nº 00.000.000/0001-90
É obrigatório o pagamento do Imposto de Renda sobre o Valor Adicionado (IRPJ) e o Imposto de Renda sobre o Lucro (IRLRF) de acordo com a legislação em vigor.
CNPJ Nº 00.000.000/0001-90

DANIELES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA Nº 110126631-7
ART Nº RRG0200315079





TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	159,50
EXECUCAO DE DREINOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	1.098,00
TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA JEI CLASSE 12, DIAM= 75MM	M	46,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,00
EXECUÇÃO DE POÇO DE DRENAGEM DE CHORUME (PDC), Ø 1,50M. COM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO, LASTRO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, FCK= 20MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	UND	1,00
EXECUÇÃO DE DRENAGEM VERTICAL DE GASES (DVG), INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	UND	1,00
EXECUÇÃO DE CAIXA DE CONTROLE DE CHORUME (CCC) EM CONCRETO ARMADO, FCK= 20 MPA, INCLUNTO TAMPA EM CONCRETO E FORNECIMENTODE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	UND	1,00
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE
VALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO- VPA04 (VALETA TRAPEZOIDAL)	M	1.390,25
DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS- ARMADA-DAD 02	M	4,00
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	159,50
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,00
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00
COLCHÃO DE RENO TIPO GABIÃO, ESP=0,17M + POLIMÉRICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.190,00
EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	0,30
CAIXA DE AREIA EM CONCRETO ARMADO 1,60X3,00M	UND	0,50
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS)- CAIXA DE PASSAGEM	UND	1,00
IMPLANTAÇÃO DA LAGOA DE CHORUME 01	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	525,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: BW9P

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/03/2023 e contém 24 folhas

VOTA CREA ASSOCIADA, CREA Nº 110126631-7
CNPJ nº 07.040.004/0001-60
Endereço: Av. Senador Salgado Filho, nº 1840 - Zona Rural - Voto CREA Nº 110126631-7
CEP: 59000-000 - Natal - RN

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA Nº 110126631-7
ART Nº R420200315079





COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	52,53
EXECUÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA (CV) EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA INCLUINDO TAMPA EM CONCRETO E FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	UND	1,00
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	162,00
EXECUÇÃO DA CAMADA DE PROTEÇÃO DE MANTA COM SOLO CIMENTADO (TALUDES INTERNO E BASE DE LAGOA DE CHORUME), ESP. 0,10M, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO.	M3	276,00
GEOMEMBRANA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO -RESERV. ARTEF PLAST MACLINE SDH 200 5 X 50	M2	1.625,00
GEOCOMPOSTO BENTONÍTICO GCL W40 3.6 4.25X25	M2	1.593,50
CONFEÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO	UND	2,50
ILUMINAÇÃO EXTERNA		
	UNIDADE	QUANTIDADE
POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,50
LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,50
ELETRODUTO DE ALUMÍNIO COM COSTURA, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS INTERNAS REMOVIDAS, COM UMA LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES E UM PROTETOR DE ROSCAS NA OUTRA Ø 1.1/2", ROSCAS NPT, FORNECIMENTO EM VARAS DE 3 METROS, TIPO TGX-05NA DA BLINDA OU SIMILAR.	M	15,00
DUTO CORRUGADO, COM EXCELENTE RAIOS DE CURVATURA, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), QUE SE DESENVOLVE HELICOIDALMENTE NO SENTIDO EIXO LONGITUDINAL Ø 1 1/2" FAB.: KANAFLEX OU SIMILAR	M	1.862,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.862,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA EM POÇO ARTESIANO	UND	0,50

2. PARA CONSTRUÇÃO DE PORTARIA E VESTIÁRIOS

MOVIMENTO DE TERRA	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,62
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,22
FUNDAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	18,75
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,01

VE RA E CILIA RODRIGUES DA SILVA
 CREA Nº 11012631-7
 Rua Senador Salgado Filho, nº 1840
 CEP: 96200-000 - Rio Grande do Norte
 Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201 E-mail: crenn@crea-rn.org.br

DAMOCLES FANTALEAO LOPES TRINTA
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 11012631-7
 RGT Nº RN20200315379

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
 03/04/2023, 12:41
 Chave de Impressão: bW9e4

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

[Handwritten signatures and initials]





LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,40
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	26,76
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,86
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,88
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,21
IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	40,20
ESTRUTURAS	UNIDADE	QUANTIDADE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	16,80
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	22,68
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,79
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,31
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,60
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,21
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	32,78
ALVENARIA E VEDAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	149,85
INTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNIDADE	QUANTIDADE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41

Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERA GRUP AMBIENTAL SDO LTDA
CNPJ nº 07.000.000/0001-00
Endereço: Rua Augusto de Albuquerque, nº 100 - Zona Rural - Vera Cruz/RN CEP: 55.000-000
Fone/Fax: (081) 3300-2000
E-mail: contato@veraambiental.com.br

DANUCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº 1411568/2023

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: 03/04/2023, às 12:41.

117/361



TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,50
LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,50
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,50
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR NO PISO, LED 5W, INOX, A PROVA D'ÁGUA, APROXIMADAMENTE 7CM DE DIÂMETRO, 1 LÂMPADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,50
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,50
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES	UNIDADE	QUANTIDADE
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR. OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: BW9a0
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VENA CREA ACIDENTAL: OPE L 1784
CNPJ: 16.040.000/0001-00
L. 12.527/2012 que dispõe sobre o Registro de Profissionais da Engenharia e Agronomia no Brasil - Vena CREA-RN: CNPJ: 16.040.000/0001-00
CNPJ: 16.040.000/0001-00
E-mail: atendimento@crea-potiguar.com.br

DIMIOLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RUC020331-5079

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: 03/04/2023, às 12:41.





CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,50
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,46
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	32,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
TÊ PVC 50MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,50
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41

Chave de Impressão: bV/gao

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

V. RAQUEL ANTONIETA DE A. SILVA
Engenheira Civil
Rua da Boa Vista nº 100 - Zona Rural - Vereador RUI SOUZA - 50.104-050
Carimbo: 04.0001.0040
e-mail: atendimento@ctrpotiguar.com.br

DARCILOS PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RN22203315279

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: 03/04/2023, às 12:41.





CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	0,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,50
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,50
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,50
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA 2,0X2,0 DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60CM.	UND	0,50
SUMIDOURO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2,00X2,5 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 CM	UND	0,50
CAIXA D'ÁGUA EM ALVENARIA CAPACIDADE PARA 2000L	UND	0,50
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: BW9a0
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2023 e contém 24 folhas

BRUNO CARLOS ASSIS DA SILVA - CREA Nº 110125631-7
DANIELES FANTALEAO LOPES TRINTA - CREA Nº 110125631-7
RRT-40 23/03/2023 15:07:59



[Handwritten signatures and initials]



PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,00
ESQUADRIAS		UNIDADE QUANTIDADE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,50
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,50
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,50
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 3,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	2,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,50X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	1,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 0,70X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	1,50
REVESTIMENTO		UNIDADE QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	200,71
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	4,02
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	77,74
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_05/2014	M2	40,23
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,74
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	40,23
RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	31,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

MEU NOME É DANIEL DA SILVA LOPES
E NÃO DEVO ASSINAR NENHUM DOCUMENTO
COM O NOME DE DANIEL DA SILVA LOPES
NEM ASSINAR COM O NOME DE DANIEL DA SILVA LOPES

DANIELS RAFAEL LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ATE 14-10-2022/0031-579

[Handwritten signatures and initials]





SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,00
PINTURA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,34
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,34
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,34
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	156,37
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,37
PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	12,98
COBERTURA		
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	15,84
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	63,33
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,95
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
BALANÇA RODOVIÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	32,78
ESTRUTURA PRÉMOLDADA PARA PÓRTICO	UND	0,50

3. PARA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DE ADMINISTRAÇÃO

MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	3,34
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,91
FUNDAÇÕES		
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	25,00
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,24
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	15,91
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,26
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida em



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: BW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VALERIA FERRELL BARRETO SILVA, CREA 1411568/2023
Engenheira Civil
Rua: ...

DAKOTAS PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126531-7
RTT Nº R420203315075

Handwritten signatures and initials





CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINÁRIA TIPO FLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR NO PISO, LED 5W, INOX, A PROVA D'ÁGUA, APROXIMADAMENTE 7CM DE DIÂMETRO, 1 LÂMPADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR NO SOLO, DE LED, APROXIMADAMENTE 15CM DE DIÂMETRO : LÂMPADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DE TETO,DE LED 10W, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR. BRANCA, REDONDO, 1 LÂMPADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,50
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,50
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

DANIELES RANTALEAN LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA Nº 110126631-7
ART Nº R1420200313079

MULTIPLICAÇÃO DE FOLHAS - Cópia + 10%
Folhas de 10 a 20 - 10%
Folhas de 21 a 30 - 15%
Folhas de 31 a 40 - 20%
Folhas de 41 a 50 - 25%
Folhas de 51 a 60 - 30%
Folhas de 61 a 70 - 35%
Folhas de 71 a 80 - 40%
Folhas de 81 a 90 - 45%
Folhas de 91 a 100 - 50%





INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES	UNIDADE	QUANTIDADE
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 0,90 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,50
TÊ PVC 50MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,50
TÊ PVC 100MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

M. GILBERTO ANDRÉ DA SILVA - CREA nº 110126531-7
Engenheiro Civil
CREA nº 110126531-7
ART Nº RRT00200315079

DAMOCLES RANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126531-7
ART Nº RRT00200315079





CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50
CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	0,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	2,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,50
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VALORES E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
C.R.E.A. Nº 1411568/2023
C.R.E.A. Nº 1411568/2023
C.R.E.A. Nº 1411568/2023
C.R.E.A. Nº 1411568/2023

DANIELES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA Nº 1411568/2023
ART Nº RNE20230315079





JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA 2,0X2,5 DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60CM.	UND	0,50
SUMIDOURO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2,00X3,00 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 CM	UND	0,50
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP.: 2000L	UND	1,00
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
ESQUADRIAS	UNIDADE	QUANTIDADE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,50
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,50
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,31
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 2,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	0,80
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,50X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	3,60
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,80
REVESTIMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	449,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VIA DA CTR POTIGUAR - RUA DA CTR POTIGUAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - 59010-000 - RECIFE - PE
VIA DA CTR POTIGUAR - RUA DA CTR POTIGUAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - 59010-000 - RECIFE - PE
VIA DA CTR POTIGUAR - RUA DA CTR POTIGUAR, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - 59010-000 - RECIFE - PE

DAMIENES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RW20200315079

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: 03/04/2023, às 12:41





ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	2,25
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	132,45
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	132,45
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	127,64
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	9,90
PINTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	319,73
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	319,73
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	319,73
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	M2	166,11
PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	18,00
COBERTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,03
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,00
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	M2	32,45
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	78,00

4. PARA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DE OFICINA

MOVIMENTO DE TERRA	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,25
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,00
FUNDAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	37,50
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	17,50
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	58,33
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,38

VILA MARIA - RUA DA SERRA - 55050-000 - RIBEIRÃO NEGRO - RS
 FONE: (51) 3333-3333
 CREA-RN - RUA SENADOR SALGADO FILHO, Nº 1840 - RIBEIRÃO NEGRO - RS
 FONE: (51) 3333-3333
 FAX: (51) 3333-3333
 E-MAIL: crearn@crea-rn.org.br

DAVIQUES PANTALEÃO LOPES TRINTA
 Engenharia Civil
 CREA-RN 44612631-7
 ART Nº RVZ0200315079

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
 03/04/2023, 12:41
 Chave de Impressão: BW980

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	293,96
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,20
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	7,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	151,65
ESTRUTURAS	UNIDADE	QUANTIDADE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	33,60
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	45,50
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,58
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,63
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,24
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,52
LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	84,17
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	323,12
INTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNIDADE	QUANTIDADE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,52
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	432,10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,50
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



O documento neste ato registrado (objeto) em 29/03/2023 e contém 24 folhas

Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

Meu endereço eletrônico é: crearn@crea-rn.org.br
Meu endereço telefônico é: (84) 4006-7200
Meu endereço físico é: Av. Senador Salgado Filho, nº 1840 - CEP 59014-900 - Natal - RN

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 1.021.26531-2
ARTº nº 048202/03315079





TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,50
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,50
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	23,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50
INTALACOES HIDROSSANITARIAS E GASES	UNIDADE	QUANTIDADE
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VOTAR CONSULTORIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ nº 07.020.110/0001-00
Rua da República nº 100 - Fátima - Natal - RN - CEP: 59040-000
Fone: (55) 3083-2300
E-mail: contato@votar.com.br

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 11012631-7
ART nº 127220331-5079

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: 03/04/2023, às 12:41





TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,75X0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,83
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,50
TÊ PVC 50MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,50
TÊ PVC 100MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	0,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,50
CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	0,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9e0
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

[Handwritten signature]

VEICULAÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E SANEAMENTO BÁSICO
CNPJ nº 07.009.104/0001-00
Rua da Liberdade, 100 - Fátima - CEP: 59050-000 - Natal - RN
Fone: (84) 3082-1000
E-mail: atendimento@crearn.org.br

DAMOCLES PORTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110.26631-7
ART nº RN20230315079



[Handwritten signature]



TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,50
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA 2,0X2,2 DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60CM.	UND	0,50
SUMIDOURO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2,00X3,00 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 CM	UND	0,50
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 2000L	UND	0,50
ESQUADRIAS	UNIDADE	QUANTIDADE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,50
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41

Chave de Impressão: BW9940

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERBA PRECATORIA: ACCIONE RUIZAS - OPIE - VERBA
CNPJ: 20.523.820/0001-00
Prestador de Serviço: ACCIONE RUIZAS - OPIE - VERBA
CNPJ: 20.523.820/0001-00
CNPJ: 20.523.820/0001-00

DAMOCLES PANTALEAO DEES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126231-7
RGT Nº RN202303112023

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: 03/04/2023, às 12:41



KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,50
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,31
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 2,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	0,50
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,50X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	2,25
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	0,75
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,80
REVESTIMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	502,68
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	15,08
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	79,20
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	79,20
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	37,00
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	78,05
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	15,00
PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	77,63
PINTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	255,63
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	255,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41

Chave de Impressão: bW9e80

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VIA PARA IMPRESSÃO: ARQUIVADO EM: 03/04/2023 12:41
CRIAÇÃO DO DOCUMENTO: 29/03/2023 12:41
CRIAÇÃO DO DOCUMENTO: 29/03/2023 12:41
CRIAÇÃO DO DOCUMENTO: 29/03/2023 12:41

DANIELLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheira Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº 12625200315079

[Handwritten signatures and initials]





APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	334,82
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	247,06
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	247,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	247,06
PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	17,00
COBERTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,00
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	170,09
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,18
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	156,82

5. ACESSOS

SERVIÇOS INICIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA DE OBRA - CONFORME MODELO - DE CHAPA METÁLICA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA NAS DIMENSÕES 3,00X2,00 M	M3	3,00
LOCAÇÃO DA OBRA	M²	2.897,76
TERRAPLENAGEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE SOLO 50 < DMT <= 200 M (45CM DE CORTE + 1,3 FATOR DE EMPOLAMENTO)	M³	1.159,10
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M3	2.897,76
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO SUB BASE COM PEDRA RACHÃO (ESPESSURA 20CM)	M3	579,55
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (ESPESSURA 15CM)	M3	434,67
IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO CM-30 TAXA DE 1,3KG/M²	M2	2.897,76
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	KG	3.767,08
TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 ATÉ 100 KM	TXKM	376,71
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C TAXA DE 0,5KG/M²	M²	2.897,76
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.448,88
TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ATÉ 100 KM	TXKM	144,89
CAMADA CBUQ COM CAP 50-70 - ESPESSURA = 7.5 CM	TON	521,60
AQUISIÇÃO CAP 50-70 (6%)	TON	31,30
TRANSPORTE CAP 50-70 (6%) ATÉ 100KM	TXKM	3.129,50
DRENAGEM	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA	M3	308,85
REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	323,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41

Chave de Impressão: bW9a0

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VE NA CRIAR ARQUITETOS ASSOCIADOS
CNPJ nº 08.000.000/0001-00
Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 100 - Zona Rural - Nova Cruz/RN CEP: 59.104-000
Fone: (84) 3367-2040
E-mail: contato@criararquitetos.com.br

DORCILDES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RN02200313079

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 03/04/2023, às 12:41.





LASTRO DE BRITA ESP. 5,00CM	M3	11,68
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	172,50
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	95,50
DESCIDA D'ÁGUA ATERRO EM DEGRAUS	M	3,00
BOCA DE LOBO COM TUBO DE CONCRETO 300MM E GRADE METÁLICA	UNID.	22,50
SINALIZAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- LARGURA = 10CM	M2	48,97
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	M2	5,00
PINTURA POR ASPERSÃO DE SETAS E ZEBRADO TINTA BRANCA ACRÍLICA	M2	187,01
PASSEIO EXTERNO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	343,75
PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO 6CM APL. COM AREIA	M2	52,80
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	455,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	418,30
LIMPEZA DE OBRA	M2	2.897,76

6. ESTAÇÃO METERIOLÓGICA

SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METERIOLÓGICA	M2	3,00
INTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METERIOLÓGICA COMPLETA (ANEMÔMETRO, PLUVIÔMETRO, TERMÔMETROS E DEMAIS INSTRUMENTOS PARA AVALIAÇÃO DO CLIMA)	M²	2.897,76

7. MONITORAMENTO AMBIENTAL

SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO E MOTANGEM DE POÇOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL	UNID.	3,00
INSTALAÇÃO DE PIEZÔMETROS	UNID.	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bW9a0

Verificar endereço: Avenida ...
CNPJ: ...
Endereço: ...
Cidade: ...

DAHOQUES RANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 11.012.6631-7
ART Nº RJG/2023/15079

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: 03/04/2023, às 12:41.





Atestamos que a empresa demonstrou desempenho satisfatório e cumpriu regularmente todas as cláusulas contratuais.

E por ser verdade, firmamos.

Vera Cruz, 17 de março de 2023

[Handwritten Signature]
DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART Nº RN20200315079

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411568/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411568/2023
03/04/2023, 12:41
Chave de Impressão: bWiga0
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERA CRUZ ACIDENTAL LOPES TRINTA
CNPJ nº 110126631-7
Rua Senador Salgado Filho, nº 1840 - Zona Rural - Vera Cruz - RN
CEP: 59000-000
Fone: (84) 4006-7200 Fax: (84) 4006-7201 E-mail: crearn@crea-m.org.br

DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART Nº RN20200315079

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]



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-m.org.br

Impresso em: 03/04/2023, às 12:41.

[Handwritten Mark]



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

1411571/2023

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: **RN20230586599** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 09/03/2023 Baixada em: 09/03/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Vera Cruz Ambiental LTDA** CPF/CNPJ: **29.309.384/0001-00**
Endereço do contratante: **ESTRADA ESTRADA QUE LIGA DISTRITO DO PAPAGAIO A VERA CRUZ** Nº: S/N
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **RN** CEP: **59184000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 6.000.000,00** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA ESTRADA QUE LIGA DISTRITO DO PAPAGAIO A VERA CRUZ** Nº: S/N
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **RN** CEP: **59184000**
Coordenadas Geográficas: **-6.043906, -35.430634**
Data de início: **27/01/2020** Conclusão efetiva: **30/10/2020**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **Vera Cruz Ambiental LTDA** CPF/CNPJ: **29.309.384/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.4 - PARA FINS INDUSTRIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1.00 unidade.**

Observações

Execução das obras do aterro sanitário no município de Vera Cruz/RN, constando dos seguintes componentes: 1) Sistema Viário; 2) 11 (onze) Células de disposição de resíduos; 3) 3 (três) Estações elevatórias do percolato; 4) Sistemas de coleta do percolato nas 11 (onze) células de disposição de resíduos; 5) Elevatória e sistema de recirculação e do percolato; 6) Sistema de coleta e queima dos gases; 7) Sistema de tratamento do percolato constante de 2 (duas) lagoas de acumulação e evaporação, 8) Sistema de drenagem das águas pluviais constante de rede e 2 (duas) lagoas de acumulação e infiltração 8) cerca; 9) Pórtico e portaria de entrada com 103,47 m²; 10) vestiários para funcionários (masculino e feminino) com 88,46m²; 11) Edifício administrativo com 277,20 m²; 12) Edifício de Manutenção de equipamentos com 313,64 m².

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

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



Impresso em: 03/04/2023, às 12:39.

137/361



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

1411571/2023

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 24 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1411571/2023
31/03/2023, 08:53
9zbA6

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: 9zbA6

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: 03/04/2023, às 12:39.

138/361



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA, empresa inscrita no CNPJ de nº 29.309.384/0001-00, localizada a Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N, Zona Rural, Vera Cruz/RN, CEP 59.184-000, **ATESTA**, para os fins de direito, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o número nº 02.823.335/0001-35, com sede Rua Sen. Dinarte Mariz, 14 – Parnamirim/RN, CEP 59.143-290, tendo como responsáveis técnicos, o Engenheiro Civil **BERNARD RODRIGUES FERREIRA** – CREA nº 211358355-0 e ART de Obra/Serviço Nº RN20210445292 e o Engenheiro Civil **EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA** – CREA nº 180345669-8 e ART de Obra/Serviço Nº RN20210445300, executou, entre 27 de janeiro de 2020 e 30 de outubro de 2021, 50% dos serviços relativos à **CONSTRUÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO**, projetado com 11 trincheiras (distribuídas de 1 a 11), com capacidade operacional para receber 537 toneladas de resíduos urbanos por dia, a ser instalado em terreno com 137,34 hectares, localizado no município de Vera Cruz/RN, Coordenadas Geográficas 06°01'01" S e 35°26'06" O; Coordenadas UTM (Zona 25M): 230.448,35 mE / 9.334.321,68 mN (ponto central da área); Datum SIRGAS 2000 conforme Licença de Instalação Nº 2019-132568/TEC/LI-0022 emitida pela Instituto de Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Norte – IDEMA/RN.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



O empreendimento foi composto pelas obras e serviços necessários a implantação de Sistema Viário (interno e externo); Células de disposição de resíduos; Sistema de coleta, tratamento e circulação de percolato; Sistema de coleta e queima dos gases; Sistema de drenagem e infiltração de águas pluviais; Cerca; Pórtico e portaria de entrada; Vestiários para funcionários; Edifício administrativo; Edifício de Manutenção de equipamentos; e Instalação de estação meteorológica, conforme os **componentes e quantitativos descritos abaixo, já estão devidamente calculados na devida proporção do total executado:**

1. PARA CONSTRUÇÃO DE CÉLULAS

SERVIÇOS PRELIMINARES	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00
BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA EM AMIANTO 6MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS.	UND	0,50
BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TÁBUA DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4MM, INCLUSIVE PISO ARGAMASSA DE 1:6 (CIMENTO E AREIA)	UND	0,50
BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS, INCLUSIVE, INSTALAÇÃO E APARELHO, REAPROVEITADO 2 VEZES	UND	0,50
SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO DE PARELHOS, REAPROVEITAMENTO 2 VEZES	UND	0,50

Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de impressão: 92bA6
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N, Zona Rural, Vera Cruz/RN, CEP 59.184-000
CNPJ nº 29.309.384/0001-00
Insc. Estadual nº 02.823.335/0001-35

DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RN20209315079





FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UND	1,00
SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/ CANTEIRO DE OBRAS, M3- CHAVE 100A CARGA, 3KWH, 20 CV EXCLU FORN MEDIDOR.	UND	0,50
LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	1,50
CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250	M	1.310,00
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,30
GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2016	H	12,00
IMPLANTAÇÃO DA CÉLULAS 1 E 3 DE RESÍDUOS	UNIDADE	QUANTIDADE
DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	113.408,89
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	88.458,93
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	4.914,39
COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	8.845,90
PROTEÇÃO DAS CÉLULAS 1 E 3	UNIDADE	QUANTIDADE
GEOMEMBRANA DE POLIETILENO COM ESPESSURA DE 150MM, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO 40KN/M CDM DIMENSÕES 5,6 X 80M	M2	13.216,00
EXECUÇÃO DA CAMADA DE PROTEÇÃO COM SOLO CIMENTO DOS TALUDES INTERNOS DAS CÉLULAS ESP. 0,10M, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO.	M2	1.350,00
VIA DE ACESSO À CELULA	UNIDADE	QUANTIDADE
REFORÇO SUBLEITO CBR ≥ 20%, E= 0,15M	M3	945,53
REVESTIMENTO EM CASCALHO CBR ≥ 40%, E= 0,40M.	M3	2.521,40
DRENAGEM DE CHORUME/ GÁS DE CHORUME CELULAS 1 E 3	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013	M3	149,00
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	135,00
TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	46,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6

VEICULO E EQUIPAMENTOS...
Cadastrado em nome de: [nome]...
CNPJ nº: [número]...
Inscrição Estadual nº: [número]...
Inscrição Municipal nº: [número]...

DANOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-2
ART nº RN2023031 5079

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-m.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Impresso em: 03/04/2023, às 12:39



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right side of the page.



TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	159,50
EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXIL	M	1.098,00
TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	45,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA JEI CLASSE 12, DIAM= 75MM	M	46,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,00
EXECUÇÃO DE POÇO DE DRENAGEM DE CHORUME (PDC), Ø 1,50M. COM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO, LASTRO E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, FCK= 20MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	UND	1,00
EXECUÇÃO DE DRENAGEM VERTICAL DE GASES (DVG), INCLUINDO FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	UND	1,00
EXECUÇÃO DE CAIXA DE CONTROLE DE CHORUME (CCC) EM CONCRETO ARMADO, FCK= 20 MPA, INCLUNTO TAMPA EM CONCRETO E FORNECIMENTODE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS	UND	1,00
DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		UNIDADE QUANTIDADE
VALETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO- VPA04 (VALETA TRAPEZOIDAL)	M	1.390,25
DESCIDA D'ÁGUA ATERROS EM DEGRAUS- ARMADA-DAD 02	M	4,00
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	159,50
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	45,00
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00
DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,00
COLCHÃO DE RENO TIPO GABIÃO, ESP=0,17M + POLIMÉRICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.190,00
EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018	M	0,30
CAIXA DE AREIA EM CONCRETO ARMADO 1,60X3,00M	UND	0,50
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS)- CAIXA DE PASSAGEM	UND	1,00
IMPLANTAÇÃO DA LAGOA DE CHORUME 01		UNIDADE QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3	525,48
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_09/2016	TXKM	45,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VIA RUA CÍRCULO ARCADES Nº 101 - CEP 58700-000
Cidade - Rio Grande do Norte - Brasil
Fone: (84) 3021-2040
E-mail: contato@crea-rrn.org.br

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RNZ0200315075





COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	52,53
EXECUÇÃO DE CAIXA DE VÁLVULA (CV) EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA INCLUINDO TAMPA EM CONCRETO E FORNECIMENTO DE TODOS MATERIAIS E SERVIÇOS NECESSÁRIOS.	UND	1,00
TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORES DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2016	M	162,00
EXECUÇÃO DA CAMADA DE PROTEÇÃO DE MANTA COM SOLO CIMENTADO (TALUDES INTERNO E BASE DE LAGOA DE CHORUME), ESP. 0,10M, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO.	M3	276,00
GEOMEMBRANA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO -RESERV. ARTEF PLAST MACLINE SDH 200 5 X 50	M2	1.625,00
GEOCOMPOSTO BENTONÍTICO GCL W40 3.6 4.25X25	M2	1.593,50
CONFEÇÃO DE POÇOS DE MONITORAMENTO	UND	2,50
ILUMINAÇÃO EXTERNA		
POSTE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,50
LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	37,50
ELETRODUTO DE ALUMÍNIO COM COSTURA, ISENTO DE ARESTAS CORTANTES, REBARBAS INTERNAS REMOVIDAS, COM UMA LUVA EM UMA DAS EXTREMIDADES E UM PROTETOR DE ROSCAS NA OUTRA Ø 1.1/2", ROSCAS NPT, FORNECIMENTO EM VARAS DE 3 METROS, TIPO TGX-05NA DA BLINDA OU SIMILAR.	M	15,00
DUTO CORRUGADO, COM EXCELENTE RAIOS DE CURVATURA, FABRICADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), QUE SE DESENVOLVE HELICOIDALMENTE NO SENTIDO EIXO LONGITUDINAL Ø 1 1/2" FAB.: KANAFLEX OU SIMILAR	M	1.862,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.862,50
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA EM POÇO ARTESIANO	UND	0,50

2. PARA CONSTRUÇÃO DE PORTARIA E VESTIÁRIOS

MOVIMENTO DE TERRA	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	5,62
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,22
FUNDAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	18,75
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,01

VE RAU CRUZ ARDENIZIA DUPE - TDA
 CREA 03/04/2023, 12:39
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

DAMILES PANTALEÃO LOPES TRINTE
 Engenheiro Civil
 CREA nº 110126631-7
 ART. Nº RN202100315079

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023, em



Certidão nº 1411571/2023
 03/04/2023, 12:39
 Chave de Impressão: 92eA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,40
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	26,76
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	134,86
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30,88
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	3,21
IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	40,20
ESTRUTURAS	UNIDADE	QUANTIDADE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	16,80
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	22,68
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,79
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,31
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,60
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,21
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	32,78
ALVENARIA E VEDAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPÉSSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	149,85
INTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNIDADE	QUANTIDADE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbAG

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VETRA CRIATIVA AMBIENTAL OPEL VEDA
RUA N.º 100 - 50413-000 - BR
FONE: (51) 3091-1000 - FAX: (51) 3091-1001
E-MAIL: contato@vetraopel.com.br

DANIELES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA Nº 110126631-7
RFP Nº R20220331 SDP9





CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,50
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,46
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	32,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	23,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
TÊ PVC 50MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	3,50
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERBA E EQUIPAMENTO: CREA - RENA
CNPJ nº 08.080.000/0001-00
1 - CREA-RN que tem o endereço do Proprietário o Voto Único: CREA - RENA Rural - Avenida RENA 400 - 5º ANDAR
Voto Único - 08.080.000/0001-00
2 - CREA - RENA que tem o endereço do Proprietário o Voto Único

OSCAR LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART. Nº RNZ003315379



CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	0,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	13,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	25,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,50
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,50
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,50
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,50
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA 2,0X2,0 DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60CM.	UND	0,50
SUMIDOURO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2,00X2,5 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 CM	UND	0,50
CAIXA D'ÁGUA EM ALVENARIA CAPACIDADE PARA 2000L	UND	0,50
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VEICULAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, AGRONOMIA E ARQUITETURA
CNPJ nº 09.000.000/0001-00
Endereço: Rua da Liberdade, s/n - Centro - Natal - RN - CEP: 59010-000
Fone: (84) 3081-1100 - Fax: (84) 3081-1101
E-mail: contato@crea-rn.org.br

DANIELES FANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110125663-7
RTP-42.23/2023.0031.5079

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: 03/04/2023, às 12:39



PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	5,00
ESQUADRIAS		UNIDADE QUANTIDADE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	0,50
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,50
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,50
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	5,00
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	5,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 3,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	2,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,50X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	1,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 0,70X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	1,50
REVESTIMENTO		UNIDADE QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	200,71
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	4,02
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	77,74
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	40,23
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	77,74
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	40,23
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	31,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39

Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VEN. RAFAEL ALVES DE SOUZA - CPF: 036.418.877-00
 Engenheiro Civil
 Inscrição Profissional: 1999 - Zona Rural - Município: São José do Bonfim - RN
 Inscrição de Atividade: 0040

DAVID LOPES RIBEIRO LOPES TRINTA
 Engenheiro Civil
 CREA nº 110226631-7
 ART. Nº RN20200315279

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: 03/04/2023, às 12:39.

[Handwritten signatures and marks]





SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,00
PINTURA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,34
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,34
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	44,34
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	156,37
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	156,37
PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	12,98
COBERTURA		
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	15,84
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	63,33
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	3,95
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
BALANÇA RODOVIÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	32,78
ESTRUTURA PRÉMOLDADA PARA PÓRTICO	UND	0,50

3. PARA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DE ADMINISTRAÇÃO

MOVIMENTO DE TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,34
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,91
FUNDAÇÕES		
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	25,00
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,24
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	15,91
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	127,26
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impresão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida

DANUCLES PANTALAZO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART nº RN202003150/9

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: 03/04/2023, às 12:39





ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	1,91
IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	41,37
ESTRUTURAS		
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	44,80
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	41,37
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,10
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,38
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	478,52
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,59
LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	126,00
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	126,00
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	431,59
COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M2	0,54
INTALAÇÕES ELÉTRICAS		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.150,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	750,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida em



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39

Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERBA DE CUSTAS ADMINISTRATIVAS, CREA R-RR
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE AGRONOMIA
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE ZOOVETERINÁRIA
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE FLORESTAL
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE GEOTECNIA
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE METEOROLOGIA
CUSTAS DE REGISTRO DE SERVIÇOS DE MINERACAO

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
CPF nº 81272700315079

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: 03/04/2023, às 12:39.



CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR NO PISO, LED 5W, INOX, A PROVA D'ÁGUA, APROXIMADAMENTE 7CM DE DIÂMETRO, 1 LÂMPADA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR NO SOLO, DE LED, APROXIMADAMENTE 15CM DE DIÂMETRO 1 LÂMPADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR DE TETO, DE LED 10W, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCA, REDONDO, 1 LÂMPADA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45,50
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	4,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,50
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39

Chave de Impressão: 9zbAp

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERBA CIENTÍFICA RESIDENCIAL (PTE) - TEMA 12012 - 03/04/2023 (01)
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - Rua Senador Salgado Filho, 1840 - CEP: 59.040-000 - Natal - RN
 Telefone: (085) 31821-1000
 E-mail: crearn@crea-rn.org.br

DANIELS PANTALEÃO LOPES TRINTA
 Engenheiro (Civ)
 CREA Nº 116126621-7
 ART. Nº RN20230313079





INTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES	UNIDADE	QUANTIDADE
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 0,90 X 0,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,50
TÊ PVC 50MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,50
TÊ PVC 100MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	0,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VALERIA XAVIER CARDOSO NETO, CREA 110126531-7
DAMIENES PANTALEÃO LOPES TRINTA, Engenheiro Civil, CREA nº 110126531-7, ART Nº R1220100315279





CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50
CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	0,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,50
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

[Handwritten signatures and marks]

BRASIL, 04 DE ABRIL DE 2023, ÀS 12:39 HORAS, EM NATAL/RN, POR MEIO ELETRÔNICO, ASSINADO E CARIMBADO ELETRONICAMENTE POR DANIELES FANTALEAO LOPES TRINTA, ENGENHEIRO CIVIL, CREA-RN Nº 1411571/2023, ART. Nº 1º, inciso II, do RGE/2017.

DANIELES FANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA-RN Nº 1411571/2023
ART. Nº 1º, inciso II, do RGE/2017

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: 03/04/2023, às 12:39.



JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA 2,0X2,5 DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60CM.	UND	0,50
SUMIDOURO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2,00X3,00 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 CM	UND	0,50
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP.: 2000L	UND	1,00
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00
PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,50
ESQUADRIAS	UNIDADE	QUANTIDADE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,50
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,50
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,31
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 2,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	0,80
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,50X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	3,60
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	1,50
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,80
REVESTIMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	449,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbA6
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/03/2023 e contém 24 folhas

[Handwritten signature]

ME RA E TIA AGRICULTURAL GRUPO SIA
E SIA DO RIO GRANDE DO NORTE
E SIA DO RIO GRANDE DO NORTE - ZONA FORTAL - VILA OLÍMPIA SIA - 50100-000
E SIA DO RIO GRANDE DO NORTE
E SIA DO RIO GRANDE DO NORTE - ZONA FORTAL - VILA OLÍMPIA SIA - 50100-000

DANIELES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126621-7
ART nº RN20200315979

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: 03/04/2023, às 12:39.



[Handwritten mark]



ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	2,25
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	132,45
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	132,45
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	127,64
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	9,90
PINTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	319,73
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	319,73
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	319,73
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	166,11
PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	18,00
COBERTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	2,03
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,00
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	32,45
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	78,00

4. PARA CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DE OFICINA

MOVIMENTO DE TERRA	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	12,25
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,00
FUNDAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	37,50
LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	17,50
FORMA TÁBUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	M2	58,33
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	4,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

DIVIOLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 1410126631-7
ART Nº RN20200315079

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: 03/04/2023, às 12:39.





ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	293,96
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	67,20
ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	7,00
IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	151,65
ESTRUTURAS	UNIDADE	QUANTIDADE
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	33,60
FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	45,50
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,58
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,63
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,24
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,52
LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	84,17
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	323,12
INTALAÇÕES ELÉTRICAS	UNIDADE	QUANTIDADE
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,52
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	432,10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,50
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 9zbAG
Este documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VEICULAÇÃO DE BOMBA PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PARA O USO DO LABORATÓRIO DO
INSTITUTO DE PESQUISA DO RORANAL DO RIO GRANDE DO NORTE - CENTRO RANAL - VILA SERRA DO SOL - 55010-000
RUA DA AGRICULTURA, 2000 - CEP: 55010-000

DAMOCLES RANTALAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
RTE nº 48.69620031 5279

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: 03/04/2023, às 12:39.





TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	0,50
LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,50
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	23,00
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	0,50
INTALÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GASES	UNIDADE	QUANTIDADE
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,50
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
MICTORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO NORTE
CREA Nº 11042/2031-7
Av. Senador Salgado Filho, nº 1840
CEP: 59.072-900 - Natal - RN

DANIELLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheira Civil
CREA nº 11042/2031-7
23744262/20230315079



[Handwritten signatures and initials]



TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,75X0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	0,83
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	28,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	7,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,50
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,50
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL DN 100MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	0,50
TÊ PVC 50MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	2,50
TÊ PVC 100MM PARA ESGOTO PREDIAL	UND	0,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,50
SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,50
CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,50
CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	0,50
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida

Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi lido e contém 24 folhas

VIA NA C/DA ANTONIO RINALDO DE FREITAS
CNPJ nº 07.027.000/0001-00
Rua da República, 100 - Bairro: Centro - CEP: 59.000-000
Fone: (84) 3022-0000

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126531-7
ART nº RN2022/0315079



[Handwritten signatures and initials]



TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	2,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,50
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,50
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,50
FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA 2,0X2,2 DE TIJOLO MACIÇO, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60CM.	UND	0,50
SUMIDOURO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES 2,00X3,00 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DE 60 CM	UND	0,50
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 2000L	UND	0,50
ESQUADRIAS	UNIDADE	QUANTIDADE
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,50
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 926246

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e assinado por 24 lotes

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110122691-7
RGT nº RN202200312079

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: 03/04/2023, às 12:39.



KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,50
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,31
JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,00
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 2,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	0,50
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,50X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	2,25
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO BOCA DE LOBO 1,00X0,50 COM PEITORIL DE 1,60 CM, COM VIDROS	M2	0,75
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,80
REVESTIMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	502,68
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	15,08
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	79,20
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	79,20
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	37,00
RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	78,05
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	15,00
PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	77,63
PINTURA	UNIDADE	QUANTIDADE
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	255,63
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	255,63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado a Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39

Chave de Impressão: 92b46

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/04/2023 e contém 24 folhas

UNIDADE REGISTRADA Nº 1411571/2023
CNPJ Nº 13.093.000/0001-60
Cadastrado pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte
Emissão em 03/04/2023 às 12:39
Código de Verificação: 92b46

DIVOLDES PANTALÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 130126531-7
ART Nº 24627/03315079

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: 03/04/2023, às 12:39



[Handwritten signature]



APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	334,82
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	247,06
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	247,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	247,06
PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	17,00
COBERTURA		UNIDADE QUANTIDADE
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	18,00
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	170,09
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	8,18
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		UNIDADE QUANTIDADE
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	156,82

5. ACESSOS

SERVIÇOS INICIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE
PLACA DE OBRA - CONFORME MODELO - DE CHAPA METÁLICA FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA NAS DIMENSÕES 3,00X2,00 M	M3	3,00
LOCAÇÃO DA OBRA	M²	2.897,76
TERRAPLENAGEM		UNIDADE QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE DE SOLO 50 < DMT<= 200 M (45CM DE CORTE + 1,3 FATOR DE EMPOLAMENTO)	M³	1.159,10
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M3	2.897,76
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO SUB BASE COM PEDRA RACHÃO (ESPESSURA 20CM)	M3	579,55
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA (ESPESSURA 15CM)	M3	434,67
IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO C/ EMULSÃO CM-30 TAXA DE 1,3KG/M²	M2	2.897,76
AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30	KG	3.767,08
TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 ATÉ 100 KM	TXKM	376,71
PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C TAXA DE 0,5KG/M²	M²	2.897,76
AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	KG	1.448,88
TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C ATÉ 100 KM	TXKM	144,89
CAMADA CBUQ COM CAP 50-70 - ESPESSURA = 7.5 CM	TON	521,60
AQUISIÇÃO CAP 50-70 (6%)	TON	31,30
TRANSPORTE CAP 50-70 (6%) ATÉ 100KM	TXKM	3.129,50
DRENAGEM		UNIDADE QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M, LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1.A CATEGORIA	M3	308,85
REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECÂNICO	M3	323,05

VERA GRUPO ARQUITETAS LTDA - RUA...
 CREA Nº 110126631-7
 ART Nº R10200315079

DIMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 110126631-7
 ART Nº R10200315079

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
 03/04/2023, 12:39
 Chave de Impressão: 9zBA6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/03/2023





LASTRO DE BRITA ESP. 5,00CM	M3	11,68
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	172,50
TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	95,50
DESCIDA D'ÁGUA ATERRO EM DEGRAUS	M	3,00
BOCA DE LOBO COM TUBO DE CONCRETO 300MM E GRADE METÁLICA	UNID.	22,50
SINALIZAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO- LARGURA = 10CM	M2	48,97
FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	M2	5,00
PINTURA POR ASPERSÃO DE SETAS E ZEBRADO TINTA BRANCA ACRÍLICA	M2	187,01
PASSEIO EXTERNO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	M2	343,75
PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO 6CM APL. COM AREIA	M2	52,80
GUTA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA	M	455,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	QUANTIDADE
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	418,30
LIMPEZA DE OBRA	M2	2.897,76

6. ESTAÇÃO METERIOLÓGICA

SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
CONSTRUÇÃO DE ABRIGO PARA INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METERIOLÓGICA	M2	3,00
INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO METERIOLÓGICA COMPLETA (ANEMÔMETRO, PLUVIÔMETRO, TERMÔMETROS E DEMAIS INSTRUMENTOS PARA AVALIAÇÃO DO CLIMA)	M²	2.897,76

7. MONITORAMENTO AMBIENTAL

SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
ESCAVAÇÃO E MOTANGEM DE POÇOS PARA MONITORAMENTO AMBIENTAL	UNID.	3,00
INSTALAÇÃO DE PIEZÔMETROS	UNID.	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VEICULAÇÃO DE LICENÇA PARA OBRAS DE TERRA E M2 E DO USO DAS ÁREAS DE
ESTABELECIDAS PARA OBRAS DE TERRA E M2 E DO USO DAS ÁREAS DE
ESTABELECIDAS PARA OBRAS DE TERRA E M2 E DO USO DAS ÁREAS DE
ESTABELECIDAS PARA OBRAS DE TERRA E M2 E DO USO DAS ÁREAS DE

DAMOCLES PANTALEÃO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 11.0126631-7
ART Nº R123200315079



[Handwritten signature]



Atestamos que a empresa demonstrou desempenho satisfatório e cumpriu regularmente todas as cláusulas contratuais.

E por ser verdade, firmamos.

Vera Cruz, 17 de março de 2023

[Handwritten Signature]
DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART Nº RN20200315079

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1411571/2023, em 31/03/2023 emitida



Certidão nº 1411571/2023
03/04/2023, 12:39
Chave de Impressão: 92bA6

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/03/2023 e contém 24 folhas

VERA CRUZ AMBIENTAL ORE LTDA
CNPJ nº 09.004.000/0001-00
Inscritas que sega inscrita no Registro de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte - CREA nº 110126631-7
em 31/03/2023, às 12:39

DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CREA nº 110126631-7
ART Nº RN20200315079



[Handwritten marks and signatures]



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

1413185/2023

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: **RN20230598309** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/04/2023 Baixada em: 26/04/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Vera Cruz Ambiental LTDA** CPF/CNPJ: **29.309.384/0001-00**
Endereço do contratante: **ESTRADA ESTRADA QUE LIGA DISTRITO DO PAPAGAIO A VERA CRUZ** Nº: S/N
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **RN** CEP: **59184000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 10.000,00** Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: **NÃO SE APLICA**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA Estrada que liga o distrito do Papagaio e Vera Cruz** Nº: s/n
Complemento: Bairro: **Zona Rural**
Cidade: **VERA CRUZ** UF: **RN** CEP: **59184000**
Data de início: **23/03/2021** Conclusão efetiva: **23/03/2027**
Finalidade: **Ambiental**
Proprietário: **Vera Cruz Ambiental LTDA** CPF/CNPJ: **29.309.384/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.10 - MONITORAMENTO AMBIENTAL DE ATERROS 71 - Operação 1.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.11 - MONITORAMENTO GEOTÉCNICO EM TOPOGRÁFICO DE ATERROS 71 - Operação 1.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.7 - DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS 71 - Operação 1.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.9 - SISTEMAS DE DRENAGEM 71 - Operação 1.00 unidade;**

Observações

Inclusão da responsabilidade técnica na operação de empreendimento denominado Central de Tratamento de Resíduos - CTR Potiguar

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 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 1413185/2023
26/04/2023, 17:58
4aCC1

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: 4aCC1

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: 26/04/2023, às 18:26.

163/361



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA, empresa inscrita no CNPJ de nº 29.309.384/0001-00, localizada a Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N, Zona Rural, Vera Cruz/RN, CEP 59.184-000, **ATESTA**, para os fins de direito, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o número nº 02.823.335/0001-35, com sede Rua Sen. Dinarte Mariz, 14 – Parnamirim/RN, CEP 59.143-290, tendo como responsáveis técnicos, o Engenheiro Civil **BERNARD RODRIGUES FERREIRA** – CREA nº 211358355-0 e ART de Obra/Serviço Nº RN20210445292 e o Engenheiro Civil **EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA** – CREA nº 180345669-8 e ART de Obra/Serviço Nº RN20210445300, executou, entre 23 de março de 2021 e 23 de março de de 2023, 50% dos serviços relativos à **OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO**, projetado com 11 trincheiras (distribuídas de 1 a 11), com capacidade operacional para receber 537 toneladas de resíduos urbanos por dia, a ser instalado em terreno com 137,34 hectares, localizado no município de Vera Cruz/RN, Coordenadas Geográficas 06º01'01" S e 35º26'06" O; Coordenadas UTM (Zona 25M): 230.448,35 mE / 9.334.321,68 mN (ponto central da área); Datum SIRGAS 2000 conforme Licença de Instalação Nº 2019-132568/TEC/LI-0022 emitida pela Instituto de Desenvolvimento Sustentável do Rio Grande do Norte – IDEMA/RN, na forma descrita nos itens a seguir. **Foi executado o LAUDO TÉCNICO DE OPERAÇÃO DE ATERRO SANITÁRIO pelo Engenheiro Ambiental GLAUBER NÓBREGA DA SILVA, inscrito no CREA sob o nº 2109458135 através da ART de nº RN20230597814 com objetivo da fiscalização das atividades de tratamento de resíduos sólidos urbanos e correlatas.**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1413185/2023, em 26/04/2023 emitida



1 Descrição das instalações relativas à unidade do aterro sanitário:

A operação do empreendimento de aterro sanitário de resíduos não perigosos está de acordo com a ABNT NBR 13.896:1997, e conta, atualmente, com duas trincheiras em execução e uma terceira em fase de escavação, destinadas a disposição e tratamento de resíduos sólidos classificados como domiciliares. As trincheiras são escavadas no solo com profundidade de 5 metros, taludes com inclinação de 1:1,5 (H:V) e bermas com 3 m de largura. É executada uma camada de impermeabilização na base e nos taludes das trincheiras, composta por uma camada de 0,20 m de argila compactada com permeabilidade inferior a 10⁻⁶ cm/s recoberta por uma geomembrana de Polietileno de Alta Densidade - PEAD, com espessura de 2 mm. Sobre a geomembrana é aplicada uma camada de 0,40 m de espessura de solo argiloso para proteção da mesma. Os taludes tanto das trincheiras como das plataformas superpostas apresentam declividade de 1:1,5 (V:H). O encerramento de cada nível das trincheiras é realizado através do recobrimento da área com solo compactado argiloso, com 50,0 cm de espessura. A segunda trincheira de resíduos está em operação com a primeira em fase de acomodação (recalques) para futuro uso. Os estudos solicitados a partir da licença ambiental e as informações anualmente exigidas pelo IDEMA seguiram todo o rito da Licença de Operação, com os certificados e relatórios anexados na forma solicitada pelo Instituto, bem como os certificados de qualidade da geomembrana de

Certidão nº 1413185/2023
26/04/2023, 18:26
Chave de Impressão: 4aCC1
O documento neste ato registrado e emitido em 26/04/2023 contém 5 folhas

GLAUBER NÓBREGA DA SILVA
Engenheiro Ambiental
CPF: 025.924.189-08
CREA nº 2109458135

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
CNPJ 29.309.384/0001-00
Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N – Zona Rural – Vera Cruz/RN CEP: 59.184-000
Contato: 84 3302-2040
E-mail: atencimento@ctrpotiguar.com.br

DAMODILES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CPF: 075.595.393-00
CREA nº 110926631-7

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: 26/04/2023, às 18:26.



PEAD emitidos pelo fabricante, e os certificados dos ensaios de qualidade realizados após a sua instalação na 1ª e 2ª trincheiras de resíduos do aterro sanitário. O sistema de drenagem de líquidos percolados de base foi implantado sobre o sistema impermeabilizante, em contato direto com os resíduos, sendo composto por um sistema de drenos verticais, em disposição de malha, interligados por meio de tubos perfurados de concreto. Os drenos estão sendo executados com tubos de PEAD de alta resistência perfurados de 60 cm de diâmetro, envoltos por brita nº 04 ou rachão e contidos por tela de aço. Esses drenos estão sendo implantados em todas as trincheiras e plataformas. Os drenos verticais, construídos em concreto armado e envoltos com brita de nº 4 e telas de aço, também são usados como tubos de drenagem de gases em fluxo ascendente. Após o encerramento de cada trincheira de resíduo, são instalados queimadores nas saídas dos drenos de gases. O sistema de tratamento de efluentes é composto por duas lagoas de estabilização com área total de 8.100 m², que funcionam em série, seguida de um sistema de aspersão que infiltra o líquido tratado nas células do aterro sanitário, garantindo a manutenção da umidade necessária para tratamento dos resíduos. As lagoas possuem capacidade para cerca de 11.000 m³ de líquidos, o suficiente para tratar um volume máximo de 280 m³/dia de lixiviado. As operações de disposição de resíduos no aterro sanitário são monitoradas periodicamente, com amostragens de efluentes e gases, bem como avaliações de percolação, compactação e estabilidade dos resíduos. Essas atividades são executadas por equipe técnica qualificada, que elabora relatórios de monitoramento, com registros fotográficos e planilhas de resultados. O empreendimento está operando de acordo com as normas e legislações ambientais aplicáveis, atendendo aos requisitos técnicos e de segurança necessários para a correta disposição de resíduos sólidos no aterro sanitário.

2 Normas gerais aplicadas ao empreendimento

As operações realizadas no aterro sanitário são definidas pelo Estudo de Impacto Ambiental, com as condicionantes da Licença de Operação emitida pelo IDEMA, e demais normas técnicas aplicadas ao tipo de empreendimento, acrescido de melhorias baseadas na experiência acumulada ao longo dos anos.

3 Recepção dos resíduos/rejeitos

Quando um veículo coletor/transportador chega ao portão do aterro sanitário, ele é monitorado por câmeras localizadas no centro administrativo e na balança. Se não houver outros veículos precisando sair, o caminhão é autorizado a entrar no espaço físico do aterro. Na balança, o veículo é conferido e seus dados cadastrais são coletados. O balanceiro, um profissional treinado para essa função, realiza a pesagem e a vistoria do veículo. Os resíduos são visualmente identificados e, se houver dúvidas, o Gestor Ambiental é acionado. O operador da balança registra todas as informações relevantes em uma ficha destinada a anotações e controle. Dessa forma, é possível verificar posteriormente os resíduos coletados em cada município. É importante ressaltar que o aterro sanitário recebe apenas Resíduos Sólidos Urbanos - RSU ou equivalentes, os quais são objetos da Licença de Operação.

GLAUBER MENEZES DA SILVA
Engenheiro Ambiental
CPF: 033.924.184-08
CREA nº 2109458135

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
CNPJ: 29.309.384/0001-00
Estrada que liga Distrito do Papagaio à Vera Cruz, S/N - Zona Rural - Vera Cruz/RN CEP: 59.184-000
Contato: 84.3302-2040
E-mail: atendimento@ctrpotiguar.com.br

DANOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CPF: 075.58854300
CREA nº 1101262847

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1413185/2023, em 26/04/2023 emitida



Certidão nº 1413185/2023
26/04/2023, 18:26
Chave de Impressão: 4aCC1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2023 e contém 5 folhas



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

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

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

Impresso em: 26/04/2023, às 18:26.



4 Operação das células

A destinação final dos resíduos é realizada nas células do aterro sanitário, sob a orientação do operador chefe responsável pela disposição/tratamento. Os veículos despejam os resíduos no local indicado, onde são distribuídos e submetidos a um processo de compactação por meio de trator de esteira D6 com peso de 16 toneladas. O processo de compactação é repetido em movimentos consecutivos de no mínimo 6 passadas, garantindo o adensamento adequado dos resíduos. Durante a operação diária, a necessidade de mais compactação é avaliada visualmente pelo operador, que constata a ausência de redução significativa no volume aparente. Ao final do dia, com o descarte do último caminhão de resíduos, os mesmos são devidamente compactados e cobertos com uma camada de terra (material inerte). Esse procedimento é fundamental para evitar a dispersão de odores, material pelo vento e a proliferação de vetores no local;

5 Quantidade de resíduos tratados:

A 1ª trincheira foi aberta a recepção e ao tratamento de resíduos no dia 23 de março de 2021 com a primeira disposição de resíduos para tratamento ocorrendo apenas em maio daquele ano, com a segunda inaugurada em outubro de 2022 e passando a tratar resíduos a partir daquele momento. A quantidade de resíduos tratados varia de acordo com a geração de lixo urbano de cada cidade e a quantidade de clientes captados pelo empreendimento com o quadro a seguir demonstrando o total de toneladas por mês de resíduos tratados pelo aterro sanitário entre os dias 23 de março de 2021 e 23 março de 2023:

Mês/ano	-	-	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21
toneladas tratadas	-	-	-	-	137,8	1.121,9

Mês/ano	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21
toneladas tratadas	6.624,0	6.192,8	6.318,6	6.492,0	6.861,4	7.669,8

Mês/ano	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22
toneladas tratadas	11.970,8	10.263,1	11.047,9	10.521,4	10.922,4	11.953,5

Mês/ano	jul/22	ago/22	set/22	out/22	nov/22	dez/22
toneladas tratadas	12.534,1	12.491,5	11.168,5	12.615,5	12.781,0	14.595,7

Mês/ano	jan/23	fev/23	mar/23	-	-	-
toneladas tratadas	16.228,8	13.224,2	8.599,0	-	-	-

6 Programas ambientais executados no período

Uma série de programas foram executados para monitorar as atividades do aterro e verificar se estavam em conformidade com as normas regulatórias. Esses programas incluíram monitoramento de pressão sonora, biogás, qualidade do ar, líquidos lixiviados, educação ambiental, fauna terrestre e sinantrópica, proteção do trabalhador, segurança do ambiente de trabalho e qualidade da água. Os responsáveis técnicos executaram ou acompanharam

GLAUBER NOROIEGA DA SILVA
Engenheiro Ambiental
CPF: 033.004.184-08
CREA nº 1109458135

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
CNPJ: 29.308.384/0001-00
Estrada que liga Distrito do Papagalho a Vera Cruz, S/N - Zona Rural - Vera Cruz/RN CEP: 59.184-000
Contato: 84 3302.2040
E-mail: atendimento@ctrpotiguar.com.br

DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINDADE
Engenheiro Civil
CPF: 075.585.302-90
CREA nº 110126631-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1413185/2023, em 26/04/2023 emitida



Certidão nº 1413185/2023
26/04/2023, 18:26
Chave de Impressão: 4aCC1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2023 e contém 5 folhas



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the bottom right and several smaller ones scattered around the page.



diretamente esses programas para garantir a efetividade das medidas preventivas e corretivas adotadas.

7 Atendimento as condicionantes ambientais:

O empreendedor do aterro sanitário de Vera Cruz é responsável pela preservação ambiental do empreendimento, tomando medidas preventivas e de mitigação contra a ocorrência de acidentes/incidentes que possam causar danos ambientais, bem como controlando os impactos negativos de sua atividade. Dentre as condicionantes estabelecidas, o empreendedor realizou a cobertura vegetal dos taludes, utilizando material proveniente das escavações no local (células, lagoas, etc.) e espécies vegetais (gramíneas), evitando assim processos erosivos no local. Foi instalado um cinturão verde ao longo da cerca que delimita a área do Aterro, com o objetivo de minimizar os impactos visuais da paisagem e alteração da qualidade do ar, com usos de espécies nativas da região. Durante a fase de operação, o empreendedor observou as seguintes recomendações: assegurou o isolamento da área do Aterro para evitar o acesso de animais e de pessoas não autorizadas; manteve toda a área interna sinalizada (administrativa e operacional) de modo a evitar transtornos e garantir a segurança dos trabalhadores e do tráfego de veículos; realizou a cobertura diária dos resíduos depositados nas células, inclusive nos taludes, manteve em bom funcionamento os sistemas de drenagem, lagoas de acumulação e estações elevatórias, de modo a assegurar a circulação do lixiviado (percolado) produzido no Aterro; manteve o sistema de captação de biogás em bom funcionamento, de modo que todo biogás produzido no Aterro fosse queimado nos flares instalados nos drenos na saída dos poços de drenagem; e manteve em bom funcionamento o sistema de drenagem de águas pluviais, possibilitando máxima drenagem das águas precipitadas na área do Aterro para a lagoa de infiltração. O empreendedor enviou ao IDEMA um relatório anual contendo a descrição da operação do aterro com as informações discriminadas de cada mês, informando a quantidade de resíduos recebida de cada município e grandes geradores; Resultados das análises laboratoriais realizadas em amostras de água coletadas nos poços de monitoramento das águas subterrâneas e no poço de abastecimento instalados na área do Aterro, para determinação dos parâmetros: pH, condutividade elétrica, sólidos totais dissolvidos, DBO, DQO, nitrito, nitrato, cloreto, coliformes termotolerantes, cádmio, chumbo, cobre, cromo total, níquel, mercúrio e zinco, tomando como referência a Resolução CONAMA Nº396/2008, para fins comparativos dos resultados obtidos, para os parâmetros relacionados; Relatório do cumprimento/implantação das Medidas Mitigadoras e Programas de Acompanhamento e Monitoramento dos Impactos Ambientais previstos no EIA/RIMA, contemplados na fase de operação do Aterro. O empreendedor atendeu o que estabelece a Lei Estadual nº 6.621/1994, que dispõe sobre o controle da poluição sonora e condicionantes do meio ambiente no Estado do Rio Grande do Norte e dá outras providências, assim como pela Resolução CONAMA nº 01/1990, que dispõe sobre critérios de padrões de emissão de ruídos decorrentes de quaisquer atividades industriais, comerciais, sociais ou recreativas em relação aos níveis de ruídos gerados pelas atividades desenvolvidas no empreendimento. O empreendedor adotou medidas preventivas de combate a princípio de incêndios em

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1413185/2023, em 26/04/2023, emitida em



Certidão nº 1413185/2023
26/04/2023, 18:26
Chave de Impressão: 4aCC1
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2023 e contém 5 folhas

GLAUBER MENEZES DA SILVA
Engenheiro Ambiental
CPF: 035.924.184-08
CREA nº 4.09458135

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
CNPJ: 29.309.384/0001-00
Estrada que liga Distrito de Papagaio a Vera Cruz, S/N - Zona Rural - Vera Cruz/RN CEP: 59.184-000
Contato: 84 3302-2040
E-mail: atendimento@ctrpotiguar.com.br

DAHOLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CPF: 075.385.303-80
CREA nº 11072664-3

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: 26/04/2023, às 18:26.



conformidade com a legislação pertinente e as normas técnicas aplicáveis, mantendo o AVCB- Atestado de Vistoria do Corpo de Bombeiros válido, no estabelecimento, em local visível, para fins de fiscalização.

Atestamos ainda que a empresa demonstrou desempenho satisfatório e cumpriu regularmente todas as cláusulas contratuais.

E por ser verdade, firmamos.

Vera Cruz, 25 de abril de 2023

[Handwritten signature of Damocles Pantaleao Lopes Trinta]

DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CPF: 075.585.383-00
CREA nº 110126631-7

[Handwritten signature of Glauber Nobrega da Silva]
GLAUBER NOBREGA DA SILVA
Engenheiro Ambiental
CPF: 035.924.184-08
CREA nº 2109458135

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1413185/2023, em 26/04/2023 emitida



Certidão nº 1413185/2023
26/04/2023, 18:26

Chave de Impressão: 4aCC1

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/04/2023 às 18:26 em 5 folhas

GLAUBER NOBREGA DA SILVA
Engenheiro Ambiental
CPF: 035.924.184-08
CREA nº 2109458135

VERA CRUZ AMBIENTAL SPE LTDA
CNPJ: 29.309.384/0001-00
Estrada que liga Distrito do Papagaio a Vera Cruz, S/N - Zona Rural - Vera Cruz/RN CEP: 59.184-000
Contato: 84 3302-2040
E-mail: atendimento@ctrpotiguar.com.br

DAMOCLES PANTALEAO LOPES TRINTA
Engenheiro Civil
CPF: 075.585.383-00
CREA nº 110126631-7

[Handwritten signatures and initials]



[Handwritten signature]



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

1332195/2018

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: **RN20170165880** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/12/2017 Baixada em: 29/06/2018
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Ceará Mirim** CPF/CNPJ: **08.004.061/0001-39**
Endereço do contratante: RUA general João Varela Nº: 635
Complemento: Bairro: centro CEP: 59570000
Cidade: Ceará-Mirim UF: RN
Contrato: 081/2017 Celebrado em: 29/09/2017
Valor do contrato: R\$ 2.589.102,78 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA general João Varela Nº: 635
Complemento: Bairro: centro CEP: 59570000
Cidade: Ceará-Mirim UF: RN
Data de início: 29/09/2017 Conclusão efetiva: 27/03/2018
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 08.004.061/0001-39
Proprietário: Prefeitura Municipal de Ceará Mirim

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1517 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada;**

Observações

Serviços de limpeza pública, coleta domiciliar, coleta volumosos, podaço e coleta, varrição manual, Capinação mecânica e manual e pintura de meio fio na sede do município de Ceará Mirim e distritos.

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 1332195/2018
04/07/2018, 15:44
8967A

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: 8967A




PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ MIRIM
 Rua General João Varela, 635, Centro - Ceará Mirim/RN-CEP: 59570-000
 CNPJ/MF nº 08.004.00061/0001-39
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede a rua Senador Dinarte Mariz, 14, Bairro Vale do Sol – Parnamirim/RN, registrada no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, CREA/RN nº 5378 EMRN, executou sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Eduardo Guimarães Figueiredo Lima, registro no CREA RNP nº 180.345.669-8, os serviços abaixo discriminados, não existindo em nossos arquivos qualquer anotação que desabone a capacidade técnica da contratada e do profissional.

Objeto: Serviços de Limpeza Urbana no município de Ceara Mirim/RN.
Local: Ceara Mirim/RN.
Contrato: nº 081/2017
Valor: 2.589.102,78
ART: RN 20170165880
Período Execução: 29/09/2017 a 27/03/2018

Reconheço a(s) firma(s) em número de 01 e devidamente assinalada(s), com a  em Ceará Mirim - RN, em 28 JUN 2018, em testº da verdade!


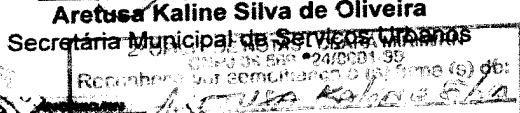
	Discriminação do serviço	Unidade	Notário Público
			Qtde Média Mensal
01	Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso de veículos compactadores tendo como destino final o aterro sanitário, inclusive com utilização de 20 contêineres em polietileno de Alta Densidade – PEAD de 1.000 litros, com elevação através de lifter mecanizado e utilização de trator de pneus na área de praias.	Tonelada	1.150,70
02	Coleta Manual de volumosos, tais como resíduos de construção civil (RCC) e entulhos. Com utilização de caçambas de 8m.	Equipe	1,00
03	Coleta Manual de resíduos vegetais – Poda	Equipe	1,00
04	Coleta Mecanizada de volumosos, tais como resíduos de construção civil (RCC) e entulhos. Com utilização de Retroescavadeiras e Caçambas truck de 12m.	Equipe	1,00
05	Varrição de vias, logradouros e praças públicas	Km	1.111,50
06	Catação Manual	Homen/Hora	760
07	Limpeza e conservação de praças públicas e demais equipamentos, inclusive com fornecimento de equipes para limpeza de mercado e feiras livres.	Homen/Hora	380
08	Capinação manual e raspagem de sarjetas	Km	69,26
09	Pintura de Meio fio e lombadas	Km	53,9
10	Roçagem mecanizada com uso de roçadeiras costais e/ou trator articulado.	Equipe	4,00

Ceará Mirim, 28 de Junho de 2018

RECONHEÇO
 Nº OFÍCIO


Amanda Luanna de Araujo Alves
 Engenheira da equipe técnica da Sec
 Municipal de Infraestrutura, Urbanismo e
 Obras - CREA/RN 211445208-5

RECONHEÇO
 Nº OFÍCIO
 DE NOTAS


Aretusa Kaline Silva de Oliveira
 Secretária Municipal de Serviços Urbanos
 Reconheço a(s) firma(s) em número de 01 e devidamente assinalada(s), com a  em Ceará Mirim - RN, em 28 JUN 2018, em testº da verdade!

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1332195/2018, em 04/07/2018 em



Certidão nº 1332195/2018
 27/09/2018, 12:11
 Chave de Impressão: 8967A

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/07/2018 e contém 1 folhas



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1338241/2018

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 **BERNARD RODRIGUES FERREIRA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

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

Número da ART: **RN20180231371** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/11/2018 Baixada em: 08/11/2018
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Ceará Mirim** CPF/CNPJ: **08.004.061/0001-39**
Endereço do contratante: RUA General João Varela Nº: 635
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: CEARÁ-MIRIM UF: RN CEP: 59571000
Contrato: 027/2018 Celebrado em: 27/03/2018
Valor do contrato: R\$ 2.589.107,78 Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA General João Varela Nº: 635
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: CEARÁ-MIRIM UF: RN CEP: 59571000
Coordenadas Geográficas: -5.640106, -35.423885
Data de início: 28/03/2018 Conclusão efetiva: 23/09/2018
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 08.004.061/0001-39
Proprietário: Prefeitura Municipal de Ceará Mirim

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1517 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1641 - LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1339.00 tonelada;

Observações

Serviços de limpeza pública, coleta domiciliar, coleta volumosos e pintura de meio fio na sede do município de Ceará Mirim e distritos.

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 1338241/2018
12/11/2018, 11:17
zC027

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: zC027



PREFEITURA MUNICIPAL DE CEARÁ MIRIM
 Rua General João Varela, 635, Centro - Ceará Mirim/RN-CEP: 59570-000
 CNPJ/MF nº 08.004.00061/0001-39
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

Atestamos para os fins que se fizerem necessários, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.** com sede a rua Senador Dinarte Mariz, 14, Bairro Vale do Sol – Parnamirim/RN, registrada no CNPJ nº **02.823.335/0001-35**, CREA/RN nº 5378 EMRN, executou sob a responsabilidade técnica dos Engenheiros Eduardo Guimarães Figueiredo Lima, registro no CREA RNP nº 180.345.669-8 e Bernard Rodrigues Ferreira, registro no CREA RNP nº 211.358.355.0 os serviços abaixo discriminados, não existindo em nossos arquivos qualquer anotação que desabone a capacidade técnica da contratada e do profissional

Objeto: Serviços de Limpeza Urbana no município de Ceara Mirim/RN
Local: Ceara Mirim/RN.
Contrato: nº 027/2018
Valor: 2.589.102,78
ART: RN 20180202444
Periodo Execução: 28/03/2018 à 23/09/2018

2º OFÍCIO DE NOTAS - CEARÁ MIRIM/RN
 CNPJ 08.569.824/0001-99
 Reconheço por semelhança a (s) firma (s) de:
LARISSA FARIA DE ARAÚJO
ARETUSA KALINE SILVA DE OLIVEIRA
 Dou Fé.
 Ceará Mirim/RN, em _____ de _____ de 2018.
 (termunho) _____ da verdade.
 Saulo de Torre Gede Carvalho
 CPF: 101.414.674-79
 (Assinatura Substituta)

Discriminação do serviço	Unidade	Qtde Média Mensal
01 Coleta de resíduos sólidos domiciliares e comerciais destinados ao Aterro sanitário, com uso de veículos compactadores dotados de sistema de elevação através de lifter mecanizado para basculamento de contêineres em PEAD, e com utilização de trator de pneus na área de praias e encostas	Tonelada	1.150,70
02 Coleta Manual de volumosos, tais como resíduos de construção civil (RCC) e entulhos. Com utilização de caçambas de 8m. (Mensal: 1.800m³ - 2.160 Tons)	Equipe	1,00
03 Coleta Manual de resíduos vegetais – Podagem com Trituração (Mensal: 624m³ - 374 Tons)	Equipe	1,00
04 Coleta Mecanizada de volumosos, tais como resíduos de construção civil (RCC) e entulhos. Com utilização Retroescavadeiras e Caçambas truck de 12m. (Mensal: 2.400m³ - 2.880 Tons)	Equipe	1,00
05 Varrição de vias, logradouros e praças públicas	Km	1.111,50
06 Catação Manual e poda de árvores	Homen/Hora	760
07 Limpeza e conservação de praças públicas e demais equipamentos, inclusive com fornecimento de equipes para limpeza de mercado e feiras livres.	Homen/Hora	380
08 Capinação manual e raspagem de sarjetas	Km	69,26
09 Pintura de Meio fio e lombadas	Km	53,9
10 Roçagem mecanizada com uso de roçadeiras costais e trator articulado.	Equipe	4,00
11 Fornecimento, Coleta, Manutenção e Higienização de Contêineres semienterrados	Conteiner	20,00
12 Limpeza mecanizada de Praias com uso de Trator	Hora/Maquina	100,00

Ceará Mirim, 16 de Outubro de 2018

Larissa Faria de Araújo
Larissa Faria de Araújo
 Secretária Adjunta de Infraestrutura e Obras - CAU/RN A103121-0

Aretusa Kaline Silva de Oliveira
Aretusa Kaline Silva de Oliveira
 Secretária Municipal de Serviços Urbanos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1338241/2018, em 12/11/2018



Certidão nº 1338241/2018
 13/11/2018, 14:52
 Chave de Impressão: zC027

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/11/2018 e contém 1 folha



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1302618/2016

Atividade em andamento

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: RN20160049931	Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO	Registrada em: 18/03/2016
Forma de registro: INICIAL	Participação técnica: INDIVIDUAL	
Empresa contratada: M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA		
Contratante: Prefeitura Municipal de Extremoz		CPF/CNPJ: 08.204.497/0001-71
Endereço do contratante: RUA cap. José da Penha	Bairro: centro	Nº: s/n
Complemento:	UF: RN	CEP: 59575000
Cidade: Extremoz		
Contrato: CP 002/2015	Celebrado em: 04/01/2016	
Valor do contrato: R\$ 4.643.346,00	Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO	
Ação institucional: NÃO SE APLICA		
Endereço da obra/serviço: RUA cap. José da Penha	Bairro: centro	Nº: s/n
Complemento:	UF: RN	CEP: 59575000
Cidade: Extremoz		
Data de início: 04/01/2016	Situação: atividade em andamento	
Finalidade: Saneamento básico		
Proprietário: Prefeitura Municipal de Extremoz		CPF/CNPJ: 08.204.497/0001-71

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> COLETA -> #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 3300.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> DESTINAÇÃO -> #1532 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 3300.00 tonelada; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> TRANSPORTE -> #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 3300.00 tonelada;**

Observações

Contratação de empresa especializada em serviço de limpeza pública, quais sejam: Coleta regular de resíduos domiciliares e comerciais, coleta e transporte regular de resíduos volumosos, coleta e transporte de poda, varrição de vias públicas, capinação manual e pintura de meio fio, limpeza de faixa de praia, catação manual e transbordo dos resíduos domiciliares e comerciais.

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 1302618/2016
29/07/2016
56DZZ

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

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: 56DZZ



PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

ATESTADO DE SERVIÇO - PARCIAL

Atestamos que o Engenheiro Civil Eduardo Guimarães Figueiredo Lima, registro no CREA RNP nº 180.345.669-8, foi responsável pela execução dos serviços de limpeza urbana no município de Extremoz-RN, contrato administrativo concorrência pública nº 002/2015 registrado no CREA/RN sob a ART número 20160049931, pela M Construções e Serviços Ltda, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, CREA/RN nº 5378 EMRN, no valor de R\$ 4.643.346,00 (quatro milhões seiscentos e quarenta e três mil seiscentos e cinquenta e seis centavos) para Prefeitura Municipal de Extremoz/RN, CNPJ: 08.204.497/0001-71 situada a Rua Capitão José da Penha, S/N, centro, Extremoz/RN, com início no dia 04/01/2016 e termino previsto para o dia 03/01/2017, executando os itens de serviço abaixo relacionados, no período de 04/01/2016 a 31/05/2016:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. MÊS	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	Coleta e transporte regular de resíduos domésticos e comerciais para o aterro sanitário	Ton	1.100,00	123,11	135.418,36
02	Coleta e transporte regular de resíduos volumosos (entulhos e podas)	m³	2.200,00	72,66	159.845,84
03	Vanificação de vias públicas, incluindo a limpeza e varagem de feiras livres e mercado público	Km	585,00	25,14	14.705,15
04	Cabinacão manual e pintura de meio fio	Km	585,00	61,28	35.848,45
05	Limpeza de faixa de praia	Km	200,00	141,11	28.222,04
06	Catação manual	Km	585,00	22,08	2.916,45

Extremoz/RN, 08 de Junho de 2016

6º OFÍCIO DE NOTAS
 Engenheiro Civil
 Eduardo Guimarães Figueiredo Lima
 Registro no CREA RNP nº 180.345.669-8
 Matr. JPMME - 105775

Edward Smith de Araújo
 Secretário Municipal de
 Infraestrutura e Serviços Públicos
 Sec. Municipal de Infraestrutura
 e Serv. Públicos
 Mat - 99002491

Engenheiro Civil
 da Prefeitura Municipal de Extremoz
 André Luis de Medeiros Albuquerque
 Eng. Civil - CREA 210103556A
 MAT. JPMME - 105775

Prefeitura Municipal de Extremoz
 CNPJ: 08.204.497/0001-71
 Rua Cap. José da Penha, Centro - Extremoz/RN
 84 3279-4912

Reconheço a firma
 Eduardo Guimarães Figueiredo Lima
 Engenheiro Civil - CREA RNP nº 180.345.669-8
 Matr. JPMME - 105775
 por semelhante, para registro profissional
 em 07/06/2016
 Taboão da Grande
 Taboão da Grande

NOTAS - 2º CRI
 O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2016 e contém 1 folhas
 O documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1302618/2016, em 29/07/2016

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1302618/2016, em 29/07/2016



Certidão nº 1302618/2016
 27/09/2018, 12:09
 Chave de Impressão: 56DZZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2016 e contém 1 folhas



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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364121/2020

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: **RN20190265141** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 15/05/2019 Baixada em: 04/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Extremoz** CPF/CNPJ: **08.204.497/0001-71**
Endereço do contratante: RUA Capitão José da Penha Nº: s/n
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: EXTREMOZ UF: RN CEP: 59575000
Contrato: 001/2017 Celebrado em: 03/05/2019
Valor do contrato: R\$ 5.690.116,08 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA Capitão José da Penha Bairro: Centro
Complemento: UF: RN CEP: 59575000
Cidade: EXTREMOZ
Coordenadas Geográficas: -5.707596, -35.305214
Data de início: 03/05/2019 Conclusão efetiva: 04/05/2020
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 08.204.497/0001-71
Proprietário: Prefeitura Municipal de Extremoz

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 812.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 812.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1517 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 812.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1641 - LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 812.00 tonelada;**

Observações

Execução dos serviços de limpeza urbana no município de Extremoz, 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 1364121/2020
05/06/2020, 10:06
8DB81

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: 8DB81





**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS**

ATESTADO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

A Prefeitura Municipal de Extremoz atesta para fins de comprovação de realização de serviço, que a empresa: M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ: 02.823.335/0001-35, registrada no CREA/RN sob nº 5378 EMRN prestou o serviço de Limpeza urbana deste município através do contrato 001/2017 com vigência de 03/05/2019 à 03/05/2020 conforme descrição deste documento.

PROFSSIONAIS:

Engenheiro: Bernard Rodrigues Ferreira
Registro no CREA/RN nº 2113583550 RN
ART nº: RN 20190265141

Engenheiro: Eduardo Guimarães Figueiredo Lima
Registro no CREA/RN nº 12367 RN
ART nº: RN 20190265150

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. MÉDIA POR MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Equipe/mês	1,00
2	COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL EM ATERRO SANITÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM VEÍCULOS COMPACTADORES COM MONITORAMENTO EM GPS	Tonelada	1238,20
3	COLETA MANUAL DE RESÍDUOS DE PODAS (MENSAL: 630 M³/EQUIPE = 378 TON/EQUIPE)	Equipe/mês	2,00
4	COLETA MANUAL DE VOLUMOSOS - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E ENTULHOS (MENSAL: 1800 M³/EQUIPE = 2160 TON/EQUIPE)	Equipe/mês	2,00
5	COLETA MECANIZADA COM RETROESCAVADEIRA DE VOLUMOSOS - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (RCC) E ENTULHOS (MENSAL: 2400 M³/EQUIPE = 2880 TON/EQUIPE)	Equipe/mês	1,00
6	VARRIÇÃO MANUAL E DESINFECÇÃO ESPECIAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS (MENSAL: 42.400 M²)	KM	141,30
7	CAPINA MANUAL, RASPAGEM MANUAL, LIMPEZA DE SISTEMA DE DRENAGEM E PINTURA DE MEIO FIO (MENSAL: 150 KM = 45.000 M²)	Homens/Hora	2280,00
8	LIMPEZA DE FAIXA DE PRAIA (MENSAL: 210 KM = 52.500 M²)	Homens/Hora	1520,00
9	TRATOR COM CARROÇÃO PARA COLETA DE RESÍDUOS DE DIFÍCIL ACESSO (MENSAL: 434 TON)	Equipe/mês	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 136412/2020, em 05/06/2020 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 136412/2020
05/06/2020, 10:47
Chave de Impressão: 8DB61

Este documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 1 folhas

Extremoz, 02 de Junho de 2020

[Handwritten signature]
CARLOS MAGNO REZENDE DE HOLANDA
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS

[Handwritten signature]
Bruno Rodrigues Xavier
Gerente de Serviços Urbanos
Insc. 47622

BRUNO RODRIGUES XAVIER
GERENTE DE SERVIÇOS URBANOS
CREA-RN nº 211828740-2
ART DE FISCALIZAÇÃO Nº RN20200317151

PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMOZ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Cap. José da Penha, S/N, Prédio anexo, Centro - Extremoz/RN - CEP: 59575-000
Fone: (84) 3279-2031 - pme.infraestrutura@gmail.com - CNPJ: 08.204.497/0001-71





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

1349438/2019

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 **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: **RN20180201144** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/06/2018 Baixada em: 06/06/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Goianinha** CPF/CNPJ: **08.162.687/0001-73**
Endereço do contratante: RODOVIA 003, KM 053. Centro Administrativo Prefeito Rubens Lisboa Nº: 096
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: GOIANINHA UF: RN CEP: 59173000
Contrato: 001/2017 Celebrado em: 24/04/2018
Valor do contrato: R\$ 3.006.821,76 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RODOVIA 003, KM 053. Centro Administrativo Prefeito Rubens Lisboa Nº: 096
Complemento: Bairro: Centro UF: RN CEP: 59173000
Cidade: GOIANINHA
Coordenadas Geográficas: -6.285844, -35.192863
Data de início: 30/04/2018 Conclusão efetiva: 24/04/2019
Finalidade: Ambiental
Proprietário: Prefeitura Municipal de Goianinha CPF/CNPJ: 08.162.687/0001-73

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 Goianinha, incluindo coleta domiciliar e comercial de RSU, Coleta de Resíduos Volumosos, Coleta Seletiva, Operação de transbordo, Varrição de vias e logradouros públicos.

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 1349438/2019
10/07/2019, 13:07
A6aZ7

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: A6aZ7





GOIANINHA

COMPROMISSO COM O TRABALHO

ATESTADO DE SERVIÇOS EXECUTADOS

A Prefeitura Municipal de Goianinha, 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 30/04/2018 à 24/04/2019, 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 20180201144**, cujos serviços segues discriminados abaixo.

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Qtde Mensal
1	Coleta manual / mecanizada e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com monitoramento em GPS/GPSM. - (Mensal: 780,00 toneladas)	Equipe /Mês	2,00
2	Coleta manual e Mecanizada e transporte regular de resíduos sólidos volumosos - Entulhos e Podas. (Podas Mensal: 560,00 toneladas) (Entulho Mensal: 1125,00 toneladas)	Equipe /Mês	4,00
3	Varrimento manual e mecanizada de vias e logradouros públicos e áreas especiais (Feiras Livres, Mercados Públicos, Praças Públicas e Parques Públicos). (Mensal: 820,00 kms)	Equipe /Mês	1,00
4	Capinação manual, raspagem de sarjetas e pintura de meio fio. (Mensal: 65,00 kms)	Equipe /Mês	1,00

Goianinha, 03 de Julho de 2019

José Fonseca Galvão
Secretário Municipal de Serviços Urbanos

Júlio César Fernandes de Sena
Engenheiro Civil
CREA/RN 211297929-9

Cartório do 1º Ofício de Notas

Reconheço por semelhança a firma de **JOSE FONSECA GALVÃO** (RN201900941510000789HX3)
De que dou fe
Confira a autenticidade em <http://selodigital.tjn.jus.br>
Goianinha - 9 de Julho de 2019 - 11:57:21
Em testemunho da verdade
IRACEMA DE LOURDES DE LIMA LIRA (SUBSTITUTA)



SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS

Reconheço por semelhança a firma de **JULIO CESAR FERNANDES DE SENA**
Parnamirim/RN, 09/07/2019 15:25:24 Em testemunho da verdade. Emol R\$ 2,97
PEDRO ERASMO DE PAIVA NUNES- Substituto
Vale do selo somente com data de emissão da data
Selo: RN20160095364000485-IHTO



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1349438/2019, em 10/07/2019 em 10/07/2019 emitida

Certidão nº 1349438/2019
10/07/2019, 14:54

Chave de Impressão: A6aZ7

Este documento foi emitido em 10/07/2019 e contém 1 folhas





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

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1364116/2020

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: **RN20180209816** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 26/07/2018 Baixada em: 04/06/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Guamaré** CPF/CNPJ: **08.184.442/0001-47**
Endereço do contratante: RUA Luiz de Souza Miranda Nº: 116
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: GUAMARÉ UF: RN CEP: 59598000
Contrato: 036/2018 Celebrado em: 02/07/2018
Valor do contrato: R\$ 2.310.244,61 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA Nº: 116
Endereço da obra/serviço: RUA Luiz de Souza Miranda Bairro: Centro
Complemento: UF: RN CEP: 59598000
Cidade: GUAMARÉ
Coordenadas Geográficas: -5.107359, -36.318364
Data de início: 02/07/2018 Conclusão efetiva: 02/07/2019
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 08.184.442/0001-47
Proprietário: Prefeitura Municipal de Guamaré

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1517 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1524 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1525 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > DESTINAÇÃO > #1532 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1549 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 467.34 tonelada;

Observações
Serviços de limpeza pública, coleta domiciliar, coleta volumosos, podaço 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: cream@crea-rn.org.br

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

Impresso em: 05/06/2020, às 11.15.





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

1364116/2020

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 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 1364116/2020
05/06/2020, 10:06
6C3D3

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.

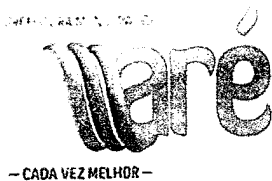
Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade 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: 6C3D3





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAMARÉ, inscrita regularmente no CNPJ sob nº 08.184.442/0001-47, 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 satisfatoriamente os serviços de Limpeza urbana deste município através do contrato **036/2018** com vigência de **02/07/2018 à 01/07/2019**, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Bernard Rodrigues Ferreira, CREA/RN nº 211.358.355.0 com Anotação de responsabilidade Técnica - ART de Execução nº RN 20180209816, cujos serviços segues discriminados abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. MÉDIA POR MÊS
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mês	1,00
2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS		
2.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM VEÍCULOS COMPACTADORES DOTADOS COM SISTEMA DE LIFTER MECANIZADO E COM MONITORAMENTO EM GPS	Tonelada	467,34
2.2	COLETA E TRANSPORTE REGULAR DE RESÍDUOS VOLUMOSOS		
2.2.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE REGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS	Equipe/mês	2,00
2.2.2	COLETA MECANIZADA E TRANSPORTE REGULAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS VOLUMOSOS	Equipe/mês	1,00
2.2.3	COLETA MANUAL E TRANSPORTE REGULAR DE RESÍDUOS PODAS	Equipe/mês	2,00
2.3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE COLETA SELETIVA.	Equipe/mês	1,00
3	ESTACIÃO DE TRANSFERÊNCIA E TRANSBORDO DOS RESÍDUOS ATÉ O ATERRO SANITÁRIO	Tonelada	467,34

Guamaré, 02 de Junho de 2020

Sanderson Torres de Miranda
 Sec. Munic. de Obras e Serviços Urbanos
Sanderson Torres de Miranda
 Eng. Civil CREA 210407840-7
SANDERSON TORRES DE MIRANDA
 Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1364116/2020, em 05/06/2020, em



[Handwritten signature]
 Certidão nº 1364116/2020
 05/06/2020, 11:15
 Chave de Impressão: 6C3D3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 05/06/2020 e contém 1 folhas

[Handwritten signatures and initials]





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2620230007128

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA
Registro: 5070756808-SP RNP: 1803456698
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230230941220 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 20/06/2023
Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230210857957
Participação Técnica: EQUIPE
Empresa Contratada: CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS

Contratante: MUNICÍPIO DE GUARULHOS CNPJ: 46.319.000/0001-50 ...
AVENIDA BOM CLIMA No.: 90
Complemento: Bairro: JARDIM BOM CLIMA
Cidade: Guarulhos UF: SP CEP: 07196220 . PAIS: BRASIL
Contrato: 035401/2021 Celebrado em : 23/04/2021
Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 74.108.400,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: AVENIDA BOM CLIMA No.: 90
Complemento: Bairro: JARDIM BOM CLIMA
Cidade: Guarulhos UF: SP CEP: 07196220 . PAIS: BRASIL
Data de início: 12/06/2021 Situação: Atividade em andamento Coordenadas Geográficas:
Finalidade: AMBIENTAL
Proprietário: CPF/CNPJ:

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 360000,00000 unidade. 2) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 48,00000 unidade. 3) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 15600,00000 unidade. 4) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 270,00000 unidade. 5) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 12,00000 unidade. 6) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 1800,00000 unidade. 7) Execução, Execução de operação, de viabilidade ambiental. 60,00000 unidade.

Observações

Serviço de limpeza urbana em diversos bairros do município.

Informações Complementares

Os serviços, objeto das ART's acima mencionadas, foram realizados pelo CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS, o qual está cadastrado no CREA-SP com o registro nº 2321765.
Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período de 12/06/2021 a 11/06/2022 e quantitativos constantes do atestado vinculado.
O valor do contrato é de R\$ 74.108.400,00, porém, o valor executado para o período foi de R\$ 67.590.723,67.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 1 folha, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620230007128
30/06/2023 10:51:19
Autenticação Digital: 1J6yBTxgsFgzlF6aTGf1fftCJzg00Gz

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no CREA.

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-SP (www.creasp.org.br).

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





PREFEITURA DE GUARULHOS
SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS
DEPARTAMENTO DE LIMPEZA URBANA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL
Período: 12/06/2021 a 11/06/2022

1. - DADOS CONTRATUAIS:

- 1.1. - Processo Administrativo nº 53689/2017
- 1.2. - Empresa: CONSÓRCIO LIMPA GUARULHOS, estabelecida na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 - Lote Santa Maria - Vale do Sol - Panamirim/RN, CNPJ 41.577.890/0001-86
- 1.3. - Contrato de Prestação de Serviços nº 035401/2021-DLC
- 1.4. - Data da Assinatura: 23/04/2021 - Data de Início: 12/06/2021
- 1.5. - Valor estimado: R\$ 74.108.400,00 (setenta e quatro milhões, cento e oito mil e quatrocentos reais)
- 1.6. - Termo de Aditamento nº 01-035401/2021-DLC - Prorrogação da data de início para 11/06/2021
- 1.7. - Apostilamento ao Contrato para atualizar de valor estimado 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).
- 1.8. - Termo de Aditamento nº 02-035401/2021-DLC - O valor estimativo do contrato para R\$ 81.223.773,88 (oitenta e um milhões, duzentos e vinte e três mil, setecentos e setenta e oito reais e oito centavos)
- 1.9. - Objeto: Prestação de serviços de coleta e transporte dos resíduos sólidos urbanos do Município de Guarulhos.

2. - RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- Engº Civil Eduardo Guimarães Figueiredo Lima - CREA/PE 1803456698
- Engº Civil Bernard Rodrigues Ferreira - CREA/RN 2113583550
- Engº 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

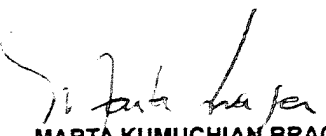
3. - DESTE ATESTADO:

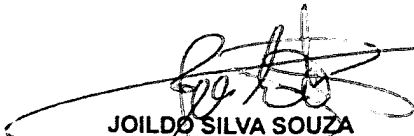
- 3.1 - Atestamos, para todos os fins de direito, que o mencionado contrato encontra-se em vigor e sendo executado em conformidade com as exigências descritas no Termo de Referência e nos Termos Aditivos adicionados ao Contrato em questão, e não havendo registros, até a presente data, de fatos que possam vir a desabonar sua capacidade técnica.
- 3.2 - Atesto, ainda, que no período de 12/06/2021 a 11/06/2022, foram executados os serviços conforme abaixo:


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE NO PERÍODO
1	Coleta e Transporte dos Resíduos Domiciliar	Ton.	326.506,76
2	Coleta e Transporte dos Resíduos de Feiras Livres	Equipe	65
3	Coleta e Transporte dos Resíduos Recicláveis Secos - Porta a Porta	Equipe	183
4	Coleta e transporte dos resíduos da construção civil e volumosos com disponibilização de caçambas Brooks 5m³	Viagem / Caçamba	12590
5	Coleta e transporte dos resíduos da construção civil e volumosos com disponibilização de caçambas Rollon Rolloff capacidade 18m³	Viagem / Caçamba	2561
6	Insumos para coletas nos Pontos de Entrega Voluntária	Unid.	0
7	Coleta e Transporte Resíduos Volumosos (Cata Treco)	Equipe	52
VALOR TOTAL NO PERÍODO:			R\$ 67.590.723,67

Por ser verdade, firmamos o presente atestado de capacidade técnica do período de 12/06/2021 a 11/06/2022.

SSP02, 19 de agosto de 2022.


MARTA KUMUCHIAN BRAGA
 Chefe de Divisão - SSP02.14
 Fiscal do Contrato


JOILDO SILVA SOUZA
 Chefe de Divisão - SSP02.15
 Fiscal do Contrato


ROBSON CARLOS DOS SANTOS
 Chefe de Divisão - SSP02.18
 Fiscal do Contrato


ALEXANDRE LOBO DE ALMEIDA
 Diretor SSP02 - Gestor do Contrato


RODNEI OTÁVIO MINELLI
 Secretário de Serviços Públicos

183/361



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

883915/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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 Estado do Maranhão - Crea-MA, 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: **124903MA** RNP: **2113583550**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220592176** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/11/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Município de Imperatriz**
Endereço do contratante: RUA RUI BARBOSA
Complemento:

CPF/CNPJ: **06.158.455/0001-16**
Nº: 201

Cidade: IMPERATRIZ

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65903270

Contrato: 019/2021

Celebrado em: 17/09/2021

Valor do contrato: R\$ 71.853.700,88

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA RUI BARBOSA

Nº: 201

Complemento:

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65903270

Cidade: IMPERATRIZ

Coordenadas Geográficas: -5.527046, -47.490154

Data de início: 17/09/2021

Situação: atividade em andamento

Finalidade: Ambiental

CPF/CNPJ: 06.158.455/0001-16

Proprietário: Município de Imperatriz

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 14400.00 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 2640.00 hora por mês; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 48.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 12.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 72.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 120000.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 12.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 76800.00 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 54000.00 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 24.00 unidade; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 5400.00 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 8832.00 hora por mês; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 4224.00 hora por mês; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 4.00 unidade;**

Observações

Serviço de Limpeza Urbana no Município de Imperatriz-MA

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

883915/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 883915/2023
25/08/2023, 11:00
ZdCb3

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ZdCb3





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

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 2021 a 17 de setembro de 2022.

CONTRATO NUM. 019/2021-SINFRA

INÍCIO DO CONTRATO:	17/ SETEMBRO / 2021
FIM DO CONTRATO:	17/ SETEMBRO / 2023
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 35.926.850,44

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS	
ENG CIVIL EDUARDO GUIMARÃES FIGUEIREDO LIMA	CREA/PE Nº1803456698
ENG CIVIL BERNARD RODRIGUES FERREIRA	CREA/RN Nº21123583550

CONTRATO NUM. 019/2021-SINFRA

Italoelmo Andrade Ramos
 Superintendente de
 Limpeza Pública
 Matr. 251130-1

 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA
 ITALOELMO ANDRADE RAMOS
 Superintendente de Limpeza Pública
 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 Especiais
 CPF:024.807.843-71
 Matrícula: 53.855-8
 CREA: Ma 1110647808
 Eng. Civil

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Rua Y, s/n - Nova Imperatriz - CEP 65.907-180
 Imperatriz - MA - CNPJ 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.go.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
 Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
 186/361

Impresso em: 25/08/2023, às 11:29.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023 emitida



Certidão nº 883915/2023
 25/08/2023, 11:29
 Chave de Impressão: ZdCb3
 O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 páginas

1





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

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (INSTALAÇÃO)										
1.1	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PÚBLICAS	O serviço de varrição é a retirada de areia, birlhas 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 30,00 Agente de Limpeza - Noturno 20,00 Fiscal Operacional - Diurno 1,00 Fiscal Operacional - Noturno 1,00 Motonista 1,00	Lubocar em PEAD - 150 Litros 50,00 Moto 125 CG 2,00 Ônibus - 50 Pessoas 1,00										
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
Km	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.554,18	1.625,51	1.190,87	1.806,45	17.377,00

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (INSTALAÇÃO)										
1.2	EQUIPE DE CAPINA MECANIZADA, INCLUINDO MÃO DE OBRA, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E FERRAMENTAS.	O serviço de capina mecanizada com trator com roçadeiras (peladeiras) de copagem das vias, logradouros e áreas públicas. Cada Equipe corresponde a 720hrs de serviço e tem rendimento de 2.000 m ² maquinais/mês, gerando um rendimento por equipe de 52.000 m ² maquinais/mês.	Agente de Limpeza 3,00 Operador Máquina 1,00 Motonista 1,00	Trator com Roçadeira (peladeira) 1,00 Caminhão Basculante 05 m ³ 1,00										
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
HORAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56,00	220,00	180,00	0,00	134,00	109,00	619,00

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	MATERIAL	QUANTIDADE (INSTALAÇÃO)										
1.3	EQUIPE DE LIMPEZA E VARRIÇÃO MANUAL DE FEIRAS LIVRES, MERCADOS, PRAÇAS, PÁTIOS, MONUMENTOS E OBRAS DE ARTE E DEMAIS LOGRADOUROS PÚBLICOS.	O serviço corresponde a varrição, limpeza/lavagem e desinsetação de patios, mercados públicos e feiras livres, monumentos públicos e obras de arte com a aplicação de jateamento d'água com pressão suficiente para limpeza de todos os resíduos resistentes e impregnados no pavimento. Para a desinsetação das vias ou logradouros públicos, é utilizado produto biodegradável. Cada Equipe tem rendimento de 1.000 m ² /dia, gerando um rendimento por equipe de 26.000 m ² /mês.	Agente de Limpeza 40,00 Fiscal Operacional 4,00 Motonista 4,00	Lubocar em PEAD - 150 Litros 40,00 Moto 150cc 4,00 Caminhão Pipa 10.000 Litros 4,00										
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	mai/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
EQUIPE	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	52,00

Italoelmo Andrade Ramos
 Superintendente de Limpeza Pública

SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA

ITALOELMO ANDRADE RAMOS
 Superintendente de Limpeza Pública
 CPF: 650.596.893-87
 Matrícula: 851130-1

[Assinatura]

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
 PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA
 Assessor de Projetos Especiais
 CPF: 024.807.843-71
 Matrícula: 53.855-8
 CREA: MA 1110647808
 Eng. Civil

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Rua Y, s/n - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
 Imperatriz - MA - CNPJ: 06.159.455/0001-16

www.imperatriz.ma.go.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023, emitida

[Assinatura]
 Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023, emitida

Certidão nº 883915/2023
 25/08/2023, 11:29
 Chave de Impressão: ZdCb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e encontra-se em vigor.





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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																														
1.4	EQUIPE DE LIMPEZA DE RIACHO	Execução dos serviços de limpeza dos riachos que cortam a zona urbana, consistindo na execução de captação, 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 600 m³/dia, gerando um rendimento por equipe de 20.000 m³/mês e Rendimento mecanizado de 144 m³/dia, gerando um rendimento por equipe de 3.744 m³/mês.	Agente de Limpeza Operador de Ropadeira Fiscal Operacional Motorista Operador Máquina	10,00 4,00 1,00 2,00 2,00	Caminhão Basculante 12 m³ Escavadeira Hidráulica Pá Carregadeira Ropadeira Costal Moto 125 CG	2,00 1,00 1,00 4,00 1,00																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>set/21</th> <th>out/21</th> <th>nov/21</th> <th>dez/21</th> <th>jan/22</th> <th>fev/22</th> <th>mar/22</th> <th>abr/22</th> <th>ma/22</th> <th>jun/22</th> <th>jul/22</th> <th>ago/22</th> <th>set/22</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQUIPE</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>0,16</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>1,00</td> <td>6,16</td> </tr> </tbody> </table>						Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL	EQUIPE	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6,16
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL																					
EQUIPE	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6,16																					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																														
1.5	EQUIPE DE LIMPEZA DE PRAIA																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>set/21</th> <th>out/21</th> <th>nov/21</th> <th>dez/21</th> <th>jan/22</th> <th>fev/22</th> <th>mar/22</th> <th>abr/22</th> <th>ma/22</th> <th>jun/22</th> <th>jul/22</th> <th>ago/22</th> <th>set/22</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQUIPE</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </tbody> </table>						Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL	EQUIPE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL																					
EQUIPE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00																					

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																														
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 m³/dia, gerando um rendimento por equipe de 28.000 m³/mês.	Agente de Limpeza Fiscal Operacional Motorista	60,00 6,00 2,00	Caminhão Basculante 12 m³ Ônibus Moto 125 CG	2,00 2,00 6,00																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>set/21</th> <th>out/21</th> <th>nov/21</th> <th>dez/21</th> <th>jan/22</th> <th>fev/22</th> <th>mar/22</th> <th>abr/22</th> <th>ma/22</th> <th>jun/22</th> <th>jul/22</th> <th>ago/22</th> <th>set/22</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQUIPE</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>78,00</td> </tr> </tbody> </table>						Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL	EQUIPE	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	78,00
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL																					
EQUIPE	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	78,00																					

Italoelmo Andrade Ramos

Superintendente de
 Limpeza Pública
 Matr. 851130-1
 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA

ITALOELMO ANDRADE RAMOS
 Superintendente de Limpeza Pública
 CPF 660.596.893-87
 Matrícula: 851130-1

[Assinatura]

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E
 SERVIÇOS PÚBLICOS
 PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA
 Assessor de Projetos Especiais
 CPF 024.807.843-71
 Matrícula: 53.855-8
 CREA: MA 1110647808
 Eng. Civil

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Rua Y, s/n - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
 Imperatriz - MA - CNPJ: 06.158.450/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023 emita



[Assinatura]

Certidão nº 883915/2023
 25/08/2023, 11:29
 Chave de Impressão: Z4C053

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 03 folhas





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

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	VALORES	EQUIPAMENTOS INSTALADOS										
17	VARRIÇÃO MECANIZADA													
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
M2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	VALORES	EQUIPAMENTOS INSTALADOS										
16	IMPLANTAÇÃO DE LINHAS EM PONTOS ESPECÍFICOS													
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
UMD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	VALORES	EQUIPAMENTOS INSTALADOS										
21	COLETA CONTÊNERIZADA DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM USO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DOTADOS DE SISTEMA DE ELEVÇÃO A TRAVÉS DE LIFTER 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 contênerizada. O transporte até a destinação final em Aterro Sanitário. Os contêineres implantados passam pelo processo constante de higienização/ Limpeza e Manutenção.	Agente de Coleta - Diurno 30,00 Agente de Coleta - Noturno 24,00 Motorista de Comp. - Diurno 10,00 Motorista de Comp. - Noturno 8,00 Fiscal Op. de Coleta - Diurno 1,00 Fiscal Op. de Coleta - Noturno 1,00	Cam. Compactador 15 m³ - Diurno 10 Cam. Compactador 15 m³ - Noturno 8 Cam. Basculante 06 m³ 1 Contêiner PEAD - 1000 Litros 200										
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
TCH	4.900,00	6.000,00	5.900,00	5.943,31	5.880,00	5.397,00	5.426,30	5.485,00	5.647,05	5.791,97	5.622,24	6.173,32	5.877,02	73.987,40

Italoelmo Andrade Ramos
 Superintendente de Limpeza Pública
 Matrícula: 851130-1
 SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA
 ITALOELMO ANDRADE RAMOS
 Superintendente de Limpeza Pública
 CPF: 650.596.893-87
 Matrícula: 851130-1

Pedro Henrique Fernandes de Queiroz Silva
 Assessor de Projetos Especiais
 CPF: 024.807.843-71
 Matrícula: 53.855-8
 CREA: MA 111064768
 Eng. Civil

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
 Rua Y, s/n - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-100
 Imperatriz - MA - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023, emitida em 25/08/2023.



Certidão nº 883915/2023
 25/08/2023, 11:29
 Chave de Impressão: ZdCb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 06 folhas

[Handwritten signatures and initials]





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

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO																														
2.2	COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS E DIVERSOS (NÃO ORGÂNICOS, CLASSE 1B)	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 quaisquer resíduos ou detritos provenientes de entulho, restos de construção civil e restos de bens inservíveis e em terreiros baldios, e logradouros públicos.	Agente de Limpeza Fiscal Operacional 1,00 Motonista 3,00 Operador Máquina 2,00	Caminhão Basculante 06 m ³ 3,00 Retroescavadeira 2,00 Motocelela 150cc 1,00																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>set21</th> <th>out21</th> <th>nov21</th> <th>dez21</th> <th>jan22</th> <th>fev22</th> <th>mar22</th> <th>abr22</th> <th>mai22</th> <th>jun22</th> <th>jul22</th> <th>ago22</th> <th>set22</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TCH</td> <td>4.000,00</td> <td>4.000,00</td> <td>4.100,00</td> <td>4.200,00</td> <td>4.300,00</td> <td>3.700,00</td> <td>3.900,00</td> <td>3.850,00</td> <td>3.247,83</td> <td>2.391,42</td> <td>2.502,06</td> <td>2.803,29</td> <td>2.263,70</td> <td>44.819,20</td> </tr> </tbody> </table>					Unidade	set21	out21	nov21	dez21	jan22	fev22	mar22	abr22	mai22	jun22	jul22	ago22	set22	TOTAL	TCH	4.000,00	4.000,00	4.100,00	4.200,00	4.300,00	3.700,00	3.900,00	3.850,00	3.247,83	2.391,42	2.502,06	2.803,29	2.263,70	44.819,20
Unidade	set21	out21	nov21	dez21	jan22	fev22	mar22	abr22	mai22	jun22	jul22	ago22	set22	TOTAL																				
TCH	4.000,00	4.000,00	4.100,00	4.200,00	4.300,00	3.700,00	3.900,00	3.850,00	3.247,83	2.391,42	2.502,06	2.803,29	2.263,70	44.819,20																				

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO																														
2.3	EQUIPE DE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS PREVIAMENTE SEPARADOS E DE MAIS 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 (as) reciclável (as), (plásticos, papéis, vidros, metais etc) dos resíduos úmidos. Cada Equipe tem rendimento de Coleta de 600 toneladas	Agente de Coleta - Diurno 3,00 Motonista 1,00	Caminhão Basculante 06 m ³ 1,00																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>set21</th> <th>out21</th> <th>nov21</th> <th>dez21</th> <th>jan22</th> <th>fev22</th> <th>mar22</th> <th>abr22</th> <th>mai22</th> <th>jun22</th> <th>jul22</th> <th>ago22</th> <th>set22</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EQUIPE</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>1,00</td> <td>13,00</td> </tr> </tbody> </table>					Unidade	set21	out21	nov21	dez21	jan22	fev22	mar22	abr22	mai22	jun22	jul22	ago22	set22	TOTAL	EQUIPE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	13,00
Unidade	set21	out21	nov21	dez21	jan22	fev22	mar22	abr22	mai22	jun22	jul22	ago22	set22	TOTAL																				
EQUIPE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	13,00																				

ITEM	SERVIÇO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO																														
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 ruas públicas, inclusive o processo inclui a trituração, transporte dos resíduos vegetais urbanos até o destino final	Agente de Limpeza 6,00 Operador de Motosserra 3,00 Motonista 3,00 Fiscal Operacional 1,00	Caminhão Carroceiro de 12 m ³ 3,00 Tratorador de Galhos 1,00 Motosserra 3,00																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Unidade</th> <th>set21</th> <th>out21</th> <th>nov21</th> <th>dez21</th> <th>jan22</th> <th>fev22</th> <th>mar22</th> <th>abr22</th> <th>mai22</th> <th>jun22</th> <th>jul22</th> <th>ago22</th> <th>set22</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TCH</td> <td>350,00</td> <td>2.000,00</td> <td>203,00</td> <td>201,00</td> <td>252,00</td> <td>195,00</td> <td>186,00</td> <td>235,00</td> <td>255,57</td> <td>193,95</td> <td>294,05</td> <td>419,43</td> <td>229,93</td> <td>3.180,54</td> </tr> </tbody> </table>					Unidade	set21	out21	nov21	dez21	jan22	fev22	mar22	abr22	mai22	jun22	jul22	ago22	set22	TOTAL	TCH	350,00	2.000,00	203,00	201,00	252,00	195,00	186,00	235,00	255,57	193,95	294,05	419,43	229,93	3.180,54
Unidade	set21	out21	nov21	dez21	jan22	fev22	mar22	abr22	mai22	jun22	jul22	ago22	set22	TOTAL																				
TCH	350,00	2.000,00	203,00	201,00	252,00	195,00	186,00	235,00	255,57	193,95	294,05	419,43	229,93	3.180,54																				

Italoelmo Andrade Ramos
Superintendente de Limpeza Pública
CPF: 851180-1

SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA

ITALOELMO ANDRADE RAMOS
Superintendente de Limpeza Pública
CPF: 850.596.893-87
Matrícula: 851130-1

Pedro Henrique Fernandes de Queiroz Silva
Assessor de Projetos Especiais
CPF: 024.807.843-71
Matrícula: 53.855-8
CREA: MA 1110647803
Eng. Civil

SINFRA - SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA
Assessor de Projetos Especiais
CPF: 024.807.843-71
Matrícula: 53.855-8
CREA: MA 1110647803
Eng. Civil

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y s/n - Nova Imperatriz - CEP: 65.907-180
Imperatriz - MA - CAPJ 06.158-455000118

www.imperatriz.ma.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023, em



[Handwritten signature]

Certidão nº 883915/2023
25/08/2023, 11:29

Chave de Impressão: Z4C6b3

Este documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 05 folhas

[Handwritten notes and signatures]



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

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	VALOR	ALÍQUOTA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL							
3.0	OPERACIONALIZAÇÃO DA ÁREA DESTINADA À DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS													
					Operador Máquina	6,00								
					Escavadeira Hidráulica sobre Esteiras		4,00							
					Trator Esteiras		2,00							
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 toneladas.														
Resumo Mensal por Unidade														
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
HORAS	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	736,00	9.504,00
Resumo Mensal por Serviço														
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
HORAS	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	352,00	4.377,00

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	VALOR	ALÍQUOTA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL							
4.0	IMPLANTAÇÃO DE ECOPIÇONTO													
Resumo Mensal por Unidade														
Unidade	set/21	out/21	nov/21	dez/21	jan/22	fev/22	mar/22	abr/22	ma/22	jun/22	jul/22	ago/22	set/22	TOTAL
UNID	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Imperatriz/MA, 25 de agosto de 2023.

SINFRA-SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
PEDRO HENRIQUE FERNANDES DE QUEIROZ SILVA
Assessor de Projetos Especiais
CPF: 024.807.843-71
Matricula: 53.855-8
CREA: MA 1110647808
Eng. Civil

Italoelmo Andrade Ramos
Superintendente de Limpeza Pública
Mat 851130-1

SUPERINTENDÊNCIA DE LIMPEZA URBANA
ITALOELMO ANDRADE RAMOS
Superintendente de Limpeza Pública
CPF: 850.596.893-97
Matricula: 851130-1

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
Rua Y sin - Nova Imperatriz - CEP: 65.807-180
Imperatriz - MA - CNPJ: 06.158.455/0001-16

www.imperatriz.ma.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
181/361

Impresso em: 25/08/2023, às 11:29.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 883915/2023, em 25/08/2023 em



Certidão nº 883915/2023
25/08/2023, 11:29
Chave de Impressão: Z4Cb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/08/2023 e contém 6 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

696187/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas - Crea-AL, 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: **1000001056AL** RNP: **1803456698**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AL20200196568** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 15/10/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **Município de Maceió**

Endereço do contratante: **RUA SÁ E ALBUQUERQUE**

Complemento:

Cidade: **MACEIÓ**

Contrato: **077/2020**

Valor do contrato: **R\$ 111.516.810,72**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA SÁ E ALBUQUERQUE**

Complemento:

Cidade: **MACEIÓ**

Coordenadas Geográficas: **-9.672863, -35.721801**

Data de início: **01/07/2020**

Situação: **atividade em andamento**

Finalidade: **Ambiental**

Proprietário: **Município de Maceió**

CPF/CNPJ: **12.200.135/0001-80**

Nº: **235**

Bairro: **JARAGUÁ**

UF: **AL**

CEP: **57022180**

Celebrado em: **17/06/2020**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Nº: **235**

Bairro: **JARAGUÁ**

UF: **AL**

CEP: **57022180**

CPF/CNPJ: **12.200.135/0001-80**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > CLASSIFICAÇÃO > #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 65111.28 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > CLASSIFICAÇÃO > #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 163698.96 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > CLASSIFICAÇÃO > #1501 - RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 15 - EXECUÇÃO 6505.20 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 198715.92 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 330335.52 homem hora; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 114699.84 homem hora; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 60000.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 24.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 48.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 48.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 144.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 192.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 119267.28 quilômetro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 24.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1200.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 45879.84 homem hora; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 48.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 96.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 48.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 48.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 45429.12 quilômetro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 72.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 20400.00 quilômetro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 24.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 3070160.88 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 1005969.36 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 927000.00 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 2529149.04 unidade; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 100503.60 unidade;**

Observações

Responsável pela serviço de Coleta e Transporte de resíduos sólidos urbanos e demais serviços correlatos referente ao Lote 01 do Município de Maceió/AL.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

696187/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

————— Informações Complementares —————

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 696187/2020

23/12/2020, 11:32

5wd24

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5wd24

R



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIO/AL** inscrita no CNPJ sob o nº 12.200.135/0001-80 com sede a Rua Sa e Albuquerque, 245, Jangua, Maceio, Alagoas, CEP: 57.022-130, por meio do **Superintendência Municipal de Desenvolvimento Sustentavel - SUDES** inscrita no CNPJ sob o nº 04.467.885/0001-94, com sede a Rua Aurelio Lagos, 96, Ponta Grossa, Maceio, Alagoas, CEP: 57.014-700, 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 a Rua Saldador Duarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol - Parnamirim/RN, CEP: 59.143-290, em cumprimento ao **Contrato nº 007/2020**, executou parcialmente e satisfatoriamente os Serviços de Sistema Integrado de Limpeza Pública do Município de MACEIO, Estado de Alagoas, cuja licença foi licenciado pelo CREA-AL, conforme as exigências pré-estabelecidas no referido contrato e em padrão de qualidade determinado pelas normas da ABNT pertinentes ao assunto.

Dados Gerais:

Responsável Técnico:


- Eng. Civil - Eduardo Guimaraes Figueredo Lima - Registro Nacional - CREA/PE nº 1803456698
- Eng. Ambiental - Luis Sergio Ramos Montenegro - Registro Nacional - CREA/AL nº 021703874-3
- Eng. Civil - Bernard Rodrigues Ferreira - Registro Nacional - CREA/RN nº 21123583550


Periodo do Contrato: 24 (vinte e quatro) meses (01/07/2020 a 01/07/2022)

Valor do Contrato: R\$ 111.516.310,70 (cento e onze milhões, quinhentos e dezesseis mil, trezentos e dez reais e setenta e seis centavos)

Periodo Executado: 01/07/2020 A 20/09/2020

Valor Executado: R\$ 14.236.487,23 (quatorze milhões, duzentos e trinta e seis mil, quatrocentos e oitenta e um reais e vinte e três centavos)

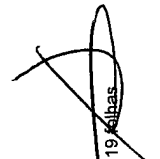

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

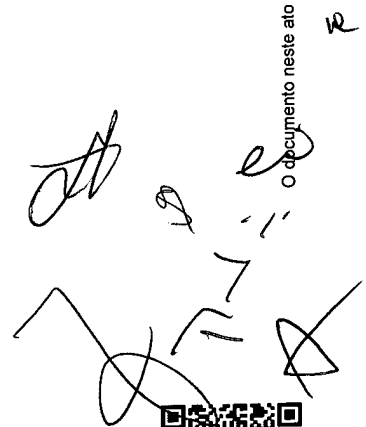

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA AL nº 15134184

Página 1 de 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020




Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, às 15:13
Chave de Impressão: 5wd24
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

SEQ	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANTIDADE EXECUTADA
1	Coleta de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição com monitoramento por sistema GPS	Tonelada	198 715 92	26 679 53
2	Coleta manual de resíduos sólidos domiciliares em área de difícil acesso	Homem/hora	330 335 52	39 001 23
3	Limpeza e coleta manual de resíduos em rios e canais	Homem/hora	114 699 84	12 427 11
4	Coleta mecanizada em rios e canais	Tonelada	60 000 00	3 750 98
5	Coleta de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção manual	Tonelada	65 111 26	4 951 42
6	Coleta de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção mecânica	Tonelada	163 698 96	25 743 15
7	Coleta de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção poligonal	Tonelada	6 505 20	1 276 93
8	Coleta e transporte de resíduos volumosos e inservíveis	equipe/mês	24 00	2 84
9	Aluguel de caminhão pipa	equipe/mês	48 00	5 57
10	Manutenção de praças e áreas verdes	equipe/mês	48 00	5 44
11	Capinação Manual Pintura de Meio-fio e canteiros em Sarjetas e Passeios de Vias e Logradouros Públicos	equipe/mês	144 00	16 66
12	Recuperação mecanizada com utilização do recadero costal	equipe/mês	92 00	23 04
13	Varrição manual de vias e logradouros públicos	Km	119 267 28	19 291 51
14	Limpeza, lavagem e desinfecção de patios, mercados públicos e feiras livres	equipe/mês	24 00	8 07
15	Monte e instalação e manutenção de cestos coletadores para resíduos de pequenos volumes	unidade/mês	1 200 00	426 00
16	Coleta de resíduos sólidos em área de encostas	Homem/hora	45 879 84	5 470 48
17	Atividade de educação ambiental	equipe/mês	48 00	1 22
18	Equipe para realização de serviços diversos	equipe/mês	36 00	11 11
19	Implementação, operação e Manutenção do Ecopontos	equipe/mês	48 00	2 02
20	Aluguel de caminhão semi-pesado de 3 eixos com motorista e ajudantes	equipe/mês	48 00	5 41
21	Varrição mecanizada de vias e logradouros públicos	Km	45 429 12	6 445 06
22	Limpeza manual de faixa de praia	equipe/mês	72 00	9 39
23	Limpeza mecanizada de faixa de praia	Km	20 400 00	3 337 00
24	Coleta e transporte de resíduos vegetais e de poda	equipe/mês	24 00	4 16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13

Chave de Impressão: 5w424

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

Gustavo Alberto Acioy de Palva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANTIDADE EXECUTADA
25	Transporte de resíduos			
25.1	Resíduos sólidos domiciliares comerciais e de varrição com rastreamento GPS	ToneladaXKm	3 070 160 88	1 112 189 71
25.2	Resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - Remoção manual	ToneladaXKm	1 005 889 36	76 499 44
25.3	Resíduos sólidos provenientes de coleta mecanizada em ruas e avenidas - Remoção manual	ToneladaXKm	207 000 00	40 912 79
25.4	Resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - Remoção mecânica	ToneladaXKm	2 529 149 04	397 731 66
25.5	Resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - Remoção poligundaste	ToneladaXKm	4 187 65	19 725 58

SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM MONITORAMENTO POR SISTEMA GPS

- 1.1 O serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição 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 07 às 15:20 e Noturno das 19 às 03:20
- 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, o veículo se encaminha para Aterro Sanitário de Maceió, para proceder a sua pesagem, para posterior descarga
- 1.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	10.255,42	tonelada
Ago/2020	10.036,29	tonelada
Set/2020	6.387,82	tonelada
Total no Período	26.679,53	tonelada

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

2 COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO

- 2.1 A coleta manual de resíduos sólidos domiciliares em áreas de difícil acesso é realizada com a utilização de técnicas alternativas, visando universalizar os serviços relativos ao sistema de limpeza pública, a todos os municípios
- 2.2 Os resíduos coletados são acondicionados em sacos plásticos, com capacidade de 100 (cem) litros identificados com o nome da empresa e são depositados em contêineres PEAD com capacidade entre 240 (duzentos e quarenta) colocados para a coleta em pontos preestabelecidos para ser coletado pelo veículo apropriado e transportado até o aterro.
- 2.3 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes
- 2.4 Cada agente de limpeza tem como jornada 191,17 horas/mensais. E cada equipe é formada por 06 (seis) agentes de limpeza
- 2.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	14.051,61	homem/hora
Ago/2020	14.036,95	homem/hora
Set/2020	10.912,67	homem/hora
Total no Período	39.001,23	homem/hora

3 LIMPEZA E COLETA MANUAL DE RESÍDUOS EM RIOS E CANAIS

- 3.1 O serviço consiste na remoção de resíduos sólidos flutuantes oriundos de nos, córregos e canais, tais como sacos plásticos, garrafas, copos, papéis, ou qualquer resíduo que esteja em suspensão, no intuito de retirar dos meios de escoamento de águas, resíduos que causam obstrução, evitando assim possíveis enchentes
- 3.2 Cada agente de limpeza tem como jornada 191,17 horas/mensais. E cada equipe é formada por 05 (cinco) agentes de limpeza.

[Assinatura]
Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

[Assinatura]
Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA/AL 6215134184

Página 4 de 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, às 15:13
Chave de Impressão: 5w424

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Assinaturas manuais]





ESTADO DE ALAGOÁS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

3.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	4947,75	equipe/hora
Jan/2019	4406,33	equipe/hora
Ago/2020	3073,03	equipe/hora
Total no Período	12427,11	equipe/hora

4 COLETA MECANIZADA EM RIOS E CANAIS

4.1 Serviço realizado em apoio à coleta manual de resíduos em rios e canais. São empregadas equipes compostas por 1 (uma) escavadeira sobre esteira com operador. Esse equipamento deve possuir potência mínima de 150 (cento e cinquenta) HP como sistema de controle hidráulico, braço estendível e caçamba para escavação de solo. Junto a cada escavadeira, são utilizados 5 (cinco) caminhões com caçambas basculantes de 12m³ para transporte dos resíduos e de 1 (uma) retroescavadeira com potência acima de 80 (oitenta) HP.

4.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	0,00	tonelada
Ago/2020	2392,99	tonelada
Set/2020	1357,99	tonelada
Total no Período	3750,98	tonelada

5 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO MANUAL

5.1 A coleta manual de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados, 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.

5.2 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes com capacidade mínima de 6m³ (seis metros cúbicos).

5.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2009,26	tonelada
Ago/2020	2124,01	tonelada
Set/2020	817,55	tonelada
Total no Período	4951,42	tonelada

Página 5 de 19

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA-AL 0215/20184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5w424
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

6 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO MECÂNICA

- 6.1 A coleta e transporte de resíduos sólidos classificados com entulho, 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
- 6.2 A equipe é formada por carregadeira com potência mínima de 120 HP e caminhões basculantes de 12m³
- 6.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	10.659,22	tonelada
Ago/2020	9.382,88	tonelada
Set/2020	5.701,05	tonelada
Total no Período	25.743,15	tonelada

7 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO POLIGUINDASTE

- 7.1 O serviço compreende a disposição dos resíduos sólidos em caixas estacionárias com capacidade mínima de 5 m³ (cinco metros cúbicos), dispostas em diversos locais para a coleta pontual realizada com a utilização de caminhão poliguindaste.
- 7.2 A equipe é formada por veículos poliguindastes com capacidade mínima para 10 (dez) toneladas, cada veículo acompanhado de 01 (um) motorista de 1 (um) agente de limpeza. Foram distribuídas inicialmente no mínimo 65 (sessenta e cinco) caixas estacionárias, com capacidade mínima para 5 (cinco m³)
- 7.3 Quantitativos executados.

Mês/Ano	Quantidade	Unidade	Viagens
Jul/2020	451,19	tonelada	210 viagens
Ago/2020	503,78	tonelada	285 viagens
Set/2020	321,96	tonelada	189 viagens
Total no Período	1276,93	tonelada	684 viagens

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Página 6 de 19

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, às 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

Handwritten signatures and initials





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

8 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E INSERVÍVEIS

- 8.1 Os resíduos volumosos e inservíveis são caracterizados por possuírem grande volume, tais como, restos de móveis eletrodomésticos, colchões e outros objetos similares de porte não embalados em sacos plásticos.
- 8.2 Estes serviços compreendem o recolhimento de resíduos volumosos e inservíveis, através de pré agendamento da população e sua remoção até o local de destinação final indicado pela SUDES
- 8.3 A coleta será executada no período diurno iniciando às 7 horas, de segunda-feira a sábado. A execução do serviço ficará condicionada a emissão de Ordem de Serviço expedida semanalmente pela SUDES
- 8.4 Cada equipe destinada para esse serviço devem possuir 1 (um) veículo tipo baú, com capacidade mínima de 30 (trinta) metros cúbicos. O veículo deverá ser acompanhado por 1 (um) motorista e 2 (dois) agentes de limpeza, além das ferramentas necessária para o serviço incluindo uma lona para evitar o espalhamento dos resíduos em vias e logradouros públicos durante a atividade de transporte.

8.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1,00	equipe
Ago/2020	1,00	equipe
Set/2020	0,84	equipe
Total no Período	2,84	equipe

9 FORNECIMENTO DE CAMINHÃO PIPA

- 9.1 O serviço visa atender a demanda de água para manutenção de áreas verdes, canteiros centrais e praças com a utilização de caminhões pipa.
- 9.2 O serviço ocorre com a utilização caminhão pipa equipado com tanque de 8 000 (oito mil) litros
- 9.3 Cada equipe é composta de um caminhão pipa acompanhado de 1 (um) motorista e 1 (um) agente de limpeza

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

Documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 12 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

9.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2,00	equipe/mês
Ago/2020	2,00	equipe/mês
Set/2020	1,57	equipe/mês
Total no Período	5,57	equipe/mês

10 MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS VERDES

10.1 Este serviço consiste na manutenção das áreas verdes incluindo gramados, supressão e podação de arbustos e árvores existentes no município de Maceió. Inclui serviços de roçagem manual e mecanizada, supressão e podação, capinação manual, pintura de parques municipais adubação e aguação de jardins.

10.2 Cada equipe é composta de 01 (um) fiscal, acompanhado 12 (doze) agentes de limpeza.

10.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Dez/2018	24.960	m2
	2,00	equipe/mês
Jan/2019	24.336	m2
	2,00	equipe/mês
Fev/2019	18.240	m2
	1,44	equipe/mês
Total no Período	67.536	m2
	5,44	equipe/mês

11 CAPINAÇÃO MANUAL, PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA DE SARJETAS E PASSEIOS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

11.1 Este serviço consiste no corte completo rente à superfície do solo da vegetação invasora existente nos mesmos, seja ela herbácea (gramíneas), arbustiva ou leguminosa. O corte deverá ser executado de forma manual. Inclui no serviço a retirada de tocos, raízes e blocos de raízes remanescentes de roçadas feitas anteriormente nos locais com o emprego de enxadas, chibancas, picaretas ou ferramentas e instrumentos equivalentes, a raspagem de terra e barro, a varrição dos trechos capinados, inclusive calçadas e sarjetas.

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

- 11.2 Deverá ser contemplada pelos serviços de capina, toda a largura das calçadas e sarjetas das vias, deverá ser adotada uma largura máxima de 2.50 m e uma mínima de 1.20 m
- 11.3 O produto resultante dos serviços de capinação - sem terra ou outros detritos - deverá ser acondicionado em sacos plásticos e removido pela equipe do serviço coleta e reaproveitamento de resíduos vegetais para adubação orgânica de parques e jardins e destinados a área de beneficiamento de resíduos vegetais. Já os materiais não vegetais deverão ser coletados pela equipe de coleta e transporte de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção manual e descarregados no aterro sanitário de Maceió
- 11.4 A pintura do meio fio tem como objetivo ressaltar a sinalização estratigráfica horizontal, sendo importante elemento para o balizamento do tráfego de veículos. Contribui, ainda, para elevar o padrão estético das vias e logradouros. Esses serviços serão executados de forma contínua nos meios fios dos passeios
- 11.5 Cada equipe deverá ser formada no mínimo por 9 (nove) agentes capinadores, 01 (um) agente de pintura e 1 (um) fiscal
- 11.6 Cada agente capinador tem produtividade de 150 m²/dia, já a produtividade do agente de pintura é de 400 metros de sarjeta/dia/pintor
- 11.7 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	6,00	Equipe/mês
Ago/2020	6,00	Equipe/mês
Set/2020	4,66	Equipe/mês
Total no Período	16,66	Equipe/mês

12 ROÇAGEM MECANIZADA COM UTILIZAÇÃO DE ROÇADEIRA COSTAL

- 12.1 Consiste na execução dos serviços de roçagem das vias, logradouros e áreas públicas, mediante utilização de roçadeiras costais. Os resíduos gerados por esta atividade são ensacados e confinados em pontos pré-definidos, e retirados até o final do dia por veículo basculante
- 12.2 Todos os resíduos gerados por esta atividade deverão ser ensacados e confinados em pontos pré-definidos.
- 12.3 Cada equipe deverá ser composto por no mínimo 1 (um) operador de roçadeira e 2 (dois) agentes de limpeza
- 12.4 Cada operador de roçadeira costal tem produtividade de 800 m²/dia

Gustavo Alberto Aciply de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

12.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	8,00	Equipe/mês
Ago/2020	8,00	Equipe/mês
Set/2020	6,56	Equipe/mês
Total no Período	16,56	Equipe/mês

13 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

13.1 Os serviços de varrição manual de vias, logradouros públicos, consistem no conjunto das atividades necessárias para juntar, acondicionar e remover manualmente os resíduos sólidos lançados ou acumulados por causas naturais ou pela ação humana, em todas as vias e logradouros públicos pavimentados da zona urbana, abrangendo sarjeta e passeios, canteiros centrais ajardinados ou não, esvaziamento de cestos coletores de resíduos para pequenos volumes e acondicionamento dos resíduos passíveis de serem contidos em sacos plásticos. Essas atividades são empreendidas com o uso de equipamentos e ferramentas manuais, e abrangem a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia, em pequena quantidade, que se encontrem sobre os passeios (calçadas).

13.2 Os produtos dos serviços de varrição manual são dispostos nos passeios ou locais apropriados, devidamente ensacados, para seu posterior recolhimento e remoção diária pelos veículos coletores do serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição.

13.3 A execução, entretanto, deverá abranger a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia, em pequena quantidade que se encontrem sobre os passeios (calçadas), devendo ser adotada uma largura média de 2,50 m e, no mínimo, em uma faixa com a largura de 0,50 m ao longo das sarjetas das vias e logradouros públicos.

13.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	6.048,08	km
Ago/2020	7.559,19	km
Set/2020	5634,26	km
Total no Período	19.291,51	km

Gustavo Alberto Acioy de Palva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Página 10 de 19

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13

Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

14 VARRIÇÃO, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE PÁTIOS, MERCADOS PÚBLICOS E FEIRAS LIVRES

14.1 Compreende a varrição, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres, a aplicação de jateamento d'água com pressão suficiente para limpeza de todos os resíduos restantes e impregnados no pavimento. Para a desinfecção das vias ou logradouros públicos, é utilizado produto biodegradável com registro no Ministério da Saúde.

14.2 A equipe para execução dos serviços de varrição, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres é composta por 1 (um) caminhão pipa, equipado com tanque de 15.000 (quinze mil) litros, dotado de conjunto caixa bomba, com alta pressão com barra irrigadora traseira tubular com comando de abertura pneumático com conjunto para alto carregamento por escova hidráulica, carretel de mangote com mangueira, mais esguicho regulável acompanhado de 1(um) motorista e 3 (três) agentes de limpeza.

14.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2,94	Equipe/mês
Ago/2020	2,94	Equipe/mês
Set/2020	2,19	Equipe/mês
Total no Período	8,07	Equipe/mês

15 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CESTOS E COLETORES PARA RESÍDUOS DE PEQUENO VOLUME PARA VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.

15.1 Consiste no fornecimento, instalação e manutenção de cestos coletores para resíduos de pequeno volume descartados pelos pedestres em trânsito pelas vias e logradouros públicos da cidade nas quantidades abaixo especificadas, na cor definida pela contratante, devendo ser confeccionadas pelo processo de injeção em polietileno de alta densidade matéria prima virgem aditivada contra ação de raios ultravioleta, compostas de tampa e corpo, com capacidade volumétrica de 50 (cinquenta) litros e ter tratamento anti-estático

15.2 Todas as lixeiras deverão ser identificadas com um número e logotipo da Contratante e Contratada conforme modelo a ser definido pela SLUM e os elementos de fixação das ferragens e peças metálicas, tais como parafusos, porcas e pinos deverão ser fabricados em aço com tratamento anticorrosivo através de eletrozincagem. Deverá ser considerada/prevista uma substituição mensal de 1% (um por cento) do total instalado. A manutenção corretiva e substituição dos cestos de resíduo com defeitos ou problemas constatados pela fiscalização será realizada obrigatoriamente após 24hs da identificação da contratada.

Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Supervisor - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

15.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	233,00	Unidade/mês
Jan/2019	143,00	Unidade/mês
Ago/2020	50,00	Unidade/mês
Total no Período	426,00	Unidade/mês

16 COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS EM ÁREA DE ENCOSTAS

16.1 Em locais de difícil acesso, caracterizados por topografia de encostas a Contratada deverá utilizar praticas com o emprego de cordas de alpinismo, para a execução da coleta manual de resíduos sólidos domiciliares, a serem apresentadas pela Licitante na Metodologia de Execução dos Serviços com o objeto de universalizar os serviços relativos ao sistema de limpeza pública a todos os municípios

16.2 Todos os resíduos coletados deverão ser acondicionados em sacos plásticos, com capacidade de 100 (cem) litros, identificados com o nome da empresa e colocados para a coleta em pontos de confinamento preestabelecidos para coleta pelo veículo apropriado e transportado até o aterro

16.3 Os resíduos podem ser coletados por meio de veículos equipamentos com carroceria basculante e motorista ou depositados temporariamente em contêineres PEAD com capacidade entre 240 (duzentos e quarenta) e 1 200 (mil e duzentos) litros de acordo com o dimensionamento da contratante. Se a Contratante optar pelo veículo basculante, deverá dimensioná-lo em quantas unidades necessárias. Se optar pelos contêineres, deverá prever ainda o uso de um veículo tipo compactador da coleta domiciliar, desde que não a prejudique

16.4. Toda a coleta de resíduos nas áreas de encostas deverá ser realizada no período diurno. As atividades desta coleta terão início impreterivelmente às 7 00 horas, não se admitindo atrasos.

16.5. Cada agente de limpeza tem como jornada 191,17 horas/mensais. E cada equipe é formada por 05 (cinco) agentes de limpeza

Gustavo Alberto Acioly da Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA-AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 696187/2020
23/12/2020 - 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 15 folhas

[Handwritten signatures and initials]





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

16.6 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1.979,10	homem/hora
Ago/2020	1.876,48	homem/hora
Set/2020	1.614,90	homem/hora
Total no Período	5.470,48	homem/hora

17 PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

17.1. Consiste no fornecimento de equipes de profissionais especializados em desenvolvimento e divulgação de programas de educação ambiental junto às escolas e a comunidades

17.2 Cada equipe será composta por 1 (um) pedagogo e 1 (um) técnico ambiental de nível superior. Cada lote deverá disponibilizar, ainda, para este serviço, 1 (um) veículo tipo utilitário (Van) com capacidade mínima para 12 (doze) lugares além de equipamentos e insumos necessários a execução da atividade.

17.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	0,00	equipe/mês
Ago/2020	0,50	equipe/mês
Set/2020	0,72	equipe/mês
Total no Período	1,22	equipe/mês

18 EQUIPE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS

18.1 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 do Contratante.

18.2 Cada equipe estimada para a execução destes serviços será constituída de 1 (um) auxiliar de fiscalização para cada 12 (doze) agentes de limpeza

18.3 Os resíduos gerados nesta atividade deverão ser ensacados e recolhidos pelos veículos da coleta de diversificados manual

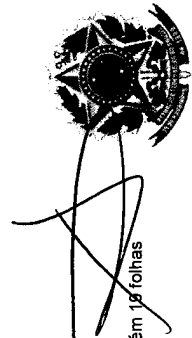
Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
 Superintendente - SUDES
 CPF 008.959.241-70
 Página 13 de 19

Liz Geise Santos Araújo
Liz Geise Santos Araújo
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado a Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020

Certidão nº 696187/2020
 23/12/2020, 15:13
 Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas



Handwritten signatures and initials

ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

18.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	4,07	equipe/mês
Ago/2020	4,00	equipe/mês
Set/2020	3,04	equipe/mês
Total no Período	11,11	equipe/mês

19 IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ECOPONTOS

19.1 O Ecoponto será o local onde os munícipes poderão efetuar a entrega de materiais recicláveis: resíduos volumosos, resíduos de poda urbana e resíduos da construção e demolição (até 1 m³/gerador)

19.2 A entrega dos resíduos se dará de forma voluntária, devendo, por meio de registro específico, ser identificado o usuário, as características e os volumes aproximados dos resíduos entregues

19.3 Os resíduos destinados aos ecopontos são depositados, separadamente, em caçambas coletoras (tipo brooks ou roll on roll off) e a coleta deverá ser realizada por caminhões dotados de poliguindaste e/ou veículo roll on roll off

19.4 A Equipe básica a ser mobilizada nos Ecopontos, será composta por 02 (dois) agentes de limpeza para atendimento por ecoponto, em dois turnos de trabalho diferenciados e no mínimo 1 (um) caminhão poliguindaste e/ou 1 (um) caminhão roll on roll off com motorista

19.5. Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1,02	equipe/mês
Ago/2020	1,00	equipe/mês
Set/2020	0,00	equipe/mês
Total no Período	2,02	equipe/mês

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd424

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

20 FORNECIMENTO DE CAMINHÃO SEMI-PESADO DE 3 EIXOS COM MOTORISTAS E AJUDANTES

20.1 Consiste no fornecimento de Veículos, motorista e ajudantes para apoio a atividades diversificadas e auxiliares ao sistema de limpeza urbana de Maceió. Os veículos são equipados com caçambas metálicas do tipo basculante com capacidade mínima da balsa de 12 (doze) m³

20.2 Cada equipe possui além do veículo, 1 (um) motorista e 2 (dois) agentes de coleta.

20.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2,04	equipe/mês
Ago/2020	2,00	equipe/mês
Set/2020	1,37	equipe/mês
Total no Período	5,41	equipe/mês

21 VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

21.1 Os serviços de varrição mecanizada de vias e logradouros públicos compreendem as operações mecanizadas de limpeza de vias públicas, incluindo remoção de resíduos das sarjetas canteiro central, utilizando equipes móveis de apoio, ferramentas e equipamentos de limpeza e manutenção e sucção mecânica, operando com espargimento de água.

21.2 O equipamento a ser utilizado para a execução dos serviços é composto por 1 (uma) varredeira mecânica monobloco, autopropelida com compartimento de armazenamento com capacidade de no mínimo para 5m³ (cinco metros cúbicos) de resíduos, com basculamento traseiro, sistema de aspersão de água, tanque para armazenamento de água, 1 vassoura central de polipropileno e 2 laterais de aço

21.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1.641,01	km
Ago/2020	2.224,22	km
Set/2020	2.579,43	km
Total no Período	6.445,05	km

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF: 005.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de impressão: 5wq24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

22 LIMPEZA MANUAL DE FAIXA DE PRAIA

22.1 Os serviços compreendem a limpeza e recolhimento de todos os resíduos sólidos existentes em toda faixa de praia, compreendida de faixa de areia com a utilização de ferramentas necessárias e sacos plásticos os sacos são colocados nos contêineres metálicos localizados de forma a que não interfiram com a circulação dos pedestres, onde aguardarão sua remoção pela equipe do serviço de coleta regular

22.1 A execução dos serviços de limpeza de faixa de praia é efetuada por equipes constituídas de 20 (vinte) agentes de limpeza e 1 (um) auxiliares de fiscalização

22.2 São disponibilizados na orla 60 (sessenta) contêineres metálicos/PEAD, de 1200 (um mil e duzentos) litros cada, para recebimento de resíduos de diversas origens tais com oriundos do comércio ambulante restos lançados por usuários das praias. etc

22.3 Cada agente de limpeza tem como produção de limpeza estimada de 500 m²/dia ou 2.0 km/dia

22.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	3,17	equipe/mês
Ago/2020	3,37	equipe/mês
Set/2020	2,85	equipe/mês
Total no Período	9,39	equipe/mês

23 LIMPEZA MECANIZADA DE FAIXA DE PRAIA

23.1 A execução mecânica de limpeza de faixa de praia compreende a limpeza e remoção de plásticos, folhas e 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

23.2 Durante a execução dos serviços, a equipe junta os resíduos em pequenos monturos para posterior remoção pela equipe de limpeza manual de praias

23.3 Para execução do serviço é adotada equipe formada pelo trator e máquina limpadora e saneadora 1 (um) operador de máquinas e 4 (quatro) agentes de limpeza

Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-90

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 02151341E-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd24

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

23.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1.280,00	km
Ago/2020	1.170,00	km
Set/2020	887,00	km
Total no Período	3.337,00	km

24 COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS VEGETAIS E DE PODAÇÃO

24.1 O Serviço consiste no recolhimento manual de resíduos provenientes de podas, supressões ou quedas de árvores e sua remoção até o aterro sanitário de Maceió.

24.2 O Cada equipe destinada para esse serviço deve possuir 1 (um) veículo tipo caminhão com carroceria longo de madeira com capacidade mínima de 12 (doze) m³. O veículo é acompanhado por 1 (um) motorista e 2 (dois) agentes de limpeza

24.3 Cada Equipe tem produtividade de coleta estimada em 48 m³/dia

24.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1,02	equipe/mês
Ago/2020	1,59	equipe/mês
Set/2020	1,55	equipe/mês
Total no Período	4,16	equipe/mês

25 RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM RASTREAMENTO GPS (15,45KM P/VIAGEM)

25.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição, até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes para pesagem e descarte.

Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Superintendente - SUDES
CPF: 008.999.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13

Chave de Impressão: 5wd24

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

25.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	158.437,28	toneladaXkm
Ago/2020	155.060,68	toneladaXkm
Set./2020	98.691,82	toneladaXkm
Total no Período	412.189,78	toneladaXkm

**26 RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS
- REMOÇÃO MANUAL (15,45KM P/VIAGEM)**

26.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados (remoção manual) até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte.

26.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	31.052,34	toneladaXkm
Ago/2020	32.815,95	toneladaXkm
Set./2020	12.631,15	toneladaXkm
Total no Período	76.499,44	toneladaXkm

**27 RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DA COLETA MECANIZADA EM RIOS E
CANAIS (15,45 KM P/VIAGEM)**

27.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos provenientes da coleta mecanizada em rios e canais, até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte

27.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	0,00	toneladaXkm
Ago/2020	36.971,69	toneladaXkm
Set./2020	20.980,95	toneladaXkm
Total no Período	57.952,64	toneladaXkm

**28 RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS
- REMOÇÃO MECÂNICA (15,45 KM P/VIAGEM)**

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA AL 151341B4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5wd24
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

28.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados (remoção mecânica) até o Aterro Sanitário de Maceió instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte

28.2 Quantitativos executados:


Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	154.684,95	toneladaXkm
Ago/2020	144.965,49	toneladaXkm
Set/2020	88.081,22	toneladaXkm
Total no Período	397.731,66	toneladaXkm

RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS (REMOÇÃO POLIGUINDASTE (15,45KM P/VIAGEM))

29.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados (remoção poliguindaste) até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte

29.2 Quantitativos executados:

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	3.970,89	toneladaXkm
Ago/2020	7.783,40	toneladaXkm
Set/2020	4.974,29	toneladaXkm
Total no Período	16.728,58	toneladaXkm



 Tabelamento de Notas de 6 Ofícios - R. Pedro Monteiro 266 - Centro - Maceió - AL - CEP: 57011-0061

 Poder Judiciário - Estado de Alagoas

 ABC5702-0000V Contém em https://www.tstj.br/

 Seu Digital de Autenticação reconhecido de firma

 Distribuído/Atualizado, reconhecido a firma por semelhança de

 Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres

 Dou Fa Maceió, 27 de out de 2020 em testemunho de veracidade

 Tabelado José Roberto Martins Barbosa Escrivão Autorizado

 Maria de Fátima Vieira dos Anjos



Liz Gêia Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA-AL 215134184

MACEIÓ-AL 06 de Outubro de 2020

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente SUDES
CPF 008.959.241-70
Superintendência Municipal de Desenvolvimento Sustentável - SUDES

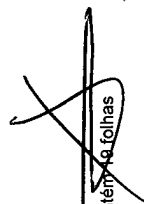


Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696187/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696187/2020
23/12/2020, 15:13
Chave de Impressão: 5w424



Handwritten signatures and notes at the bottom right of the page.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AL

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

696186/2020

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 19 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 696186/2020

23/12/2020, 11:03

d0b6Z

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-al.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d0b6Z



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ/AL, inscrita no CNPJ sob o nº 12.206.135/0001-80, com sede a Rua Sa e Albuquerque, 235, Jangua, Maceió, Alagoas, CEP: 57.022-130, no atendimento da Superintendência Municipal de Desenvolvimento Sustentável - SUDES, inscrita no CNPJ sob o nº 04.467.885/0001-94, com sede a Rua Aurélio Lagos, 96, Ponta Grossa, Maceió, Alagoas, CEP: 57.014-700, 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 a Rua Saldanir Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol - Parnamirim/RN, CEP: 59.143-290, em cumprimento ao Contrato nº 007/2020, executou parcialmente e satisfatoriamente os Serviços do Sistema Integrado de Limpeza Pública do Município de MACEIÓ, Estado de Alagoas, seu fornecimento licenciado pelo CREA-AL, conforme as exigências pré-estabelecidas no referido contrato e em padrão de qualidade determinado pelas normas da ABNT, pertinentes ao assunto.

Dados Gerais:

Responsável Técnico:

- Eng. Civil - Eduardo Guimarães Figueiredo Lima - Registro Nacional - CREA/PE nº 1803456698
- Eng. Ambiental - Luis Sergio Ramos Montenegro - Registro Nacional - CREA/AL nº 021703874-5
- Eng. Civil - Bernard Rodrigues Ferreira - Registro Nacional - CREA/RN nº 21123583550

Período do Contrato: 24 (vinte e quatro) meses (01/07/2020 a 01/07/2022)

Valor do Contrato: R\$ 111.516.810,72 (cento e onze milhões, quinhentos e dezesseis mil e setecentos e dez reais e setenta e dois centavos)

Período Executado: 01/07/2020 A 20/09/2020

Valor Executado: R\$ 14.236.481,23 (quatorze milhões, duzentos e trinta e seis mil quatrocentos e oitenta e um reais e vinte e três centavos)


Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
 Superintendente - SUDES
 CPF 008.959.241-70


Liz Geise Santos Araújo
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA - AL nº 15134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: d0b6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. CONTRATADO	QUANTIDADE EXECUTADA
1	Coleta de resíduos sólidos domiciliares comerciais e de varrição com monitoramento por sistema GPS	Tonelada	198 715,92	26 679,53
2	Coleta manual de resíduos sólidos domiciliares em área de difícil acesso	Homem/hora	330 335,52	39 001,23
3	Limpeza e coleta manual de resíduos em rios e canais	Homem/hora	114 699,84	12 427,11
4	Coleta mecanizada em rios e canais	Tonelada	60 000,00	3 750,98
5	Coleta de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção manual	Tonelada	65 111,26	4 951,42
6	Coleta de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção mecânica	Tonelada	163 698,96	25 743,15
7	Coleta de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção poligundasto	Tonelada	6 505,20	1 276,93
8	Coleta transporte de resíduos volumosos e inservíveis	equipe/mês	24,00	2,84
9	Reparcimento de caminhão pipa	equipe/mês	48,00	5,57
10	Manutenção de praças e áreas verdes	equipe/mês	48,00	5,44
11	Capinação Manual Pintura de Meio-fio e limpeza em Sarjetas e Passeios de Vias e Logradouros Públicos	equipe/mês	144,00	16,66
12	Recapeamento mecanizado com utilização do roçadeira costal	equipe/mês	192,00	23,04
13	Limpeza manual de vias e logradouros públicos	Km	119 267,28	19 291,51
14	Limpeza, lavagem e desinfecção de patios mercados públicos e feiras livres	equipe/mês	24,00	8,07
15	Monte e instalação e manutenção de cestos coletores para resíduos de pequenos volumes	unidade/mês	1 200,00	426,00
16	Coleta de resíduos sólidos em área de encostas	Homem/hora	45 879,84	5 470,48
17	Programa de educação ambiental	equipe/mês	48,00	1,22
18	Equipe para realização de serviços diversos	equipe/mês	96,00	11,11
19	Instalação, operação e Manutenção do Ecopontos	equipe/mês	48,00	2,02
20	Formamento de caminhão semi-pesado de 3 eixos com motoristas e ajudantes	equipe/mês	48,00	5,41
21	Limpeza mecanizada de vias e logradouros públicos	Km	45 429,12	6 445,06
22	Limpeza manual de faixa de praia	equipe/mês	72,00	9,09
23	Limpeza mecanizada de faixa de praia	Km	20 400,00	3 337,00
24	Coleta e transporte de resíduos vegetais e de podação	equipe/mês	24,00	4,16

Gustavo Alberto Aciply de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

ITEM	DISCRECIONAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. CONTRATO	QUANTIDADE EXECUTADA
25	Transporte de resíduos			
25.1	Resíduos sólidos domiciliares comerciais e de varrição com rastreamento GPS	ToneladaKm	3 070 160 88	1 112 189 71
25.2	Resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - Remoção manual	ToneladaKm	1 035 989 36	76 499 44
25.3	Resíduos sólidos provenientes de coleta mecanizada em nos Planais - Remoção manual	ToneladaKm	207 000 00	40 912 79
25.4	Resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - Remoção mecânica	ToneladaKm	2 529 149 04	397 731 66
25.5	Resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados - Remoção poligundaste	ToneladaKm	4 18 7 65	19 725 58

SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM MONITORAMENTO POR SISTEMA GPS

- 1.1 O serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição 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 07 às 15:20 e Noturno das 19 às 03:20
- 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 o veículo se encaminha para Aterro Sanitário de Maceió, para proceder a sua pesagem, para posterior descarga
- 1.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	10.255,42	tonelada
Ago/2020	10.036,29	tonelada
Set/2020	6387,82	tonelada
Total no Período	26.679,53	tonelada

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Página 3 de 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado a Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: db66Z

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

2 COLETA MANUAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO

- 2.1 A coleta manual de resíduos sólidos domiciliares em áreas de difícil acesso, é realizada com a utilização de técnicas alternativas, visando universalizar os serviços relativos ao sistema de limpeza pública, a todos os municípios
- 2.2 Os resíduos coletados são acondicionados em sacos plásticos, com capacidade de 100 (cem) litros identificados com o nome da empresa e são depositados em contêineres PEAD com capacidade entre 240 (duzentos e quarenta) colocados para a coleta em pontos preestabelecidos para ser coletado pelo veículo apropriado e transportado até o aterro.
- 2.3 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes
- 2.4 Cada agente de limpeza tem como jornada: 191,17 horas/mensais. E cada equipe é formada por 06 (seis) agentes de limpeza
- 2.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	14.051,61	homem/hora
Ago/2020	14.036,95	homem/hora
Set/2020	10.912,67	homem/hora
Total no Período	39.001,23	homem/hora

3 LIMPEZA E COLETA MANUAL DE RESÍDUOS EM RIOS E CANAIS

- 3.1 O serviço consiste na remoção de resíduos sólidos flutuantes, oriundos de rios, córregos e canais, tais como sacos plásticos, garrafas, copos, papéis, ou qualquer resíduo que esteja em suspensão, no intuito de retirar dos meios de escoamento de águas, resíduos que causam obstrução, evitando assim possíveis enchentes
- 3.2 Cada agente de limpeza tem como jornada: 191,17 horas/mensais. E cada equipe é formada por 05 (cinco) agentes de limpeza.

[Assinatura]
Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

[Assinatura]
Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA/AL 0225134184

Página 4 de 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado a Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 18 folhas





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

3.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	4947,75	equipe/hora
Jan/2019	4406,33	equipe/hora
Ago/2020	3073,03	equipe/hora
Total no Período	12427,11	equipe/hora

4 COLETA MECANIZADA EM RIOS E CANAIS

4.1 Serviço realizado em apoio à coleta manual de resíduos em rios e canais. São empregadas equipes compostas por 1 (uma) escavadeira sobre esteira com operador. Esse equipamento deve possuir potência mínima de 150 (cento e cinquenta) HP como sistema de controle hidráulico, braço estendível e caçamba para escavação de solo. Junto a cada escavadeira, são utilizados 5 (cinco) caminhões com caçambas basculantes de 12m³ para transporte dos resíduos e de 1 (uma) retroescavadeira com potência acima de 80 (oitenta) HP.

4.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	0,00	tonelada
Ago/2020	2392,99	tonelada
Set/2020	1357,99	tonelada
Total no Período	3750,98	tonelada

5 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO MANUAL

5.1 A coleta manual de resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados, 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.

5.2 O serviço ocorre com a utilização de caminhões basculantes com capacidade mínima de 6m³ (seis metros cúbicos).

5.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2009,86	tonelada
Ago/2020	2124,01	tonelada
Set/2020	817,55	tonelada
Total no Período	4951,42	tonelada

Página 5 de 19

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA AL 07167/20184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de impressão: db66Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

6 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO MECÂNICA

6.1 A coleta e transporte de resíduos sólidos classificados com entulho, 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

6.2 A equipe é formada por carregadeira com potência mínima de 120 HP e caminhões basculantes de 12m³

6.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	10.659,22	tonelada
Ago/2020	9.382,88	tonelada
Set/2020	5.702,05	tonelada
Total no Período	25.743,15	tonelada

7 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO POLIGUINDASTE

7.1 O serviço compreende a disposição dos resíduos sólidos em caixas estacionárias com capacidade mínima de 5 m³ (cinco metros cúbicos) dispostas em diversos locais para a coleta pontual realizada com a utilização de caminhão poliguindaste

7.2 A equipe é formada por veículos poliguindastes com capacidade mínima para 10 (dez) toneladas, cada veículo acompanhado de 01 (um) motorista de 1 (um) agente de limpeza. Foram distribuídas inicialmente no mínimo, 65 (sessenta e cinco) caixas estacionárias, com capacidade mínima para 5 (cinco m³)

7.3 Quantitativos executados.

Mês/Ano	Quantidade	Unidade	Viagens
Jul/2020	451,19	tonelada	210 viagens
Ago/2020	503,78	tonelada	285 viagens
Set/2020	321,96	tonelada	189 viagens
Total no Período	1276,93	tonelada	684 viagens

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Página 6 de 19

Liz Gense Santos Araújo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

8 COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS VOLUMOSOS E INSERVÍVEIS

- 8.1 Os resíduos volumosos e inservíveis são caracterizados por possuírem grande volume, tais como, restos de móveis, eletrodomésticos, colchões e outros objetos similares de porte não embalados em sacos plásticos.
- 8.2 Estes serviços compreendem o recolhimento de resíduos volumosos e inservíveis, através de pré agendamento da população, e sua remoção até o local de destinação final indicado pela SUDES
- 8.3 A coleta será executada no período diurno, iniciando às 7 horas, de segunda-feira a sábado. A execução do serviço ficará condicionada a emissão de Ordem de Serviço expedida semanalmente pela SUDES
- 8.4 Cada equipe destinada para esse serviço devem possuir 1 (um) veículo tipo baú, com capacidade mínima de 30 (trinta) metros cúbicos. O veículo deverá ser acompanhado por 1 (um) motorista e 2 (dois) agentes de limpeza, além das ferramentas necessária para o serviço, incluindo uma lona para evitar o espalhamento dos resíduos em vias e logradouros públicos durante a atividade de transporte

8.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1,00	equipe
Ago/2020	1,00	equipe
Set/2020	0,84	equipe
Total no Período	2,84	equipe

9 FORNECIMENTO DE CAMINHÃO PIPA

- 9.1 O serviço visa atender a demanda de água para manutenção de áreas verdes, canteiros centrais e praças com a utilização de caminhões pipa.
- 9.2 O serviço ocorre com a utilização caminhão pipa equipado com tanque de 8 000 (oito mil) litros
- 9.3 Cada equipe é composta de um caminhão pipa, acompanhado de 1 (um) motorista e 1 (um) agente de limpeza

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

9.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2,00	equipe/mês
Ago/2020	2,00	equipe/mês
Set/2020	1,57	equipe/mês
Total no Período	5,57	equipe/mês

10 MANUTENÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS VERDES

10.1 Este serviço consiste na manutenção das áreas verdes, incluindo gramados, supressão e poda de arbustos e árvores existentes no município de Maceió. Inclui serviços de roçagem manual e mecanizada, supressão e poda, capinação manual, pintura de parques municipais, adubação e aguçação de jardins.

10.2 Cada equipe é composta de 01 (um) fiscal acompanhado 12 (doze) agentes de limpeza.

10.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Dez/2018	24.960	m2
	2,00	equipe/mês
Jan/2019	24.336	m2
	2,00	equipe/mês
Fev/2019	18.240	m2
	1,44	equipe/mês
Total no Período	67.536	m2
	5,44	equipe/mês

11 CAPINAÇÃO MANUAL, PINTURA DE MEIO-FIO E LIMPEZA DE SARJETAS E PASSEIOS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

11.1 Este serviço consiste no corte completo rente à superfície do solo da vegetação invasora existente nos mesmos, seja ela herbácea (gramíneas), arbustiva ou leguminosa. O corte deverá ser executado de forma manual. Inclui no serviço a retirada de tocos, raízes e blocos de raízes remanescentes de roçadas feitas anteriormente nos locais com o emprego de enxadas, chibancas, picaretas ou ferramentas e instrumentos equivalentes, a raspagem de terra e barro, a varrição dos trechos capinados, inclusive calçadas e sarjetas.

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araujo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA AL 0225134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de impressão: d0b6Z

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

- 11.2 Deverá ser contemplada pelos serviços de capina, toda a largura das calçadas e sarjetas das vias, deverá ser adotada uma largura máxima de 2.50 m e uma mínima de 1.20 m
- 11.3 O produto resultante dos serviços de capinação - sem terra ou outros detritos - deverá ser acondicionado em sacos plasticos e removido pela equipe do serviço coleta e reaproveitamento de residuos vegetais para adubação orgânica de parques e jardins e destinados a área de beneficiamento de residuos vegetais. Já os materiais não vegetais deveráo ser coletados pela equipe de coleta e transporte de residuos sólidos classificados como entulho e diversificados - remoção manual e descarregados no aterro sanitário de Maceió
- 11.4 A pintura do meio fio tem como objetivo ressaltar a sinalização estratigráfica horizontal, sendo importante elemento para o balizamento do tráfego de veiculos Contribui, ainda, para elevar o padrão estético das vias e logradouros. Esses serviços seráo executados de forma contínua nos meios fios dos passeios
- 11.5 Cada equipe deverá ser formada no mínimo por 9 (nove) agentes capinadores, 01 (um) agente de pintura e 1 (um) fiscal
- 11.6 Cada agente capinador tem produtividade de 150 m²/dia, já a produtividade do agente de pintura é de 400 metros de sarjeta/dia/pintor
- 11.7 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	6,00	Equipe/mês
Ago/2020	6,00	Equipe/mês
Set/2020	4,66	Equipe/mês
Total no Período	16,66	Equipe/mês

12 ROÇAGEM MECANIZADA COM UTILIZAÇÃO DE ROÇADEIRA COSTAL

- 12.1 Consiste na execução dos serviços de roçagem das vias, logradouros e áreas públicas, mediante utilização de roçadeiras costais. Os residuos gerados por esta atividade são ensacados e confinados em pontos pré-definidos, e retirados até o final do dia por veículo basculante
- 12.2 Todos os residuos gerados por esta atividade deveráo ser ensacados e confinados em pontos pré-definidos.
- 12.3 Cada equipe deverá ser composto por no mínimo 1 (um) operador de roçadeira e 2 (dois) agentes de limpeza
- 12.4 Cada operador de roçadeira costal tem produtividade de 500 m²/dia

Gustavo Alberto Acioy de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA-AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

12.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	8,00	Equipe/mês
Ago/2020	8,00	Equipe/mês
Set/2020	6,56	Equipe/mês
Total no Período	16,56	Equipe/mês

13 VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

13.1 Os serviços de varrição manual de vias, logradouros públicos, consistem no conjunto das atividades necessárias para juntar, acondicionar e remover manualmente os resíduos sólidos lançados ou acumulados por causas naturais ou pela ação humana, em todas as vias e logradouros públicos pavimentados da zona urbana, abrangendo sarjeta e passeios, canteiros centrais ajardinados ou não, esvaziamento de cestos coletores de resíduos para pequenos volumes e acondicionamento dos resíduos passíveis de serem contidos em sacos plásticos. Essas atividades são empreendidas com o uso de equipamentos e ferramentas manuais, e abrangem a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia, em pequena quantidade que se encontrem sobre os passeios (calçadas)

13.2 Os produtos dos serviços de varrição manual são dispostos nos passeios ou locais apropriados, devidamente ensacados, para seu posterior recolhimento e remoção diária pelos veículos coletores do serviço de coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição.

13.3 A execução, entretanto, deverá abranger a retirada de quaisquer resíduos sólidos soltos, inclusive terra ou areia em pequena quantidade, que se encontrem sobre os passeios (calçadas), devendo ser adotada uma largura média de 2,50 m e, no mínimo, em uma faixa com a largura de 0,50 m ao longo das sarjetas das vias e logradouros públicos.

13.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	6.048,06	km
Ago/2020	7.559,19	km
Set/2020	5634,26	km
Total no Período	19.291,51	km

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Página 10 de 19

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

14 VARRIÇÃO, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE PÁTIOS, MERCADOS PÚBLICOS E FEIRAS LIVRES

14.1 Compreende a varrição, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres, a aplicação de jateamento d'água com pressão suficiente para limpeza de todos os resíduos restantes e impregnados no pavimento. Para a desinfecção das vias ou logradouros públicos, é utilizado produto biodegradável com registro no Ministério da Saúde

14.2 A equipe para execução dos serviços de varrição, lavagem e desinfecção de pátios, mercados públicos e feiras livres é composta por 1 (um) caminhão pipa, equipado com tanque de 15.000 (quinze mil) litros, dotado de conjunto caixa bomba, com alta pressão com barra irrigadora traseira tubular com comando de abertura pneumático com conjunto para alto carregamento por escova hidráulica, carretel de mangote com mangueira, mais esguicho regulável acompanhado de 1(um) motorista e 3 (três) agentes de limpeza

14.3 Quantitativos executados.

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2,94	Equipe/mês
Ago/2020	2,94	Equipe/mês
Set/2020	2,19	Equipe/mês
Total no Período	8,07	Equipe/mês

15 FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CESTOS E COLETORES PARA RESÍDUOS DE PEQUENO VOLUME PARA VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS.

15.1 Consiste no fornecimento, instalação e manutenção de cestos coletores para resíduos de pequeno volume descartados pelos pedestres em trânsito pelas vias e logradouros públicos da cidade nas quantidades abaixo especificadas, na cor definida pela contratante, devendo ser confeccionadas pelo processo de injeção, em polietileno de alta densidade matéria prima virgem aditivada contra ação de raios ultravioleta, compostas de tampa e corpo, com capacidade volumétrica de 50 (cinquenta) litros e ter tratamento anti-estático

15.2 Todas as lixeiras deverão ser identificadas com um número e logotipo da Contratante e Contratada, conforme modelo a ser definido pela SLUM e os elementos de fixação das ferragens e peças metálicas, tais como parafusos, porcas e pinos deverão ser fabricados em aço com tratamento anticorrosivo através de eletrozincagem. Deverá ser considerada/prevista uma substituição mensal de 1% (um por cento) do total instalado. A manutenção corretiva e substituição dos cestos de resíduo com defeitos ou problemas constatados pela fiscalização será realizada obrigatoriamente após 24hs da identificação da contratada

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de impressão: d0b6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

15.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	233,00	Unidade/mês
Jan/2019	143,00	Unidade/mês
Ago/2020	50,00	Unidade/mês
Total no Período	426,00	Unidade/mês

16 COLETA RESÍDUOS SÓLIDOS EM ÁREA DE ENCOSTAS

16.1 Em locais de difícil acesso, caracterizados por topografia de encostas a Contratada deverá utilizar práticas com o emprego de cordas de alpinismo, para a execução da coleta manual de resíduos sólidos domiciliares, a serem apresentadas pela Licitante na Metodologia de Execução dos Serviços, com o objeto de universalizar os serviços relativos ao sistema de limpeza pública a todos os municípios

16.2 Todos os resíduos coletados deverão ser acondicionados em sacos plásticos, com capacidade de 100 (cem) litros, identificados com o nome da empresa e colocados para a coleta em pontos de confinamento preestabelecidos para coleta pelo veículo apropriado e transportado até o aterro

16.3 Os resíduos podem ser coletados por meio de veículos equipamentos com carroceria basculante e motorista ou depositados temporariamente em contêineres PEAD com capacidade entre 240 (duzentos e quarenta) e 1 200 (mil e duzentos) litros de acordo com o dimensionamento da contratante. Se a Contratante optar pelo veículo basculante, deverá dimensioná-lo em quantas unidades necessárias. Se optar pelos contêineres, deverá prever ainda o uso de um veículo tipo compactador da coleta domiciliar desde que não a prejudique

16.4. Toda a coleta de resíduos nas áreas de encostas deverá ser realizada no período diurno. As atividades desta coleta terão início impreterivelmente às 7 00 horas, não se admitindo atrasos.

16.5. Cada agente de limpeza tem como jornada 191,17 horas/mensais. E cada equipe é formada por 05 (cinco) agentes de limpeza

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Página 12 de 19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: d0b6Z

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





**ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ**

16.6 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1.979,10	homem/hora
Ago/2020	1.876,48	homem/hora
Set/2020	1.614,90	homem/hora
Total no Período	5.470,48	homem/hora

17 PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

17.1. Consiste no fornecimento de equipes de profissionais especializados em desenvolvimento e divulgação de programas de educação ambiental junto às escolas e a comunidades

17.2 Cada equipe será composta por 1 (um) pedagogo e 1 (um) técnico ambiental de nível superior. Cada lote deverá disponibilizar, ainda, para este serviço, 1 (um) veículo tipo utilitário (Van) com capacidade mínima para 12 (doze) lugares além de equipamentos e insumos necessários a execução da atividade.

17.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	0,00	equipe/mês
Ago/2020	0,50	equipe/mês
Set/2020	0,72	equipe/mês
Total no Período	1,22	equipe/mês

18 EQUIPE PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS

18.1 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 do Contratante.

18.2 Cada equipe estimada para a execução destes serviços será constituída de 1 (um) auxiliar de fiscalização para cada 12 (doze) agentes de limpeza

18.3 Os resíduos gerados nesta atividade deverão ser ensacados e recolhidos pelos veículos da coleta de diversificados manual

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
 Superintendente - SUDES
 CPF 008.959.241-70
 Página 13 de 19

Liz Geise Santos Araújo
Liz Geise Santos Araújo
 Engenheira Sanitarista e Ambiental
 CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
 23/12/2020, às 15:11

Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

18.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	4,07	equipe/mês
Ago/2020	4,00	equipe/mês
Set/2020	3,04	equipe/mês
Total no Período	11,11	equipe/mês

19 IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ECOPONTOS

19.1 O Ecoponto será o local onde os munícipes poderão efetuar a entrega de materiais recicláveis: resíduos volumosos, resíduos de podação urbana e resíduos da construção e demolição (até 1 m³/gerador)

19.2 A entrega dos resíduos se dará de forma voluntária devendo, por meio de registro específico, ser identificado o usuário, as características e os volumes aproximados dos resíduos entregues

19.3 Os resíduos destinados aos ecopontos são depositados separadamente, em caçambas coletoras (tipo brooks ou roll on roll off) e a coleta deverá ser realizada por caminhões dotados de poliguindaste e/ou veículo roll on roll off

19.4 A Equipe básica a ser mobilizada nos Ecopontos, será composta por 02 (dois) agentes de limpeza para atendimento por ecoponto, em dois turnos de trabalho diferenciados e no mínimo 1 (um) caminhão poliguindaste e/ou 1 (um) caminhão roll on roll off com motorista

19.5 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
July 2020	1,07	equipe/mês
Ago/2020	1,00	equipe/mês
Set/2020	0,00	equipe/mês
Total no Período	2,07	equipe/mês

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitária e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



[Handwritten signature]

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

20 FORNECIMENTO DE CAMINHÃO SEMI-PESADO DE 3 EIXOS COM MOTORISTAS E AJUDANTES

20.1 Consiste no fornecimento de Veículos, motorista e ajudantes para apoio a atividades diversificadas e auxiliares ao sistema de limpeza urbana de Maceió. Os veículos são equipados com caçambas metálicas do tipo basculante, com capacidade mínima da balsa de 12 (doze) m³

20.2 Cada equipe possui além do veículo, 1 (um) motorista e 2 (dois) agentes de coleta.

20.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	2,04	equipe/mês
Ago/2020	2,00	equipe/mês
Set/2020	1,37	equipe/mês
Total no Período	5,41	equipe/mês

21 VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

21.1 Os serviços de varrição mecanizada de vias e logradouros públicos compreendem as operações mecanizadas de limpeza de vias públicas, incluindo remoção de resíduos das sarjetas, canteiro central, utilizando equipes móveis de apoio, ferramentas e equipamentos de limpeza e manutenção e sucção mecânica, operando com espargimento de água.

21.2 O equipamento a ser utilizado para a execução dos serviços é composto por 1 (uma) varredeira mecânica monobloco autopropelida com compartimento de armazenamento com capacidade de no mínimo para 5m³ (cinco metros cúbicos) de resíduos, com basculamento traseiro, sistema de aspersão de água, tanque para armazenamento de água, 1 vassoura central de polipropileno e 2 laterais de aço.

21.3 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1.641,41	km
Ago/2020	2.224,22	km
Set/2020	2.579,43	km
Total no Período	6.445,06	km

Gustavo Alberto Acioly da Paiva Torres
Superintendente - SUDES
PáGPR.005.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: db62

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

22 LIMPEZA MANUAL DE FAIXA DE PRAIA

22.1 Os serviços compreendem a limpeza e recolhimento de todos os resíduos sólidos existentes em toda faixa de praia, compreendida de faixa de areia com a utilização de ferramentas necessárias e sacos plásticos os sacos são colocados nos contêineres metálicos localizados de forma a que não interfiram com a circulação dos pedestres onde aguardarão sua remoção pela equipe do serviço de coleta regular

22.1 A execução dos serviços de limpeza de faixa de praia é efetuada por equipes constituídas de 20 (vinte) agentes de limpeza e 1 (um) auxiliares de fiscalização

22.2 São disponibilizados na orla 60 (sessenta) contêineres metálicos/PEAD, de 1200 (um mil e duzentos) litros cada, para recebimento de resíduos de diversas origens tais com oriundos do comércio ambulante restos lançados por usuários das praias, etc.

22.3 Cada agente de limpeza tem como produção de limpeza estimada de 500 m²/dia ou 2.0 km/dia

22.4 Quantitativos executados:

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	3,17	equipe/mês
Ago/2020	3,37	equipe/mês
Set/2020	2,85	equipe/mês
Total no Período	9,39	equipe/mês

23 LIMPEZA MECANIZADA DE FAIXA DE PRAIA

23.1 A execução mecânica de limpeza de faixa de praia compreende a limpeza e remoção de plásticos, folhas e 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

23.2 Durante a execução dos serviços, a equipe junta os resíduos em pequenos monturos para posterior remoção pela equipe de limpeza manual de praias

23.3 Para execução do serviço é adotada equipe formada pelo trator e máquina limpadora e saneadora 1 (um) operador de máquinas e 4 (quatro) agentes de limpeza

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 021513416-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020

Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: d0b62

Este documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

23.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1.280,00	km
Ago/2020	1.170,00	km
Set/2020	887,00	km
Total no Período	3.337,00	km

24 COLETA, TRANSPORTE DE RESÍDUOS VEGETAIS E DE PODAÇÃO

- 24.1 O Serviço consiste no recolhimento manual de resíduos provenientes de podas, supressões ou quedas de árvores e sua remoção até o aterro sanitário de Maceió
- 24.2 O Cada equipe destinada para esse serviço deve possuir 1 (um) veículo tipo caminhão com carroceria longo de madeira com capacidade mínima de 12 (doze) m³. O veículo é acompanhado por 1 (um) motorista e 2 (dois) agentes de limpeza
- 24.3 Cada Equipe tem produtividade de coleta estimada em 48 m³/dia

24.4 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	1,02	equipe/mês
Ago/2020	1,55	equipe/mês
Set/2020	1,55	equipe/mês
Total no Período	4,16	equipe/mês

25 RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E DE VARRIÇÃO COM RASTREAMENTO GPS (15,45KM P/VIAGEM)

- 25.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos domiciliares, comerciais e de varrição até o Aterro Sanitário de Maceió instalado no bairro do Benedito Bentes para pesagem e descarte

Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Superintendente - SUDES
085.008.999-241470

Liz Geise Santos Araújo
Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA/AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11

Chave de Impressão: d0b6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

25.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	158.437,28	toneladaXkm
Ago/2020	155.060,68	toneladaXkm
Set/2020	98.691,82	toneladaXkm
Total no Período	412.189,78	toneladaXkm

26 RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO MANUAL (15,45KM P/VIAGEM)

26.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados (remoção manual) até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte.

26.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	31.052,34	toneladaXkm
Ago/2020	32.815,95	toneladaXkm
Set/2020	12.631,15	toneladaXkm
Total no Período	76.499,44	toneladaXkm

27 RESÍDUOS SÓLIDOS PROVENIENTES DA COLETA MECANIZADA EM RIOS E CANAIS (15,45 KM P/VIAGEM)

27.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos provenientes da coleta mecanizada em rios e canais, até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte.

27.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	0,00	toneladaXkm
Ago/2020	36.971,69	toneladaXkm
Set/2020	20.980,95	toneladaXkm
Total no Período	57.952,64	toneladaXkm

28 RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS - REMOÇÃO MECÂNICA (15,45 KM P/VIAGEM)

Gustavo Alberto Acioly de Palva Torres
Superintendente - SUDES
CPF 008.959.241-70

Liz Geise Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA AL 0215134184

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: d0b6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

(Handwritten signatures and initials)



ESTADO DE ALAGOAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

28.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados (remoção mecânica) até o Aterro Sanitário de Maceió instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte

28.2 Quantitativos executados

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	164.684,95	toneladaXkm
Ago/2020	144.965,49	toneladaXkm
Set/2020	88.081,22	toneladaXkm
Total no Período	397.731,66	toneladaXkm

RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSIFICADOS COMO ENTULHO E DIVERSIFICADOS
REMOÇÃO POLIGUINDASTE (15,45KM P/VIAGEM)

29.1 Consiste no transporte dos resíduos sólidos classificados como entulho e diversificados (remoção poliguindaste) até o Aterro Sanitário de Maceió, instalado no bairro do Benedito Bentes, para pesagem e descarte

29.2 Quantitativos executados:

Mês/Ano	Quantidade	Unidade
Jul/2020	3.970,89	toneladaXkm
Ago/2020	7.783,40	toneladaXkm
Set/2020	4.974,29	toneladaXkm
Total no Período	16.728,58	toneladaXkm

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Alagoas, vinculado à Certidão nº 696186/2020, emitida em 23/12/2020



Certidão nº 696186/2020
23/12/2020, 15:11
Chave de Impressão: d0b6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/12/2020 e contém 19 folhas

MACEIO-AL 06 de Outubro de 2020

Liz Geis Santos Araújo
Engenheira Sanitarista e Ambiental
CREA-AL 215134184

Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Superintendente SUDES
CPF 008.959.241-70

Superintendência Municipal de Desenvolvimento Sustentável - SUDES



Tabulamento de Notas do 6.º Oficial, do Poder Judiciário - Estado de Alagoas
ABCERVAL-ONLINE Confira em: https://sistema.jus.br
São Digital de Autenticação reconhecendo a firma
distribuído/recibido a firma por semelhança de
Gustavo Alberto Acioly de Paiva Torres
Dou Fa Maceió 27 de out de 2020 em testemunho de verdade
Tabelle Jose Roberto Martins Barbosa Escrevente Autorizada
Marta de Fátima Vieira dos Anjos



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1397303/2022

Atividade em andamento

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: **211358350RN** RNP: **2113583550**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **RN20210431009** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 06/08/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: **08.498.701/0001-04**
Endereço do contratante: RUA DOUTOR MÁRIO NEGÓCIO Nº: 2389
Complemento: Bairro: ALECRIM
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59040000
Contrato: 004/2021 Celebrado em: 27/02/2021
Valor do contrato: R\$ 4.857.054,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA RECICLAGEM Nº: SN
Complemento: Bairro: PLANALTO
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59073070
Coordenadas Geográficas: -5.842458, -35.265076
Data de início: 27/02/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Ambiental
Proprietário: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: 08.498.701/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 22000.00 tonelada por mês;**

Observações

Operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais coletado pelo serviço de Limpeza Pública do Município de Natal/RN.

Número da ART: **RN20220505738** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 17/05/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: **08.498.701/0001-04**
Endereço do contratante: RUA DOUTOR MÁRIO NEGÓCIO Nº: 2389
Complemento: Bairro: ALECRIM
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59040000
Contrato: 004/2021 Celebrado em: 27/02/2021
Valor do contrato: R\$ 9.714.109,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA RECICLAGEM Nº: SN
Complemento: Bairro: PLANALTO
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59073070
Coordenadas Geográficas: -5.842458, -35.265076
Data de início: 27/08/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Ambiental
Proprietário: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: 08.498.701/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 22000.00 tonelada por mês;**

Observações

Operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais coletado pelo serviço de Limpeza Pública do Município de Natal/RN. Passando a ser aditivado o período de 27/08/21 a 20/08/22 e o valor acrescido de R\$ 9.714.109,80





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1397303/2022

Atividade em andamento

Informações Complementares

- O número do CPF da profissional habilitada signatária (Marta Maria Lopes de Azevedo, Engenheira Civil e de Segurança do Trabalho, Crea nº 2100119478) é o seguinte: 430.267.534-91.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 1397303/2022
19/05/2022, 17:37
12Cb6

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

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: 12Cb6

R





COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

A COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA, sociedade de economia mista municipal inscrita no CNPJ sob o nº 08.498.701/0001-04, com sede a Rua Mário Negócio, 2389, Bairro Quintas, Natal/RN, CEP 57.040-000, 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 na Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol - Parnamirim/RN, CEP: 59143-290, em cumprimento ao Contrato nº 094/2021, executou satisfatoriamente a Operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais coletado pelo serviço de Limpeza Pública do Município de Natal/RN, localizada na Rua Reciclagem, s/n - Planalto - Natal/RN. Todos os resíduos recebidos na estação de transbordo são direcionados para aterros sanitários licenciados Classe II, conforme as exigências pré-estabelecidas no referido contrato. Segue no anexo 01, dados quantitativos e qualitativos dos serviços desse atestado.

DETALHAMENTO DE CONTRATO	
PERÍODO DE CONTRATO:	27 DE FEVEREIRO DE 2021 ATÉ 20 DE AGOSTO DE 2022
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 14.571.164,70
PERÍODO EXECUTADO:	27 DE FEVEREIRO DE 2021 ATÉ 30 DE ABRIL DE 2022
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	<p>ENG.º CIVIL EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL (RNP) Nº 1803456698 ART DE EXECUÇÃO: RN20210459667 E RN20220505741</p> <p>ENG.º CIVIL BERNARD RODRIGUES FERREIRA REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL (RNP) Nº 2113583550 ART DE EXECUÇÃO: RN20210431009 E RN20220505738</p>

Natal/RN, 18 de maio de 2022

Josilides Medeiros da Silva
 URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 JOSILIDES MEDEIROS DA SILVA
 DIRETOR DE OPERAÇÕES
 MATRÍCULA: 72.822-6
 CPF: 221279094-03
Josilides Medeiros da Silva
 Diretor Operações
 Mat.: 72.822-6

Marta Maria Lemes de Azevedo
 URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 MARTA MARIA LEMES DE AZEVEDO
 GERENTE DE ENGENHARIA
 CREA 2100119478
 ENG. CIVIL
 MARIA Mª LEMES DE AZEVEDO
 Gerente Téc. Engenharia

Página 1 de 2
 Rua Dr. Mario Negócio, 2389 • Quintas • Natal/RN
 CEP 59.040-00 • Fone: (84) 3232-8769 • Fax: (84) 3232-8769
 Email: urbana@natal.rn.gov.br • Site: www.natal.rn.gov.br/urbana • twitter: @urbananatal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1397303/2022, em 19/05/2022 emitida em



Certidão nº 1397303/2022
 19/05/2022, 18:46
 Chave de Impressão: 12Cb6

Handwritten signatures and marks





COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA

ANEXO 01 - DADOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS DOS SERVIÇOS

OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DOMICILIARES E COMERCIAIS

O serviço de operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais compreende ao recebimento dos resíduos da coleta de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais na estação e da transferência para o aterro sanitário licenciados Classe II, conforme indicado pela URBANA.

Trazendo a implementação do Sistema de Monitoramento e Centro de Controle Operacional e da estrutura de CCO. Composto de tecnologia de planejamento, controle e fiscalização com a utilização de sistemas de posicionamento por satélite GPS/GNSS. Tem como principal objetivo fornecer os índices de qualidade e controlar as SLAs, além de validar eletronicamente a execução das operações de campo

A operação da estação de transbordo acontece de segunda-feira a sábado das 06:00 às 22:00 e no Domingos até às 12:00 garantindo todo o escoamento dos resíduos.

A operação é composta por 01 (uma) escavadeira hidráulica sobre esteiras com potência mínima de 155 hp, 01 (uma) pá mecânica com potência mínima de 128 hp e 10 (dez) carretas transportadoras - conjunto de cavalo e carreta com capacidade de 45m³, com cavalo de eixo duplo com carreta acoplada.

Quantitativos executados:

SERVIÇO DE TRANSBORDO			MARÇO 2021	ABRIL 2021	MAIO 2021	JUNHO 2021	JULHO 2021
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	EQUIPE / MÊS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1	OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO	TON / MÊS	21.362,86	20.147,08	19.794,48	19.256,18	19.222,16

AGOSTO 2021	SETEMBRO 2021	OUTUBRO 2021	NOVEMBRO 2021	DEZEMBRO 2021	JANEIRO 2022	FEVEREIRO 2022	MARÇO 2022	ABRIL 2022	TOTAL	MÉDIA
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	14,00	1,00
18.921,34	18.816,84	18.833,22	19.206,08	21.127,78	20.395,06	18.407,60	20.854,76	19.234,62	275.580,06	19.684,29

Natal/RN, 18 de maio de 2022

URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 JOSEILDES MEDEIROS DA SILVA
 DIRETOR DE OPERAÇÕES
 MATRÍCULA: 72.823-6
 CPF: 221279094-53
 Joséilides Medeiros da Silva
 Diretor Presidente
 Mat.: 72.822-8

URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 MARTA MARIA LOPES DE AZEVEDO
 GERENTE DE ENGENHARIA
 CREA: 2100119478
 ENG. CIVIL

Página 2 de 2
 Rua Dr. Mario Negócio, 2389 • Quintas • Natal/RN
 CEP: 59.040-00 • Fone: (84) 3232-8769 • Fax: (84) 3232-8769
 Email: urbana@natal.rn.gov.br • Site: www.natal.rn.gov.br/urbana • twitter: @urbananatal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1397303/2022, em 19/05/2022 em



Certidão nº 1397303/2022
 19/05/2022, 18:46
 Chave de Impressão: 12Cb6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/05/2022 e contém 2 folhas

(Handwritten signatures and marks)





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1397305/2022

Atividade em andamento

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: **RN20210459667** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 22/11/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: **08.498.701/0001-04**
Endereço do contratante: RUA DOUTOR MÁRIO NEGÓCIO Nº: 2389
Complemento: Bairro: ALECRIM
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59040000
Contrato: 004/2021 Celebrado em: 27/02/2021
Valor do contrato: R\$ 9.714.109,80 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA RECICLAGEM Nº: SN
Complemento: Bairro: PLANALTO
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59073070
Coordenadas Geográficas: -5.842458, -35.265076
Data de início: 27/02/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Ambiental
Proprietário: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: **08.498.701/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 22000.00 tonelada por mês;**

Observações

Operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais coletado pelo serviço de Limpeza Pública do Município de Natal/RN.

Número da ART: **RN20220505741** Tipo de ART: Obra/Serviço Registrada em: 17/05/2022
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUCOES & SERVICOS LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: **08.498.701/0001-04**
Endereço do contratante: RUA DOUTOR MÁRIO NEGÓCIO Nº: 2389
Complemento: Bairro: ALECRIM
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59040000
Contrato: 004/2021 Celebrado em: 27/02/2021
Valor do contrato: R\$ 4.857.054,90 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: NÃO SE APLICA
Endereço da obra/serviço: RUA RECICLAGEM Nº: SN
Complemento: Bairro: PLANALTO
Cidade: NATAL UF: RN CEP: 59073070
Coordenadas Geográficas: -5.842458, -35.265076
Data de início: 22/02/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Ambiental
Proprietário: **COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA** CPF/CNPJ: **08.498.701/0001-04**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 22000.00 tonelada por mês;**

Observações

Operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais coletado pelo serviço de Limpeza Pública do Município de Natal/RN. Foi acrescido o período de tempo de 22/02/2022 a 20/08/2022 e valor acrescido 4.857.054,90





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1397305/2022

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

Informações Complementares

- O número do CPF da profissional habilitada signatária (Marta Maria Lopes de Azevedo, Engenheira Civil e de Segurança do Trabalho, Crea nº 2100119478) é o seguinte: 430.267.534-91. Constatou-se, após a devida análise, que a execução da operação da estação de transbordo de resíduos sólidos, objeto do contrato nº 004/2021, é desenvolvida em conjunto por mais de um profissional de mesma competência (Bernard Rodrigues Ferreira, Engenheiro Civil, Crea-RN nº 2113583550, ARTs nºs RN20210431009 e RN20220505738); e Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima, Engenheiro Civil, Crea-PE nº 1803456698, ARTs nºs RN20210459667 e RN20220505741), portanto o presente caso é de ART de corresponsabilidade.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 1397305/2022

20/05/2022, 11:50

42806

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.

Esta certidão refere-se aos serviços realizados parcialmente conforme período ou quantitativos constantes do atestado anexo.

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: 42806





COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA

ATESTADO PARCIAL DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO

A COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA, sociedade de economia mista municipal inscrita no CNPJ sob o nº 08.498.701/0001-04, com sede a Rua Mário Negócio, 2389, Bairro Quintas, Natal/RN, CEP 57.040-000, 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 na Rua Senador Dinarte Mariz, Nº 14, Vale do Sol - Parnamirim/RN, CEP: 59143-290, em cumprimento ao Contrato nº 004/2021, executou satisfatoriamente a Operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais coletado pelo serviço de Limpeza Pública do Município de Natal/RN, localizada na Rua Reciclagem, s/n - Planalto - Natal/RN. Todos os resíduos recebidos na estação de transbordo são direcionados para aterros sanitários licenciados Classe II, conforme as exigências pré-estabelecidas no referido contrato. Segue no anexo 01, dados quantitativos e qualitativos dos serviços desse atestado.

DETALHAMENTO DE CONTRATO	
PERÍODO DE CONTRATO:	27 DE FEVEREIRO DE 2021 ATÉ 20 DE AGOSTO DE 2022
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 14.571.164,70
PERÍODO EXECUTADO:	27 DE FEVEREIRO DE 2021 ATÉ 30 DE ABRIL DE 2022
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	<p>ENG.º CIVIL EDUARDO GUIMARAES FIGUEIREDO LIMA REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL (RNP) Nº 1803456698 ART DE EXECUÇÃO: RN20210459667 E RN20220505741</p> <p>ENG.º CIVIL BERNARD RODRIGUES FERREIRA REGISTRO NACIONAL DO PROFISSIONAL (RNP) Nº 2113583550 ART DE EXECUÇÃO: RN20210431009 E RN20220505738</p>

Natal/RN, 18 de maio de 2022

Assinatura
 URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 JOSÉ LUIS MEDEIROS DA SILVA
 DIRETOR DE OPERAÇÕES
 MATRÍCULA: 72.822-6
 CPF: 221279094-03
José Luis Medeiros da Silva
 Diretor Presidente
 Mat.: 72.822-6

Assinatura
 URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 MARTA MARIA LORENDE AZEVEDO
 GERENTE DE ENGENHARIA
 CREA: 2100119478
 ENG. CIVIL
 MARIA Mª LEDES DA AZEVEDO
 GARANTE T.º C.º ENGENHARIA

Página 1 de 2
 Rua Dr. Mario Negócio, 2389 • Quintas • Natal/RN
 CEP. 59.040-00 • Fone: (84) 3232-8769 • Fax: (84) 3232-8769
 Email: urbana@natal.m.gov.br • Site: www.natal.m.gov.br/urbana • twitter: @urbananatal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1397305/2022, em 20/05/2022 em



Certidão nº 1397305/2022
 22/06/2022, 15:36

Chave de Impressão: 42806

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 2 folhas

Assinaturas





COMPANHIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL - URBANA

ANEXO 01 - DADOS QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS DOS SERVIÇOS

OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DOMICILIARES E COMERCIAIS

O serviço de operação da estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais compreende ao recebimento dos resíduos da coleta de resíduos sólidos urbanos domiciliares e comerciais na estação e da transferência para o aterro sanitário licenciados Classe II, conforme indicado pela URBANA.

Trazendo a implementação do Sistema de Monitoramento e Centro de Controle Operacional e da estrutura de CCO. Composto de tecnologia de planejamento, controle e fiscalização com a utilização de sistemas de posicionamento por satélite GPS/GNSS. Tem como principal objetivo fornecer os índices de qualidade e controlar as SLAs, além de validar eletronicamente a execução das operações de campo

A operação da estação de transbordo acontece de segunda-feira a sábado das 06:00 às 22:00 e no Domingos até às 12:00 garantindo todo o escoamento dos resíduos.

A operação é composta por 01 (uma) escavadeira hidráulica sobre esteiras com potência mínima de 155 hp, 01 (uma) pá mecânica com potência mínima de 128 hp e 10 (dez) carretas transportadoras - conjunto de cavalo e carreta com capacidade de 45m³, com cavalo de eixo duplo com carreta acoplada.

Quantitativos executados:

SERVIÇO DE TRANSBORDO			MARÇO 2021	ABRIL 2021	MAIO 2021	JUNHO 2021	JULHO 2021
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	EQUIPE / MÊS	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1	OPERAÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRANSBORDO	TON / MÊS	21.362,86	20.147,08	19.794,48	19.256,18	19.222,16

AGOSTO 2021	SETEMBRO 2021	OUTUBRO 2021	NOVEMBRO 2021	DEZEMBRO 2021	JANEIRO 2022	FEVEREIRO 2022	MARÇO 2022	ABRIL 2022	TOTAL	MÉDIA
1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	14,00	1,00
18.921,34	18.816,84	18.833,22	19.204,08	21.127,78	20.395,06	18.407,60	20.854,76	19.234,62	275.580,06	19.684,29

Natal/RN, 18 de maio de 2022

URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 JOSEILDES MEDEIROS DA SILVA
 DIRETOR DE OPERAÇÕES
 MATRÍCULA: 72.823-6
 CPF: 221279094-5
*Joseildes Medeiros da Silva
 Diretor Presidente
 Mat.: 72.832-8*

URBANA - CIA DE SERVIÇOS URBANOS DE NATAL
 MARTA MARIA LOPES DE AZEVEDO
 GERENTE DE ENGENHARIA
 CREA: 2100119478
 ENG. CIVIL
*Marta Maria Lopes de Azevedo
 Gerente Técnica
 Matr.: 2100119478*

Página 2 de 2
 Rua Dr. Mario Negócio, 2389 - Quintas - Natal/RN
 CEP: 59.040-00 • Fone: (84) 3232-8769 • Fax: (84) 3232-8769
 Email: urbana@natal.rn.gov.br • Site: www.natal.rn.gov.br/urbana • twitter: @urbananatal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1397305/2022, em 20/05/2022 em



Certidão nº 1397305/2022
 22/06/2022, 15:36
 Chave de Impressão: 42806
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/05/2022 e contém 2 folhas

Handwritten signatures and initials





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

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

479161/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

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 Tocantins - Crea-TO, 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: **318026TO** RNP: **2113583550**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20200257460** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/07/2020 Baixada em: 10/06/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PALMAS** CPF/CNPJ: **24.851.511/0001-85**
Endereço do contratante: QUADRA 104 NORTE AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE Nº: s/n
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77006014
Contrato: 130/2019 Celebrado em: 25/11/2019
Valor do contrato: R\$ 16.204.382,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: QUADRA 1112 SUL ALAMEDA 7 Nº: s/n
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77024174
Coordenadas Geográficas: -10.249062, -48.316788
Data de início: 27/11/2019 Conclusão efetiva: 27/05/2020
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 24.851.511/0001-85
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PALMAS**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1509 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 43800.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 43800.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > COLETA > #1510 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 43800.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1541 - RESÍDUOS DOMICILIARES 15 - EXECUÇÃO 43800.00 tonelada; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > TRANSPORTE > #1542 - RESÍDUOS DE LIMPEZA URBANA 15 - EXECUÇÃO 43800.00 tonelada;**

Observações

Execução dos serviços de limpeza urbana no município de Palmas/TO.

Número da ART: **TO20220367288** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/06/2022 Baixada em: 10/06/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PALMAS** CPF/CNPJ: **24.851.511/0001-85**
Endereço do contratante: QUADRA 104 NORTE AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE Nº: s/n
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR NORTE
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77006014
Contrato: 130/2019 Celebrado em: 25/11/2019
Valor do contrato: R\$ 16.204.382,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: QUADRA 1112 SUL ALAMEDA 7 Nº: s/n
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77024174
Coordenadas Geográficas: -10.249062, -48.316788
Data de início: 27/11/2019 Conclusão efetiva: 19/11/2020
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 24.851.511/0001-85
Proprietário: **MUNICÍPIO DE PALMAS**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 89677.48 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 34199.13 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 88120.20 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 81513.5900 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de op**





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

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

479161/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

370.46 hora; **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 805.20 hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 10330.67 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 6866.4000 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 4887.43 hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 223.29 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 227.43 tonelada;**

Observações

Execução dos serviços de limpeza urbana no município de Palmas/TO.

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, nos termos do Artigo 7º da Resolução nº 218/73 do Confea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 479161/2022

13/06/2022, 11:15

Zx1x9

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: Zx1x9



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 13/06/2022, às 11:16.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL

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.

2. Dados do Serviço

Execução dos serviços de limpeza urbana: Limpeza e Varrição Manual e Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos; Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas, Coleta Containerizada e Semienterrado; Coleta Manual e Transporte de Resíduos Sólidos e Serviços de Saúde; Tratamento Térmico (Incineração) de Resíduos Sólidos de Saúde, Catação, Coleta e Palitação; Catação, Coleta e Transporte de Animais Mortos; Coleta de Resíduos de Cemitério, classificados como domésticos (exceto restos e exumação); Coleta e Transportes de Galhadas; Limpeza de Praias e Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras e Eventos.

Contrato: 130/2019;

Local de Realização: Palmas-TO

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

Valor Anual do Serviço: R\$ 16.204.382,40 (dezesseis milhões, duzentos e quatro mil, trezentos e oitenta e dois reais e quarenta centavos);

Aditivo: 1º Aditivo de Rerratificação

Vigência: Contrato iniciado em 25/11/2019 e término em 19/11/2020.

2.1. Pessoa Jurídica Contratada

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

www.palmas.to.gov.br | ASR SEI 15, Av. LO 27, esquina com NS-10, CEP 77055-070
 tel: 63 3219-7400 / 7416 e-mail: gabinete.seisp@pmplm.com
 /cidadepalmas /cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022

Certidão nº 479161/2022
13/06/2022-11:16

Chave de Impressão: Zx1x9

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas



3. Equipe de Responsáveis Técnicos

Profissionais			Início	Término
Engenheiro João Henrique Costa de Melo	CREA n 1008253340	Engenheiro Civil	25/11/2019	19/11/2020
Engenheiro Bernard Rodrigues Ferreira	CREA n 2113583550	Engenheiro Civil	25/11/2019	19/11/2020
Engenheiro Eduardo Guimarães Figueiredo Lima	CREA nº 1803456698	Engenheiro Civil	25/11/2019	19/11/2020

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

4. Serviços Executados

4.1. Especificações dos serviços integrantes do escopo do contrato:

4.1.1. Serviços de Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos

Os serviços de varrição manual de vias e logradouros públicos consistiram na operação manual da varredura na superfície dos passeios pavimentados, sarjetas 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.

4.1.2. Serviços de Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos

O serviço de varrição mecanizada de vias públicas consistiu na remoção dos resíduos existentes nas sarjetas (meio-fio), mediante a utilização de equipamento moto mecanizado (varredora 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 Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas, Coleta Conteneirizada, Semienterrado, Cemitério Classificados como domésticos (Exceto restos de exumação)

A 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,

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022



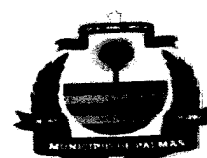
Certidão nº 479161/2022
13/06/2022, 11:16

Chave de Impressão: ZX1X9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022

ASD, SE TIS, Av. LO-27, esquina com NS-TO, CEP: 77153-010
tel: (63) 3212-7423 / 7416 e-mail: gabinete@cep@palmas.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



[Handwritten signatures and initials]



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 polígumdistas para recolhimento e transporte dos resíduos sólidos/detritos depositados em caçamba estacionárias tipo "caixas broock's" com capacidade de 5m³.

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 Manual e Transporte de Resíduos Sólidos e Serviços de Saúde

A 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 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.

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

Os 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

www.palmas.to.gov.br | @cidadepalmas | /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022



Certidão nº 479161/2022
13/06/2022, 11:16
Chave de Impressão: 244x9

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas



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, Coleta, Transporte de Animais Mortos

Os serviços de catação, coleta e transporte de animais mortos 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 de Resíduos de Cemitério Classificados como domésticos (Exceto restos de exumação)

Os serviços de coleta de resíduos de cemitério consistiram no acondicionamento de todos os resíduos deixados e colocados nos cemitérios, tais como: restos de flores, galhadas, restos de podas de gramas e árvores, corbelhas, enfeites, adornos e restos de madeiras e urnas, dentre outros, exceto restos de exumação.

4.1.8 Coleta e Transporte de Galhadas

Os serviços de coleta e transporte de galhadas consistiram na operação manual de catação, coleta 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.

4.1.9 Limpeza de Praias

Os serviços de limpeza de praia consistiram na operação manual de varrer, ajuntar, catar, rastelar e transportar, todo e qualquer resíduos, 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.

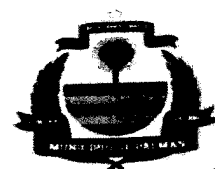
Os serviços de limpeza de praia compreenderam também o esvaziamento e acondicionamento dos resíduos encontrados nos cestos e/ou depósitos existentes nas vias e logradouros públicos, calçadas e praças existentes nas praias.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022

Certidão nº 479161/2022
13/06/2022, 11:16
Chave de Impressão: Zx1x9
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas

ASR SETS Av. LQ 27, esquina com NS-20, CEP: 77153-010
tel: 63 3212-7400/7416 e-mail: gabinete.sets@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas #cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins



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.

4.1.10 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras e Eventos

Consistiu na execução de serviços de limpeza, lavagem e desinfecção de feiras livres e eventos através de operação manual e/ou mecanizada e utilização de máquina rotativa com produtos próprios para a limpeza especial.

4.1.11 Tratamento Térmico (Incineração) de Resíduos Sólidos de Saúde

A execução dos serviços compreendeu o tratamento de resíduos provenientes da coleta de serviços de saúde, através do 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 líquidos. Os rejeitos (cinzas) deste tratamento térmico dos RSS foram encaminhados para a destinação final adequada em vala séptica no Aterro Sanitário Municipal.

4.2 Quantitativos de Serviços Executados no Período Contratual

4.2.1 Limpeza de Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos

Período	Quilômetros (Km)
27/11/2019 a 30/11/2019	730,58
01/12/2019 a 31/12/2019	6.705,53
01/01/2020 a 31/01/2020	7.437,96
01/02/2020 a 29/02/2020	6.711,87
01/03/2020 a 31/03/2020	7.309,59
01/04/2020 a 30/04/2020	7.449,40
01/05/2020 a 31/05/2020	7.495,00
01/06/2020 a 30/06/2020	7.586,53
01/07/2020 a 31/07/2020	8.675,10
01/08/2020 a 31/08/2020	8.516,12
01/09/2020 a 30/09/2020	8.143,70
01/10/2020 a 31/10/2020	8.464,03
01/11/2020 a 19/11/2020	4.452,07
TOTAL	89.677,48

4.2.2 Limpeza e Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022



Handwritten signature.

Certidão nº 479161/2022
13/06/2022, 11:16
Chave de impressão: Zx1x9

Este documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas

AGR 56155 Av. LO 27, esquina com NS TO, CEP: 07123-070
tel: 63 3212-2400/2416 e-mail: gab@crea-to.com.br
www.palmas.to.gov.br f/cidade.palmas R/cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



Handwritten signature.



Período	Quilômetros (Km)
27/11/2019 a 30/11/2019	0,00
01/12/2019 a 31/12/2019	0,00
01/01/2020 a 31/01/2020	1.365,09
01/02/2020 a 29/02/2020	2.981,51
01/03/2020 a 31/03/2020	3.445,08
01/04/2020 a 30/04/2020	3.325,78
01/05/2020 a 31/05/2020	3.494,23
01/06/2020 a 30/06/2020	3.523,01
01/07/2020 a 31/07/2020	3.675,71
01/08/2020 a 31/08/2020	3.680,65
01/09/2020 a 30/09/2020	3.436,85
01/10/2020 a 31/10/2020	3.550,58
01/11/2020 a 19/11/2020	1.720,64
TOTAL	34.199,13

4.2.3 Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas, Coleta Conteneurizada, Semienterrado, Cemitérios Classificados como domésticos (exceto resto de exumação)

Período	Toneladas (ton)
27/11/2019 a 30/11/2019	1.169,26
01/12/2019 a 31/12/2019	8.087,31
01/01/2020 a 31/01/2020	8.067,24
01/02/2020 a 29/02/2020	7.898,68
01/03/2020 a 31/03/2020	7.928,21
01/04/2020 a 30/04/2020	7.210,74
01/05/2020 a 31/05/2020	6.912,91
01/06/2020 a 30/06/2020	6.921,04
01/07/2020 a 31/07/2020	7.050,25
01/08/2020 a 31/08/2020	6.976,44
01/09/2020 a 30/09/2020	7.037,32
01/10/2020 a 31/10/2020	8.179,51
01/11/2020 a 19/11/2020	4.681,29
TOTAL	88.120,20

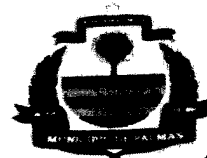
No período de novembro/2019 a novembro/2020, foram fornecidos e implantados 1.200 (mil duzentos) unidades de contêineres de polietileno de alta densidade de 1.000 (mil) de capacidade de cada.

4.2.4 Coleta Manual e Transporte de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde

Período	Toneladas (ton)
27/11/2019 a 30/11/2019	1,43
01/12/2019 a 31/12/2019	16,34
01/01/2020 a 31/01/2020	21,44

ASR SETE Av. LC-27, esquina com NS-10, CEP: 77153-010
 tel: 63 3212 7406/7426 e-mail: gabinete.seisp@gmail.com
 www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022

Certidão nº 479161/2022
 13/06/2022, 11:16
 Chave de Impressão: Zx1x9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas



01/02/2020 a 29/02/2020	18,66
01/03/2020 a 31/03/2020	19,74
01/04/2020 a 30/04/2020	14,69
01/05/2020 a 31/05/2020	15,94
01/06/2020 a 30/06/2020	20,27
01/07/2020 a 31/07/2020	21,58
01/08/2020 a 31/08/2020	19,45
01/09/2020 a 30/09/2020	19,40
01/10/2020 a 31/10/2020	21,12
01/11/2020 a 19/11/2020	12,32
TOTAL	223,29

4.2.5 Tratamento Térmico (Incineração) de Resíduos Sólidos de Saúde

Período	Toneladas (ton)
27/11/2019 a 30/11/2019	1,43
01/12/2019 a 31/12/2019	16,65
01/01/2020 a 31/01/2020	21,85
01/02/2020 a 29/02/2020	18,96
01/03/2020 a 31/03/2020	20,13
01/04/2020 a 30/04/2020	15,07
01/05/2020 a 31/05/2020	16,27
01/06/2020 a 30/06/2020	20,63
01/07/2020 a 31/07/2020	21,87
01/08/2020 a 31/08/2020	19,73
01/09/2020 a 30/09/2020	20,61
01/10/2020 a 31/10/2020	21,52
01/11/2020 a 19/11/2020	12,71
TOTAL	227,43

4.2.6 Catação, Coleta e Palitação

Período	Hectare (ha)
27/11/2019 a 30/11/2019	964,48
01/12/2019 a 31/12/2019	6.371,50
01/01/2020 a 31/01/2020	6.816,23
01/02/2020 a 29/02/2020	6.374,33
01/03/2020 a 31/03/2020	6.664,81
01/04/2020 a 30/04/2020	6.751,47
01/05/2020 a 31/05/2020	6.519,96
01/06/2020 a 30/06/2020	6.699,03
01/07/2020 a 31/07/2020	7.425,91
01/08/2020 a 31/08/2020	7.821,45
01/09/2020 a 30/09/2020	7.474,14
01/10/2020 a 31/10/2020	7.651,66
01/11/2020 a 19/11/2020	3.978,62
TOTAL	81.513,59

ASD-SETIS Av. LO 27 esquina com NS 10 CEP-70733-010
 TEL: 63.3212.7400/7416 e-mail: gabinete.se.sp@palmas.com
 www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022



Certidão nº 479161/2022
 13/06/2022, 11:16
 Chave de Impressão: Zx1x9

Este documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas



4.2.7 Catação, Coleta e Transporte de Animais Mortos

Período	Horas (h)
27/11/2019 a 30/11/2019	0,00
01/12/2019 a 31/12/2019	38,10
01/01/2020 a 31/01/2020	39,82
01/02/2020 a 29/02/2020	33,03
01/03/2020 a 31/03/2020	41,85
01/04/2020 a 30/04/2020	36,85
01/05/2020 a 31/05/2020	30,28
01/06/2020 a 30/06/2020	22,10
01/07/2020 a 31/07/2020	29,95
01/08/2020 a 31/08/2020	30,28
01/09/2020 a 30/09/2020	19,40
01/10/2020 a 31/10/2020	31,48
01/11/2020 a 19/11/2020	17,32
TOTAL	370,46

4.2.8 Limpeza de Resíduos de Cemitérios Classificados como domésticos (Exceto resto de exumação)

Período	Horas (h)
27/11/2019 a 30/11/2019	11,06
01/12/2019 a 31/12/2019	66,68
01/01/2020 a 31/01/2020	71,38
01/02/2020 a 29/02/2020	68,17
01/03/2020 a 31/03/2020	68,17
01/04/2020 a 30/04/2020	58,23
01/05/2020 a 31/05/2020	63,25
01/06/2020 a 30/06/2020	69,92
01/07/2020 a 31/07/2020	72,67
01/08/2020 a 31/08/2020	71,92
01/09/2020 a 30/09/2020	70,50
01/10/2020 a 31/10/2020	71,08
01/11/2020 a 19/11/2020	42,17
TOTAL	805,20

4.2.9 Coleta e Transporte de Galhadas

Período	Toneladas (ton)
27/11/2019 a 30/11/2019	141,11
01/12/2019 a 31/12/2019	1.016,07
01/01/2020 a 31/01/2020	1.168,24
01/02/2020 a 29/02/2020	992,82
01/03/2020 a 31/03/2020	914,26
01/04/2020 a 30/04/2020	869,33

ASR SEIRS Av. LO 27, esquina com NS-TO, CEP: 97153-000
 tel: 63 3212-4000/7426 e mail: gabinete.seisp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022



Certidão nº 479161/2022
 13/06/2022, 11:16
 Chave de Impressão: Zx1x8

Este documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas

Handwritten signatures and initials in black ink.



01/05/2020 a 31/05/2020	808,29
01/06/2020 a 30/06/2020	912,22
01/07/2020 a 31/07/2020	987,79
01/08/2020 a 31/08/2020	837,74
01/09/2020 a 30/09/2020	642,20
01/10/2020 a 31/10/2020	669,45
01/11/2020 a 19/11/2020	371,15
TOTAL	10.330,67

4.2.10 Limpeza de Praias

Período	Hectare (ha)
27/11/2019 a 30/11/2019	73,69
01/12/2019 a 31/12/2019	618,98
01/01/2020 a 31/01/2020	600,58
01/02/2020 a 29/02/2020	584,78
01/03/2020 a 31/03/2020	542,92
01/04/2020 a 30/04/2020	600,03
01/05/2020 a 31/05/2020	580,80
01/06/2020 a 30/06/2020	592,77
01/07/2020 a 31/07/2020	614,62
01/08/2020 a 31/08/2020	549,46
01/09/2020 a 30/09/2020	573,73
01/10/2020 a 31/10/2020	632,80
01/11/2020 a 19/11/2020	301,74
TOTAL	6.866,40

4.2.11 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras e Eventos

Período	Horas (h)
27/11/2019 a 30/11/2019	35,53
01/12/2019 a 31/12/2019	380,54
01/01/2020 a 31/01/2020	306,42
01/02/2020 a 29/02/2020	492,53
01/03/2020 a 31/03/2020	259,57
01/04/2020 a 30/04/2020	314,55
01/05/2020 a 31/05/2020	380,08
01/06/2020 a 30/06/2020	414,97
01/07/2020 a 31/07/2020	470,17
01/08/2020 a 31/08/2020	444,83
01/09/2020 a 30/09/2020	471,00
01/10/2020 a 31/10/2020	562,17
01/11/2020 a 19/11/2020	355,07
TOTAL	4.887,53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 479161/2022, emitida em 13/06/2022

Certidão nº 479161/2022
13/06/2022, 11:16
Chave de Impressão: Zx1x9

Este documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas



5 Período de Execução

O contrato foi celebrado, em caráter emergencial, com vigência inicial de 06 (meses) meses contados a partir da sua assinatura e aditivado por mais 6 meses, conforme o 1º Termo Aditivo de Rerratificação.

Assim sendo, emitimos o presente atestado de capacidade técnica do final dos serviços executados durante o período de 27/11/2019 a 19/11/2020. Atestamos ainda, que os serviços relacionados foram executados 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, 11 de janeiro de 2021.

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

De acordo:

Antonio 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 479161/2022, emitida em 13/06/2022



Certidão nº 479161/2022
13/06/2022, 11:16
Chave de Impressão: Zx1x9

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/06/2022 e contém 10 folhas

ACR SE TIS Av. L3-27 esquina com NS-10, CEP: 77155-010
tel.: (63) 3212-2400 / 2416 e-mail: gab@notesezsp@gmail.com
www.palmas.to.gov.br /cidade.palmas @cidadepalmas /cidadepalmas

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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



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

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482372/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

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 Tocantins - Crea-TO, 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: **318026TO** RNP: **2113583550**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20220399034** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/11/2022 Baixada em: 31/01/2023
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS E PÚBLICOS** CPF/CNPJ: **24.851.511/0013-19**
Endereço do contratante: QUADRA 1212 SUL AVENIDA LO 27 Nº: LO 27
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL UF: TO CEP: 77024540
Cidade: PALMAS
Contrato: 172/2020 Celebrado em: 19/11/2020
Valor do contrato: R\$ 17.556.279,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma - Não Optante
Endereço da obra/serviço: QUADRA 1212 SUL AVENIDA LO 27 Nº: LO 27
Complemento: Os serviços foram realizados, em diversas ruas, quadras, avenidas e setores da cidade de Palmas Bairro: PLANO DIRETOR SUL UF: TO CEP: 77024540
Cidade: PALMAS
Coordenadas Geográficas: -10.229874, -48.324518

Data de início: 19/11/2020 Conclusão efetiva: 15/11/2021
Finalidade: Ambiental
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS E PÚBLICOS** CPF/CNPJ: **24.851.511/0013-19**

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 109909.62 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 41619.52 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 90716.35 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 95172.9600 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 308.52 hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 10331.20 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 5633.9000 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 6281.98 hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 246.37 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.3 - INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 251.62 tonelada;**

Observações

Execução de Limpeza Urbana no município de Palmas/TO.

Número da ART: **TO20230412572** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 30/01/2023 Baixada em: 31/01/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS E PÚBLICOS** CPF/CNPJ: **24.851.511/0013-19**
Endereço do contratante: QUADRA 1212 SUL AVENIDA LO 27 Nº: LO 27
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL UF: TO CEP: 77024540
Cidade: PALMAS
Contrato: 172/2020 Celebrado em: 19/11/2020
Valor do contrato: R\$ 17.556.279,60 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Nenhuma - Não Optante

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.





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

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
482372/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

Endereço da obra/serviço: QUADRA 1212 SUL AVENIDA LO 27

Complemento: Os serviços foram realizados, em diversas ruas, quadras, avenidas e setores da cidade de Palmas

Cidade: PALMAS

Coordenadas Geográficas: -10.229874, -48.324518

Data de início: 20/11/2020 Conclusão efetiva: 15/11/2021

Finalidade: Ambiental

Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS E PÚBLICOS

Nº: LO 27

Bairro: PLANO DIRETOR SUL

UF: TO

CEP: 77024540

CPF/CNPJ: 24.851.511/0013-19

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 109909.62 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 41619.52 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 90716.35 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 95172.9600 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 818.42 hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 10331.20 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 5633.9000 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 6281.98 hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 246.37 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.4.3 - INCINERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 251.62 tonelada;**

Observações

Execução de Limpeza Urbana em todo o município de Palmas/TO.

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, nos termos ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 482372/2022
03/02/2023, 16:02
B1Y3x

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sitac.crea-to.org.br/publico/>, com a chave: B1Y3x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 23/02/2023, às 12:28

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



PREFEITURA DE
PALMAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

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: Limpeza e Varrição Manual e Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos; Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas, Coleta Containerizada e Semienterrado; Coleta Manual e Transporte de Resíduos Sólidos e Serviços de Saúde; Tratamento Térmico (Incineração) de Resíduos Sólidos de Saúde; Catação, Coleta e Palitação; Catação, Coleta e Transporte de Animais Mortos; Coleta de Resíduos de Cemitério, classificados como domésticos (exceto restos e exumação); Coleta e Transportes de Galhadas; Limpeza de Praias e Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras e Eventos.

2.1. Dados do Contrato

Contrato: 174/2020;

Local de Realização: Palmas/TO

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

Valor Anual do Serviço: R\$ 17.556.279,60 (dezesete milhões, quinhentos e cinquenta e seis mil, duzentos e setenta e nove reais e sessenta centavos);

Valor total do Medido:

Aditivo: 1º Aditivo de Rerratificação de Prazo e 1º Aditivo de Valor

Vigência: Contrato iniciado em 20/11/2020 e término em 15/11/2021.

2.2. Pessoa Jurídica Contratada para Executar os Serviços

ARRE 125, AL. 10-27, ESQUINA COM NS-10, CEP: 77.024-548
TELEFONE: (03) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

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

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

Profissionais			Início	Término
Engenheiro João Henrique Costa de Melo	CREA nº 1008253340	Engenheiro Civil	16/11/2021	11/05/2022
Engenheiro Bernard Rodrigues Ferreira	CREA nº 2113583550	Engenheiro Civil	16/11/2021	11/05/2022
Engenheiro Eduardo Guimarães Figueiredo Lima	CREA nº 1000042488	Engenheiro Civil	16/11/2021	11/05/2022

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 consistiram na operação manual da varredura na superfície dos passeios pavimentados, sarjetas 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.

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

AVENIDA 125, AL LQ-27, ESCADUA COM NQ-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7460/7410 | E-MAIL: gabinete.selp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.



257/361

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

(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 Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas, Coleta Conteneurizada, Semienterrado, Cemitério Classificados como domésticos (Exceto restos de exumação)

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 5m³.

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

ARCE 125, AL. LO-27, ESQUINA COM NB-10. CEP: 77.824-640
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gubiloto.senop@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28
Chave de Impressão: B1Y3x

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

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 Manual e Transporte de Resíduos Sólidos e Serviços de Saúde

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 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.

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.

ARISE 125, AN. LO-27, ENQUINA COM NO-18, CEP: 77.024-640
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.selep@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 23/02/2023, às 12:28.



259/361

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

(Handwritten signatures and marks)

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

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, Coleta, Transporte de Animais Mortos

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de catação, coleta e transporte de animais mortos 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 de Resíduos de Cemitério Classificados como domésticos (Exceto restos de exumação)

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de coleta de resíduos de cemitério consistiram no acondicionamento de todos os resíduos deixados e colocados nos cemitérios, tais como: restos de flores, galhadas, restos de podas de gramas e árvores, corbelhas, enfeites, adornos e restos de madeiras e urnas, dentre outros. exceto restos de exumação.

4.1.8 Coleta e Transporte de Galhadas

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de coleta e transporte de galhadas consistiram na operação manual de catação, coleta 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.

4.1.9 Limpeza de Praias

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços de limpeza de praia consistiram na operação manual de varrer, ajuntar, catar, rastelar e transportar, todo e qualquer resíduos, e a limpeza e higienização dos banheiros existentes, contemplando a

ARSE 125, RM. 10-27, EDIFÍCIO COM Nº-18. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.

260/361

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

Handwritten signatures and initials:
AW
e
17-5-11
A



Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

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, calçadas 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.

4.1.10 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras e Eventos

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

4.1.11 Tratamento Térmico (Incineração) de Resíduos Sólidos de Saúde

Foram atestados e fiscalizados a assiduidade dos serviços dos serviços de tratamento de resíduos provenientes da coleta de serviços de saúde, através do 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 líquidos. Os rejeitos (cinzas) deste tratamento térmico dos RSS foram encaminhados para a destinação final adequada em vala séptica no Aterro Sanitário Municipal.

4.1 Quantitativos de Serviços Executados no Período Contratual

4.1.1 Limpeza de Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos

Período	Quilômetros (Km)
20/11/2020 a 30/11/2020	4.373,70
01/12/2020 a 31/12/2020	9.799,83
01/01/2021 a 31/01/2021	9.258,40

ARCE 125, AL. LO-27, ESQUINA COM NO-18. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7410 | E-MAIL: gabinete_selp@palmas.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28
Chave de Impressão: B1Y3x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 23/02/2023, às 12:28.

261/361

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

01/02/2021 a 29/02/2021	8.474,67
01/03/2021 a 31/03/2021	9.476,45
01/04/2021 a 30/04/2021	8.947,82
01/05/2021 a 31/05/2021	8.960,69
01/06/2021 a 30/06/2021	9.451,73
01/07/2021 a 31/07/2021	9.758,28
01/08/2021 a 31/08/2021	9.474,71
01/09/2021 a 30/09/2021	8.792,77
01/10/2021 a 31/10/2021	8.871,95
01/11/2021 a 15/11/2021	4.268,62
TOTAL	109.909,62

4.1.2 Limpeza e Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos

Período	Quilômetros (Km)
20/11/2020 a 30/11/2020	1.724,85
01/12/2020 a 31/12/2020	3.794,33
01/01/2021 a 31/01/2021	3.550,87
01/02/2021 a 29/02/2021	3.229,10
01/03/2021 a 31/03/2021	3.621,93
01/04/2021 a 30/04/2021	3.447,69
01/05/2021 a 31/05/2021	3.533,45
01/06/2021 a 30/06/2021	3.512,78
01/07/2021 a 31/07/2021	3.734,11
01/08/2021 a 31/08/2021	3.742,74
01/09/2021 a 30/09/2021	3.403,63
01/10/2021 a 31/10/2021	2.545,54
01/11/2021 a 15/11/2021	1.778,50
TOTAL	41.619,52

4.1.3 Coleta e Transporte de Resíduos Sólidos Domésticos, Comerciais, Industriais, Ilhas, Coleta Conteneirizada, Semienterrado, Cemitérios Classificados como domésticos (exceto resto de exumação)

Período	Toneladas (ton)
20/11/2020 a 30/11/2020	2.961,56
01/12/2020 a 31/12/2020	8.560,52
01/01/2021 a 31/01/2021	7.924,30
01/02/2021 a 29/02/2021	7.563,04
01/03/2021 a 31/03/2021	7.933,60
01/04/2021 a 30/04/2021	7.176,12
01/05/2021 a 31/05/2021	7.059,67
01/06/2021 a 30/06/2021	6.957,37
01/07/2021 a 31/07/2021	6.902,28
01/08/2021 a 31/08/2021	7.059,98

ARDE 125, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-640
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.wesop@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28
Chave de Impressão: B1Y3x
O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

[Handwritten signatures and marks]

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 23/02/2023, às 12:28.

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

01/09/2021 a 30/09/2021	7.130,19
01/10/2021 a 31/10/2021	8.678,31
01/11/2021 a 15/11/2021	4.809,41
TOTAL	90.716,35

No período de novembro/2020 a novembro/2021, 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 Manual e Transporte de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde

Período	Toneladas (ton)
20/11/2020 a 30/11/2020	8,19
01/12/2020 a 31/12/2020	21,85
01/01/2021 a 31/01/2021	15,59
01/02/2021 a 29/02/2021	20,05
01/03/2021 a 31/03/2021	22,39
01/04/2021 a 30/04/2021	22,22
01/05/2021 a 31/05/2021	21,74
01/06/2021 a 30/06/2021	20,26
01/07/2021 a 31/07/2021	21,40
01/08/2021 a 31/08/2021	21,62
01/09/2021 a 30/09/2021	20,04
01/10/2021 a 31/10/2021	20,85
01/11/2021 a 15/11/2021	10,17
TOTAL	246,37

4.1.5 Tratamento Térmico (Incineração) de Resíduos Sólidos de Saúde

Período	Toneladas (ton)
20/11/2020 a 30/11/2020	8,89
01/12/2020 a 31/12/2020	23,13
01/01/2021 a 31/01/2021	15,98
01/02/2021 a 29/02/2021	20,44
01/03/2021 a 31/03/2021	22,40
01/04/2021 a 30/04/2021	22,43
01/05/2021 a 31/05/2021	22,05
01/06/2021 a 30/06/2021	20,56
01/07/2021 a 31/07/2021	21,77
01/08/2021 a 31/08/2021	21,89
01/09/2021 a 30/09/2021	20,37
01/10/2021 a 31/10/2021	21,23
01/11/2021 a 15/11/2021	10,48
TOTAL	251,62

4.1.6 Catação, Coleta e Palitação

ARRE 125, ML 10-27, ESQUINA COM NR-18. CEP: 77.024-640
TELEFONE: (63) 3212-7400/7410 | E-MAIL: gabinete.selep@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.

263/361

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas



Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

Período	Hectare (ha)
20/11/2020 a 30/11/2020	3.907,51
01/12/2020 a 31/12/2020	8.308,57
01/01/2021 a 31/01/2021	7.286,74
01/02/2021 a 29/02/2021	7.079,23
01/03/2021 a 31/03/2021	7.992,29
01/04/2021 a 30/04/2021	8.295,70
01/05/2021 a 31/05/2021	8.382,60
01/06/2021 a 30/06/2021	7.925,87
01/07/2021 a 31/07/2021	8.130,84
01/08/2021 a 31/08/2021	8.158,66
01/09/2021 a 30/09/2021	7.921,09
01/10/2021 a 31/10/2021	7.817,76
01/11/2021 a 15/11/2021	3.966,10
TOTAL	95.172,96

4.1.7 Catação, Coleta e Transporte de Animais Mortos

Período	Horas (h)
20/11/2020 a 30/11/2020	7,32
01/12/2020 a 31/12/2020	30,45
01/01/2021 a 31/01/2021	18,08
01/02/2021 a 29/02/2021	27,03
01/03/2021 a 31/03/2021	9,75
01/04/2021 a 30/04/2021	22,03
01/05/2021 a 31/05/2021	31,53
01/06/2021 a 30/06/2021	26,03
01/07/2021 a 31/07/2021	30,00
01/08/2021 a 31/08/2021	20,72
01/09/2021 a 30/09/2021	32,10
01/10/2021 a 31/10/2021	39,30
01/11/2021 a 15/11/2021	14,18
TOTAL	308,52

4.1.8 Limpeza de Resíduos de Cemitérios Classificados como domésticos (Exceto resto de exumação)

Período	Horas (h)
20/11/2020 a 30/11/2020	26,08
01/12/2020 a 31/12/2020	70,25
01/01/2021 a 31/01/2021	65,42
01/02/2021 a 29/02/2021	63,83
01/03/2021 a 31/03/2021	71,33
01/04/2021 a 30/04/2021	70,33
01/05/2021 a 31/05/2021	31,53
01/06/2021 a 30/06/2021	70,17
01/07/2021 a 31/07/2021	70,25
01/08/2021 a 31/08/2021	69,92

ARCE 126, AL L0-27, ESQUINA COM NE-10. CEP: 77.024-640
TELEFONE: (63) 3212-7480/7418 | E-MAIL: gabinete.nolop@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

[Handwritten signatures and initials]



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - Palmas - TO
Tel: + 55 (63) 3219-9800 Fax: + 55 (63) 3219-9801 E-mail: crea@crea-to.com.br



Impresso em: 23/02/2023, às 12:28

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

01/09/2021 a 30/09/2021	64,58
01/10/2021 a 31/10/2021	70,42
01/11/2021 a 15/11/2021	35,42
TOTAL	818,42

4.1.9 Coleta e Transporte de Galhadas

Período	Toneladas (ton)
20/11/2020 a 30/11/2020	340,79
01/12/2020 a 31/12/2020	1.056,30
01/01/2021 a 31/01/2021	952,26
01/02/2021 a 29/02/2021	792,62
01/03/2021 a 31/03/2021	986,67
01/04/2021 a 30/04/2021	912,47
01/05/2021 a 31/05/2021	835,38
01/06/2021 a 30/06/2021	852,27
01/07/2021 a 31/07/2021	796,85
01/08/2021 a 31/08/2021	823,54
01/09/2021 a 30/09/2021	711,22
01/10/2021 a 31/10/2021	835,99
01/11/2021 a 15/11/2021	434,84
TOTAL	10.331,20

4.1.10 Limpeza de Praias

Período	Hectare (ha)
20/11/2020 a 30/11/2020	236,64
01/12/2020 a 31/12/2020	597,73
01/01/2021 a 31/01/2021	591,56
01/02/2021 a 29/02/2021	468,60
01/03/2021 a 31/03/2021	299,58
01/04/2021 a 30/04/2021	280,43
01/05/2021 a 31/05/2021	343,82
01/06/2021 a 30/06/2021	440,11
01/07/2021 a 31/07/2021	526,32
01/08/2021 a 31/08/2021	525,24
01/09/2021 a 30/09/2021	522,50
01/10/2021 a 31/10/2021	530,53
01/11/2021 a 15/11/2021	270,84
TOTAL	5.633,90

4.1.11 Limpeza, Lavagem e Desinfecção de Feiras e Eventos

Período	Horas (h)
20/11/2020 a 30/11/2020	197,83
01/12/2020 a 31/12/2020	558,67
01/01/2021 a 31/01/2021	542,18

ARISE 126, AL. 10-27, ESPURIA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.solep@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: BTY3x

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.

265/361

Secretaria Municipal
de Infraestrutura e
Serviços Públicos



**PREFEITURA DE
PALMAS**

01/02/2021 a 29/02/2021	486,83
01/03/2021 a 31/03/2021	297,00
01/04/2021 a 30/04/2021	470,67
01/05/2021 a 31/05/2021	483,47
01/06/2021 a 30/06/2021	532,00
01/07/2021 a 31/07/2021	676,67
01/08/2021 a 31/08/2021	650,00
01/09/2021 a 30/09/2021	551,33
01/10/2021 a 31/10/2021	577,33
01/11/2021 a 15/11/2021	258,00
TOTAL	6.281,98

5 Período de Execução

O contrato foi celebrado, em caráter emergencial, com vigência inicial de 06 (meses) meses contados a partir da sua assinatura e aditivado por mais 6 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 20/11/2020 a 15/11/2021. 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, 26 de outubro de 2022.

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

De acordo:

Antonio Trabulsi Sobrinho
Secretário Municipal de Infraestrutura e Serviços Públicos

ARRE 126, AL LQ-27, ESQUINA COM NB-18. CEP: 77.024-640
TELEFONE: (63) 3212-7400/7410 | E-MAIL: gabriela_sobrinho@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
Quadra 112 Sul, Rua SR 07, Lote 06 - 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: 23/02/2023, às 12:28.

266/361

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado à Certidão nº 482372/2022, emitida em 03/02/2023



Certidão nº 482372/2022
23/02/2023, 12:28

Chave de Impressão: B1Y3X

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 11 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

491938/2023

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins

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 Tocantins - Crea-TO, 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: **318026TO** RNP: **2113583550**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **TO20240472486** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS E PÚBLICOS** CPF/CNPJ: **24.851.511/0013-19**
Endereço do contratante: QUADRA 1212 SUL AVENIDA LO 27 Nº: LO 27
Complemento: Bairro: PLANO DIRETOR SUL
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77024540
Contrato: 044/2022 Celebrado em: 12/05/2022
Valor do contrato: R\$ 38.194.283,88 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhuma - Não Optante Nº: TODOS
Endereço da obra/serviço: QUADRA TODOS OS LOGRADOUROS E BAIRROS DA CIDADE DE PALMAS CONFORME PROGRAMAÇÃO
Complemento: Bairro: TODOS OS BAIRROS DA CIDADE DE PALMAS
Cidade: PALMAS UF: TO CEP: 77024540
Coordenadas Geográficas: -10.188592, -48.335127
Data de início: 12/05/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Ambiental
Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS E PÚBLICOS** CPF/CNPJ: 24.851.511/0013-19

Atividade Técnica: **16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 89998.16 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 36144.94 quilômetro; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 67318.95 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 65007.2100 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 7147.81 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 12076.6600 hectare; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 9838.38 homem hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 7690.67 homem hora; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 66.76 tonelada; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.1 - DOMICILIARES E DE LIMPEZA URBANA 50 - Execução de operação 633870.87 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.2.3 - DE SERVIÇOS DE SAÚDE 50 - Execução de operação 174.21 tonelada;**

Observações
Serviço de Limpeza Urbana no município de Palmas/TO

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, nos termos ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, DO CONFEA.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-TO

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

491938/2023

Atividade em andamento

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 491938/2023
09/01/2024, 15:48
w67Ca

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-to.sitac.com.br/publico/>, com a chave: w67Ca



**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

ARBE 125, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | 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

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
269/361

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

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, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | 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

CREA-TO
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins
270/361

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 brook’s” com capacidade de 5m³.

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

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, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (98) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.selap@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]





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 126, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.saicp@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

Este 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 resíduos, 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, calçadas 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) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.seiap@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

Este 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
TOTAL	89.998,16

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 126, AN. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-640
TELEFONE: (68) 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

Este documento neste ato registrado for assinado em 04/01/2024 e contém 12 folhas

[Handwritten signatures and initials]



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
TOTAL	36.144,94

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
TOTAL	67.318,95

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) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete_satsp@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

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

(Handwritten signatures and initials)



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
TOTAL	174,21

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
TOTAL	65.007,21

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
TOTAL	6.262,90

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

Este documento neste ato registrado foi emitido em 04/01/2024 e contém 12 páginas

ARSE 126, AL. 10-27, ESQUINA COM 108-10. CEP: 77.024-640
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.seisp@gmail.com

[Handwritten signatures and initials]



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
TOTAL	7.147,81

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
TOTAL	12.076,66

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

ARRE 126, AN. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.saisp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a 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

[Handwritten signatures and initials]



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
TOTAL	9.838,38

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
TOTAL	7.690,67

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	ARRAIA 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 GASTRONOMICA 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 126, AL. 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

[Handwritten signatures and initials]



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
TOTAL	66,76

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
TOTAL	633.870,87

ARSE 126, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7416 | E-MAIL: gabinete.sisp@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Tocantins, vinculado a 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

[Handwritten signatures and initials]



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:

Antonio 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 126, AL. LO-27, ESQUINA COM NS-10. CEP: 77.024-540
TELEFONE: (63) 3212-7400/7418 | E-MAIL: gabinete.setsp@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 280/361

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 UF: RN CEP: 59140020
Coordenadas Geográficas: -5.9101, -35.259390
Data de início: 19/10/2019 Conclusão efetiva: 18/10/2020
Finalidade: Ambiental CPF/CNPJ: 08.170.862/0001-74
Proprietário: Prefeitura Municipal de Parnamirim

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 Publica, 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

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





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 (doze) 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 Alberice 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



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

RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

Item	Descrição dos serviços	Unidade	Mês												TOTAL	SOMATORIA	MÉDIA
			FEV/21	MAR/21	ABR/21	MAY/21	JUN/21	JUL/21	AUG/21	SET/21	OCT/21	NOV/21	DEZ/21				
01	Capta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso do sistema de flutuação mecânica e acondicionamento via GPS.	Tonnelas	2485,96	5283,40	6.004,18	8.991,20	8.990,20	6.330,26	6.000,22	6.230,22	6.604,50	6.600,50	6.197,40	6.177,70	3.509,50	74.604,32	6.224,53
02	Demarcação de unidade de tombamento histórico e transferência com desmargem final	Tonnelas	2485,96	5283,40	6.004,18	8.991,20	8.990,20	6.330,26	6.000,22	6.230,22	6.604,50	6.600,50	6.197,40	6.177,70	3.509,50	74.604,32	6.224,53
03	Coleta, Transporte e Tratamento Térmico (incluindo) de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)	Tonnelas	2,50	5,04	6,09	6,09	5,52	7,10	6,52	2,62	14,19	16,78	10,41	11,62	4,76	92,25	7,89
04	Capta Manual de resíduos volumosos (floculentos e resíduos especiais urbanos)	Tonnelas	744,83	1.461,91	1.412,98	1.823,23	1.202,41	1.202,69	830,32	614,31	1.255,28	1.376,15	2.027,40	1.833,25	701,47	16.556,11	1.319,68
05	Capta Mecanizada de resíduos volumosos (floculentos e resíduos especiais urbanos)	Espectáculos	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	2,80
06	Coleta de resíduos de poda com separação urbana	Tonnelas	200,03	432,62	448,77	527,81	392,50	464,85	458,61	259,62	675,10	698,90	699,02	690,43	222,72	5.874,78	497,90
07	Capta Eólica de lixo e logradouros públicos	Espectáculos	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	Coleta de resíduos de poda com separação urbana	Tonnelas	200,03	432,62	448,77	527,81	392,50	464,85	458,61	259,62	675,10	698,90	699,02	690,43	222,72	5.874,78	497,90
09	Verificação manual de lixo, logradouros públicos e áreas especiais	Tonnelas	989,04	2.176,28	2.176,28	2.387,82	2.287,82	2.387,82	2.176,28	2.272,72	2.371,21	2.640,19	2.640,48	2.475,03	1.361,19	26.183,35	2.346,45
10	Capta manual de lixo perfluorante, capta mecanizada, pilhas de lixo no lixo de resíduos públicos, coleta de pilhas eletrônicas, cáteris e demais serviços correlatos com a limpeza urbana	Espectáculos	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	Limpeza mecanizada de praças	Espectáculos	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 resíduos (casas ABSC) coletados no município de Parnamirim.	Tonnelas	386,14	809,13	390,12	1.360,19	900,06	892,22	1.012,80	437,17	1.116,57	1.083,60	1.397,69	1.303,31	633,56	11.766,70	978,73

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

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

Fernando de Lima Fernandes Secretário
 CPF: 130.564.334-67

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

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

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

- 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/controle 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 m³; 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: 130.564.334-47
 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





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 retroscavadeira 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 retroscavadeira 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 Aderico Fernandes da Rocha Junior
CREA: 211042433-8
Secretário Municipal de Obras Públicas
Eng. Civl

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 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 páginas





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 m 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 INSERÍVEIS, 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 aguação 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 m²/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

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

[Handwritten signatures and initials]





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 m²/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.



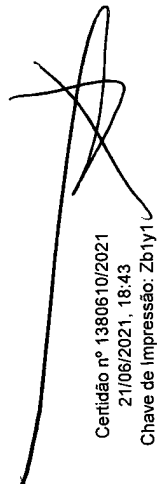
FERNANDO DE LIMA FERNANDES
 Secretário Municipal de Limpeza Urbana



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

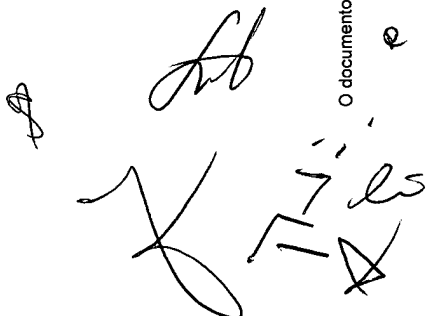
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte, vinculado à Certidão nº 1380610/2021, em 21/06/2021 emitida




 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

_____ 7
 Av.: Felizardo Moura, 626- Jardim Planalto - Parnamirim/RN
 CEP: 59155-510 Fone (84) 3644 8454
 Email: limpezaurbana@parnamirim.rn.gov.br







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

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: **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 UF: RN CEP: 59140020
Cidade: PARNAMIRIM
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 Nº: Diversos
Endereço da obra/serviço: OUTROS Diversos Bairro: Diversos
Complemento: Os serviços foram realizados, em diversas ruas, quadras, avenidas e setores da cidade de Parnamirim. UF: RN CEP: 59140020
Cidade: PARNAMIRIM
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 15373.45 tonelada; 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

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



Impresso em: 08/03/2023, às 17:17.

290/361



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RN

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1409579/2023

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 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

[Handwritten signatures and marks]





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 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 - PARNAMIRIM/RN
PERNAMBICO DE LIMA PEREIRAS
SECRETARIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CNPJ: 08.170.862/0001-74

SEMOP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PUBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
FLAVIO IDEAL TEIXEIRA
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E
SANEAMENTO
CPF: 018.148.204-40
CREA: 210150300

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

1

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

[Handwritten signatures and marks]

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: ccream@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	10A 01/2023	nov/22	dez/22	jan/23	fev/23
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	626,35	1.416,69	1.529,01	1.383,97	1.260,69
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	567,15	561,97	492,44
7	Varição manual de ruas pavimentadas	Km/Eixo	1.168,22	2.320,48	2.271,66	2.441,49	2.595,51
8	Capina manual de ruas pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de prasas intermédias, coleta e demais serviços correlatos com a limpeza	Equipe/Mês	3,35	8,00	8,00	8,00	8,00
9	Limpeza/Varição mecanizada de prasas	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	518,93	891,43	795,59	954,82	1.033,97
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	mar/23	abr/23	maio/23	jun/23	jul/23
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	6.173,78
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	6.173,78
3	Coleta e Destinação final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)	Ton/Mês	11,78	10,72	10,72	10,53	9,90
4	Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)	Ton/Mês	1.416,92	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	578,81	535,39	546,42	604,43	661,82
7	Varição manual de ruas pavimentadas	Km/Eixo	2.248,94	2.437,31	2.352,02	2.380,41	2.384,57
8	Capina manual de ruas pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de prasas intermédias, coleta e demais serviços correlatos com a limpeza	Equipe/Mês	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
9	Limpeza/Varição mecanizada de prasas	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	1.073,05	659,53	950,24	697,41	585,59
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ago/23	set/23	out/23	nov/23	dez/23
1	Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais	Ton/Mês	5.881,89	5.646,35	3.353,08	75.760,29	6.272,35
2	Operação de estação de transbordo e transferência para aterro sanitário (Brasão)	Ton/Mês	5.881,89	5.646,35	3.353,08	75.760,29	6.272,35
3	Coleta e Destinação final de resíduos dos serviços de saúde (RSSS)	Ton/Mês	0,78	6,61	4,13	113,68	9,47
4	Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)	Ton/Mês	1.750,63	1.714,19	1.061,73	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	523,42	441,05	225,38	6.532,83	544,40
7	Varição manual de ruas pavimentadas	Km/Eixo	2.399,32	2.294,63	1.388,61	20.693,17	2.391,18
8	Capina manual de ruas pavimentadas, capina mecanizada, pintura de meio fio e limpeza de prédios públicos, coleta de prasas intermédias, coleta e demais serviços correlatos com a limpeza	Equipe/Mês	0,00	8,00	4,65	96,00	8,00
9	Limpeza/Varição mecanizada de prasas	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	609,07	493,63	158,56	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

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM/RN
PERNIVALDE BRUNO FERNANDES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CNPJ: 07.868.344/07

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

SEMIOF - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
FLAVIO LEAL TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO
CPF: 010.186.204-40
CREA 21051010-0

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

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

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.



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right side of the page.



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 15m³ 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 DE OLIVEIRA FERREIRAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CPF: 140.564.334-07

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
FLAVIO LEAL TEIXEIRA
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO
CPF: 015.765.764-40
CREA: 710155030-0

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

[Handwritten signatures and scribbles]

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

- 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 m³; 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

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DO PARNAMIRIM
FERNANDO DE LIMA FERNANDES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CNPJ: 16.054.34/07

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM
FLAVIO LEAL TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO
CPF: 010.162.264-40
CREA: 210159039-0

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: c3899

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

[Handwritten signatures and initials]

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

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.

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

SELM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA DE PARNAMIRIM
 PARNAMIRIM, 08/03/2023
 SECRETARIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
 CPF: 123.456.789.01

FLAVIO LEAL TEIXEIRA
 SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM
 SANEAMENTO
 CPF: 010.910.284-40
 CREA: 310135030-0

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

[Handwritten signatures and initials]



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

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 INSERVÍVEIS, 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 m²/mensal para Capina Mecanizada
- 19.500 m²/mensal para Capina Manual
- 10.400 m²/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 m²/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

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

SEM-OP - 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: 210155910-0
ENGENHEIRO CIVIL

6

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

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

SEM-OP - 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: 210155910-0

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

[Handwritten signatures and initials]





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 (dode) 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



SEMP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PUBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
PLAVIO LEAL TEIXEIRA
SEL RETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS E
SANEAMENTO
CPF: 010.510.251-00
CREA: 110151010-0
ENGENHEIRO CIVIL

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA
URBANA DE PARNAMIRIM/RN
PERNAMBUCO FERNANDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CPF: 120.164.344-87

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

[Handwritten signatures and initials]

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





PREFEITURA DE PARNAMIRIM
Secretaria Municipal de Limpeza Urbana
Gabinete do Secretário

RESUMO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	13 A 20/10/2023	14/11	15/11	16/11	17/11
1	Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais	Ton/Mês	2.420,89	5.942,04	6.135,05	7.075,49	5.782,24
2	Operação de estação de triagem e transferência para aterro sanitário (Brasuca)	Ton/Mês	2.420,89	5.942,04	6.135,05	7.075,49	5.782,24
3	Coleta e Destinação Final do resíduos dos serviços de saúde (RSSS)	Ton/Mês	2,50	7,99	6,50	7,05	5,45
4	Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)	Ton/Mês	765,81	1.556,20	1.352,01	1.625,22	1.704,62
5	Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)	Equipos/Mês	0,64	2,00	2,00	2,00	2,00
6	Coleta de resíduos da poda com produção de biomassa	Ton/Mês	162,77	385,59	401,75	437,22	402,45
7	Varição manual de vias pavimentadas	km/Equipe	1.002,08	2.318,05	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, catção e demais serviços correlatos com a limpeza	Equipos/Mês	3,35	0,00	8,00	8,00	6,00
9	Limpeza/Varição mecanizada de praças	Equipos/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	433,65	223,28	425,53	939,71

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	13 A 20/10/2023	14/11	15/11	16/11	17/11
1	Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais	Ton/Mês	6.405,78	6.140,41	6.436,03	6.158,59	6.171,22
2	Operação de estação de triagem e transferência para aterro sanitário (Brasuca)	Ton/Mês	6.405,78	6.140,41	6.436,03	6.158,59	6.171,22
3	Coleta e Destinação Final do resíduos dos serviços de saúde (RSSS)	Ton/Mês	7,03	7,32	8,05	7,32	7,07
4	Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)	Ton/Mês	2.031,10	1.768,22	1.901,56	1.691,48	1.856,26
5	Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)	Equipos/Mês	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
6	Coleta de resíduos da poda com produção de biomassa	Ton/Mês	464,76	360,76	271,75	268,23	1.307,21
7	Varição manual de vias pavimentadas	km/Equipe	2.558,71	2.250,10	2.362,84	2.204,05	2.497,09
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	Equipos/Mês	8,00	8,00	6,00	8,00	8,00
9	Limpeza/Varição mecanizada de praças	Equipos/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	411,50	544,32	469,88

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	13 A 20/10/2023	14/11	15/11	16/11	17/11
1	Coleta manual e mecanizada de resíduos sólidos domiciliares e comerciais	Ton/Mês	6.311,05	5.503,34	2.428,89	73.125,42	6.093,79
2	Operação de estação de triagem e transferência para aterro sanitário (Brasuca)	Ton/Mês	6.311,05	5.503,34	2.428,89	73.125,42	6.093,79
3	Coleta e Destinação Final do resíduos dos serviços de saúde (RSSS)	Ton/Mês	6,83	6,95	2,88	04,83	7,07
4	Coleta Manual de resíduos volumosos (Rec/entulhos)	Ton/Mês	1.635,24	1.930,11	766,81	21.123,63	1.765,80
5	Coleta Mecanizada de resíduos volumosos (entulhos/rejeitos)	Equipos/Mês	2,00	2,00	0,84	23,68	1,97
6	Coleta de resíduos da poda com produção de biomassa	Ton/Mês	098,92	712,89	162,77	6.943,65	578,64
7	Varição manual de vias pavimentadas	km/Equipe	2.559,20	2.366,89	1.007,88	28.154,30	2.345,19
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	Equipos/Mês	8,00	8,00	3,35	94,71	7,89
9	Limpeza/Varição mecanizada de praças	Equipos/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	803,79	516,61	135,02	5.915,22	492,83

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

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

SRLIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA PARNAMIRIM/RN
PER. 13/03/2023
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA

SEMPUP - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
FLAVIO LEAL TEIXEIRA
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO
CPF: 018.510.224-48
CREA: 21913503-0
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: crearn@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 15m³ 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
FERNANDA LINDA FERNANDES
SECRETARIA MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CPF: 134.664.447

SELIM - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
FLAVIO LEAL TEIXEIRA
SECRETARIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO
CPF: 010.510.354.40
CREA: 310.0048-9
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

[Handwritten signatures and initials]

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

- 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 m³; 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/RN
PERNUNDO DA SILVA FERRETTI
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CPF: 126.644.314-87

FLAVIO LEAL FEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
SANEAMENTO
CPF: 626.918.254-48
CREA: 2101-3003-0
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@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 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 m², 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.

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
PERNUNDO HENRIQUE VERMELHO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE LIMPEZA URBANA
CPF: 130.344.334-87

5
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
PÚBLICAS E SANEAMENTO DE PARNAMIRIM/RN
FLÁVIO LEAL TEIXEIRA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E
SANEAMENTO
CPF: 010.510.264-40
CREA: 21053300-9
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@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 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 m²/mensal para Capina Mecanizada
- 19.500 m²/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 m²/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
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS E
SANEAMENTO
CPF: 010.510.364-40
EXPLA: 3101159000
ENGENHEIRO CIVIL

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

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 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@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.

303/361

[Handwritten signatures and initials]



**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



Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right side of the page and several smaller ones at the bottom right.



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

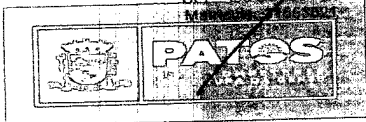
EXECUÇÃO PARCIAL DO CONTRATO 1034/2021	
VIGÊNCIA PARCIAL	19/07/2021 ATÉ 30/11/2022
VALOR PARCIAL	R\$ 9.734.693,18

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
CPF: 495.814.064-68



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



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	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	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	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 contêiner.	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	206.005,07	3.296.119,10
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: 495.974.084-68
 Matrícula: 24593821



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

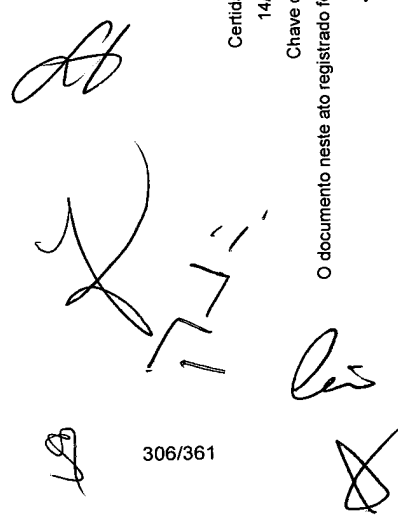
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



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


 306/361



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 15m³ equipado com dispositivo lifter para containers em PEAD de 240 a 1000 litros ou contâiner de metal de 1,2 a 1,6m³.

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.

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



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

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

Josimar de Azevedo Barbosa
Secretaria de Serviços Urbanos
Josimar de Azevedo Barbosa
Secretário de Serviços Públicos
CPF: 059.027.754-50
Matrícula: 20595

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira
Secretaria de Serviços Urbanos
Maria Virginia Gomes Koerner Pereira
Engenheira Civil
CPF 059.027.754-50
Matrícula: 20595
CREA: 160826725-4

[Handwritten signatures and initials]

307/361



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
ENGENHEIRO CIVIL - R. 1000 - F. 1000 - PATOS - PB
 Fone: (83) 3421-2729 Fax: (83) 3421-6020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008078
 Reconheço por assinatura as firmas de:
JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA
MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA
 Dou fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:04:00.
SELO DIGITAL: ROE28655-DK0D, ROE28655-EL7N
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>
 SHOL: 28,00 FAPEN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS:R\$ 1,20

ZUZANNA MEDeiros DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUA

Secretaria de Serviços Urbanos
 Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.814.064-68
 Matrícula: 21553821

napms
Secretaria de Serviços Urbanos
 Maria Virgínia Gomes Koerner Pereira
 Engenheira Civil
 CPF: 059.027.754-50
 Matrícula: 20595
 CREA: 180828725-4

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

Chave de Impressão: x347y

Este documento foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 folhas



Varição 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 REGISTRAL
EMPRESA DE DIREITO PRIVADO
CNPJ: 07.042.111/0001-08
Patos

Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - Patos - PB
Fone: (83) 3421-2728 Fax: (83) 3421-6920

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008080


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

Das fê. Eo testeaunha de verade. Patos - PB. 84/04/2023 18:54:02.

SELO DIGITAL: A0E28657-MSM, A0E28658-BX2
 Para consultar, acesse <https://selo.tiempo.jus.br>
 ENCL: 20,00 PARPEN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS:R\$ 1,26

ZUZATANIA HEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUA

Secretaria de Serviços Urbanos
 Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.814.094-68
 Matrícula: 31553821



Maria Virginia
Secretaria de Serviços Urbanos
 Maria Virgínia 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



WANDERLEY
 SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - CEP: 56100-000 - Patos - PB
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-009081
 Reconheço por assinatura 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: A0E28659-UQ04, A0E28660-PHZG
 Para consultar, acesse <https://selo.tjb.pb.jus.br>
 ENCL: 29.00 FARPEN: 5.00 PEPJ: 3.12 ISS: R\$ 1,26

ZUZANZA MACHADO DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

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

Maria Virginia Gomes Koerner Pereira
 Secretária 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 initials

310/361



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 200m²/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



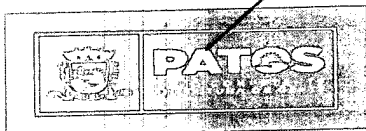
DINAMÉRICO WANDERLEY
 Escritório de Engenharia, Arquitetura e Gestão
 Av. Epitácio Pessoa, 171 - Centro - Patos - PB
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-8020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008082
 Reconheço por assessoria as firmas de:
 JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA*****
 MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA*****
 Dou fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 15:54:04.
 SELO DIGITAL: A0E28661-VTJU, A0E28662-UZU2
 Para consultar, acesse <https://selo.ijpb.jus.br>
 EMOL: 26,00 PARPEN: 0,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

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 Virgínia 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	14.027,84	15.790,18	14.598,10	14.329,00	14.668,61	15.188,69
	Roçagem Mecanizada (60%)	M²	20.741,76	23.685,30	21.892,14	21.493,50	22.002,91	22.777,88

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 m³;
- 03 (três) roçadeira costal;

MARDINAMÉRCIO WANDERLEY
 SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 END: AV. WANDERLEY, 174 - CENTRO - PATOS - PB - CEP: 58700-000
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008083
 Reconheço por assinatura as firmas de:
JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA
MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA

Doc nº 8. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 14/04/2023 às 17:42:00.
 SELO DIGITAL: A0E28863-E4ZY, A0E28864-81NU
 Para computador, acesse <http://selo.tjpb.jus.br>
 ENL: 28,88 SARPEN: 6,88 CEPJ: 3,12 ISS:R\$ 1,28

ZUSTANZA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

Josimar de Azevedo Barbosa
Secretaria de Serviços Urbanos
 Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.814.064-88
 Matrícula: 31653821

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



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



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: 495.814.684-68
Matrícula: 31553821

Secretaria de Serviços Urbanos

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

DINAMÉRICO WANDERLEY
SERVIÇOS INDUSTRIAIS E SECRETARIAIS

Avenida Espírito Pessoa, 174 - Centro - Patos/PB
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6920

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008004

Reconheço por semelhança as firmas de:
JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA
MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA
Deu fé. Em testemunho de verdade. Patos - PB, 04/04/2023 10:04:07.
SELO DIGITAL: A0E28665-90RR, A0E28666-A11M
Para consultar, acesse <https://socio.tjpb.jus.br>
EMUL: 28,00 PARPEN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS:RS
1,20

ZULETANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

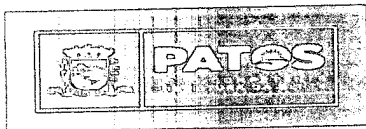
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187540/2023, emitida em 14/04/2023



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





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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210395054

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 & SERVIÇOS LTDA - ME**

Registro : 0003446719-PB

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Patos**
AVENIDA Epitácio Pessoa
Complemento:
Cidade: **PATOS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **PB**

CPF/CNPJ: **09.084.815/0001-70**
Nº: 91
CEP: **58700002**

Contrato: **1034/2021**
Valor: **R\$ 21.005.647,80**
Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **19/07/2021**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA PARCIAL DE ART**
Atendido: **NÃO**
Motivo: **BAIXA PARCIAL DE ART**

Data da Solicitação: **10/04/2023**

Data do Atendimento: **11/04/2023**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA Epitácio Pessoa
Complemento:
Cidade: **PATOS**
Data de início: **19/07/2021**
Finalidade: **Ambiental**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Patos**

Bairro: **CENTRO**
UF: **PB**

Nº: 91
CEP: **58700002**
Coordenadas Geográficas: **-7.026393, -37.276668**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **09.084.815/0001-70**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
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 and initials]



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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20210395054

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.

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba

315/381



**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. Eptácio 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
CPF: 495.814.064-88



Secretaria de Serviços Urbanos

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

SECRETARIA DE SERVIÇOS URBANOS

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



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 lfter para contêiner.	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	maj/22	jun/22	jul/22
1	Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares com compactador dotado de lfter para contêiner.	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	1.239,95	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	42.316,60
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 lfter para contêiner.	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	30.600,00
5	Capina Manual e Roçagem Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	M²	37.151,45	37.637,10	38.552,22	38.450,88	38.413,11	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

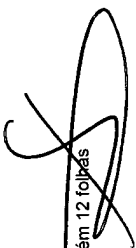

Secretaria de Serviços Urbanos
 Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.874.064-08



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

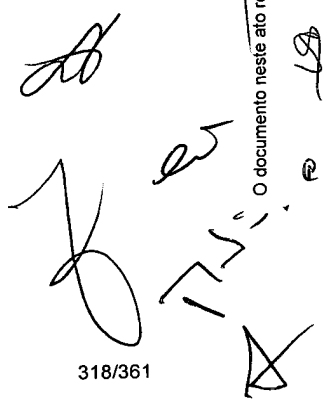
Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 187542/2023, emitida em 14/04/2023





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





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 15m³ equipado com dispositivo lifter para containers em PEAD de 240 a 1000 litros ou contêiner de metal de 1,2 a 1,6m³.

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.

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

Josimar de Azevedo Barbosa
Secretaria de Serviços Urbanos
Josimar de Azevedo Barbosa
Secretaria de Serviços Públicos
10/04/2023

Maria Virginia Gomas Koerner Pereira
Secretaria de Serviços Urbanos
Maria Virginia Gomas Koerner Pereira
Engenheira Civil
CPF 059.027.754-50
Matrícula: 20595
CREA: 160826725-4

[Handwritten signatures and initials]



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 REGISTRO
 Rua Cláudio Wanderley, 424 - JARDIM BELLEVILLE
 PATOS - PB - CEP: 56200-000

As Esfíde Person. 174 - CEP: 56200-000 - Patos / PB
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-6020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008079

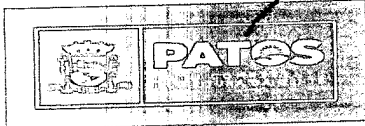
Reconheço por assinaturas as firmas de:
JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA.....
MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA.....

Data: 14/04/2023 - Em testemunho de verdade: Patos - PB, 04/04/2023 15:04:00
 SELO DIGITAL: ROE28655-DK0D, ROE28655-DEL7N
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>
 SHOL: 28,00 FARPEN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS:RS 1,28

ZULEYANIA MEDeiros DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 496.814.664-68
 Matrícula: 21553821



napms
 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: Bx9Cz

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

Handwritten signatures and initials



Varição 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



DINAMÉRICO WANDERLEY
 ENGENHEIRO CIVIL - ESPECIALIZADO EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - CEP: 56001-000 - Patos - PB
 Fone: (83) 3421-2728 Fax: (83) 3421-6020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008080
 Reconheço por semelhança as firmas de:
JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA*****
MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA*****
 Das 98. Em testemunho de verdade. Patos - PB. 04/04/2023 15:04:02.
SELO DIGITAL: A0E28657-MSMW, A0E28658-80K2
 Para consultar, acesse <https://sico.tjpb.jus.br>
 EMOL: 25,00 PARPEN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

ZUSTANIA MEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

Josimar
Secretaria de Serviços Urbanos
 Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.814.094-68
 Matrícula: 31563821

mpms
Secretaria de Serviços Urbanos
 Maria Virginia Gomes Koerner Pereira
 Engenheira Civil
 CPF: 059.027.754-50
 Matrícula: 20595
 CREA: 160826725-4



Certidão nº 187542/2023
 14/04/2023, 17:59
 Chave de Impressão: 849CZ

Este documento neste ato registrado foi emitido em 14/04/2023 e contém 12 toques

321/361



Varição 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 calçadões, 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 REGISTRAR
 EMBALAGEM PARA CUSTAS E RECONHECIMENTO DE FIRMA

Av. Epitácio Pessoa, 174 - Centro - Patos - PB - CEP: 56100-000
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-0020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008001

Reconheço por semelhança as firmas de:

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

Das fô. Em testemunho de verdade. Patos - PB. 14/04/2023 15:54:03.

SELO DIGITAL: A0E28659-U004, A0E28660-SMZG

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

ENL: 29,00 FAPEN: 5,00 PEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,26

ZUZANIRA NEDEIROS DE LUCENA - ESCRIVENTE SUBSTITUTA

Josimar de Azevedo Barbosa

Secretaria de Serviços Urbanos

Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.814.084-68
 Matrícula: 31653821

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 initials]

322/861



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 200m²/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
SERVIÇOS DE REGISTRO E DIGITALIZAÇÃO
ECONOMIZANDO GESTÃO E AUMENTANDO PRODUTIVIDADE

Av. Espírito Santo, 174 - Casa 100 - Fátima - Patos - PB - CEP: 56200-000
Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3481-6020

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 16:54:04.

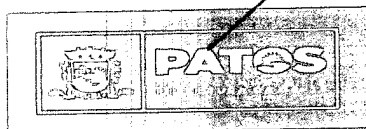
SELO DIGITAL: A0E28861-VTJU, A0E28862-UZU2

Para consultar, acesse <https://selo.tpb.jus.br>
 ENCL: 20,00 PAFPM: 0,00 FEPJ: 3,12 ISS: R\$ 1,30

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 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.



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	15.790,18	14.995,10	14.329,00	14.658,61	15.186,68
	Roçagem Mecanizada (60%)	M²	20.741,76	23.685,30	21.495,14	21.493,50	22.012,91	22.779,89

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	15.980,35	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 m³;
- 03 (três) roçadeira costal;



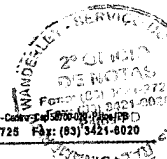
DINÂMICO WANDERLEY
 SERVIÇO NOTARIAL E REGISTRAL
 ANEXO 10 - RUA 114 - CENTRO - PATOS - PB
 Fone: (83) 3421-2725 Fax: (83) 3421-4020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-008083

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

Dou fé. Em testemunho do verdade. Patos - PB, 09/04/2023 16:54:05.
 SELO DIGITAL: A0E28663-E4ZY, A0E28664-8ANU
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>
 ENCL: 28,88 FARPEN: 5,88 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: 34553821

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

(Handwritten signatures and initials)



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.

Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretária de Serviços Urbanos
 Josimar de Azevedo Barbosa
 Secretário de Serviços Públicos
 CPF: 495.814.064-68
 Matrícula: 21553821

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



DINAMÉRICO WANDERLEY
 SERVIÇOS JURÍDICOS E REGISTROS
 Rua Cel. Dinamérico Wanderley, s/n - Centro - Patos - Paraíba/PB
 Fone: (53) 3421-2725 Fax: (53) 3421-6020

RECONHECIMENTO DE FIRMA 2023-000094
 Reconheço por semelhança as firmas de:
 JOSIMAR DE AZEVEDO BARBOSA*****
 MARIA VIRGINIA GOMES KOERNER PEREIRA*****
 Dou fé. Eo testamunho de verdade. Patos - PB. 04/04/2023 15:54:07.
 SELO DIGITAL: A0E28665-90RR, A0E28666-A0MM
 Para consultar, acesse <https://selo.tjpb.jus.br>
 SHOL: 25,00 FARPEN: 0,00 FEPJ: 3,12 ISS: 1,20

ZUZANIA 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



Zuzania Medeiros de Lucena
 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



Josimar de Azevedo Barbosa
Maria Virginia Gomes Koerner Pereira
 325/361



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

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**
Valor: **R\$ 21.567.800,00**
Ação Institucional: **Agricultura familiar**

Celebrado em: **19/07/2021**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Situação: **BAIXA PARCIAL DE ART**
Atendido: **NÃO**
Motivo: **BAIXA PARCIAL DE ART**

Data da Solicitação: **10/04/2023**

Data do Atendimento: **11/04/2023**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA EPITÁCIO PESSOA
Complemento:
Cidade: **PATOS**
Data de Início: **22/03/2022**
Finalidade: **Ambiental**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS**

Bairro: **CENTRO**
UF: **PB**

Nº: **91**
CEP: **58700002**
Coordenadas Geográficas: **-7.026393, -37.276668**
Código: **Não Especificado**
CPF/CNPJ: **09.084.815/0001-70**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
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:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba

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



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 PB202110395054

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 _____ 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: 10/04/2023

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.stac.com.br/publicof>, 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:

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba

327/361



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	UF: RN	CEP: 59178000
Cidade: TIBAU DO SUL			
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	Bairro: CENTRO	Nº: 122	
Complemento:	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: cream@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.



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	UF: RN	CEP: 59584000
Cidade: Touros			
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	UF: RN	CEP: 59584000
Cidade: Touros			
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






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

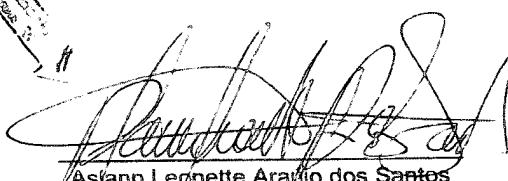
ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

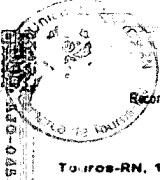

A Prefeitura Municipal de Touros, atesta, para os fins de comprovação da aptidão técnica, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ nº 02.823.335/0001-35, CREA-RN nº 5378 EMRN, executou os serviços de limpeza urbana deste município através do **contrato 102/2017** com vigência de **11/07/2017** 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


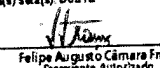
Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant.
1	COLETA COM REMOÇÃO/ELEVAÇÃO MECANIZADA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS COM VEÍCULOS COM MONITORAMENTO EM GPS - PRODUÇÃO = 880 TON/ MÊS	Equipe/ Mês	2,00
2	LIMPEZA E VARRIÇÃO MECANIZADA DE PRAIA - PRODUÇÃO = 430 KMS/ MÊS	Equipe/ Mês	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


 Edison Batista Bezerra
 Sec. Municipal de Obras e Serviços Urbanos


 Asjann Leonette Araújo dos Santos
 CREA 210821783-5


FIRMA
 Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de EDILSON BATISTA BEZERRA com a(s) seta(s) Doufe

 Felipe Augusto Câmara França
 Escrivente Autorizado
 Touros-RN, 12 de junho de 2019
 Válido somente com o selo de FIRMA


FIRMA
 Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de ASJANN LEONETTE ARAUJO DOS SANTOS com a(s) seta(s) Doufe

 Felipe Augusto Câmara França
 Escrivente Autorizado
 Touros-RN, 10 de junho de 2019
 Válido somente com o selo de FIRMA

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 emitida



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





DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE PARNAMIRIM - RN.
REFERENTE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 002/2023-SEMOP.

A empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, nome fantasia MB LIMPEZA URBANA inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, inscrição estadual nº 20.081.298-0, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 – Vale do Sol – Parnamirim-RN, telefone (84)3302-2040, e-mail: licitacao@mblimpeza.com.br, através do seu representante legal o senhor Bruno Victor Amaral de Oliveira, brasileiro, empresário, portador do documento de identidade nº 1893021 ITEP RN e do CPF nº 054.551.904-74, residente e domiciliado à Avenida Ayrton Senna, nº 750, casa 202, Condomínio Bosque dos Poetas, Parque do Jiqui, Parnamirim/RN, CEP: 59.153-901;

DECLARA para os devidos fins de direito, na qualidade de proponente do procedimento licitatório nº 002/2023-SEMOP promovido pelo Município de Parnamirim-RN, que:

Assumimos inteira responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados sujeitando-nos a eventuais averiguações que se façam necessários;

Comprometemo-nos a manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação; Comprometemo-nos a repassar na proporção correspondente, eventuais reduções de preços decorrentes de mudanças de alíquotas de impostos incidentes sobre o fornecimento do objeto, em função de alterações de legislação pertinente, publicadas durante a vigência do Contrato; Temos conhecimento e submetemo-nos ao disposto na Lei nº 8.078 – Código de Defesa do Consumidor, bem como, ao Edital e seus Anexos da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2023-SEMOP.

DECLARA para fins de participação da CONCORRÊNCIA Pública nº 002/2023-SEMOP que, caso venha a vencer a referida licitação os responsáveis técnicos pelos serviços serão:

Nome dos Representantes Técnicos	Especialidade	Nº de Registro	Data de Registro	Assinatura
Bernard Rodrigues Ferreira	Engenheiro Civil	CREA 2113583550	05/09/2014	
Eduardo Guimarães Figueiredo Lima	Engenheiro Civil	CREA 1803456698	12/04/2000	
Giovanni Luiz Marques Silva	Engenheiro de Segurança do Trabalho	CREA 2100218506	12/12/2005	
Luis Sérgio Ramos Montenegro	Engenheiro Ambiental	CREA 0217038743	23/02/2021	
Tiago Araújo Nunes de Carvalho	Engenheiro Agrônomo	CREA 2100151975	07/10/2005	

DECLARA, que manterá os profissionais indicados como responsáveis técnicos, com a devida anuência do mesmo, na direção e execução dos trabalhos no local dos serviços até a sua inteira conclusão, nos termos do inciso I, do § 1º, artigo 30, da Lei nº 8.666/93, visto que os mesmos possuem vínculo profissional conforme exige o edital.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira

Diretor

RG: 1893021 SSP RN

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



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/4BE9-E50E-AAED-8519> 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: 4BE9-E50E-AAED-8519



Hash do Documento

99E63860832A6F7089E162CA96824F4A4FDA8CCD59B1FA5FF261966DA1D703B3

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/02/2024 é(são) :

- Tiago Araujo Nunes De Carvalho (ENGENHEIRO AGRÔNOMO) -
010.336.944-95 em 07/02/2024 18:34 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Giovanni Luiz Marques Silva (Responsável Técnico) -
008.141.604-09 em 06/02/2024 16:51 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-
35 em 06/02/2024 11:25 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Luis Sergio Ramos Montenegro (RESPONSÁVEL TECNICO) -
007.889.234-12 em 06/02/2024 11:23 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital
- Eduardo Guimaraes Figueiredo Lima (Responsável Técnico) -
019.025.874-80 em 06/02/2024 10:18 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital





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 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 Bruno Victor Amaral de Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldedeassinaturas.com.br>

RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 – VALE DO SOL – PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290

Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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



[Handwritten signatures and initials]

335/361



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

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:4444> 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





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 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

Este documento foi assinado digitalmente por Giovanni Luiz Marques Silva e Bruno Victor Amaral de Oliveira. Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código F1C0-BA35-3BB6-8B39.

RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALE DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290
Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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/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



339/361



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 as 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 as 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

Luís Sergio 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 Sergio 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-1896-352C.

RUA SENADOR DINARTE MARIZ, 14 - VALÉ DO SOL - PARNAMIRIM-RN CEP: 59.143-290

Telefone: (84)3302-2040 E-mail: 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



341/361



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 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
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/443> 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



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

F4DBABBCD92835535EE3AF237D3E63D6EE62BC5154B8308BA5554AB8FE1385CF

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



348/381



DECLARAÇÃO INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

M Construções e Serviços Ltda, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador da carteira de identidade nº 1893021 e do CPF nº 054.551.904-74, DECLARA, que instalará estrutura (escritório, garagem, etc.) no município de Parnamirim/RN, a ser comprovado no prazo máximo de 30 (trinta) dias contado a partir do início da vigência do contrato.

Parnamirim-RN, 06 de fevereiro de 2024.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
CPF nº 054.551.904-74
Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 3D53-2B60-9C4058F91.

Handwritten signature and initials



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/3D53-2B60-9C40-3F91> 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: 3D53-2B60-9C40-3F91



Hash do Documento

460C676939FEC5415643399A8D7DBFC58CBC12AC05ED885A34F4583BAE768A4A

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



345/361



DECLARAÇÃO REFERENTE AO PROJETO BÁSICO

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

M Construções e Serviços Ltda, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador da carteira de identidade nº 1893021 e do CPF nº 054.551.904-74, DECLARA que as informações constantes no Projeto Básico foram suficientes para elaboração da proposta.

Parnamirim-RN, 06 de fevereiro de 2024.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
CPF nº 054.551.904-74
Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código 1022-F409-281F-47C6.



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/1022-F409-281F-47C6> 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: 1022-F409-281F-47C6



Hash do Documento

617A4614376335144CB33E9DC39758889C8D5A00A24F029A5F799BD075B200C6

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 10:04 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



347/867



RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

M Construções e Serviços Ltda, inscrita no CNPJ nº 02.823.335/0001-35, por intermédio de seu representante legal o Sr Bruno Victor Amaral de Oliveira, portador da carteira de identidade nº 1893021 e do CPF nº 054.551.904-74, DECLARA, que caso consagre-se vencedora do certame, disponibiliza os veículos, máquinas e equipamentos para atendimento a execução dos serviços.

Máquinas/Equipamentos	Quantidade
Caminhão compactador de 15 m3	9,0
Retroescavadeira	3,0
Veículo utilitário com carroceria	5,0
Van para transporte	2,0
Caminhão caçamba basculante de 12 m3	6,0
Caminhão caçamba basculante de 6 m3	5,0
Caminhão Carroceria de 6 m3	6,0
Caminhão Baú - Coleta Seletiva	3,0
Caminhão Poliguindaste Duplo	2,0
Veículo para coleta de RSS	1,0
Varredeira Mecânica Autopropelida	1,0
Microônibus	5,0
Trator sobre pneus com carroção basculável	1,0
Trator sobre pneus equipado com roçadeira em braço hidráulico	1,0
Motocana	1,0
Carreta para transporte de resíduos	4,0
Container de 700 litros	300,0
Roçadeira costal	18,0
Tritrador/Picotador de podas	1,0
Motosserra	6,0

Parnamirim-RN, 06 de fevereiro de 2024.

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira
CPF nº 054.551.904-74
Diretor

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 D755-D92A-0651-B919

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 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 D755-D92A-0651-B919



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/D755-D92A-0651-B819> 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: D755-D92A-0651-B819



Hash do Documento

9190FD74D6E3682657C71021DBB9CFFA292492019879C9B84944144CE41C8633

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/02/2024 é(são) :

Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-35 em 08/02/2024 11:37 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74 em 08/02/2024 11:36 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



349/361



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
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.

Chave de autenticação	P6NDX7QM8USJBLY8
------------------------------	------------------



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e
dos Recursos Naturais Renováveis



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

Nº 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
Atividades não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Porte e uso de motosserra - Lei nº 12.651/2010: art. 69, § 1º

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: **20/09/2021**

Autenticação: **vayz.ngbx.raj7.spdb**

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:	Transporte de resíduos não perigosos (resíduos sólidos urbanos), com capacidade total de transportes de 959,10 (novecentos e cinquenta e nove vírgula dez) toneladas.

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

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, HUO2750, 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



INDICAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 001/2023

A Empresa M Construções e Serviços Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 02.823.335/0001-35, sediada a Rua Senador Dinarte Mariz, 14 – Vale do Sol – Parnamirim-RN, por intermédio do seu representante legal, o Sr Bruno Victor Amaral de Oliveira, CPF nº 054.551.904-74, DECLARA que se vencedora, disponibilizará aparelhamento e pessoal técnico para perfeita execução dos serviços, conforme exigência do edital e quantitativos do projeto básico. Declara também que suas instalações se encontra na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 – Vale do Sol, na cidade de Parnamirim.

PROFISSIONAIS		
PROFISSIONAL	FORMAÇÃO	REGISTRO CONSELHO
Bernard Rodrigues Ferreira	Eng. Civil	CREA 2113583550
Eduardo Guimarães Figueiredo Lima	Eng. Civil	CREA 1803456698
Giovanni Luiz Marques Silva	Eng. Seg. Trabalho	CREA 1008253340
Tiago Araújo Nunes de Carvalho	Eng. Agrônomo	CREA 2100151975
Luis Sérgio Ramos Montenegro	Eng. Ambiental	CREA 0217038743

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bruno Victor Amaral de Oliveira
CPF nº 054.551.904-74
Diretor

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Bernard Rodrigues Ferreira
Engenheiro Civil
CREA nº 2113583550

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 8B5F-66E1-E141-B49F.



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/8B5F-66E1-E141-B49F> 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: 8B5F-66E1-E141-B49F



Hash do Documento

348A0ABB159A678DDC45BAC019B7DB676A1F1BAF2BE139AC183F8902B474F986

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/02/2024 é(são) :

Bernard Rodrigues Ferreira (Responsável Técnico) - 086.320.674-

35 em 08/02/2024 11:37 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74

em 08/02/2024 11:36 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



Handwritten signature of Bruno Victor Amaral De Oliveira

357/361



DECLARAÇÃO TOMANDO CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, nome fantasia MB LIMPEZA URBANA inscrita no CNPJ sob nº 02.823.335/0001-35, inscrição estadual nº 20.081.298-0, com sede na Rua Senador Dinarte Mariz, 14 – Vale do Sol – Parnamirim-RN, recebeu a documentação, colhida no sítio https://parnamirim.rn.gov.br/listagemPregaoLicitacaoObras_transparencia.jsp, referente ao Edital e anexos da Licitação Concorrência nº 002/2023-SEMOP, bem como tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto da licitação, nos termos do inciso III, do Art. 30, da Lei 8.666/93.

Parnamirim-RN, 05 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
Diretor
RG: 1893021 SSP RN

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código 6516-7995-3A93-11E3.



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/6516-7995-3A93-11E3> 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: 6516-7995-3A93-11E3



Hash do Documento

D77FC46CE80E77ED57CA0A7A32836FD973622FA7A74725C7C2E103225CE3883F

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

- Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74
em 06/02/2024 14:43 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital



e

358/361



TERMO DE ENCERRAMENTO

À
Secretaria Municipal de Obras Públicas e Saneamento de Parnamirim-RN.

Bruno Victor Amaral de Oliveira, representante legal da empresa M Construções e Serviços Ltda, CNPJ: 02.823.335/0001-35, interessada em participar no Edital de **Concorrência nº. 002/2023**, da Prefeitura Municipal de Parnamirim-RN, **declara**, que esta pasta contém 361 folhas numericamente ordenadas.

Parnamirim-RN, 06 de fevereiro de 2024

M CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Bruno Victor Amaral de Oliveira
CPF nº 054.551.904-74
Diretor

Este documento foi assinado digitalmente por Bruno Victor Amaral De Oliveira.
Para verificar as assinaturas vá ao site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código BA02-5EE2-EE7D-5983.

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/BA02-5EE2-EE7D-5983> 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: BA02-5EE2-EE7D-5983



Hash do Documento

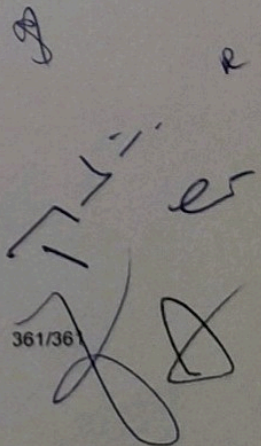
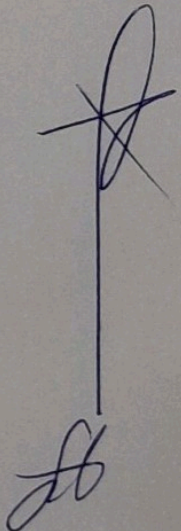
11CB40CDB6C172C1FE646B915F013017D20D71F85A0480CE43A2B89857F2FF08

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 06/02/2024 é(são) :

Bruno Victor Amaral De Oliveira (Administrador) - 054.551.904-74

em 06/02/2024 10:09 UTC-03:00

Tipo: Certificado Digital



361/36