



ANEXO I
PROJETO BÁSICO - RESUMO

OBJETO

contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

PRAZOS

O prazo de execução do objeto será de **12 (doze) meses**, conforme Cronograma Físico-Financeiro, a contar do recebimento da Ordem de Execução de Serviço.

O prazo de vigência do contrato será de 15 (quinze) meses, podendo ser prorrogado conforme art. 57, da Lei 8.666/1993.

VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

Valor estimado R\$ 1.085.048,16 (um milhão, oitenta e cinco mil e quarenta e oito reais e dezesseis centavos).

EMPREITADA: () Preço Global (X) Preço Unitário

ADJUDICAÇÃO DO OBJETO: (X) Global () Por Lote

LOCAL DE EXECUÇÃO:

Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

UNIDADE RESPONSÁVEL PELO PROJETO BÁSICO

Setor de Engenharia Municipal

UNIDADE FISCALIZADORA

Secretaria Municipal de Saúde

LOCAL ONDE PODERÁ SER EXAMINADO E ADQUIRIDO O PROJETO BÁSICO

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/MA, – localizada na **Av. 1º de Maio, s/n - Centro** – Lagoa Grande do Maranhão/MA, Sala da Comissão Permanente de Licitação– CPL. Ou email cpl@lagoagrande.ma.gov.br ou na página www.lagoagrandedomaranhao.ma.gov.br.

A Planilha Orçamentária, Caderno de Encargos, Cronograma físico-financeiro, Projeto Básico e Especificações.

ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

Ficará a cargo da Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão, por equipe composta de engenheiro (s), e/ou arquiteto (s) e técnicos nomeados pela Autoridade Superior, para acompanhar a realização dos serviços.

CONTEÚDO A SER ENTREGUE EM MÍDIA

1. Projeto Básico, com conjunto de critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a contratação;
2. Planejamentos técnicos, com documentação de base (memoriais descritivos, especificações técnicas e/ou similares);
3. Planilha Orçamentária, cronograma físico-financeiro, lista de composição do BDI, lista de composição dos Encargos Sociais.



PROJETO BÁSICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO BÁSICO

Processo Administrativo:	200923.01/2023
Solicitante:	Secretaria Municipal de Saúde
Objeto:	Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA
Local:	Município de Lagoa Grande do Maranhão – MA.

2. COMPONENTES

- | | |
|--|---|
| a) Estudos Preliminares; | i) Curva ABC de Insumos; |
| b) Memorial Descritivo; | j) Composição do BDI; |
| c) Planilha Orçamentaria; | k) Composição de Encargos Sociais; |
| d) Memórias de Cálculo; | l) Nota Técnica da Composição do BDI; |
| e) Relatório Analítico de Composições de Custo; | m) Declaração de Orçamento; |
| f) Relatório Analítico de Composições de Custo Auxiliares; | n) Declaração de Parcelas; |
| g) Cronograma Físico-Financeiro; | o) Anotação de Responsabilidade Técnica |
| h) Curva ABC de Serviços | |

3. VALOR ESTIMADO

R\$ R\$ 1.085.048,16 (Um milhão e oitenta e cinco mil e quarenta e oito reais e dezesseis centavos)

Lagoa Grande do Maranhão - MA, 11 de outubro de 2023

Jhonata Rangel F. Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA 111928770-7

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707



ESTUDOS PRELIMINARES

1. OBJETO

- 1.1 Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA

2. LOCAL DE EXECUÇÃO

- 2.1 O local da execução será na Sede e Povoado pertencentes ao Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA, localizado a 375 km da capital do Estado do Maranhão, sendo seu acesso principal pela rodovia estadual MA-245, coordenadas geográficas de referência: Latitude 4°59'32.02"S e Longitude 45°23'7.02"O.

3. OBJETIVO GERAL

- 3.1 Atender de forma integral e abrangente a manutenção de sistemas de abastecimento de água pertencentes ao Município de Lagoa Grande do Maranhão – MA, visando o contínuo fornecimento de água para os habitantes do município.

4. JUSTIFICATIVA

- 4.1 A contratação engloba serviços essenciais para a preservação do patrimônio público e para assegurar o funcionamento eficaz das atividades diárias da comunidade. É evidente a necessidade premente de manutenção dos poços e sistemas de abastecimento de água, com foco na otimização das bombas, poços, instalações hidráulicas e elétricas, garantindo um abastecimento ininterrupto de água para a população em geral.
- 4.2 Portanto, é imperativo assegurar o suprimento contínuo de água para garantir as necessidades básicas de saneamento que sustentam atividades diárias como culinária, higiene pessoal e a manutenção da limpeza das habitações. É evidente a importância crítica dos serviços de abastecimento de água, cujo controle eficaz repercute diretamente na saúde e no bem-estar da comunidade.
- 4.3 Nesse contexto, torna-se essencial a implementação de práticas modernas a fim de manter a eficiência dos componentes do sistema, reduzindo, assim, os impactos adversos na saúde resultantes da carência de saneamento básico. É vital ressaltar que a escassez de água acarreta consequências graves e transtornos significativos para a população em geral.
- 4.4 Considerando a relevância do contínuo aprimoramento do município e o compromisso em atender de forma aprimorada às demandas da comunidade, é indispensável a contratação de uma empresa especializada em serviços de manutenção de sistemas de abastecimento de água.

5. PERÍODO DE ESTUDO

- 5.1 O prazo previsto para este estudo será de 12 (doze) meses.

6. PLANO DE NECESSIDADES



6.1 Visando atender as demandas da Administração Pública para melhor atender as necessidades da população de Lagoa Grande do Maranhão, concluiu-se que as necessidades são as dispostas no quadro a seguir:

Quadro 1: Plano de Necessidades para Manutenção de Sistema de Abastecimento de Água

1. Serviços Preliminares A etapa inicial destes serviços técnicos consiste na formalização do compromisso com a manutenção do sistema de abastecimento de água através da emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Essa medida se faz necessária para atestar a qualidade e segurança dos serviços prestados, garantindo a conformidade com as normas e regulamentações pertinentes.
2. Mobilização e Desmobilização Em virtude da dispersão geográfica das localizações dos povoados e da sede, é imperativo planejar com máxima eficiência a mobilização e desmobilização de equipes, equipamentos e materiais. Este planejamento rigoroso visa minimizar os custos associados ao deslocamento, garantindo assim uma alocação otimizada dos recursos disponíveis.
3. Manutenção de Poços A manutenção dos poços é uma etapa crucial para garantir o fornecimento contínuo de água potável de alta qualidade. Neste contexto, destaca-se a necessidade de proceder com a limpeza periódica dos poços, utilizando compressores especializados, a fim de eliminar quaisquer sedimentos ou detritos que possam comprometer a qualidade da água.
4. Manutenção de Sistemas Mecânicos, Hidráulicos e Elétricos Garantir a operação confiável dos sistemas mecânicos, hidráulicos e elétricos é uma prioridade inegociável. Este escopo inclui a manutenção preventiva e corretiva das bombas, bem como a substituição de componentes desgastados, tais como cabos e tubulações. Adicionalmente, é crucial manter em perfeito estado quadros e edutores.
5. Manutenção da Rede A rede de distribuição de água deve ser objeto de avaliações regulares e de ações de manutenção. Isto compreende a substituição de tubulações em locais onde vazamentos se manifestem.
6. Ampliação da Rede Com o aumento progressivo da demanda por água, a ampliação da rede de abastecimento é imperativa. Incluir a projeção e implementação de novas linhas de distribuição de água, visando garantir que a infraestrutura esteja adequadamente dimensionada para atender às necessidades presentes e futuras da população. Também necessariamente haverá inclusão de serviços de ligação domiciliar, bem como implantação de torneiras boias para mitigar o desperdício de água por derramamento.
7. Limpeza de Cisternas e Reservatórios A limpeza regular das cisternas e reservatórios é uma medida vital para preservar a qualidade da água armazenada. Esta atividade envolve a remoção de quaisquer resíduos ou materiais indesejáveis que possam se acumular nas paredes dos tanques, prevenindo assim a contaminação da água.
8. Aquisição e Instalação de Bombas A consideração de aquisição de novas bombas é fundamental, seja devido à expansão da produção de água, ou à necessidade de substituição de equipamentos obsoletos.

7. LOCAIS E TIPOS DE BOMBAS E SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Quadro 2: Informações Gerais

DESCRIÇÃO	TIPO DE POÇO	LIGAÇÃO ELÉTRICA	POTÊNCIA DA BOMBA (CV)	TIPO DE BOMBA	DIÂMETRO DO POÇO (POL)	PROFUNDIDADE DO POÇO (M)	DIÂMETRO DO EDUTOR (POL)	MATERIAL DO EDUTOR	PROFUNDIDADE DA BOMBA (M)	VOLUME RESERVATÓRIO (M3)	VOLUME CISTERNAS (M3)
POVOADO ALTO BONITO	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	250	2	PVC	60	10	-
POVOADO BAIXÃO DOS CABOCLOS	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	138	10	-
POVOADO BOM JESUS	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	140	20	-
POVOADO CENTRO DOS PONTES	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	144	10	-
POVOADO JOSELÂNIA	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	120	10	-
POVOADO LAGOA DO COCO (A)	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	4	150	2	PVC	66	10	-
POVOADO MANOEL RUFINO	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	150	2	PVC	136	15	-
POVOADO MARAJÁ DO ENCONTRO (A)	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	100	2	PVC	72	10	-
POVOADO ALTO DO TOMÉ	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	122	15	-
POVOADO VILA DO MARAJÁ	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	70	2	PVC	66	-	-
POVOADO VILA KÊNIO	TUBULAR	MONOFÁSICO	1,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	54	10	-
POVOADO LAGOA DO SINDO II (B)	TUBULAR	MONOFÁSICO	2,0	SUBMERSA	6	90	2	PVC	82	-	-
POVOADO VILA DO S	TUBULAR	MONOFÁSICO	2,0	SUBMERSA	6	200	2	PVC	60	10	-
POVOADO FORTUNATO	TUBULAR	MONOFÁSICO	2,0	SUBMERSA	6	200	2	PVC	100	15	-
POVOADO MARAJÁ DO ENCONTRO (B)	ESCAVADO	MONOFÁSICO	3,0	SUBMERSA	50	10	2	PVC	6	10	-
POVOADO CENTRO DOS DIAS (B)	-	MONOFÁSICO	5,0	CENTRÍFUGA	-	-	2	PVC	-	-	-
POVOADO LAGOA DO SINDO II (A)	-	MONOFÁSICO	5,0	CENTRÍFUGA	-	-	2	PVC	-	30	10



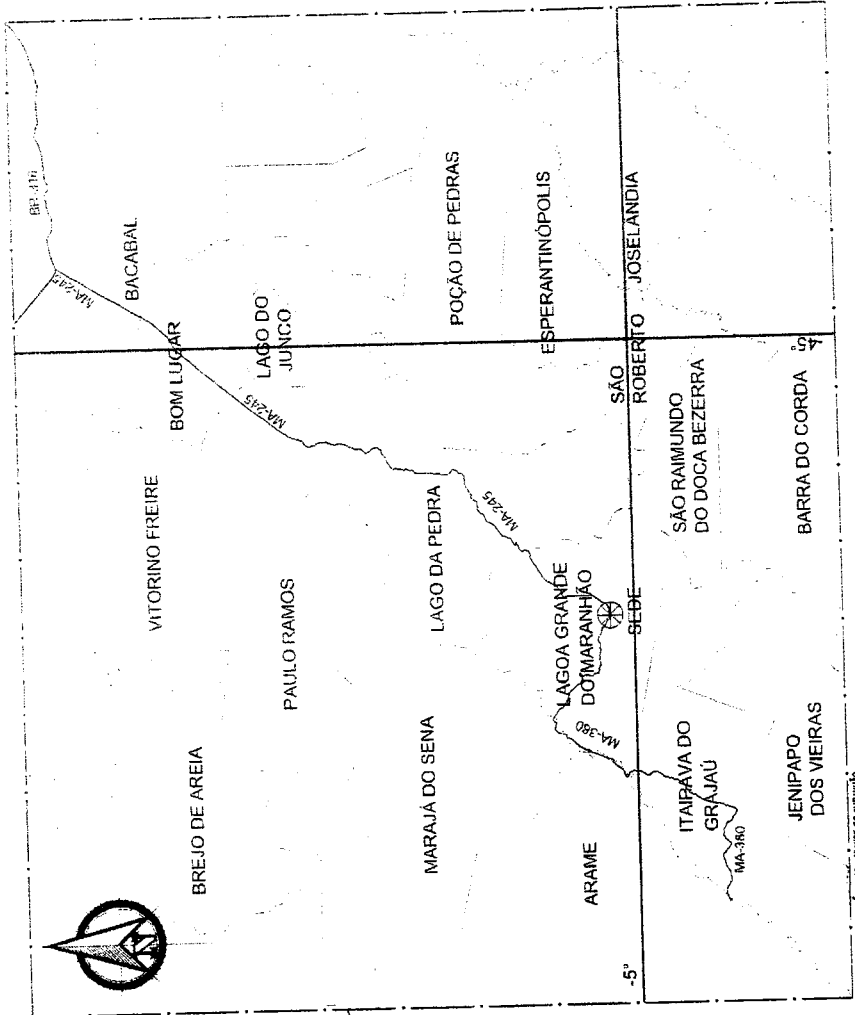
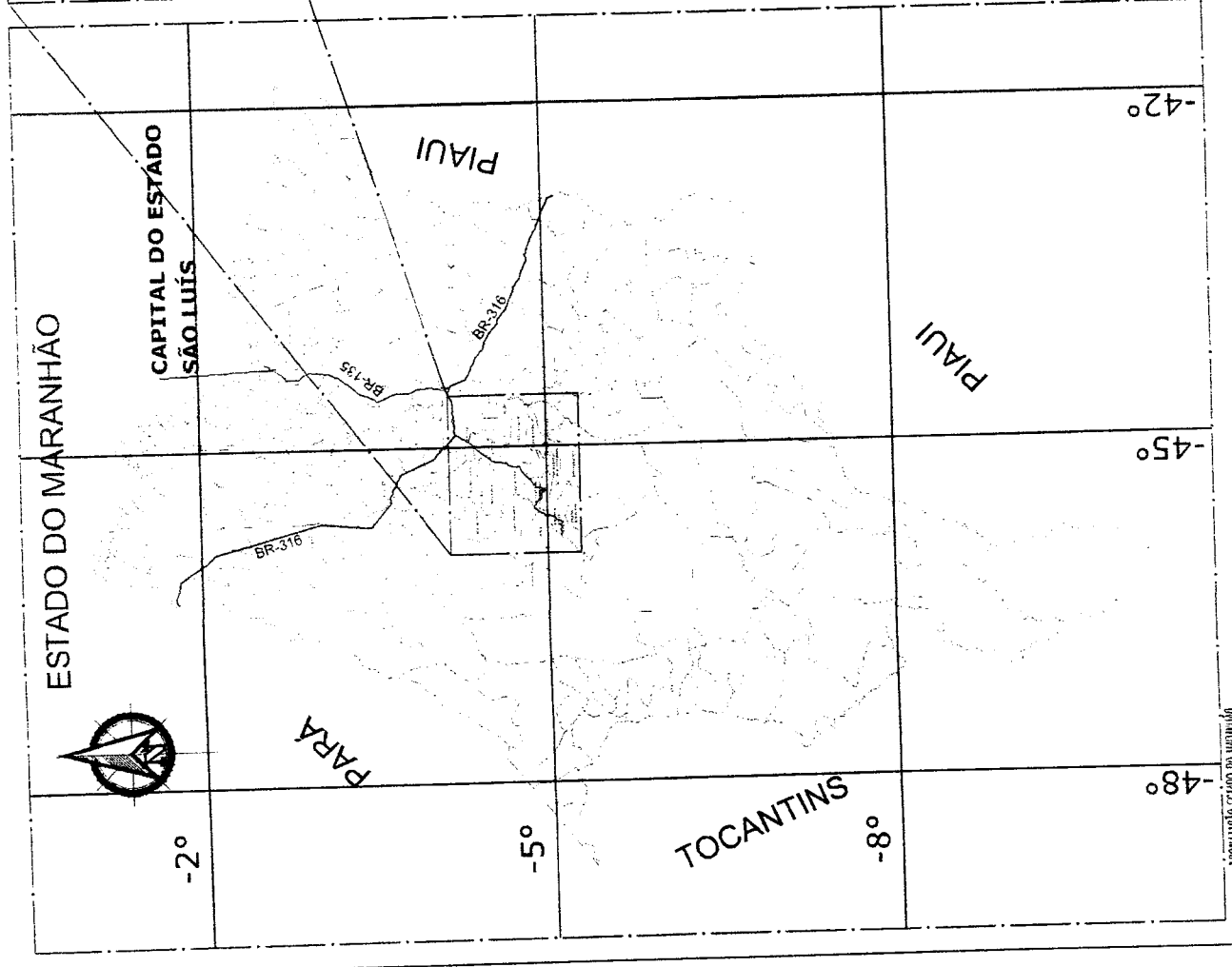
POVOADO LAGOA DO ENCONTRO (A)	TUBULAR	TRIFÁSICO	5,5	SUBMERSA	4	80	2	PVC	62	15	-
POVOADO SUMAÚMA	TUBULAR	TRIFÁSICO	5,5	SUBMERSA	6	200	2	PVC	168	15	-
POVOADO LAGOA DO COCO (B)	TUBULAR	TRIFÁSICO	7,5	SUBMERSA	6	250	2	PVC	132	15	-
POVOADO LAGOA DO ENCONTRO (B)	TUBULAR	TRIFÁSICO	10,0	SUBMERSA	6	250	2	PVC	140	15	-
POVOADO CENTRO DOS DIAS (A)	TUBULAR	MONOFÁSICO	2,0	SUBMERSA	4	95	2	PVC	62	5	-
VILA IMPERIAL	TUBULAR	TRIFÁSICO	20	SUBMERSA	6	300	3	FoGo	264	15	-
BAIRRO CENTRO	-	TRIFÁSICO	30	CENTRIFUGA	-	-	-	FoGo	-	-	-
BAIRRO MUTIRÃO	-	TRIFÁSICO	30	CENTRIFUGA	-	-	-	FoGo	-	-	-
BAIRRO CENTRO	TUBULAR	TRIFÁSICO	37,5	SUBMERSA	8	420	3	FoGo	120	-	60
BAIRRO MUTIRÃO	TUBULAR	TRIFÁSICO	37,5	SUBMERSA	8	420	3	FoGo	102	-	80
BAIRRO NOVO HORIZONTE	TUBULAR	TRIFÁSICO	37,5	SUBMERSA	8	420	3	FoGo	162	-	-
BAIRRO CENTRO (RUA MANGUEIRA)	TUBULAR	TRIFÁSICO	40	SUBMERSA	6	400	3	FoGo	200	30	-

Lagoa Grande do Maranhão – MA, 11 de outubro de 2023

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

405



01 LOCALIZAÇÃO LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

ESCALA

Assinatura: [Signature]
 Nome: [Name]
 Cargo: [Cargo]
 Data: [Date]

Lagoa Grande do Maranhão

SISTEMA DE MANUTENÇÃO PRIVATIVA E COLETA DE LIXO
 SECRETARIA DE SAÚDE
 MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

**1. OBJETO**

- 1.1 Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA

2. ENQUADRAMENTO DO OBJETO

- 2.1 Trata-se de alteração pouco significativa, autônoma e independente, não havendo acréscimo de volume significativo as benfeitorias, sem grandes aumentos das suas características geométricas, necessitando de acompanhamento técnico de profissional diplomado e devidamente habilitado junto ao CREA, portanto o objeto enquadra-se como SERVIÇOS DE ENGENHARIA.
- 2.2 Os serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação do sistema de abastecimento de água contemplados neste projeto são classificados como COMUNS, pois apresentam características padronizadas e encontram disponíveis no mercado.

3. REGIME DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- 3.1 Considerando a natureza dos serviços, trata-se de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação do sistema de abastecimento de água municipal, possui imprecisão inerente aos seus quantitativos, devido a necessidade de manutenções corretivas, que não há como prever com precisão suas ocorrências, escavações e interferências, o regime de execução para o presente objeto será EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

4. LOCAL DE EXECUÇÃO

- 4.1 O local da execução será na Sede e Povoados pertencentes ao Município de Lagoa Grande do Maranhão - MA, localizado a 375 km da capital do Estado do Maranhão, sendo seu acesso principal pela rodovia estadual MA-245, coordenadas geográficas de referência: Latitude 4°59'32.02"S e Longitude 45°23'7.02"O. O quadro 1 abaixo contém informações referentes às localizações.

Quadro 1 Informações Gerais de Localização

LOCAL	DISTÂNCIA DE MOBILIZAÇÃO (KM)
BAIRRO CENTRO	1,00
BAIRRO MUTIRÃO	1,00
BAIRRO NOVO HORIZONTE	1,00
POVOADO SUMAÚMA	5,20
POVOADO MARAJÁ DO ENCONTRO	5,90
POVOADO VILA DO MARAJÁ	6,50
POVOADO LAGOA DO ENCONTRO	7,30
POVOADO CENTRO DOS PONTES	11,90
POVOADO LAGOA DO COCO	13,60
POVOADO DESERTO	16,50
POVOADO ALTO BONITO	17,40



POVOADO BAIXÃO DOS CABOCLOS	18,10
POVOADO LAGOA DO SINDÔ II	18,40
POVOADO VILA KENEDY	19,30
POVOADO CENTRO DOS DIAS	21,00
POVOADO VILA DO S	21,90
POVOADO TOMÉ	25,40
POVOADO JOSELÂNDIA	26,50
POVOADO BOM JESUS	26,70
POVOADO MANOEL RUFINO	27,80
POVOADO BANDARRA	34,70

5. OBJETIVO GERAL

- 5.1 Atender de forma integral e abrangente a manutenção de sistemas de abastecimento de água pertencentes ao Município de Lagoa Grande do Maranhão – MA, visando o contínuo fornecimento de água para os habitantes do município.

6. JUSTIFICATIVA

- 6.1 A contratação engloba serviços essenciais para a preservação do patrimônio público e para assegurar o funcionamento eficaz das atividades diárias da comunidade. É evidente a necessidade premente de manutenção dos poços e sistemas de abastecimento de água, com foco na otimização das bombas, poços, instalações hidráulicas e elétricas, garantindo um abastecimento ininterrupto de água para a população em geral.
- 6.2 Portanto, é imperativo assegurar o suprimento contínuo de água para garantir as necessidades básicas de saneamento que sustentam atividades diárias como culinária, higiene pessoal e a manutenção da limpeza das habitações. É evidente a importância crítica dos serviços de abastecimento de água, cujo controle eficaz repercute diretamente na saúde e no bem-estar da comunidade.
- 6.3 Nesse contexto, torna-se essencial a implementação de práticas modernas a fim de manter a eficiência dos componentes do sistema, reduzindo, assim, os impactos adversos na saúde resultantes da carência de saneamento básico. É vital ressaltar que a escassez de água acarreta consequências graves e transtornos significativos para a população em geral.
- 6.4 Considerando a relevância do contínuo aprimoramento do município e o compromisso em atender de forma aprimorada às demandas da comunidade, é indispensável a contratação de uma empresa especializada em serviços de manutenção de sistemas de abastecimento de água.

7. PERÍODO DE EXECUÇÃO

- 7.1 O prazo previsto para execução dos serviços é de 12 (doze) meses.

8. FAMÍLIAS BENEFICIADAS

- 8.1 Todas as famílias do Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA, em especial as que utilizam os serviços de abastecimento de água, tanto na zona urbana quanto na zona rural.



9. PARÂMETROS ADOTADOS

- 9.1 **Serviços Preliminares:** No âmbito dos serviços preliminares, as ações se concentram na formalização do compromisso com a manutenção do sistema de abastecimento de água, assegurando o cumprimento das normas e regulamentos pertinentes.
- 9.2 **Mobilização e Desmobilização:** A eficiente mobilização e desmobilização de recursos, incluindo equipes, equipamentos e materiais, é estrategicamente planejada para minimizar os custos associados ao deslocamento, otimizando assim a utilização de recursos.
- 9.3 **Administração Local:** A administração local está orientada para a gestão eficaz do projeto, considerando a coordenação de todas as atividades inerentes à manutenção do sistema de abastecimento de água.
- 9.4 **Manutenção de Poços:** A manutenção de poços é executada de forma periódica, por meio da limpeza utilizando compressores especializados, visando garantir a qualidade e a continuidade do fornecimento de água.
- 9.5 **Manutenção de Bombas:** A manutenção de bombas abrange a preservação das condições operacionais dos equipamentos, contemplando tanto a manutenção preventiva quanto corretiva, com foco na garantia de um abastecimento ininterrupto.
- 9.6 **Manutenção de Sistemas Elétricos:** Os sistemas elétricos são alvo de cuidados especiais, com intervenções programadas para manter a eficiência e a segurança das instalações elétricas, incluindo quadros de comando e outros componentes elétricos.
- 9.7 **Manutenção de Sistemas Hidráulicos:** A manutenção dos sistemas hidráulicos envolve inspeções e reparos necessários para garantir o pleno funcionamento das tubulações, válvulas e conexões, assegurando a integridade do sistema de distribuição de água.
- 9.8 **Manutenção/Ampliação de Rede de Distribuição de Água:** A manutenção da rede de distribuição compreende a identificação e correção de vazamentos, além da expansão da infraestrutura para atender ao crescimento das demandas da população.
- 9.9 **Manutenção de Reservatórios/Cisternas:** A manutenção de reservatórios e cisternas inclui a limpeza regular das estruturas para evitar a acumulação de materiais indesejáveis que possam comprometer a qualidade da água armazenada.
- 9.10 **Aquisição e Instalação de Bombas:** Quando necessário, a aquisição de bombas novas é realizada para garantir a operacionalidade do sistema, seja devido à expansão da produção ou à substituição de equipamentos antigos.

10. SOLUÇÕES TÉCNICAS ADOTADAS

- 10.1 **Serviços Preliminares:** No que diz respeito aos serviços preliminares, a principal medida adotada é a emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de Execução para formalizar o compromisso com a manutenção do sistema de abastecimento.
- 10.2 **Mobilização e Desmobilização:** A otimização da mobilização e desmobilização de recursos é alcançada por meio de um planejamento estratégico que visa a redução de custos operacionais, com a utilização de guindauto hidráulico e caminhonete para transporte de pessoal, materiais e equipamentos.
- 10.3 **Administração Local:** A administração local engloba a gestão abrangente do projeto, incluindo a coordenação eficaz de todas as atividades relacionadas à manutenção do sistema de abastecimento por meio de profissional Engenheiro Civil e Encarregado de Obras/Serviços.
- 10.4 **Manutenção de Poços:** Utilização de compressores especializados para limpeza e preservação da qualidade da água, pelo tempo mínimo de 24 horas.



- 10.5 **Manutenção de Bombas:** A manutenção de bombas é realizada conforme um cronograma que inclui tanto intervenções preventivas como corretivas, garantindo a confiabilidade do abastecimento.
- 10.6 **Manutenção de Sistemas Elétricos:** Os sistemas elétricos são objeto de manutenções regulares para assegurar o funcionamento seguro e eficiente das instalações elétricas do sistema.
- 10.7 **Manutenção de Sistemas Hidráulicos:** As soluções técnicas adotadas para a manutenção dos sistemas hidráulicos visam à preservação das tubulações, válvulas e conexões, assegurando a continuidade do sistema de distribuição.
- 10.8 **Manutenção/Ampliação de Rede de Distribuição de Água:** A manutenção da rede de distribuição inclui a localização e correção eficaz de vazamentos, bem como a expansão planejada da infraestrutura para atender ao crescimento populacional.
- 10.9 **Manutenção de Reservatórios/Cisternas:** A manutenção de reservatórios e cisternas é realizada por meio de processos de limpeza regulares para evitar a contaminação da água armazenada.
- 10.10 **Aquisição e Instalação de Bombas:** A aquisição de bombas novas é realizada quando necessário, garantindo a seleção de equipamentos apropriados para manter a eficiência do sistema de abastecimento de água.

11. REQUISITOS TÉCNICOS DE APLICAÇÃO GERAL

11.1 Generalidades

- 11.1.1 A não observação deste memorial juntamente com as especificações técnicas acarretará a emissão de um Relatório de Não Conformidade (RNC), que deverá ser sanado o mais rápido possível.
- 11.1.2 Deverá ter uma cópia deste memorial no canteiro de obras, bem como a rubrica nas páginas que abrangerem serviços que estão sendo executados.
- 11.1.3 Utilizar ferramentas apropriadas na execução de cada tipo de trabalho.
- 11.1.4 ART's e Laudos: Devem conter a descrição sumária das atividades executadas, com coordenadas em GPS do ponto de captação, profundidade do poço, volume e altura do reservatório, potência da bomba e tipo de acionamento.

11.2 Normas Aplicáveis

- 11.2.1 As normas técnicas e regulamentadoras referenciadas devem ser consideradas na sua última revisão e apresentadas nas seções referentes a cada sistema e/ou disciplina constantes neste documento.
- 11.2.2 Os serviços a serem executados devem obedecer rigorosamente:
- Devem-se observar as Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho – MTE que forem aplicáveis a cada caso.
 - As normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas – aplicáveis;
 - Prescrições e Recomendações dos fabricantes;
 - Normas internacionais consagradas, na ausência de normais da ABNT.

11.3 Visita Técnica



- 11.3.1 A contratada deverá apresentar declaração formal e expressa de que conhece o local da obra e as peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos a serem realizados.
- 11.3.2 Não será aceita nenhuma justificativa ou alegação por parte da CONTRATADA o desconhecimento dos locais dos serviços, ou das dificuldades a eles inerentes, com o intuito de eximir-se de responsabilidades.
- 11.3.3 A localização onde deverá ocorrer as atividades estão no escopo deste projeto básico.
- 11.3.4 Eventuais dúvidas quanto à localização para realização da visita técnica deverão ser consultadas junto à CONTRATANTE.

11.4 Relatório Diário de Obra

- 11.4.1 Caberá à CONTRATADA o fornecimento e manutenção de "Diário de Obras" (RDO) devidamente numerado e rubricado pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA diariamente, que permanecerá disponível para escrituração no local da obra e terá as seguintes características:

- O RDO será único, com páginas numeradas, em 3 (três) vias, sendo a primeira da CONTRATANTE e a segunda da CONTRATADA e a terceira deverá ficar no local da obra integrando o Livro de Ordem;
- Todas as folhas dos Diários de Obras deverão ser assinadas pelo RESPONSÁVEL TÉCNICO da CONTRATADA, no máximo, um dia após a referida data de entrada de dados.
- O RDO deverá, a qualquer tempo, permitir a reconstituição dos fatos relevantes ocorridos na obra e que tenham influenciado de alguma forma seu andamento ou execução, contendo, no mínimo, os seguintes campos: nome da contratada, nome do contratante, número de contrato, data, prazo contratual, prazo decorrido, prazo restante, condições do tempo, máquinas e equipamentos, número e categoria de empregados, campo de ocorrências da CONTRATADA, campo de observações da FISCALIZAÇÃO, campo para assinaturas do CONTRATADO e da FISCALIZAÇÃO.
- A ART/RRT do responsável pela execução do serviço deverá ser a capa do Livro de Ordem, os RDO's deveram ser seu corpo e, no fim, deverá ser a anexada a baixa na ART/RRT.

- 11.4.2 Serão obrigatoriamente registrados no "Diário de Obras", pela CONTRATADA:

- Serviços executados;
- Falhas nos serviços próprios ou de terceiros não sujeitos à sua ingerência;
- Consultas à FISCALIZAÇÃO;
- Datas de conclusão de etapas caracterizadas, de acordo com o cronograma aprovado;
- Acidentes ocorridos no decurso dos trabalhos;
- Respostas às interpelações da FISCALIZAÇÃO;
- Eventual escassez de material que resulte em dificuldade para a obra ou serviço;
- Outros fatos que, a juízo da CONTRATADA, devem ser objeto de registro.

- 11.4.3 Caberá à CONTRATADA o fornecimento e manutenção de "Relatório Fotográfico de Medição" (RFM) devidamente numerado e rubricado pela FISCALIZAÇÃO e pela CONTRATADA a cada medição, que permanecerá disponível para escrituração no local da obra e terá as seguintes características:



- a) Duas fotografias por página em tamanho aproximado de 10 cm x 15 cm;
- b) Fotografias coloridas e datadas;
- c) A legenda deverá indicar a descrição serviço de acordo com o item da planilha orçamentária sintética.
- d) A capa deverá ser uma foto única da Placa de Obra para cada relatório, juntamente com os dizeres "Relatório Fotográfico de Medição" e demais dados da obra.

11.4.4 Os Relatórios Diários de Obras e o Relatório Fotográfico de Medição são documentos anexos da Planilha de Medição.

11.5 Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho

11.5.1 Fica estabelecido que seja de responsabilidade da CONTRATADA:

- a) Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e medicina do trabalho;
- b) Esclarecer o conteúdo e cientificar, formalmente, os empregados quanto à obrigatoriedade de cumprimento das normas regulamentadoras sobre segurança, higiene e medicina do trabalho.

11.5.2 A CONTRATADA é obrigada a fornecer aos empregados gratuitamente equipamentos de proteção individual e coletivos adequado ao risco envolvido e em perfeito estado de conservação e funcionamento.

11.5.3 A observância em todos os locais de trabalho das obrigações básicas atrás relacionadas, com referência à segurança, higiene e medicina do trabalho, não desobriga a CONTRATADA do cumprimento de outras disposições relativas ao mesmo assunto, incluídas em Código de Obras e/ou regulamentos sanitários da Administração Pública em que se situe o estabelecimento, bem como daquelas oriundas de convenções coletivas de trabalhos.

11.5.4 Na execução dos trabalhos, deverá haver plena proteção contra risco de acidente com o pessoal da CONTRATADA, do CONTRATANTE e com terceiros, independentemente da transferência daquele risco para Companhias Seguradoras ou Institutos Seguradores.

11.5.5 A CONTRATADA será responsabilizada por danos pessoais ou materiais havidos em consequência de erros, falhas ou negligências, por ação ou omissão no cumprimento dos regulamentos e determinações relativas à segurança em geral.

11.6 Canteiro de Obras

11.6.1 O canteiro de obras deverá respeitar todas as determinações constantes da NR18.

11.6.2 A Contratada será responsável, entre outras, até o final da obra, pela conservação das condições visuais, higiênicas e de segurança do canteiro.

11.6.3 A CONTRATADA deverá manter no canteiro:

- a) 01 (uma) via do Edital do Objeto;
- b) 01 (uma) cópia completa dos projetos;
- c) 01 (uma) cópia do contrato;
- d) 01 (uma) cópia do Livro de Ordem;
- e) O cronograma físico-financeiro onde se possam visualizar facilmente as programações e as posições atualizadas dos serviços.



- 11.6.4 A Contratada obriga-se a manter e apresentar, sempre que requisitado pela FISCALIZAÇÃO, o quadro atualizado de todo o pessoal que esteja intervindo na obra.
- 11.6.5 A CONTRATADA fica obrigada a fornecer e obrigar o uso, por seus empregados ou subcontratados, de uniformes e identidade funcional (crachá) com fotografia, nome do empregado, cargo, nome da empresa ou subcontratada, caso houver especialidade também deve ser acrescentado ao crachá, devendo ser visível na altura do peito.
- 11.6.6 Correrão exclusivamente por conta da CONTRATADA todas as despesas com relação à implantação, manutenção e administração do seu canteiro de obras.
- 11.6.7 A CONTRATANTE, em hipótese alguma, responderá por eventuais danos ou perdas de materiais e equipamentos da CONTRATADA que venham a ocorrer.
- 11.6.8 Todas as instalações provisórias deverão ser desmontadas e retiradas do local, ao término da obra, quando convier a FISCALIZAÇÃO.
- 11.6.9 Ressalta-se aqui a importância do uso do EPI's e EPC's, além da uniformização dos colaboradores com identificação da CONTRATADA.

11.7 Materiais a Empregar

- 11.7.1 A não ser quando especificado em contrário, os materiais a empregar serão novos, e obedecerão às prescrições das Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).
- 11.7.2 É expressamente vedado o uso de material improvisado em substituição ao especificado, assim como não será tolerado adaptar peças, seja por corte ou outro processo, a fim de usá-las em substituição a peças recomendadas e de dimensões adequadas.
- 11.7.3 A FISCALIZAÇÃO examinará todos os materiais recebidos no canteiro da obra, bem como suas notas fiscais, antes de sua utilização e poderá impugnar o emprego daqueles que, a seu juízo, forem julgados inadequados. Neste caso, em presença do responsável pela obra, serão retiradas amostras, para a realização de ensaios de características da qualidade dos materiais.
- 11.7.4 A CONTRATADA retirará do canteiro da obra todos os materiais rejeitados.
- 11.7.5 A não observância das especificações deste projeto levará a emissão de uma RNC (Relatório de Não Conformidade), que sempre que apresentado deverá ser sanado o mais rápido possível, a fim de evitar atrasos nas medições.

11.8 Transporte e Armazenamento de Materiais e Equipamentos

- 11.8.1 Todos os materiais e equipamentos utilizados na execução dos serviços deverão ser transportados, manuseados e armazenados com o maior cuidado possível, evitando-se choques, pancadas ou quedas.
- 11.8.2 Os materiais e equipamentos sujeitos a danos por ação da luz, calor, umidade ou chuva, deverão ser guardados em ambientes adequados à sua proteção, até o momento de sua utilização.
- 11.8.3 O transporte horizontal e vertical de todos os materiais e equipamentos, do local de armazenagem do Canteiro até os locais de montagem no campo, serão de responsabilidade da CONTRATADA. Para tanto, a CONTRATADA deverá prover todos os veículos, equipamentos, dispositivos e pessoal, necessários à tarefa.
- 11.8.4 Os veículos, equipamentos e dispositivos providos pela CONTRATADA devem estar em bom estado de conservação e funcionamento.



11.9 Normas Ambientais

- 11.9.1 A contratada deverá cumprir os procedimentos de proteção ambiental, responsabilizando-se pelos danos causados ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural, nos termos da legislação pertinente, independentemente do detalhamento e/ou da especificação do projeto.
- 11.9.2 A contratada responderá pelos crimes ambientais que praticar nos termos da legislação vigente.
- 11.9.3 A contratada deverá observar, sempre que houver, os procedimentos estabelecidos nos estudos apresentados para o licenciamento, bem como as condicionantes estabelecidas pelos órgãos de Proteção Ambiental, nas esferas Federal, Estadual e Municipal, quando couber.
- 11.9.4 Os prejuízos causados por embargos pelo órgão ou entidade de controle ambiental, devido a danos decorrentes da execução dos serviços, serão de responsabilidade da contratada, bem como os autos de infração lavrados que gerarem pagamentos de multas.
- 11.9.5 As licenças ambientais existentes para a obra não dispensam nem substituem a obtenção, pela contratada, de certidões ou outras licenças, de qualquer natureza, exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal no decorrer do contrato.

12. DISPOSIÇÕES FINAIS

- 12.1 Caberá à CONTRATADA a admissão de todo pessoal necessário ao bom desempenho dos serviços contratados, correndo por sua conta todos os encargos necessários e demais exigências das leis trabalhistas, previdenciárias, fiscais e outras de qualquer natureza.
- 12.2 Só deverão ser admitidos aos serviços os candidatos que se apresentem munidos de seus documentos.
- 12.3 Só poderão ser mantidos em serviços os empregados que demonstrem capacidade para executá-los adequadamente.
- 12.4 Os funcionários admitidos pela CONTRATADA deverão ser atenciosos e educados no tratamento dado ao munícipe, bem como cuidadosos com o bem público e com a população servida.
- 12.5 A FISCALIZAÇÃO, terá o direito de exigir a dispensa, a qual deverá ocorrer no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, de todo empregado cuja conduta seja, comprovadamente, prejudicial ao bom andamento dos serviços.
- 12.6 Se a dispensa der origem à ação judicial, a CONTRATANTE não terá, em nenhum caso, qualquer responsabilidade.
- 12.7 Durante a execução dos serviços é terminantemente vedado ao pessoal da CONTRATADA, a execução de outras atividades que não às relacionados com o objeto do CONTRATO.
- 12.8 Qualquer modificação nos serviços aqui propostos, somente poderá ser efetuada com a anuência da FISCALIZAÇÃO e da CONTRATANTE.
- 12.9 A LICITANTE deverá compatibilizar os valores do BDI para a realidade da empresa, visto os valores aqui adotados serem valores parametrizados com o acórdão 2.622/2013 do TCU. Devendo esta consideração ser respeitada, bem com a observância da Desoneração da Folha de Pagamento, caso opte por esse regime de tributação.
- 12.10 Para os encargos sociais, devido a adoção de diferentes bases, caberá a LICITANTE a compatibilização dos encargos sociais e valores da mão de obra conforme a realidade da empresa, em conformidade com as determinações federais, estaduais, municipais e





ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. OBJETO

- 1.1 Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA

2. REQUISITOS TÉCNICOS DE APLICAÇÃO ESPECÍFICA

2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1.1 ART

2.1.1.1 Procedimentos

- 2.1.1.1.1 Emitir ART de execução referente aos Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva de Sistemas de Abastecimento de Água. Nesse documento o Profissional legalmente habilitado para a execução do trabalho.

2.1.1.2 Critério de Medição

- 2.1.1.2.1 Apresentação do documento emitido para a FISCALIZAÇÃO.

2.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

2.2.1 Deslocamento de Pessoal, Equipamentos e Materiais

2.2.1.1 Procedimentos

- 2.2.1.1.1 A movimentação de equipamentos e materiais deve ocorrer de maneira eficiente e segura. A CONTRATADA deverá planejar a atividade de movimentação garantindo que o material seja transportado e entregue de forma íntegra, sem avarias ou acidentes, em seu destino.

- 2.2.1.1.2 Deslocar e posicionar o guindauto de maneira a melhor executar os serviços de içamento para remoção e implantação de bombas e tubulação edutora.

- 2.2.1.1.3 Utilizar veículo tipo caminhonete cabine dupla 4x4 a diesel, para deslocamento de pessoal, equipamentos e materiais necessários para a execução do objeto.

2.2.1.2 Critério de Medição

- 2.2.1.2.1 Para guindauto: A medição será dada em horas efetivamente utilizadas do equipamento, devidamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

- 2.2.1.2.2 Para caminhonete: A medição será dada pelo mesmo critério do item Administração Local

2.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

2.3.1.1 Procedimentos

- 2.3.1.1.1 Engenheiro Civil de Obra Junior: Deverá ter acompanhamento de profissional especializado com atribuições técnicas concedidas pelo CREA.

- 2.3.1.1.2 Encarregado Geral: Deverá ter acompanhamento de profissional experiente em frente de trabalho com coordenação de equipe, com experiência comprovada nas atividades a serem executadas.

[assinatura]



2.3.1.2 Critério de Medição

2.3.1.2.1 A medição da Administração Local (AL) será proporcional a execução financeira da obra, conforme fórmula abaixo:

$$\%AL = \frac{\text{Valor da Medição Sem Administração Local}}{\text{Valor do Contrato Sem Administração Local}}$$

2.4 MANUTENÇÃO DOS POÇOS.

2.4.1 Limpeza com Compressor

2.4.1.1 Procedimentos

2.4.1.1.1 A CONTRATADA deverá proceder a limpeza dos poços com compressor, pelo tempo mínimo de 24 horas.

2.4.1.2 Critério de Medição

2.4.1.2.1 Tempo, em horas, total utilizado efetivamente para a limpeza dos poços, devidamente executada a limpeza e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.5 MANUTENÇÃO DE BOMBAS

2.5.1.1.1 Procedimentos

2.5.1.1.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer mão de obra especializada para realizar a manutenção das bombas submersas, podendo ser feita tanto de maneira corretiva ou preventiva, priorizando esta última com o intuito de evitar o problema antes mesmo que aconteça. Peças quebradas, problemas de funcionamento em geral, dificuldade em drenar água com abrasivos, motores mais lentos e que consomem mais energia, entre outros problemas, são pontos que deverão ser identificados e corrigidos pela CONTRATADA.

2.5.1.1.1.2 Levou-se em conta que será necessário pelo menos uma manutenção a cada 180 dias, levando-se em conta ainda que cada equipamento funciona em média 6 horas por dia. Considerando isso, baseado na composição do SINAPI nº 5800 "BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014", que considera o custo de manutenção um coeficiente de 0,00007 do custo da bomba para cada hora de funcionamento. Além disso será considerado 8 horas para mão de obra especializada e 8 horas para mão de obra auxiliar.

2.5.1.1.1.3 Os serviços de manutenção devem incluir a verificação do desgaste do equipamento, sua carcaça, fiação e tubulações, desmontagem e montagem com ferramentas adequadas, troca de peças danificadas, troca de rolamentos, troca de anéis de vedação, lubrificação dos componentes, verificação da parte elétrica e emenda da fiação. Se a bomba estiver perdendo escoamento logo após a partida, é recomendado que se verifique a presença de ar, tanto na água quanto na gaxeta ou na sucção.

2.5.1.1.1.4 Esses procedimentos precisam ser realizados por profissionais capacitados.

2.5.1.1.1.5 Os serviços de manutenção desta fase, incluem:



- a) Manutenção Bomba Submersa até 2,0 CV;
- b) Manutenção Bomba Submersa até 3,0 CV;
- c) Manutenção Bomba Submersa até 5,0 CV;
- d) Manutenção Bomba Submersa até 10,0 CV;
- e) Manutenção Bomba Submersa até 40,0 CV.

2.5.1.1.1.6 A CONTRATADA deverá fornecer mão de obra especializada para realizar a manutenção das bombas centrífugas. Os serviços de manutenção desta fase, incluem:

- a) Manutenção Bomba Centrífuga Até 5,0 CV;
- b) Manutenção Bomba Centrífuga Até 30,0 CV.

2.5.1.1.1.7 Manutenção de Compressores:

- a) Manutenção Compressor Elétrico até 20 CV;

2.5.1.1.2 *Critério de Medição*

2.5.1.1.2.1 Realização dos serviços devidamente executada e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.5.1.1.2.2 Deverá ser apresentado laudo de manutenção informando os serviços e peças que eventualmente foram trocadas em cada equipamento.

2.5.1.1.2.3 O RDO desde que bem detalhado conforme item anterior poderá substituir o laudo.

2.6 MANUTENÇÃO SISTEMAS ELÉTRICOS

2.6.1 Cabos

2.6.1.1 *Cabo de Cobre Flexível Isolado, (2,5 mm²; 4 mm² e 10 mm²), Anti-Chama 0,6/1,0 KV*

2.6.1.1.1 *Procedimentos*

2.6.1.1.1.1 Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

2.6.1.1.1.2 Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de descida do equipamento, conforme item 8.5.1;

2.6.1.1.1.3 Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

2.6.1.1.1.4 OBS: Aplicam-se os mesmos procedimentos aos cabos com seção de 4 mm² e 10 mm². Deve ser levado em consideração que os procedimentos serão aplicados da melhor maneira, priorizando o funcionamento adequado dos sistemas.

2.6.1.1.2 *Critério de Medição*

2.6.1.1.2.1 Comprimentos de cabos de cobre, com seção de 2,5 mm², efetivamente passados pelos eletrodutos instalados entre o(s) quadro(s) de distribuição e os circuitos terminais, devidamente executado e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.



2.6.1.1.2.2 OBS: Aplica-se o mesmo critério aos cabos com seção de 4 mm² e 10 mm².

2.6.1.2 Cabo de Cobre Flexível Isolado, 6 mm², Anti-Chama 450/750 V

2.6.1.2.1 Procedimentos

2.6.1.2.1.1 Após o eletroduto já estar instalado no local definido, inicia-se o processo de passagem dos cabos;

2.6.1.2.1.2 Faz-se a junção das pontas dos cabos com fita isolante; em trechos longos, recomenda-se a utilização de fita guia;

2.6.1.2.1.3 Com os cabos já preparados, seja com fita isolante ou com fita guia, inicia-se o processo de passagem por dentro dos eletrodutos até chegar à outra extremidade;

2.6.1.2.1.4 Já com os cabos passados de um ponto a outro, deixa-se trechos de cabo para fora dos pontos elétricos para facilitar a futura ligação.

2.6.1.2.1.5 OBS: Deve ser levado em consideração que os procedimentos serão aplicados da melhor maneira, priorizando o funcionamento adequado dos sistemas

2.6.1.2.2 Critério de Medição

2.6.1.2.2.1 Comprimentos de cabos de cobre, com seção de 6 mm² efetivamente passados pelos eletrodutos instalados entre o(s) quadro(s) de distribuição e os circuitos terminais, devidamente executado e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.6.1.3 Cabo de Cobre Flexível Isolado, 25 mm², 0,6/1,0 KV

2.6.1.3.1 Procedimentos

2.6.1.3.1.1 Verificar o comprimento do trecho da instalação;

2.6.1.3.1.2 Cortar o comprimento necessário do cabo;

2.6.1.3.1.3 Posicionar o cabo;

2.6.1.3.1.4 Deixar as extremidades livres para posterior conexão.

2.6.1.3.1.5 OBS: Deve ser levado em consideração que os procedimentos serão aplicados da melhor maneira, priorizando o funcionamento adequado dos sistemas

2.6.1.3.2 Critério de Medição

2.6.1.3.2.1 Comprimento de cabo de cobre de 25 mm² para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão, devidamente executado e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.6.2 Quadros

2.6.2.1 Procedimentos

2.6.2.1.1 Os quadros de comando deverão ser revisados, iniciando-se pela inspeção de todos os componentes, inclusive verificação das oscilações de voltagem e amperagem, bem como o aquecimento excessivo de qualquer um dos componentes.

2.6.2.1.2 Caso haja constatação de problema a CONTRATADA deverá realizar todos procedimentos e trocas de peças necessárias ao perfeito funcionamento do quadro de comando.



2.6.2.1.3 Caso haja necessidade da substituição do cabeamento, este mesmo deverá ser substituído por um de características semelhantes ou superior. Preferencialmente deverá ser utilizado cabos do tipo multipolar, levando em conta o tipo de ligação do equipamento (monofásico ou trifásico) bem como o aterramento do equipamento.

2.6.2.1.4 Quando detectada necessidade de troca do equipamento a CONTRATADA deverá informar a CONTRATANTE e a FISCALIZAÇÃO e realizar o devido registro em RDO indicando as características tanto do equipamento novo quanto do antigo.

2.6.2.1.5 *Critério de Medição*

2.6.2.1.5.1 Para quadro de comandos: realização dos serviços devidamente executada e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.6.2.1.5.2 Para quadro de comandos: metragem, bitola, e quantidade de condutores efetivamente instalada para o perfeito funcionamento dos equipamentos.

2.6.3 Transformadores

2.6.3.1 Transformador de Distribuição, 30 KVA, trifásico, 60 HZ, Classe 15 KV, Imerso em Óleo Mineral

2.6.3.1.1 *Procedimentos*

2.6.3.1.1.1 Verificar o local da instalação;

2.6.3.1.1.2 Instalar os para-raios no transformador;

2.6.3.1.1.3 Ligar o cabo do dispositivo de aterramento do transformador;

2.6.3.1.1.4 Conectar os cabos de ligação nas buchas do transformador;

2.6.3.1.1.5 Com auxílio do guindauto, içar o transformador até local estabelecido;

2.6.3.1.1.6 Fixar o transformador nas cintas/abraçadeiras anteriormente instadas;

2.6.3.1.1.7 Por fim, instalar os cabos de entrada do transformador na rede de distribuição existente da concessionária e, conectar os cabos de saída do transformador, na rede direcionada para os consumidores.

2.6.3.1.2 *Critério de Medição*

2.6.3.1.2.1 Quantidade(s) de transformador(es) 30 KVA, trifásico(s), 60 HZ, 15 KV, imerso(s) em óleo mineral, instalação em poste, presente(s) no projeto, devidamente executado e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.6.3.2 Suporte para Transformador em Poste de Concreto Duplo T

2.6.3.2.1 *Procedimentos*

2.6.3.2.1.1 Verificar o local da instalação;

2.6.3.2.1.2 Prender o suporte/cinta/abraçadeira no poste através do parafuso.

2.6.3.2.2 *Critério de Medição*

2.6.3.2.2.1 quantidade de suportes para transformador em postes de concreto circular, presentes no projeto, devidamente executado e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7 MANUTENÇÃO SISTEMAS HIDRÁULICOS

2.7.1 Tubulações



**2.7.1.1.1 Fornecimento e montagem de edutor em tubos de aço galvanizado
dn=75 mm**

2.7.1.1.2 Procedimentos

2.7.1.1.2.1 A CONTRATADA deverá fornecer o item para a devida execução dos serviços necessário nos sistemas hidráulicos;

2.7.1.1.2.2 O tubo deverá ser de aço galvanizado, com costura, de classe leve, com diâmetro nominal de 80 mm (3"), e= 4,05 mm, conforme NBR 5580.

2.7.1.1.2.3 Luva de Ferro Galvanizado, com Rosca BSP, de 3".

2.7.1.1.3 Critério de Medição

2.7.1.1.3.1 Comprimento total fornecido, devidamente instalado, garantindo o perfeito funcionamento dos sistemas, e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.1.1.4 Fornecimento e montagem de edutor em tubos de pvc dn=50 mm

2.7.1.1.5 Procedimentos

2.7.1.1.5.1 A CONTRATADA deverá fornecer o item para a devida execução dos serviços necessário nos sistemas hidráulicos;

2.7.1.1.5.2 O tubo deverá ser de PVC, roscável, de 2", para instalação de água fria.

2.7.1.1.6 Critério de Medição

2.7.1.1.6.1 Comprimento total fornecido, devidamente instalado, garantindo o perfeito funcionamento dos sistemas, e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.2 Cavaletes

2.7.2.1 Retirada de Vazamento no Cavalete.

2.7.2.1.1 Procedimentos

2.7.2.1.1.1 A CONTRATADA deverá providenciar a retirada de vazamento nos cavaletes e garantir o perfeito funcionamento dos sistemas hidráulicos.

2.7.2.1.2 Critério de Medição

2.7.2.1.2.1 Quantidade total de cavaletes onde houveram retirada de vazamentos, garantindo o perfeito funcionamento dos equipamentos, devidamente executado e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.2.2 Registro de Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 2" - Fornecimento e Instalação.

2.7.2.2.1 Procedimentos

2.7.2.2.1.1 Verificar o local da instalação;

2.7.2.2.1.2 Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;

2.7.2.2.1.3 As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação.

2.7.2.2.2 Critério de Medição

2.7.2.2.2.1 Quantidade(s) de registro(s) de gaveta em latão com diâmetro de 2", devidamente instaladas e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.2.3 Registro de Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3" - Fornecimento e Instalação.



2.7.2.3.1 *Procedimentos*

2.7.2.3.1.1 Verificar o local da instalação;

2.7.2.3.1.2 Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;

2.7.2.3.1.3 As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação.

2.7.2.3.2 *Critério de Medição*

2.7.2.3.2.1 Quantidade(s) de registro(s) de gaveta em latão com diâmetro de 3", devidamente instaladas e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.2.4 Válvula de Retenção Horizontal, de Bronze, Roscável, 2" - Fornecimento e Instalação.

2.7.2.4.1 *Procedimentos*

2.7.2.4.1.1 Verificar o local da instalação;

2.7.2.4.1.2 Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;

2.7.2.4.1.3 As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação.

2.7.2.4.2 *Critério de Medição*

2.7.2.4.2.1 Quantidade(s) de válvula(s) de retenção horizontal de bronze com diâmetro de 2", devidamente instaladas e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.2.5 Válvula de Retenção Horizontal, de Bronze, Roscável, 3" - Fornecimento e Instalação.

2.7.2.5.1 *Procedimentos*

2.7.2.5.1.1 Verificar o local da instalação;

2.7.2.5.1.2 Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;

2.7.2.5.1.3 As conexões devem ser encaixadas e rosqueadas através de chave de grifo até a completa vedação.

2.7.2.5.2 *Critério de Medição*

2.7.2.5.2.1 Quantidade(s) de válvula(s) de retenção horizontal de bronze com diâmetro de 3", devidamente instaladas e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.7.2.6 Niple, em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, DN 50 (2"), Instalado em Rede de Alimentação para Sprinkler - Fornecimento e Instalação.

2.7.2.6.1 *Procedimentos*

2.7.2.6.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer o item para a devida execução dos serviços necessário nos sistemas hidráulicos;

2.7.2.6.1.2 O niple deverá ser de ferro galvanizado, com conexão rosqueada, diâmetro de 2", para a instalação em rede de alimentação.

2.7.2.6.2 *Critério de Medição*

2.7.2.6.2.1 Quantidade(s) de niple(s) de ferro galvanizado com diâmetro de 2", devidamente instalados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.



2.7.2.7 Niple, em Ferro Galvanizado, Conexão Rosqueada, DN 80 (3"), instalado em Prumadas - Fornecimento e Instalação.

2.7.2.7.1 Procedimentos

2.7.2.7.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer o item para a devida execução dos serviços necessário nos sistemas hidráulicos;

2.7.2.7.1.2 O niple deverá ser de ferro galvanizado, com conexão rosqueada, diâmetro de 3", para a instalação em rede de alimentação.

2.7.2.7.2 Critério de Medição

2.7.2.7.2.1 Quantidade(s) de niple(s) de ferro galvanizado com diâmetro de 3", devidamente instalados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8 MANUTENÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

2.8.1 Manutenção

2.8.1.1 Retirada de Vazamento em Rede de PVC até DN 100mm, Pavimentação em Asfalto.

2.8.1.1.1 Procedimentos

2.8.1.1.1.1 Aonde a pavimentação for em asfalto e a encanação de PVC possuir até 100 mm de diâmetro, a CONTRATADA deverá proceder a retirada de vazamento em rede, onde se fizer necessário.

2.8.1.1.2 Critério de Medição

2.8.1.1.2.1 Quantidade total de locais verificados que foram efetivamente retirados vazamentos, devidamente executados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.1.2 Retirada de Vazamento em Rede de PVC até DN 100mm, Pavimentação em Pedra/Blocos Intertravados.

2.8.1.2.1 Procedimentos

2.8.1.2.1.1 Aonde a pavimentação for em pedra e a encanação de PVC possuir até 100 mm de diâmetro, a CONTRATADA deverá proceder a retirada de vazamento em rede, onde se fizer necessário.

2.8.1.2.2 Critério de Medição

2.8.1.2.2.1 Quantidade total de locais verificados que foram efetivamente retirados vazamentos, devidamente executados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.1.3 Retirada de Vazamento em Rede de PVC até DN 100mm, Sem Pavimentação.

2.8.1.3.1 Procedimentos

2.8.1.3.1.1 Onde a pavimentação não existir e a encanação de PVC possuir até 100 mm de diâmetro, a CONTRATADA deverá proceder a retirada de vazamento em rede, onde se fizer necessário.

2.8.1.3.2 Critério de Medição

2.8.1.3.2.1 Quantidade total de locais verificados que foram efetivamente retirados vazamentos, devidamente executados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2 Ampliação



2.8.2.1 Escavação Mecanizada de Vala com Profundidade Até 1,5 m (Média Montante e Jusante/Uma Composição Por Trecho), Escavadeira (0,8 m³), Larg. Menor Que 1,5 M, em Solo De 1ª Categoria, em Locais com Alto Nível de Interferência.

2.8.2.1.1 Procedimentos

2.8.2.1.1.1 Para escavação de valas: escavar a vala de acordo com o encaminhamento da tubulação a ser substituído. A escavação deve atender às exigências da NR 18.

2.8.2.1.2 Critério de Medição

2.8.2.1.2.1 Para escavação de valas: volume de escavação efetivamente executada e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.2 Assentamento de Tubo de PVC PBA para Rede de Água, DN 50/75 mm, Junta Elástica Integrada, Instalado em Local com Nível Baixo De Interferências (Não Inclui Fornecimento).

2.8.2.2.1 Procedimentos

2.8.2.2.1.1 Para o assentamento de tubo: Antes de iniciar o assentamento dos tubos, o fundo da vala deve estar uniforme e regularizado; Transportar o tubo para dentro da vala, com cuidado para não danificar a peça (deve-se impedir o arrasto dos tubos no solo); Limpar o anel, a ponta e a bolsa dos tubos; Aplicar a pasta lubrificante na ponta do tubo e na parte aparente do anel; Após o posicionamento correto da ponta do tubo a ser acoplado junto à bolsa do tubo já assentado, realizar o encaixe empurrando o tubo e deixando folga adequada para permitir pequenos movimentos; Deve-se verificar o alinhamento da tubulação; O sentido de montagem dos trechos deve ser, de preferência, no sentido das pontas dos tubos para as bolsas, ou seja, cada tubo assentado deve ter como extremidade livre uma bolsa, onde deve ser acoplada a ponta do tubo subsequente.

2.8.2.2.2 Critério de Medição

2.8.2.2.2.1 Para o assentamento de tubo: metragem de tubo efetivamente assentada, e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.3 Tubo PVC PBA JEI, Classe 12, DN 50/75 mm, para Rede de Água (Nbr 5647).

2.8.2.3.1 Procedimentos

2.8.2.3.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer o item para a devida execução dos serviços de ampliação de rede de distribuição de água.

2.8.2.3.1.2 O tubo deverá ser de PVC (PBA, JEI), classe 12 com diâmetro de 50 mm, para rede de água.

2.8.2.3.2 Critério de Medição

2.8.2.3.2.1 Comprimento total de tubos fornecidos, devidamente verificados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.4 Registro de Gaveta Bruto, Latão, Roscável, DN 50/75 mm, instalado em Rede de Abastecimento de Água - Fornecimento e Instalação.

2.8.2.4.1 Procedimentos



2.8.2.4.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer e instalar o item para a devida execução dos serviços de ampliação de rede de distribuição de água.

2.8.2.4.1.2 O registro deverá ser de gaveta, roscável, matéria em latão.

2.8.2.4.2 *Critério de Medição*

2.8.2.4.2.1 Quantidade total de registros fornecidos e instalados, devidamente verificados e executados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.5 Cruzeta, Ferro Galvanizado, Roscável, DN 50/75 mm, instalado em Rede de Abastecimento de Água - Fornecimento e Instalação.

2.8.2.5.1 *Procedimentos*

2.8.2.5.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer e instalar o item para a devida execução dos serviços de ampliação de rede de distribuição de água.

2.8.2.5.1.2 A cruzeta deve ser de ferro galvanizado, roscável, e conter diâmetro de 50 mm.

2.8.2.5.2 *Critério de Medição*

2.8.2.5.2.1 Quantidade total de cruzetas fornecidas e instaladas, devidamente verificados e executadas, com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.6 Curva 90, PVC PBA, JE, PB, DN 50/75 mm, instalado em Rede de Abastecimento de Água - Fornecimento e Instalação.

2.8.2.6.1 *Procedimentos*

2.8.2.6.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer e instalar o item para a devida execução dos serviços de ampliação de rede de distribuição de água.

2.8.2.6.1.2 A curva deverá ser de 90°, material em PVC, (PBA, JE, PB) e conter diâmetro de 50 mm.

2.8.2.6.2 *Critério de Medição*

2.8.2.6.2.1 Quantidade total de curvas fornecidas e instaladas, devidamente verificadas e executadas, com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.7 Tê, PVC PBA, BBB, DN 50/75 mm, instalado em Rede de Abastecimento de Água - Fornecimento e Instalação.

2.8.2.7.1 *Procedimentos*

2.8.2.7.1.1 A CONTRATADA deverá fornecer e instalar o item para a devida execução dos serviços de ampliação de rede de distribuição de água.

2.8.2.7.1.2 O tê deverá ser de material em PVC, (PBA, BBB) e conter diâmetro de 50 mm.

2.8.2.7.2 *Critério de Medição*

2.8.2.7.2.1 Quantidade total de tê fornecidos e instalados, devidamente verificados e executados, com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.8 Caixa para Registro de Manobra com Cabeçote em Alvenaria de Tijolo Maciço

2.8.2.8.1 *Procedimentos*

2.8.2.8.1.1 A CONTRATADA executar uma Caixa para Registro de Manobra com Cabeçote em Alvenaria de Tijolo Maciço para Linha Com DN $\leq$ 75 mm para



o devido funcionamento dos serviços de ampliação de rede de distribuição de água.

2.8.2.8.2 *Critério de Medição*

2.8.2.8.2.1 Quantidade total de caixas para registro devidamente executadas e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.8.2.9 Reaterro Manual de Valas com Compactação Mecanizada.

2.8.2.9.1 *Procedimentos*

2.8.2.9.1.1 Para o reaterro de valas: Inicia-se, quando necessário, com a umidificação do solo afim de atingir o teor umidade ótima de compactação. Lançamento manual do material de reaterro, em camadas, seguido de compactação mecanizada.

2.8.2.9.2 *Critério de Medição*

2.8.2.9.2.1 Para o reaterro de valas: volume de aterro efetivamente executado.

2.8.2.9.2.2 Os serviços deverão ser devidamente executados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO

2.8.3 Ligação Domiciliar

2.8.3.1 Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4.

2.8.3.1.1 *Procedimentos*

2.8.3.1.1.1 Verificar o local da instalação;

2.8.3.1.1.2 Para garantir melhor vedação, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;

2.8.3.1.1.3 A boia deve ser encaixada no local final e rosqueada até a completa vedação

2.8.3.1.2 *Critério de Medição*

2.8.3.1.2.1 Quantidade(s) de torneira(s) de boia com diâmetro de 3/4, devidamente instaladas e aprovadas pela FISCALIZAÇÃO.

2.8.3.2 Composição paramétrica de ligação predial de água, rede dn 50 mm, ramal predial de 20 mm, l = 2,0 m/6,0 m, largura da vala = 0,65 m; com colar de tomada de pvc; escavação manual, preparo de fundo de vala e reaterro compactado

2.8.3.2.1 *Procedimentos*

2.8.3.2.1.1 Escavar a vala de acordo com o projeto de engenharia;

2.8.3.2.1.2 A escavação deve atender às exigências da NR 18;

2.8.3.2.1.3 Em seguida, faz-se necessário realizar o serviço de preparo de fundo de vala, que neste caso, consiste em limpar, regularizar e ajustar a declividade prevista em projeto;

2.8.3.2.1.4 Lançar e espalhar uma camada de areia, formando um lastro;

2.8.3.2.1.5 Proceder com a verificação se o anel de vedação do colar de tomada está na posição correta;

2.8.3.2.1.6 Limpar a superfície do tubo onde o colar de tomada será instalado;

2.8.3.2.1.7 Posicionar e fixar o colar de tomada na tubulação;

2.8.3.2.1.8 Dentro do colar de tomada, posicionar e perfurar o tubo com furadeira/broca manual;



- 2.8.3.2.1.9 Retirar o fragmento de tubo cortado;
- 2.8.3.2.1.10 Logo após, para garantir melhor vedação nos encaixes rosçáveis das conexões, aplicar a fita veda rosca conforme a recomendação do fornecedor;
- 2.8.3.2.1.11 As conexões rosçáveis devem ser encaixadas e rosqueadas até a completa vedação;
- 2.8.3.2.1.12 Assentar o tubo de PEAD;
- 2.8.3.2.1.13 Para a instalação na outra extremidade do cotovelo adaptador para PEAD por compressão, pode ser necessário chanfrar a ponta do tubo com biselador;
- 2.8.3.2.1.14 Afrouxar, sem retirar, a porca do cotovelo adaptador;
- 2.8.3.2.1.15 Inserir o tubo de até encostar no batente interno do cotovelo adaptador;
- 2.8.3.2.1.16 Apertar a porca do cotovelo adaptador de forma manual;
- 2.8.3.2.1.17 Iniciar a tarefa do reaterro, quando necessário, com a umidificação do solo afim de atingir o teor de umidade ótima de compactação prevista em projeto;
- 2.8.3.2.1.18 Executar o reaterro lateral, região que recobre o tubo, atendendo as especificações de projeto e garantindo que a tubulação enterrada fique continuamente apoiada no fundo da vala sobre o berço de assentamento;
- 2.8.3.2.1.19 Prosseguir com o reaterro superior, região com 30 cm de altura sobre a geratriz superior da tubulação, nas partes compreendidas entre o plano vertical tangente a tubulação e a parede da vala. O trecho por cima do tubo não é compactado para evitar deformações ou quebras;
- 2.8.3.2.1.20 Após a fase anterior, realizar o reaterro final, região acima do reaterro superior até a superfície do terreno ou cota de projeto. Esta etapa deve ser feita em camadas sucessivas e compactadas de tal modo a obter o mesmo estado do terreno das laterais da vala.
- 2.8.3.2.2 *Critério de Medição*
- 2.8.3.2.2.1 Quantidade de ligações efetivamente executadas, com $L = 2,00$ ou $6,00$ m, devidamente aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

2.9 MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS/CISTERNAS

2.9.1 Limpeza de Reservatório/Cisterna

2.9.1.1 Procedimentos

- 2.9.1.1.1 O serviço de limpeza deve ser iniciado pelos Reservatórios/Cisternas inferiores e após, ser estendido aos reservatórios superiores, procurando evitar ao máximo a interrupção do abastecimento, tratando cada unidade isoladamente. Assim, havendo mais de um conjunto reservatório inferior - reservatório superior, tratar cada conjunto separadamente, ou seja, enquanto um conjunto é isolado para execução dos serviços, o outro mantém o abastecimento normalmente. Casos complexos existem, como os hospitais e hotéis, em que a necessidade de consumo pode levar a alguma modificação nos métodos descritos adiante.
- 2.9.1.1.2 Após a limpeza de cada reservatório deve ser realizada sua desinfecção. Terminado o procedimento de desinfecção e restabelecido o abastecimento dos reservatórios, deve ser medido o residual de cloro de cada um deles, não devendo ser excedido o valor de $3,0 \text{ mg/l}$.
- 2.9.1.1.3 Com o reservatório vazio escovar as paredes e o fundo do reservatório com escovas de cerdas de nylon ou piaçava e retirar o material desprendido.



Pode ser usado esguicho de água nas paredes e no fundo, removendo as águas de lavagem para a galeria de águas pluviais.

2.9.1.1.4 Enxaguar todo o reservatório com água da rede de abastecimento, lançando os resíduos na galeria de água pluviais.

2.9.1.1.5 Será considerado o coeficiente de 1 (uma) hora do equivalente a 1 (um) m³ de um reservatório, já incluso as ferramentas e materiais necessário para a limpeza.

2.9.1.2 *Critério de Medição*

2.9.1.2.1 Quantidade de reservatório/cisternas efetivamente limpos, conforme sua capacidade armazenamento em m³.

2.9.1.2.2 Os serviços deverão ser devidamente executados e com aprovação da FISCALIZAÇÃO.

2.10 AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS

2.10.1 Conj. Moto-Bomba Submersa e Instalação

2.10.1.1 *Procedimentos*

2.10.1.1.1 A CONTRATADA assumirá a responsabilidade de fornecer conjuntos moto-bomba, sendo eles:

2.10.1.1.2 6 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca;

2.10.1.1.2.1 2 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca;

2.10.1.1.2.2 2 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/h - 52,00 mca;

2.10.1.1.2.3 2 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - Q = 1,12 M3/h - 129,21 mca - 3.500 rpm.

2.10.1.1.2.4 2 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=37,5CV - Q = 50,00 M3/h - 90,00 mca -

2.10.1.1.2.5

2.10.1.2 *Critério de Medição*

2.10.1.2.1 Quantidade total de Conj. Moto-Bomba fornecido e instalado mediante solicitação da CONTRATADA e com a verificação e aprovação da FISCALIZAÇÃO.

Jhonata Rangel F. Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA/111928770-7

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

RESUMO DO ORÇAMENTO

 Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA		DATA: 11/10/2023	FONTE:	VERSÃO	DATA INÍC
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA		BDI: 23,64%	CAESB	2022GR COM DESONERAÇÃO	04/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.		L.S. Hora: 64,61%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	ART:	MA20230895796		L.S. Mês: 47,70%	SINAPI	2023UBR COM DESONERAÇÃO	09/2023
					CPU	PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)		%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS	TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18,13	0,00	0,00	254,90	351,77	0,03
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	14.694,00	35.337,60	32.152,80	3.181,20	109.981,20	10,14
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	35.544,75	0,00	0,00	1.342,99	47.526,16	4,38
4	MANUTENÇÃO DE POÇOS	21.628,80	41.765,76	11.445,12	8.795,52	107.752,32	9,93
5	MANUTENÇÃO DE BOMBAS	15.346,22	0,00	54.256,42	5.186,94	96.358,48	8,88
6	MANUTENÇÃO SISTEMAS ELÉTRICOS	6.200,02	38.203,64	13,89	2.096,83	59.913,63	5,52
7	MANUTENÇÃO SISTEMAS HIDRÁULICOS	2.228,91	62.744,03	37,26	745,72	84.716,18	7,81
8	MANUTENÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	101.815,45	166.904,20	17.419,00	42.398,80	423.239,80	39,01
9	MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS/CISTERNAS	5.322,20	0,00	0,00	2.416,35	9.968,00	0,92
10	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS	468,52	122.407,60	0,00	161,72	145.240,62	13,39
TOTAL:		203.267,00	467.362,83	115.324,49	66.580,97	1.085.048,16	100,00

VALOR ORÇAMENTO: 852.535,31
VALOR BDI: 210.491,83
VALOR TOTAL: 1.085.048,16

UM MILHÃO OITENTA E CINCO MIL QUARENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

Jhonata Rangel da Silveira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Silveira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

PLANILHA ORÇAMENTAR

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.		POBRE: CAFESB SINAPI CPU		VERSÃO: 2022/06 COM DESONERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO		DATA 153: 04/2023 05/2023 05/2023	
LOCAL: MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA		DATA: 11/10/2023 BDI: 28,84% L.S. Hora: 84,61% L.S. Mês: 47,70%					
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.							
ART: MA20230695796							

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1			EMIÇÃO DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (2023)	UN	1,00	273,03	28,84	351,77	351,77
1.1	COMP-92702084	CPU							
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2			GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	120,00	259,83	28,84	334,76	40.171,26
2.1	5928	SINAPI							
2.2	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF 11/2015	CHP	600,00	90,31	28,84	116,35	69.810,00
ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	36.887,74	28,84	47.526,16	47.526,16
3.1	CPU-0004	CPU							
MANUTENÇÃO DE POÇOS									
4			LIMPEZA DE POÇOS TUBULARES COM COMPRESSOR REBOCÁVEL 110 CV.	H	576,00	145,20	28,84	187,07	107.752,32
4.1	CPU20230001	CPU							
MANUTENÇÃO DE BOMBAS									
5			MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 2,0 CV	UN	28,00	716,57	28,84	923,22	25.850,16
5.1	COMP-77919821	CPU							
5.2	COMP-52381471	CPU	MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 3,0 CV	UN	2,00	727,51	28,84	937,32	1.874,64
5.3	COMP-55390604	CPU	MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 10,0 CV	UN	8,00	1.249,36	28,84	1.609,67	12.877,36
5.4	COMP-97330874	CPU	MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 40,0 CV	UN	10,00	2.965,39	28,84	3.820,60	38.206,00
5.5	COMP-18081815	CPU	MANUTENÇÃO BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 5,0 CV	UN	4,00	679,10	28,84	874,95	3.499,80
5.6	COMP-70919418	CPU	MANUTENÇÃO BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 30,0 CV	UN	4,00	1.455,22	28,84	1.874,90	7.499,60
5.7	COMP-65035445	CPU	MANUTENÇÃO COMPRESSOR ELÉTRICO ATÉ 20 CV	UN	2,00	2.542,27	28,84	3.275,46	6.550,98
MANUTENÇÃO SISTEMAS ELÉTRICOS									
6									59.913,63
6.1	CABOS								31.009,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA		DATA: 11/10/2023 BDI: 28,84% L.S. Hora: 14,61% L.S. Mês: 47,70%		VERSÃO: 2022.06 COM DESCONTINUAÇÃO 05/2021 2023.08 COM DESCONTINUAÇÃO 09/2023 PROPRIA		FORTE: CAFE SINAPI CPU		DATA REG: 04/2023 05/2021 09/2023	
LOCAL: MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA									
CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.									
ART: MA20230695796									

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.195,50	4,36	28,84	5,61	6.706,75
6.1.2	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	192,60	6,44	28,84	8,29	1.596,65
6.1.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	258,00	8,42	28,84	10,84	2.796,72
6.1.4	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	186,00	14,58	28,84	18,78	3.493,08
6.1.5	101562	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	549,00	23,21	28,84	29,90	16.415,10
6.2	QUADROS								
6.2.1	COMP-122175	CPU	REVISÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA SUBMERSA	UN	27,00	179,00	28,84	230,62	6.226,74
6.3	TRANSFORMADORES								
6.3.1	102102	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	17.196,95	28,84	22.156,55	22.156,55
6.3.2	102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	202,60	28,84	261,02	522,04
7	MANUTENÇÃO SISTEMAS HIDRÁULICOS								
7.1	TUBULAÇÕES								
7.1.1	CP-21627661	CPU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN=75 MM	M	150,00	142,95	28,84	184,17	27.625,50
7.1.2	CP-17071298	CPU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC DN=50 MM	M	540,00	49,39	28,84	63,63	34.360,20
7.2	CAVALETES								
7.2.1	CPU20230005	CPU	RETIRADA DE VAZAMENTO EM CAVALETE DE POÇO	UN	23,00	14,09	28,84	18,15	417,45
7.2.2	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	111,61	28,84	143,79	2.875,80
7.2.3	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	268,82	28,84	346,34	1.039,02
7.2.4	99623	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	20,00	494,81	28,84	637,51	12.750,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	FORTE	VERSÃO	DATA REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	C/E: 3B	2023/06 COM DESCONTINUAÇÃO	04/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	L.S. Hora: 84,61%	SEMP: 9A	027.1 COM DESCONTINUAÇÃO	05/2021
	ART:	MA20230695796	L.S. Mês: 57,70%	SINAPI	2023/08 COM DESCONTINUAÇÃO	09/2025
				CPU	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.5	99625	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	973,22	28,84	1.253,89	3.761,67
7.2.6	92663	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	20,00	53,98	28,84	69,54	1.390,80
7.2.7	92346	SINAPI	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	128,21	28,84	165,18	495,54
8	MANUTENÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA								423.239,80
8.1	MANUTENÇÃO								16.652,25
8.1.1	CPU20230002	CPU	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO.	UN	50,00	109,07	28,84	140,52	7.026,00
8.1.2	CPU20230003	CPU	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS.	UN	25,00	89,44	28,84	115,23	2.880,75
8.1.3	CPU20230004	CPU	RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, SEM PAVIMENTAÇÃO.	UN	75,00	69,81	28,84	89,94	6.745,50
8.2	AMPLIAÇÃO								190.197,55
8.2.1	102276	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	2.400,00	11,34	28,84	14,61	35.064,00
8.2.2	97121	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	4.000,00	1,50	28,84	1,93	7.720,00
8.2.3	00036084	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	4.000,00	13,64	28,84	17,57	70.280,00
8.2.4	97122	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 11/2017	M	1.000,00	2,09	28,84	2,69	2.690,00
8.2.5	00036373	SINAPI	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647)	M	1.000,00	28,32	28,84	36,48	36.480,00
8.2.6	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M3	390,00	20,03	28,84	25,80	10.062,00
8.2.7	COMP-95056494	CPU	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	113,99	28,84	146,86	1.468,60
8.2.8	COMP-38675432	CPU	CRUZETA, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	134,55	28,84	173,35	2.600,25
8.2.9	COMP-37656930	CPU	TÉ, PVC PBA, BBB, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	48,46	28,84	49,55	743,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	FONTE:	VERSÃO:	DATA REL:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	CAESB	2022.06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	L.S. Hora: 84,61%	SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	ART:	MA20230695796	L.S. Mês: 47,70%	CPU	PRÓPRIA	09/2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.2.10	COMP-52681170	CPU	CURVA 90, PVC PBA, JE, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	48,43	28,84	62,39	1.559,75
8.2.11	COMP-43214386	CPU	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	282,18	28,84	337,79	3.377,90
8.2.12	COMP-12894656	CPU	CRUZETA, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	323,64	28,84	416,97	4.169,70
8.2.13	COMP-11279764	CPU	CURVA 90, PVC PBA, JE, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	91,01	28,84	117,25	1.172,50
8.2.14	99253	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	20,00	497,12	28,84	640,48	12.809,60
8.3	LIGAÇÃO DOMICILIAR								216.390,00
8.3.1	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1.000,00	38,54	28,84	49,65	49.650,00
8.3.2	104118	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 06/2022	UN	200,00	208,41	28,84	268,51	53.702,00
8.3.3	104122	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF. 06/2022	UN	200,00	438,68	28,84	565,19	113.038,00
9	MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS/CISTERNAS								9.968,00
9.1	COMP-14031595	CPU	LIMPEZA DE RESERVATÓRIO/CISTERNA	M3	445,00	17,39	28,84	22,40	9.968,00
10	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS								145.240,62
10.1	19651	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/H - 53,00 MCA - BDI = 17,99	UN	6,00	2.601,00	17,99	3.068,91	18.413,46
10.2	19652	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/H - 46,00 MCA - BDI = 17,99	UN	2,00	2.838,00	17,99	3.348,55	6.697,10
10.3	19654	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/H - 52,00 MCA - BDI = 17,99	UN	2,00	3.645,00	17,99	4.300,73	8.601,46
10.4	19658	SEINFRA	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/H - 129,21 MCA - 3.500 RPM - BDI = 17,99	UN	2,00	5.815,03	17,99	6.861,15	13.722,30
10.5	1523703002142	CAESB	BOMBA SUBMERSA, ELÉTRICA, TRIFÁSICO, 37,50 CV, Q = 50,00 M3/H, HM = 90,00 M PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO - BDI = 17,99	UN	2,00	41.102,77	17,99	48.497,15	96.994,30
10.6	CP-1824712	CPU	INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA ATÉ 5,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	UN	12,00	39,39	28,84	50,75	609,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	VERSÃO	DATA SEF
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	2022-06 COM DESCRIÇÃO	04/2023
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	L.S. Hora: 84,61%	0271 COM DESCRIÇÃO	05/2023
ART:	MA20230695796	L.S. Mês: 47,70%	2023-08 COM DESCRIÇÃO	09/2023
			PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.7	COMP-58126301	CPU	INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 12,1 A 50,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NAO INCLUI FORNECIMENTO).	UN	2,00	78,78	28,84	101,50	203,00

VALOR ORÇAMENTO: 852.535,31

VALOR BDI: 210.491,83

VALOR TOTAL: 1.085.048,16

UM MILHÃO OITENTA E CINCO MIL QUARENTA E OITO REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 119287707

439

MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 19/10/2023	L.S. Hora: 54,00%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,94%	L.S. Mês: 42,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	FONTE	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

	QTD
1	1,00
	1,00

1.1. COMP-92702084 EMISSÃO DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (2023) (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de ART de Execução	1,00
	1,00

2. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

	QTD
1	1,00
	1,00

2.1. 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Horas	Meses	QTD
Carga Horária Total	Horas*Meses	10,000
		12,000
		120,00

2.2. 92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

Horas	Meses	QTD
Carga Horária Total	Horas*Meses	50,000
		12,000
		600,00

3. ADMINISTRAÇÃO LOCAL

	QTD
1	1,00
	1,00

3.1. CPU-0004 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade Unitária	1,00
	1,00

4. MANUTENÇÃO DE POÇOS

	QTD
1	1,00
	1,00

4.1. CPU20230001 LIMPEZA DE POÇOS TUBULARES COM COMPRESSOR REBOCÁVEL 110 CV. (H)

Horas	Quantidade	QTD
Horas Totais de Serviço Por Poço Tubular x Quantidade de Poços	Quantidade*Horas	24,000
		24,000
		576,00

5. MANUTENÇÃO DE BOMBAS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:59%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,94%	L.S. Mes: 47,20%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FORTE	VERSÃO
	ART:	MA20230685796	CAESB 2022/05 COM DESONERAÇÃO	REP. 04-2022
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	12-2021
			SINAPI 2023.04 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			CPU	PRÓPRIA

	QTD
1	1,00
	1,00

5.1. COMP-77919821 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 2,0 CV (UN)

	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Bombas 1,5 CV	Quantidade*Frequência	2,000	11,000
Quantidade de Bombas 2,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	3,000
			28,00

5.2. COMP-52381471 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 3,0 CV (UN)

	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Bombas 3,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	1,000
			2,00

5.3. COMP-55390604 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 10,0 CV (UN)

	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Bombas 5,5 CV	Quantidade*Frequência	2,000	2,000
Quantidade de Bombas 7,5 CV	Quantidade*Frequência	2,000	1,000
Quantidade de Bombas 10 CV	Quantidade*Frequência	2,000	1,000
			8,00

5.4. COMP-97330874 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 40,0 CV (UN)

	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Bombas 20,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	1,000
Quantidade de Bombas 37,5 CV	Quantidade*Frequência	2,000	3,000
Quantidade de Bombas 40,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	1,000
			10,00

5.5. COMP-18081815 MANUTENÇÃO BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 5,0 CV (UN)

	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Bomba 5,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	2,000
			4,00

5.6. COMP-70919418 MANUTENÇÃO BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 30,0 CV (UN)

	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Bomba 30,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	2,000
			4,00

5.7. COMP-65035445 MANUTENÇÃO COMPRESSOR ELÉTRICO ATÉ 20 CV (UN)

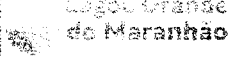
	Frequência	Quantidade	QTD
Quantidade de Compressor 20,0 CV	Quantidade*Frequência	2,000	1,000
			2,00

6. MANUTENÇÃO SISTEMAS ELÉTRICOS

	QTD
1	1,00
	1,00

6.1. CABOS

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/03/2023	L.S. Hora: 09:57h
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Min: 47,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
	ART:	MA20230685798	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/02 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

	QTD
1	1,00
	1,00

6.1.1. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Comprimento Estimado	Comprimento	QTD
	1.195,500	1.195,50
		1.195,50

6.1.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Comprimento Estimado	Comprimento	QTD
	192,600	192,60
		192,60

6.1.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Comprimento Estimado	Comprimento	QTD
	258,000	258,00
		258,00

6.1.4. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Comprimento da Profundidade do Poço	Comprimento	QTD
	186,000	186,00
		186,00

6.1.5. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Comprimento Estimado	Comprimento	QTD
	549,000	549,00
		549,00

6.2. QUADROS

	QTD
1	1,00
	1,00

6.2.1. COMP-122175 REVISÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA SUBMERSA (UN)

Quantidade de Bombas Submersas/Compressor	Quantidade	QTD
	23,000	23,00
Quantidade de Bombas Centrifugas	Quantidade	QTD
	4,000	4,00
		27,00

6.3. TRANSFORMADORES

	QTD
1	1,00
	1,00

6.3.1. 102102 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Matr.: 24.515
			BDI: 28,24%	L.S. Matr.: 47.700
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2020/09 COM DESONERAÇÃO
			CPIJ	PRÓPRIA

Quantidade	QTD
Quantidade Prevista	1,00
Quantidade	1,00

6.3.2. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Transformador Previsto (02 Suportes por Transformador)	2,00
Quantidade*2	2,00

7. MANUTENÇÃO SISTEMAS HIDRÁULICOS

Quantidade	QTD
1	1,00
	1,00

7.1. TUBULAÇÕES

Quantidade	QTD
1	1,00
	1,00

7.1.1. CP-21627661 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN=75 MM (M)

Comprimento	Quantidade	QTD
Comprimento Total de Tubos	6,000	150,00
Comprimento*Quantidade de		150,00

7.1.2. CP-17071298 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC DN=50 MM (M)

Comprimento	Quantidade	QTD
Comprimento Total de Tubos	6,000	540,00
Comprimento*Quantidade de		540,00

7.2. CAVALETES

Quantidade	QTD
1	1,00
	1,00

7.2.1. CPU20230005 RETIRADA DE VAZAMENTO EM CAVALETE DE POÇO (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços com Cavalete	23,000
Quantidade	23,00

7.2.2. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços Com Cavalete 2"	20,000
Quantidade	20,00

7.2.3. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 10/10/2023	L.S. Hora: 04:51:50
			BDI: 28,94%	L.S. Mes: 07/2013
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços Com Cavaletes 3"	3,00
	3,00

7.2.4. 99623 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços Com Cavaletes 3"	20,00
	20,00

7.2.5. 99625 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços Com Cavaletes 3"	3,00
	3,00

7.2.6. 92663 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços Com Cavaletes 2"	20,00
	20,00

7.2.7. 92348 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Poços Com Cavaletes 3"	3,00
	3,00

8. MANUTENÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

QTD
1
1,00

8.1. MANUTENÇÃO

QTD
1
1,00

8.1.1. CPU20230002 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO. (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade Estimada	50,00
	50,00

8.1.2. CPU20230003 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS. (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade Estimada	25,00
	25,00

8.1.3. CPU20230004 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, SEM PAVIMENTAÇÃO. (UN)

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:00
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,34%	L.S. Mês: 07/10/23
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
ART:	MA20230695796	CAESB	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA

Quantidade	QTD
Quantidade Prevista	75,00
Quantidade	75,00

8.2. AMPLIAÇÃO

Quantidade	QTD
1	1,00
	1,00

8.2.1. 102276 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Comprimento	Largura	Profundidade	QTD
Comprimento Estimado	Largura*Comprimento*	5.000,000	0,600
	Profundidade	0,800	2.400,00
			2.400,00

8.2.2. 97121 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

Comprimento	QTD
Comprimento Estimado	Comprimento
	4.000,000
	4.000,00

8.2.3. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Comprimento	QTD
Comprimento Estimado	Comprimento
	4.000,000
	4.000,00

8.2.4. 97122 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

Comprimento	QTD
Comprimento Estimado	Comprimento
	1.000,000
	1.000,00

8.2.5. 00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Comprimento	QTD
Comprimento Estimado	Comprimento
	1.000,000
	1.000,00

8.2.6. 98362 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Comprimento	Largura	Profundidade	QTD
Volume Previsto	Largura*Comprimento*	1.000,000	0,600
	Profundidade	0,650	390,00
			390,00

8.2.7. COMP-95956494 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade Estimada	Quantidade
	10.000
	10,00

8.2.8. COMP-38675432 CRUZETA, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:37:11
			BDI: 28,34%	L.S. Mes: 47/2010
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2020/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		15,000	15,00
			15,00

8.2.9. COMP-37656930 TÊ, PVC PBA, BBB, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		15,000	15,00
			15,00

8.2.10. COMP-52681170 CURVA 90, PVC PBA, JE, PB, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		25,000	25,00
			25,00

8.2.11. COMP-43214386 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		10,000	10,00
			10,00

8.2.12. COMP-12894656 CRUZETA, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		10,000	10,00
			10,00

8.2.13. COMP-11279764 CURVA 90, PVC PBA, JE, PB, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		10,000	10,00
			10,00

8.2.14. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Quantidade Estimada	Quantidade	Quantidade	QTD
		20,000	20,00
			20,00

8.3. LIGAÇÃO DOMICILIAR

			QTD
	1	1,000	1,00
			1,00

8.3.1. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Quantidade de Boias Para Implantação	Quantidade	Quantidade	QTD
		1,000,000	1,000,00
			1,000,00

8.3.2. 104118 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:51:01
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	FORTE	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade Estimada de Ligações Novas	Quantidade	Quantidade	QTD
		200,000	200,00
			200,00

8.3.3. 104122 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 (UN)

Quantidade Estimada de Ligações Novas	Quantidade	Quantidade	QTD
		200,000	200,00
			200,00

MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS/CISTERNAS

			QTD
	1	1,000	1,00
			1,00

9.1. COMP-14031595 LIMPEZA DE RESERVATÓRIO/CISTERNA (M3)

Volume Total dos Reservatórios	Volume	Volume	QTD
		295,000	295,00
Volume Total das Cisternas	Volume	Volume	QTD
		150,000	150,00
			445,00

10. AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS

			QTD
	1	1,000	1,00
			1,00

10.1. I9651 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/H - 53,00 MCA (UN)

Quantidade Estimada para Substituição	Quantidade	Quantidade	QTD
		6,000	6,00
			6,00

10.2. I9652 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/H - 46,00 MCA (UN)

Quantidade Estimada para Substituição	Quantidade	Quantidade	QTD
		2,000	2,00
			2,00

10.3. I9654 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/H - 52,00 MCA (UN)

Quantidade Estimada para Substituição	Quantidade	Quantidade	QTD
		2,000	2,00
			2,00

10.4. I9658 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/H - 129,21 MCA - 3.500 RPM (UN)

Quantidade Estimada para Substituição	Quantidade	Quantidade	QTD
		2,000	2,00
			2,00

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:00h
			BDI: 28,84%	L.S. Moeda: R\$ 700,00
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

10.5. 1523703002142 BOMBA SUBMERSA, ELÉTRICA, TRIFÁSICO, 37,50 CV, Q = 50,00 M3/H, HM = 90,00 M PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade Estimada para Substituição	2,00
	2,00

10.6. CP-1824712 INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA ATÉ 5,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade Bombas 1,5 CV	6,00
Quantidade Bombas 2,0 CV	2,00
Quantidade Bombas 3,0 CV	2,00
Quantidade Bombas 5,0 CV	2,00
	12,00

10.7. COMP-58126301 INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 12,1 A 50,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (UN)

Quantidade	QTD
Quantidade de Boma 37.5 CV	2,00
	2,00

Jhonata Rangel F. Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 119287707

449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 64.519
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 47.704
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSAO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

1.1. COMP-92702084 EMISSÃO DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (2023) (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16666667	110,66	18,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,44

Taxas	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21802098 TAXA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) PARA OBRA OU SERVIÇO COM VALOR DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00 (CONFORME DECISÃO PLENÁRIA Nº PL-1458/2022 DO CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA - CONFEA)	CPU	UN	1,00000000	254,59	254,59
TOTAL Taxas:					254,59

VALOR SEM ENCARGOS: 264,72

VALOR ENCARGOS (84,61%): 8,31

VALOR BDI (28,84%): 78,74

VALOR COM BDI: 351,77

2.1. 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,88	29,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					29,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,08	28,08
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,20	4,20
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	10,41	10,41
89292 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,98	47,98
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	139,28	139,28
TOTAL Serviço:					229,95

VALOR SEM ENCARGOS: 248,15

VALOR ENCARGOS (84,61%): 11,68

VALOR BDI (28,84%): 74,93

VALOR COM BDI: 334,76

2.2. 92138 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	23,83	23,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/03/2013	L.S. Hora: 07:57
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 07/2013
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

88284 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 23,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	13,21	13,21
92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,65	1,65
92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,07	4,07
92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	16,51	16,51
92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	31,04	31,04
TOTAL Serviço:					66,46

VALOR SEM ENCARGOS: 81,40

VALOR ENCARGOS (84.61%): 8,91

VALOR BDI (28.84%): 26,04

VALOR COM BDI: 116,35

3.1. CPU-0004 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,81530905	4.773,36	8.665,12
93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,45224724	19.433,76	28.222,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36.887,74

VALOR SEM ENCARGOS: 25.408,48

VALOR ENCARGOS (47.70%): 11.479,26

VALOR BDI (28.84%): 10.638,42

VALOR COM BDI: 47.526,16

4.1. CPU20230001 LIMPEZA DE POÇOS TUBULARES COM COMPRESSOR REBOCÁVEL 110 CV. (H)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,00000000	92,38	92,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					92,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,92	35,84
88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,98	16,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					52,82

VALOR SEM ENCARGOS: 127,97

VALOR ENCARGOS (84.61%): 17,23

VALOR BDI (28.84%): 41,87

VALOR COM BDI: 187,07

Ass 451

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023	L.S. Hora:	04:51:11
			BDI : 28.84%	L.S. Mês:	47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
			CPU	PRÓPRIA	

5.1. COMP-77919821 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 2,0 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000759 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS. ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 1.97 HP, 20 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 5,40 M3/H A 164 M / 0.80 M3/H	SINAPI	UN	0,07560000	4.795,85	352,57
TOTAL Equipamento:					352,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19,70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24,55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

VALOR SEM ENCARGOS:	595,13
VALOR ENCARGOS (84.61%):	121,44
VALOR BDI (28.84%):	206,65
VALOR COM BDI:	923,22

5.2. COMP-52381471 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 3,0 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO. BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38.8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	0,07560000	4.940,57	373,51
TOTAL Equipamento:					373,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19,70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24,55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

VALOR SEM ENCARGOS:	606,07
VALOR ENCARGOS (84.61%):	121,44
VALOR BDI (28.84%):	209,81
VALOR COM BDI:	937,32

5.3. COMP-55390604 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 10,0 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15130050021 BOMBA SUBMERSA PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO, TRIFÁSICA, BOMBEADOR EM AÇO INOX, COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 12 M3/H E 130 M DE ANTE POTÊNCIA MÁXIMA DE 10 CV	CAESB	un	0,07560000	11.843,38	895,36
TOTAL Equipamento:					895,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19,70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24,55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

VALOR SEM ENCARGOS:	1.127,92
VALOR ENCARGOS (84.61%):	121,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora:	04:51:00
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mes:	07/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO	REF
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR BDI (28.84%): 360,31

VALOR COM BDI: 1.609,67

5.4. COMP-97330874 MANUTENÇÃO BOMBA SUBMERSA ATÉ 40,0 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000756 BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 32 HP, 9 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	SINAPI	UN	0.07560000	34.542,22	2.611,39
TOTAL Equipamento:					2.611,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19.70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24.55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

VALOR SEM ENCARGOS: 2.843,95

VALOR ENCARGOS (84.61%): 121,44

VALOR BDI (28.84%): 855,21

VALOR COM BDI: 3.820,60

5.5. COMP-18081815 MANUTENÇÃO BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 5,0 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000738 BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 5HP, DIAMETRO DE SUÇÃO X ELEVACAO 2" X 1 1/2", DIAMETRO DO ROTOR 155 MM, HM/Q: 40 M / 20,40 M3/H A 46 M / 9,20 M3/H	SINAPI	UN	0.07560000	4.300,28	325,10
TOTAL Equipamento:					325,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19.70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24.55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

VALOR SEM ENCARGOS: 557,66

VALOR ENCARGOS (84.61%): 121,44

VALOR BDI (28.84%): 195,85

VALOR COM BDI: 874,95

5.6. COMP-70919418 MANUTENÇÃO BOMBA CENTRÍFUGA ATÉ 30,0 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039925 BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIAMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30" MCA / 90" M3/H A 45" MCA / 55" M3/H	SINAPI	UN	0.07560000	14.566,37	1.101,22
TOTAL Equipamento:					1.101,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19.70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24.55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 44.51%	
			BDI: 28.34%	L.S. Mes: 47.76%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	1.333,78
VALOR ENCARGOS (84.61%):	121,44
VALOR BDI (28.84%):	419,68
VALOR COM BDI:	1.874,90

5.7. COMP-65035445 MANUTENÇÃO COMPRESSOR ELÉTRICO ATÉ 20 CV (UN)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035524 COMPRESSOR DE AR ESTACIONARIO, VAZAO 620 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 109 PSI, MOTOR ELETRICO, POTENCIA 127 CV	SINAPI	UN	0.01190551	183.803,46	2.188,27
TOTAL Equipamento:					2.188,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	19,70	157,60
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8.00000000	24,55	196,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					354,00

VALOR SEM ENCARGOS:	2.420,83
VALOR ENCARGOS (84.61%):	121,44
VALOR BDI (28.84%):	733,19
VALOR COM BDI:	3.275,46

6.1.1. 91927 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1.24340000	2,46	3,06
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	3,78	0,04
TOTAL Material:					3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02900000	19,70	0,57
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02900000	24,55	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,28

VALOR SEM ENCARGOS:	3,94
VALOR ENCARGOS (84.61%):	0,42
VALOR BDI (28.84%):	1,21
VALOR COM BDI:	5,57

6.1.2. 91929 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1.24340000	3,78	4,7
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0.00940000	3,78	0,0
TOTAL Material:					4,7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 54,51%	
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023.01 COM DESONERAÇÃO	14/01/23
			CPU	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	19,70	0,77
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	24,55	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,73
VALOR SEM ENCARGOS:					5,88
VALOR ENCARGOS (84.61%):					0,56
VALOR BDI (28.84%):					1,85
VALOR COM BDI:					3,29

6.1.3. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	4,94	6,14
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,78	0,04
TOTAL Material:					6,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	19,70	1,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	24,55	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,25
VALOR SEM ENCARGOS:					7,66
VALOR ENCARGOS (84.61%):					0,76
VALOR BDI (28.84%):					2,42
VALOR COM BDI:					10,84

6.1.4. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	9,01	11,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,78	0,04
TOTAL Material:					11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	19,70	1,50
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	24,55	1,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,37
VALOR SEM ENCARGOS:					13,44
VALOR ENCARGOS (84.61%):					1,14
VALOR BDI (28.84%):					4,20
VALOR COM BDI:					18,78

6.1.5. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:31:10
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28.84%	L.S. Mens: 07/10/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	FONTES	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000895 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,04010000	22,25	23,14
TOTAL Material:					23,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	24,55	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	23,19
VALOR ENCARGOS (84,61%):	0,02
VALOR BDI (28,84%):	6,69
VALOR COM BDI:	29,90

6.2.1. COMP-122175 REVISÃO DE QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA SUBMERSA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020111 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,20000000	10,00	2,00
TOTAL Material:					2,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	19,70	78,80
88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	24,55	98,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					177,00

VALOR SEM ENCARGOS:	118,28
VALOR ENCARGOS (84,61%):	60,72
VALOR BDI (28,84%):	51,62
VALOR COM BDI:	230,62

6.3.1. 102102 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 30 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,15350000	259,83	39,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:					39,88

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007610 TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	UN	1,00000000	16.771,15	16.771,15
TOTAL Material:					16.771,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,72160000	19,70	171,8
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,72160000	24,55	214,1
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					385,9

VALOR SEM ENCARGOS:	17.062,7
---------------------	----------

456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora:	14:51:11
			BDI: 28,84%	L.S. Mes:	10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (84.61%): 134,17

VALOR BDI (28.84%): 4.959,60

VALOR COM BDI: 22.156,55

8.3.2. 102110 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007578 SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	SINAPI	UN	1,00000000	192,98	192,98
TOTAL Material:					192,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	19,70	8,74
88254 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44360000	24,55	10,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,63

VALOR SEM ENCARGOS: 195,87

VALOR ENCARGOS (84.61%): 6,73

VALOR BDI (28.84%): 58,42

VALOR COM BDI: 261,02

7.1.1. CP-21627661 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DN=75 MM (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00697600	12,87	0,09
00003914 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 3"	SINAPI	UN	0,16666667	107,91	17,99
00007694 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = 4,05" MM. PESO 8,47" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,00000000	121,68	121,68
TOTAL Material:					139,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	17,48	1,40
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	21,78	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,19

VALOR SEM ENCARGOS: 141,85

VALOR ENCARGOS (84.61%): 1,10

VALOR BDI (28.84%): 41,22

VALOR COM BDI: 184,17

7.1.2. CP-17071298 FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC DN=50 MM (M)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 2"	SINAPI	UN	0,16666667	39,21	6,54
00009860 TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	M	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL Material:					47,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	17,48	1,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Hora:	57,51%
			BDI:	28,84%	L.S. Mês:	47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO		04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021
			SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO		08/2023
			CPU		PRÓPRIA	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06000000	21.78	1.31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.36
VALOR SEM ENCARGOS:						43,57
VALOR ENCARGOS (84.61%):						0,82
VALOR BDI (28.84%):						14,24
VALOR COM BDI:						62,63

7.2.1. CPU20230005 RETIRADA DE VAZAMENTO EM CAVALETE DE POÇO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015	SINAPI	CHP	0.12500000	73.47	9.18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9.18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12500000	17.48	2.19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12500000	21.78	2.72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4.91
VALOR SEM ENCARGOS:					11,29
VALOR ENCARGOS (84.61%):					2,80
VALOR BDI (28.84%):					4,06
VALOR COM BDI:					18,15

7.2.2. 94498 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02400000	12,87	0,31
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	97,98	97,98
TOTAL Material:					98,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33980000	17,48	5,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33980000	21,78	7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,34
VALOR SEM ENCARGOS:					107,04
VALOR ENCARGOS (84.61%):					4,57
VALOR BDI (28.84%):					32,18
VALOR COM BDI:					143,79

7.2.3. 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03540000	12,87	0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023	L.S. Hora: 64,51%
			BDI : 28,84%	L.S. Mést: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

00006012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) SINAPI UN 1,00000000 246,02 246,02

TOTAL Material: 246,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56950000	17,48	9,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56950000	21,78	12,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,35
VALOR SEM ENCARGOS:					261,15
VALOR ENCARGOS (84.61%):					7,67
VALOR BDI (28.84%):					77,52
VALOR COM BDI:					346,34

7.2.4. 99623 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	12,87	0,31
00010408 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	481,18	481,18
TOTAL Material:					481,49

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	17,48	5,94
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33980000	21,78	7,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,34
VALOR SEM ENCARGOS:					490,24
VALOR ENCARGOS (84.61%):					4,57
VALOR BDI (28.84%):					142,70
VALOR COM BDI:					637,51

7.2.5. 99625 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03540000	12,87	0,46
00010408 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3". 400 PSI. TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	950,42	950,42
TOTAL Material:					950,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56950000	17,48	9,95
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.56950000	21,78	12,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					22,35
VALOR SEM ENCARGOS:					965,55
VALOR ENCARGOS (84.61%):					7,67
VALOR BDI (28.84%):					280,67

459

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Hora: 07:57:43
			BDI:	28,84%	L.S. Mês: 07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 1.253,89

7.2.6. 92663 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02400000	12,87	0,31
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.00600000	40,86	0,25
00004181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1.00000000	39,24	39,24
TOTAL Material:						39,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36200000	17,48	6,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36200000	21,78	7,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,21

VALOR SEM ENCARGOS: 49,12

VALOR ENCARGOS (84.61%): 4,86

VALOR BDI (28.84%): 15,56

VALOR COM BDI: 69,54

7.2.7. 92348 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03500000	12,87	0,45
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.00800000	40,86	0,33
00004182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1.00000000	97,70	97,70
TOTAL Material:						98,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.75800000	17,48	13,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.75800000	21,78	16,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,76

VALOR SEM ENCARGOS: 118,00

VALOR ENCARGOS (84.61%): 10,21

VALOR BDI (28.84%): 36,97

VALOR COM BDI: 165,18

8.1.1. CPU20230002 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO. (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.50000000	2,31	1,15
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0.40000000	73,47	29,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						30,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	E.S. Nota: 57,87%
			BDI: 28,84%	LS. Mão: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	GAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230595796	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,48	34,96
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	21,78	43,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					78,52
VALOR SEM ENCARGOS:					78,48
VALOR ENCARGOS (84,61%):					30,59
VALOR BDI (28,84%):					31,45
VALOR COM BDI:					140,52

2. CPU20230003 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS INTERTRAVADOS. (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89021 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	2,31	1,16
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,40000000	73,47	29,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					30,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	17,48	26,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	21,78	32,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,89
VALOR SEM ENCARGOS:					65,61
VALOR ENCARGOS (84,61%):					23,83
VALOR BDI (28,84%):					25,79
VALOR COM BDI:					115,23

8.1.3. CPU20230004 RETIRADA DE VAZAMENTO EM REDE DE PVC ATÉ DN 100 MM, SEM PAVIMENTAÇÃO. (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89021 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,50000000	2,31	1,16
92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,40000000	73,47	29,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:					30,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,48	17,48
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,78	21,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,26
VALOR SEM ENCARGOS:					52,73
VALOR ENCARGOS (84,61%):					17,08
VALOR BDI (28,84%):					20,13

RE: 150.1210.0000
 161

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Hora: 84,51%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI:	28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FORTE	VERSÃO	REF.
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	13/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 89,94

8.2.1. 102276 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,03940000	78,48	3,09
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03620000	191,90	6,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07560000	17,39	1,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,31
VALOR SEM ENCARGOS:					10,36
VALOR ENCARGOS (84.61%):					0,98
VALOR BDI (28.84%):					3,27
VALOR COM BDI:					14,61

8.2.2. 97121 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00430000	21,75	0,09
TOTAL Material:					0,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	15,81	0,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04260000	17,39	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,41
VALOR SEM ENCARGOS:					1,05
VALOR ENCARGOS (84.61%):					0,45
VALOR BDI (28.84%):					0,43
VALOR COM BDI:					1,93

8.2.3. 00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036084 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	13,64	13,64
TOTAL Material:					13,64
VALOR SEM ENCARGOS:					13,64
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					3,93
VALOR COM BDI:					17,57

462

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hom: 47,70%	
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2023/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			CPU	PRÓPRIA	

3.2.4. 97122 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00320078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00750000	21,75	0,16
TOTAL Material:					0,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	15,81	0,92
88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05820000	17,39	1,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,93
VALOR SEM ENCARGOS:					1,47
VALOR ENCARGOS (84.61%):					0,62
VALOR BDI (28.84%):					0,60
VALOR COM BDI:					2,69

3.2.5. 00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036373 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	M	1,00000000	28,32	28,32
TOTAL Material:					28,32
VALOR SEM ENCARGOS:					28,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					8,16
VALOR COM BDI:					36,48

6. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	74,06	0,04
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	297,94	1,61
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	24,03	4,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					6,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	17,39	13,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,68
VALOR SEM ENCARGOS:					14,57
VALOR ENCARGOS (84.61%):					5,46
VALOR BDI (28.84%):					5,77
VALOR COM BDI:					25,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 84,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA26230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

8.2.7. COMP-95956494 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABSTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.02400000	12,87	0,31
00006028 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	97,98	97,98
TOTAL Material:					98,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17,48	6,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21,78	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70

VALOR SEM ENCARGOS: 108,59

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,40

VALOR BDI (28.84%): 32,87

VALOR COM BDI: 146,86

8.2.8. COMP-38675432 CRUZETA, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001650 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	SINAPI	UN	1.00000000	118,23	118,23
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.04800000	12,87	0,62
TOTAL Material:					118,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17,48	6,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21,78	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70

VALOR SEM ENCARGOS: 129,15

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,40

VALOR BDI (28.84%): 38,80

VALOR COM BDI: 173,35

8.2.9. COMP-37656930 TÊ, PVC PBA, BBB, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0.01800000	52,70	0,95
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02400000	1,86	0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02200000	59,71	1,31
00007048 TÊ, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	20,46	20,46

464

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51PM	
			BDI: 28.84%	L.S. Mão: 47:20PM	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230685796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			CPU	PRÓPRIA	

00007048 (NBR 10351)

TOTAL Material: 22,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17.48	6,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21.78	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70
VALOR SEM ENCARGOS:					33,06
VALOR ENCARGOS (84.61%):					5,40
VALOR BDI (28.84%):					11,09
VALOR COM BDI:					49,55

8.2.10. COMP-52681170 CURVA 90, PVC PBA, JE, PB, DN 50 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.01800000	52.70	0,95
00001845 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1.00000000	30.43	30,43
00036383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0.02400000	1.86	0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0.02200000	59.71	1,31
TOTAL Material:					32,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17.48	6,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21.78	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70
VALOR SEM ENCARGOS:					43,03
VALOR ENCARGOS (84.61%):					5,40
VALOR BDI (28.84%):					13,96
VALOR COM BDI:					62,39

8.2.11. COMP-43214386 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.03600000	12.87	0,46
00008012 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1.00000000	246,02	246,02
TOTAL Material:					246,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17.48	6,99
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21.78	8,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15,70
VALOR SEM ENCARGOS:					256,78

465

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora:	24,6151
			BDI: 28,84%	L.S. Mes:	47,7000
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	14/2023
	ART:	MA20230635796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	15/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,40

VALOR BDI (28.84%): 75,61

VALOR COM BDI: 337,79

8.2.12. COMP-12894656 CRUZETA, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001652 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	SINAPI	UN	1.00000000	307.01	307.01
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,07200000	12.87	0,93
TOTAL Material:					307.94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	17.48	6.99
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21.78	8.71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15.70

VALOR SEM ENCARGOS: 318,24

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,40

VALOR BDI (28.84%): 93,33

VALOR COM BDI: 416,97

8.2.13. COMP-11279764 CURVA 90, PVC PBA, JE, PB, DN 75 MM, INSTALADO EM REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0.02700000	52.70	1.42
00001824 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	SINAPI	UN	1.00000000	71.85	71.85
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	1.86	0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 GM3	SINAPI	UN	0.03300000	59.71	1.97
TOTAL Material:					75.31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	17.48	6.99
88257 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40000000	21.78	8.71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					15.70

VALOR SEM ENCARGOS: 85,61

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,40

VALOR BDI (28.84%): 26,24

VALOR COM BDI: 117,25

8.2.14. 99253 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.01780000	50.51	0.90

U66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE AGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14.31h	
			BDI: 28,54%	L.S. Mes: 07/2023	
	LOCAL:	MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04-2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05-2022
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	09-2023
			CPU	PRÓPRIA	

5675	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4.37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00870000	124,48	1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,98

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00540000	9.33	0,05
00004431	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.11840000	11.91	1,41
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0.01250000	21.62	0,27
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.14080000	4.17	0,59
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0.44160000	21.19	9,36
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	0.71	93,59
TOTAL Material:						105,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5.09440000	22.51	114,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.00280000	17.39	69,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						184,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.11560000	559.06	64,63
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.01480000	453,98	6,72
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0.07440000	449.49	33,44
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0.04480000	2.159.39	96,74
01616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0.81000000	5.09	4,12
TOTAL Serviço:						205,65

VALOR SEM ENCARGOS:	411,90
VALOR ENCARGOS (84.61%):	85,22
VALOR BDI (28.84%):	143,36
VALOR COM BDI:	640,48

8.3.1. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0.00530000	12.87	0,07
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	31.02	31,02
TOTAL Material:						31,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19040000	17.48	3,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SINAPI	H	0.19040000	21.78	4,15

467

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:00	
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 07/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			CPU	PRÓPRIA	

38267 COMPLEMENTARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	35,99
VALOR ENCARGOS (84,61%):	2,55
VALOR BDI (28,84%):	11,11
VALOR COM BDI:	49,65

8.3.2. 104113 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73
104046 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	6,52	6,52
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,45180000	68,79	99,87
104058 LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	5,57	5,57
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,06500000	178,13	11,58
93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,38620000	20,03	27,77
104056 REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	26,44	26,44
104060 TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	M	2,00000000	7,98	15,96
TOTAL Serviço:					209,44
VALOR SEM ENCARGOS:					160,10
VALOR ENCARGOS (84,61%):					48,31
VALOR BDI (28,84%):					60,10
VALOR COM BDI:					268,51

8.3.3. 104122 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	14,73	14,73
104046 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	6,52	6,52
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,45380000	68,79	237,59
104058 LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	5,57	5,57
101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,19500000	178,13	34,74
93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	3,25690000	20,03	65,24
104056 REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	26,44	26,44
104060 TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	M	6,00000000	7,98	47,88
TOTAL Serviço:					439,7

468

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:01
			BDI: 28,34%	L.S. Mês: 07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO 04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 04/2023
			CPJ	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS:	329,16
VALOR ENCARGOS (84.61%):	109,52
VALOR BDI (28.84%):	126,51
VALOR COM BDI:	565,19

9.1. COMP-14031595 LIMPEZA DE RESERVATÓRIO/CISTERNA (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,39	17,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90				
VALOR ENCARGOS (84.61%):	5,49				
VALOR BDI (28.84%):	5,01				
VALOR COM BDI:	22,40				

10.1. 19651 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/H - 53,00 MCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19651 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/h - 53,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.601,00	2.601,00
TOTAL Material:					2.601,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2.601,00				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR BDI (17.99%):	467,91				
VALOR COM BDI:	3.068,91				

10.2. 19652 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/H - 46,00 MCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19652 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.838,00	2.838,00
TOTAL Material:					2.838,00
VALOR SEM ENCARGOS:	2.838,00				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR BDI (17.99%):	510,55				
VALOR COM BDI:	3.348,55				

10.3. 19654 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/H - 52,00 MCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19654 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/h - 52,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	3.645,00	3.645,00
TOTAL Material:					3.645,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3.645,00				
VALOR ENCARGOS:	0,00				
VALOR BDI (17.99%):	655,7				
VALOR COM BDI:	4.300,7				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora:	04:51:11
			BDI: 28,84%	L.S. Mes:	07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO	14/11/22
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			CPU	PRÓPRIA	

10.4. 19658 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/H - 129,21 MCA - 3.500 RPM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/h - 129.21 mca - 3.500 rpm	SEINFRA	UN	1,00000000	5.815,03	5.815,03
TOTAL Material:						5.815,03
VALOR SEM ENCARGOS:						5.815,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (17.99%):						1.046,12
VALOR COM BDI:						6.861,15

10.5. 1523703002142 BOMBA SUBMERSA, ELÉTRICA, TRIFÁSICO, 37,50 CV, Q = 50,00 M3/H, HM = 90,00 M PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1523703002142	BOMBA SUBMERSA, ELÉTRICA, TRIFÁSICO, 37,50 CV, Q = 50,00 M3/H, HM = 90,00 M PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO	CAESB	un	1,00000000	41.102,77	41.102,77
TOTAL Material:						41.102,77
VALOR SEM ENCARGOS:						41.102,77
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (17.99%):						7.394,38
VALOR COM BDI:						48.497,15

10.6. CP-1824712 INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA ATÉ 5,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,78	10,89
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	22,22	11,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,39	17,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,39
VALOR SEM ENCARGOS:						25,95
VALOR ENCARGOS (84.61%):						13,44
VALOR BDI (28.84%):						11,36
VALOR COM BDI:						50,75

10.7. COMP-58126301 INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 12,1 A 50,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,78	21,78
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,22	22,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	17,39	34,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023	L.S. Hora: 64,50%
			BDI : 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO
			CPL	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 79,78

VALOR SEM ENCARGOS: 51,89
VALOR ENCARGOS (84,61%): 26,89
VALOR BDI (28,84%): 22,72
VALOR COM BDI: 101,50

[Handwritten Signature]
Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	U.S. Hora: 84,51%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	8,53000000	5,27	44,95
TOTAL Material:					44,95
VALOR SEM ENCARGOS:					44,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,84%):					12,96
VALOR COM BDI:					57,91

445 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL Mão de Obra:					16,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS (84,61%):	7,69
VALOR BDI (28,84%):	6,44
VALOR COM BDI:	28,79

53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,27	169,41
TOTAL Material:					169,41
VALOR SEM ENCARGOS:					169,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,84%):					48,8
VALOR COM BDI:					218,3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Nº: 54.519
			BDI:	28,84%	L.S. Mês: 47.703
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2022
			SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	09/2023
			CPU	PRÓPRIA	

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:					0,41
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,84%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,52

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	12,12	12,12
TOTAL Mão de Obra:					12,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					11,06
VALOR ENCARGOS (84,61%):					5,62
VALOR BDI (28,84%):					4,81
VALOR COM BDI:					21,49

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 6h 50m	
			BDI: 28.84%	L.S. Mes: 47 70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			CPU	PRÓPRIA	

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,88

VALOR SEM ENCARGOS: 11,93

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,63

VALOR BDI (28.84%): 5,06

VALOR COM BDI: 22,62

333 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	SINAPI	H	0.03916000	18,25	0,71
					TOTAL Mão de Obra: 0,71
					VALOR SEM ENCARGOS: 0,39
					VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,32
					VALOR BDI (28.84%): 0,20
					VALOR COM BDI: 0,91

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043463 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
					TOTAL Encargos Complementares: 5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
					TOTAL Mão de Obra: 15,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço: 0,24
					VALOR SEM ENCARGOS: 14,05
					VALOR ENCARGOS (84.61%): 7,33
					VALOR BDI (28.84%): 6,17
					VALOR COM BDI: 27,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 22:51h
			BDI: 28.84%	L.S. Mes: 47,70h
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

08010 BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA. POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO. BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM Q = 2 M / 38.8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	0,00006400	4.940,57	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					0,32
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28.84%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,39

95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	0,01549000	107,14	1,66
TOTAL Mão de Obra:					1,66
VALOR SEM ENCARGOS:					0,90
VALOR ENCARGOS (84.61%):					0,75
VALOR BDI (28.84%):					0,47
VALOR COM BDI:					2,12

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,59	1,59
89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,07	2,07
TOTAL Serviço:					5,35
VALOR SEM ENCARGOS:					5,35
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					1,54
VALOR COM BDI:					6,89

104056 REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00840000	12,87	0,11
00006029 REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	23,37	23,37
TOTAL Material:					23,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 21:51:19
			BDI: 28,84%	L.S. Mãe: 21:52:01
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230685796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13950000	15,81	2,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	17,39	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,99

VALOR SEM ENCARGOS: 25,49

VALOR ENCARGOS (84,61%): 0,95

VALOR BDI (28,84%): 7,62

VALOR COM BDI: 34,06

92135 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA "160" CV, CABINE DUPLA. 4X4	SINAPI	UN	0,00000600	275.290,00	1,65
TOTAL Equipamento:					1,65

VALOR SEM ENCARGOS: 1,65

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28,84%): 0,47

VALOR COM BDI: 2,12

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	5.594,00	0,39
TOTAL Equipamento:					0,39

VALOR SEM ENCARGOS: 0,39

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28,84%): 0,11

VALOR COM BDI: 0,50

104060 TUBO, PEAD, PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00009813 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	SINAPI	M	1,02080000	5,45	5,56
TOTAL Material:					5,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11350000	15,81	1,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03630000	17,39	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,41

VALOR SEM ENCARGOS: 7,11

VALOR ENCARGOS (84,61%): 0,71

VALOR BDI (28,84%): 2,3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/01/2023	L.S. Hora: 54,51%	
			BDI: 28,84%	L.S. Mão: 47,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	14/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI: 10,28

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	17,56	1,17
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	24,08	1,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,90

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	70,00	77,00
TOTAL Material:					77,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	22,51	45,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	17,39	52,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					98,25
VALOR SEM ENCARGOS:					145,02
VALOR ENCARGOS (84,61%):					33,11
VALOR BDI (28,84%):					51,37
VALOR COM BDI:					229,50

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	1,00000000	11,22	11,22
TOTAL Mão de Obra:					11,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS: 10,56

VALOR ENCARGOS (84,61%): 5,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:59:00
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

VALOR BDI (28.84%): 4,55

VALOR COM BDI: 20,36

92133 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0.00004800	275.290.00	13,21
TOTAL Equipamento:					13,21
VALOR SEM ENCARGOS:					13,21
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					3,80
VALOR COM BDI:					17,01

91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00001410	756.803.58	10,57
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0.00001440	83.450,00	1,20
TOTAL Equipamento:					11,87
VALOR SEM ENCARGOS:					11,87
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					3,42
VALOR COM BDI:					15,29

582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0.00012800	3.202.60	0,41
TOTAL Equipamento:					0,41
VALOR SEM ENCARGOS:					0,41
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28.84%):					0,11
VALOR COM BDI:					0,51

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00000570	600.486.46	3,42
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0.00000580	135.000,00	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 54,37%
			BDI: 28,84%	L.S. Mão: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022.06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695795	SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Equipamento: 4,21

VALOR SEM ENCARGOS: 4,21

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28.84%): 1,21

VALOR COM BDI: 5,41

88266 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,03	25,03
TOTAL Mão de Obra:					25,03

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					0,43

VALOR SEM ENCARGOS: 18,21

VALOR ENCARGOS (84.61%): 11,67

VALOR BDI (28.84%): 8,61

VALOR COM BDI: 38,49

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002596 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	16,55	0,31
TOTAL Mão de Obra:					0,31

VALOR SEM ENCARGOS: 0,17

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,14

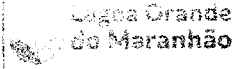
VALOR BDI (28.84%): 0,08

VALOR COM BDI: 0,39

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	22,33	0,12

479

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023 BDI: 28,84%	L.S. Hom: 04/2023 L.S. Mes: 47,20%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA23230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	
		CPU	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra: 0,12

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06
VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,05
VALOR BDI (28.84%): 0,03
VALOR COM BDI: 0,14

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,36	1,36
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33

TOTAL Serviço: 1,69

VALOR SEM ENCARGOS: 1,69
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (28.84%): 0,48
VALOR COM BDI: 2,17

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.202,60	0,09

TOTAL Equipamento: 0,09

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (28.84%): 0,02
VALOR COM BDI: 0,11

91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	756.803,58	25,96
00037736 TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA '75' M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	83.450,00	4,60

TOTAL Equipamento: 30,56

VALOR SEM ENCARGOS: 30,56
VALOR ENCARGOS: -0,02
VALOR BDI (28.84%): 8,80
VALOR COM BDI: 39,34

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/201 (H)

480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Hom: 54.87%
			BDI:	28.84%	L.S. Mão: 47.75%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	GAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			CPU	PROPRIA	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0.00005600	414.634.12	23.22
TOTAL Equipamento:					23.22

VALOR SEM ENCARGOS:	23.22
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (28.84%):	6.69
VALOR COM BDI:	29.90

4031 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001414 COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1.00000000	8.24	8.24
TOTAL Material:					8.24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.30380000	15.81	4.80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09720000	17.39	1.69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6.49
VALOR SEM ENCARGOS:					12.61
VALOR ENCARGOS (84.61%):					2.12
VALOR BDI (28.84%):					4.24
VALOR COM BDI:					18.97

92134 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA '160' CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	UN	0.00001480	275.290.00	4.07
TOTAL Equipamento:					4.07
VALOR SEM ENCARGOS:					4.07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					1,17
VALOR COM BDI:					5,24

5800 BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM.Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	0.00007000	4.940,57	0,35
TOTAL Equipamento:					0,35
VALOR SEM ENCARGOS:					0,35
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28.84%):					0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:57:45
			BDI: 28,84%	L.S. Min: 47,74%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 0,43

90999 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	7.89	7.89
90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	2.11	2.11
90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	9.87	9.87
90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1.00000000	72.51	72.51
TOTAL Serviço:						92.38

VALOR SEM ENCARGOS: 92,38

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.84%): 26,64

VALOR COM BDI: 119,02

88629 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.25120000	0.83	1.04
TOTAL Especiais:						1.04

VALOR SEM ENCARGOS: 1,04

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28.84%): 0,29

VALOR COM BDI: 1,32

92140 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CAMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0.00004800	100.870.38	4.84
TOTAL Equipamento:						4.84

VALOR SEM ENCARGOS: 4,84

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.84%): 1,39

VALOR COM BDI: 6,23

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	1.86	1.86
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1.01	1.01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 17:50
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 47.790
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00062656 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL Mão de Obra:					16,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:					0,31

VALOR SEM ENCARGOS: 14,04

VALOR ENCARGOS (84,61%): 7,74

VALOR BDI (28,84%): 6,28

VALOR COM BDI: 28,06

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACAO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	45,33	45,33
5626 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,98	11,98
TOTAL Serviço:					57,31

VALOR SEM ENCARGOS: 70,79

VALOR ENCARGOS (84,61%): 7,69

VALOR BDI (28,84%): 22,63

VALOR COM BDI: 101,11

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Hom: 24,57%
			BDI:	28,84%	L.S. Men: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022:06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023:08 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			CPU	PRÓPRIA	

00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SINAPI H 1,00000000 0,58 0,58

TOTAL Encargos Complementares: 5,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,35	12,35
TOTAL Mão de Obra:					12,35

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR SEM ENCARGOS: 12,20

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,72

VALOR BDI (28.84%): 5,16

VALOR COM BDI: 23,08

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,33	12,33
TOTAL Mão de Obra:					12,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 12,20

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,74

VALOR BDI (28.84%): 5,17

VALOR COM BDI: 23,11

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	16,55	0,37
TOTAL Mão de Obra:					0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 21:59:59
			BDI: 28.84%	L.S. Min: 47:70:00
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230665796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

VALOR SEM ENCARGOS: 0,20

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,16

VALOR BDI (28.84%): 0,10

VALOR COM BDI: 0,46

91390 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037753 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00000570	756.803.58	4,31
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0.00000580	83.450.00	0,48

TOTAL Equipamento: 4,79

VALOR SEM ENCARGOS: 4,79

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.84%): 1,38

VALOR COM BDI: 6,17

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	5,27	139,29

TOTAL Material: 139,29

VALOR SEM ENCARGOS: 139,29

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28.84%): 40,16

VALOR COM BDI: 179,44

95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,01549000	17,53	0,27

TOTAL Mão de Obra: 0,27

VALOR SEM ENCARGOS: 0,15

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,12

VALOR BDI (28.84%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,34

95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	SINAPI	H	0.00872000	12,46	0,11

TOTAL Mão de Obra: 0,11

VALOR SEM ENCARGOS: 0,06

483

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora:	24,61%
			BDI: 28,84%	L.S. Mês:	47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,04
 VALOR BDI (28.84%): 0,02
 VALOR COM BDI: 0,12

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00003430	600.485.46	20.60
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0.00005510	136.000.00	7.49

TOTAL Equipamento: 28,09

VALOR SEM ENCARGOS: 28,09
 VALOR ENCARGOS: -0,01
 VALOR BDI (28.84%): 8,09
 VALOR COM BDI: 36,17

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	17.56	0,06
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	24.08	0,09

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	22.51	2,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	17.39	2,66

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,96

VALOR SEM ENCARGOS: 3,43
 VALOR ENCARGOS (84.61%): 1,66
 VALOR BDI (28.84%): 1,46
 VALOR COM BDI: 6,55

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	13.58	0,53

TOTAL Mão de Obra: 0,53

VALOR SEM ENCARGOS: 0,29
 VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,24
 VALOR BDI (28.84%): 0,15
 VALOR COM BDI: 0,68

486

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:01:14
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.755,25	1,59
TOTAL Equipamento:					1,59
VALOR SEM ENCARGOS:					1,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					0,45
VALOR COM BDI:					2,04

9092 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL. POTENCIA 110 CV	SINAPI	UN	0.00005330	148.116,31	7,89
TOTAL Equipamento:					7,89
VALOR SEM ENCARGOS:					7,89
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					2,27
VALOR COM BDI:					10,16

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.202,60	0,32
TOTAL Equipamento:					0,32
VALOR SEM ENCARGOS:					0,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,41

92137 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,89000000	5,27	31,04
TOTAL Material:					31,04
VALOR SEM ENCARGOS:					31,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					8,95
VALOR COM BDI:					39,99

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA:	11/10/2023	L.S. Hora:	04:50
			BDI:	28,84%	L.S. Mês:	47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2023	
	ART:	MA20230695796	SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			SINAPI	2023/02 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			CPU	PRÓPRIA		

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,55	16,55
TOTAL Mão de Obra:					16,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:					0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	14,75
VALOR ENCARGOS (84,61%):	7,76
VALOR BDI (28,84%):	6,49
VALOR COM BDI:	29,00

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	809.615,92	56,67
TOTAL Equipamento:					56,67

VALOR SEM ENCARGOS:	56,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,84%):	16,34
VALOR COM BDI:	73,01

89021 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89019 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
89020 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
5800 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
53866 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,59	1,59
TOTAL Serviço:					2,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/02/2023	L.S. Hora: 14:00
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mes: 07/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	2,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,84%):	0,66
VALOR COM BDI:	2,97

53826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0.00006000	5.594.00	0,34

TOTAL Equipamento: 0,34

VALOR SEM ENCARGOS:	0,34
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (28,84%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,42

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	29,88	29,88

TOTAL Mão de Obra corr Encargos Complementares: 29,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	28,08	28,08
91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	4,20	4,20
89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	10,41	10,41
89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	47,98	47,98
91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1.00000000	139,28	139,28

TOTAL Serviço: 229,95

VALOR SEM ENCARGOS:	248,15
VALOR ENCARGOS (84,61%):	11,68
VALOR BDI (28,84%):	74,93
VALOR COM BDI:	334,76

53866 BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014250 ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO	SINAPI	KWH	1,88000000	0,85	1,60

489

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 8:51:00	
			BDI: 28.84%	L.S. Min: 47:70:00	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA2C230695795	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	08/2020	
		CPU	PRÓPRIA		

00014250 CONSUMO DE ATE 100 KWH. INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS

TOTAL Especiais: 1,60

VALOR SEM ENCARGOS: 1,60
VALOR ENCARGOS: -0,01
VALOR BDI (28.84%): 0,45
VALOR COM BDI: 2,04

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 AÇO CA-60, 4,2 MM, OU 5.0 MM, OU 6.0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.07000000	7,78	8,32
TOTAL Material:					9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.01520000	17,38	0,26
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09330000	22,35	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,35

VALOR SEM ENCARGOS: 9,87
VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,79
VALOR BDI (28.84%): 3,07
VALOR COM BDI: 13,73

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	21,17	21,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	45,33	45,33
5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	11,98	11,98
5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	56,67	56,67
5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	56,75	56,75
TOTAL Serviço:					170,73

VALOR SEM ENCARGOS: 184,21
VALOR ENCARGOS (84.61%): 7,69
VALOR BDI (28.84%): 55,34
VALOR COM BDI: 247,24

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO	04/02/23
	ART:	MA20230685796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	07/2023
			CPU	PRÓPRIA	

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043454 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,85	11,85
TOTAL Mão de Obra:					11,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	10,89
VALOR ENCARGOS (84,61%):	5,48
VALOR BDI (28,84%):	4,72
VALOR COM BDI:	21,09

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
TOTAL Serviço:					1,83

VALOR SEM ENCARGOS:	1,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,84%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,35

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	12,12	0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande Município do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 17/10/2023	L.S. Hora: 54,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2023/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra: 0,15

VALOR SEM ENCARGOS: 0,08

VALOR ENCARGOS (84,61%): 0,06

VALOR BDI (28,84%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,18

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0.03916000	18,25	0,71

TOTAL Mão de Obra: 0,71

VALOR SEM ENCARGOS: 0,39

VALOR ENCARGOS (84,61%): 0,32

VALOR BDI (28,84%): 0,20

VALOR COM BDI: 0,91

88284 MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

TOTAL Encargos Complementares: 4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,31	19,31

TOTAL Mão de Obra: 19,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL Serviço: 0,10

VALOR SEM ENCARGOS: 14,93

VALOR ENCARGOS (84,61%): 8,90

VALOR BDI (28,84%): 6,87

VALOR COM BDI: 30,70

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	17,39	68,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 54.000
			BDI: 28,84%	L.S. Mão: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 59,79

VALOR SEM ENCARGOS: 47,08

VALOR ENCARGOS (84.61%): 21,71

VALOR BDI (28.84%): 19,83

VALOR COM BDI: 83,62

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	16,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS: 0,11

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,09

VALOR BDI (28.84%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,25

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000245 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	12,33	0,23
TOTAL Mão de Obra:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,10

VALOR BDI (28.84%): 0,06

VALOR COM BDI: 0,29

585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA PERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,83	0,43
TOTAL Especiais:					0,43

VALOR SEM ENCARGOS: 0,43

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.84%): 0,12

VALOR COM BDI: 0,55

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTeiro DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,11

VALOR BDI (28.84%): 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:31:19
			BDI: 26,84%	L.S. Mes: 10/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESE	2022.06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023.06 COM DESONERAÇÃO
			CPJ	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 0,30

90993 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	SINAPI	UN	0,00001430	148.116,31	2,12
TOTAL Equipamento:					2,12

VALOR SEM ENCARGOS: 2,12
VALOR ENCARGOS: -0,01
VALOR BDI (28,84%): 0,60
VALOR COM BDI: 2,71

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	0,83	2,08
TOTAL Especiais:					2,08

VALOR SEM ENCARGOS: 2,08
VALOR ENCARGOS: -0,01
VALOR BDI (28,84%): 0,59
VALOR COM BDI: 2,66

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	809.615,92	11,98
TOTAL Equipamento:					11,98

VALOR SEM ENCARGOS: 11,98
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR BDI (28,84%): 3,45
VALOR COM BDI: 15,43

92136 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001159 CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV. CABINE DUPLA. 4X4	SINAPI	UN	0,00006000	275.290,00	16,52
TOTAL Equipamento:					16,52

VALOR SEM ENCARGOS: 16,52
VALOR ENCARGOS: -0,01
VALOR BDI (28,84%): 4,76
VALOR COM BDI: 21,27

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:51
			BDI: 28,84%	L.S. Min: 07:24:11
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	CAESB	21/22/06 COM DEPRECIAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DEPRECIAÇÃO
			SINAPI	2023.08 COM DEPRECIAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010835 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	5.594,00	0,08
TOTAL Equipamento:					0,08

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28,84%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,86	26,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,54	30,54
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,79	4,79
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,87	11,87
TOTAL Serviço:					47,20

VALOR SEM ENCARGOS:	63,77
VALOR ENCARGOS (84,61%):	10,29
VALOR BDI (28,84%):	21,35
VALOR COM BDI:	95,41

5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	756.803,58	48,56
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	83.450,00	5,75
TOTAL Equipamento:					54,31

VALOR SEM ENCARGOS:	54,41
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (28,84%):	15,68
VALOR COM BDI:	70,08

88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

495

Lagoa Grande do Maranhão	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023		L.S. Hora: 22:59:54		
			BDI: 28.84%		L.S. Mês: 07/2023		
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO	REF		
			CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022		
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03/2021		
SINAPI			2023/08 COM DESONERAÇÃO	12/2023			
ART:	MA20230695796	CPU	PRÓPRIA				

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701 INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	17,53	17,53
TOTAL Mão de Obra:					17,53

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS (84.61%):	8,16
VALOR BDI (28.84%):	6,40
VALOR COM BDI:	28,62

88265 ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002439 ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL Mão de Obra:					18,25

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95333 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA INDUSTRIAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Serviço:					0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (84.61%):	8,69
VALOR BDI (28.84%):	7,08

496

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023 BDI: 28,84%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	L.S. Hora: 64,51% L.S. Méo: 47,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE
	ART:	MA20230695796	VERSÃO
			REF
		CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 31,63

5676 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,17	21,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,21	23,21
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,13	6,13
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,02	29,02
53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,95	44,95
TOTAL Serviço:					103,31

VALOR SEM ENCARGOS: 116,79

VALOR ENCARGOS (84,61%): 7,69

VALOR BDI (28,84%): 35,90

VALOR COM BDI: 160,38

92142 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000600	100.870,38	0,61
TOTAL Equipamento:					0,61

VALOR SEM ENCARGOS: 0,61

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28,84%): 0,17

VALOR COM BDI: 0,77

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	5,27	56,76
TOTAL Material:					56,76

VALOR SEM ENCARGOS: 56,76

VALOR ENCARGOS: -0,0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 24.519
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28.84%	L.S. Mês: 27.764
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI	2023.08 COM DESONERAÇÃO	REF.
CPU	PRÓPRIA	

VALOR BDI (28.84%): 16,36
VALOR COM BDI: 73,11

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043492 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1.00000000	133,45	133,45
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1.00000000	215,56	215,56
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1.00000000	2,54	2,54
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1.00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					351,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1.00000000	18.862,27	18.862,27
TOTAL Mão de Obra:					18.862,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1.00000000	219,93	219,93
TOTAL Serviço:					219,93

VALOR SEM ENCARGOS: 13.271,12
VALOR ENCARGOS (47.70%): 6.162,64
VALOR BDI (28.84%): 5.604,69
VALOR COM BDI: 25.038,45

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	13.257,45	0,19
TOTAL Equipamento:					0,19

VALOR SEM ENCARGOS: 0,19
VALOR ENCARGOS: -0,01
VALOR BDI (28.84%): 0,05
VALOR COM BDI: 0,23

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040815 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0.01675000	4.243,71	71,06
TOTAL Mão de Obra:					71,06

VALOR SEM ENCARGOS: 48,13
VALOR ENCARGOS (47.70%): 22,95
VALOR BDI (28.84%): 20,49
VALOR COM BDI: 91,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:23
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 02/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037663 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	11,85	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS (84,61%):					0,04
VALOR BDI (28,84%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,12

99994 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - NUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036526 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI. MOTOR DIESEL. POTENCIA 110 CV	SINAPI	UN	0,00006670	148.116,31	9,88
TOTAL Equipamento:					9,88
VALOR SEM ENCARGOS:					9,88
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28,84%):					2,84
VALOR COM BDI:					12,71

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	16,82	7,11
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	18,02	5,64
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	0,49	6,41
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	1,24	5,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	65,58	85,99
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	9,33	0,53
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	23,48	6,15
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	4,17	18,67
TOTAL Material:					111,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	17,94	13,20
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	21,42	78,78
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	22,51	515,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	17,39	398,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 64,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mão: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1.035,20

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	14,34	414,96
94572 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	502,43	602,92
TOTAL Serviço:					1.017,88

VALOR SEM ENCARGOS: 1.750,56

VALOR ENCARGOS (84,61%): 408,83

VALOR BDI (28,84%): 622,76

VALOR COM BDI: 2.782,15

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	16,55	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS: 0,11

VALOR ENCARGOS (84,61%): 0,09

VALOR BDI (28,84%): 0,05

VALOR COM BDI: 0,25

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço:					1,24

VALOR SEM ENCARGOS: 1,24

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28,84%): 0,35

VALOR COM BDI: 1,59

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	22.755,25	1,37
TOTAL Equipamento:					1,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:31:11	
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO	04/2023
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	06/2023
			CPU	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (28.84%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,75

91890 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014515 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 1600" W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00005000	1.789,29	0,09
TOTAL Equipamento:					0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	-0,01
VALOR BDI (28.84%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

94972 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,69	1,02
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	5,35	3,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,43

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0.71190000	70,00	49,83
00001279 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,88	344,23
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0.59270000	83,58	49,54
TOTAL Material:					443,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	16,37	20,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	17,39	34,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					54,44

VALOR SEM ENCARGOS:	484,88
VALOR ENCARGOS (84.61%):	17,55
VALOR BDI (28.84%):	144,90
VALOR COM BDI:	647,33

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,17	21,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:01
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022-06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	023/11 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PROFPA 4

TOTAL Map de Obra com Encargos Complementares: 21,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	23,21	23,21
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1.00000000	6,13	6,13
TOTAL Serviço:					29,34

VALOR SEM ENCARGOS: 42,82

VALOR ENCARGOS (84,61%): 7,69

VALOR BDI (28,84%): 14,56

VALOR COM BDI: 65,07

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010695 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0.00005600	809.615,92	45,34
TOTAL Equipamento:					45,34

VALOR SEM ENCARGOS: 45,34

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28,84%): 13,07

VALOR COM BDI: 58,40

91683 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00007200	1.789,29	0,13
TOTAL Equipamento:					0,13

VALOR SEM ENCARGOS: 0,13

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28,84%): 0,03

VALOR COM BDI: 0,15

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,84	0,84

302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:00	
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07/2023	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	08/2023
			CPU	PRÓPRIA	

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,64	11,64
TOTAL Mão de Obra:					11,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (84.61%):	5,40
VALOR BDI (28.84%):	5,01
VALOR COM BDI:	22,39

92141 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013517 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CAMBIO MANUAL. POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001480	100.870,38	1,49
TOTAL Equipamento:					1,49

VALOR SEM ENCARGOS:	1,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.84%):	0,42
VALOR COM BDI:	1,91

282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043454 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093 MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL Mão de Obra:					22,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:54
			BDI : 28,84%	L.S. Mês: 42:20%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230685796	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Serviço:	0,11
VALOR SEM ENCARGOS:	10,58
VALOR ENCARGOS (84.61%):	10,28
VALOR BDI (28.84%):	7,74
VALOR COM BDI:	34,60

81531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.
AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0.00006670	13.257,45	0,88
TOTAL Equipamento:					0,88

VALOR SEM ENCARGOS:	0,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (28.84%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,13

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	1,14	1,14
00043484 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1.00000000	16,55	16,55
TOTAL Mão de Obra:					16,55

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	0,20	0,20
TOTAL Serviço:					0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	13,48
VALOR ENCARGOS (84.61%):	7,69
VALOR BDI (28.84%):	6,10
VALOR COM BDI:	27,27

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.02225000	11,70	0,26

509

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Forç: 14,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mão: 47,79%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230895796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra: 0,29

VALOR SEM ENCARGOS: 0,14

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,12

VALOR BDI (28.84%): 0,07

VALOR COM BDI: 0,33

95995 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,76000000	5,27	72,52
TOTAL Material:					72,52

VALOR SEM ENCARGOS: 72,52

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28.84%): 20,91

VALOR COM BDI: 93,42

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331 ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01549000	11,22	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR SEM ENCARGOS: 0,09

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0,08

VALOR BDI (28.84%): 0,04

VALOR COM BDI: 0,21

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (H)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
TOTAL Serviço:					0,49

VALOR SEM ENCARGOS: 0,49

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28.84%): 0,14

VALOR COM BDI: 0,63

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	22.755,25	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 54,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS: 0,34

VALOR ENCARGOS: -0,01

VALOR BDI (28,84%): 0,09

VALOR COM BDI: 0,42

39262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	600.486,46	38,51
00003363 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	136.000,00	9,37

TOTAL Equipamento: 47,88

VALOR SEM ENCARGOS: 47,98

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (28,84%): 13,83

VALOR COM BDI: 61,81

5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,86	26,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,54	30,54
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,79	4,79
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	11,87	11,87
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	54,40	54,40
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	169,48	169,48

TOTAL Serviço: 271,06

VALOR SEM ENCARGOS: 287,65

VALOR ENCARGOS (84,61%): 10,29

VALOR BDI (28,84%): 85,92

VALOR COM BDI: 383,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 14:21:16
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

00020 BOMBA SUBMERSIVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000751 BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO. BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	SINAPI	UN	0,00001480	4.940,57	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR SEM ENCARGOS:					0,07
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,84%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,83	1,13
TOTAL Especiais:					1,13
VALOR SEM ENCARGOS:					1,13
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28,84%):					0,32
VALOR COM BDI:					1,44

5654 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0.00007000	414.634,12	29,02
TOTAL Equipamento:					29,02
VALOR SEM ENCARGOS:					29,02
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,84%):					8,36
VALOR COM BDI:					37,38

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00001480	1.789,28	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR SEM ENCARGOS:					0,03
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28,84%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 07:37
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28.84%	L.S. Mes: 07/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FORTE	VERSAC
	ART:	MA20230635796	CAESB	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

22144 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	6,69000000	5,48	36,56
TOTAL Material:					36,56
VALOR SEM ENCARGOS:					36,66
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					10,57
VALOR COM BDI:					47,23

16 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043457 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
TOTAL Mão de Obra:					11,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR SEM ENCARGOS: 11,91

VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,48

VALOR BDI (28.84%): 5,01

VALOR COM BDI: 22,40

38247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58

508

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 14/10/2023	L.S. Hora: 14:51:14
			BDI: 28.84%	L.S. Mês: 47.70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2123/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

50097371 COMPLEMENTARES)

TOTAL Encargos Complementares: 5.59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13.58	13.58
TOTAL Mão de Obra:					13.58

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0.53	0.53
TOTAL Serviço:					0.53

VALOR SEM ENCARGOS: 13.23

VALOR ENCARGOS (84.61%): 6.47

VALOR BDI (28.84%): 5.68

VALOR COM BDI: 25.38

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,56000000	0.41	1.46
86830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,08000000	1.83	1.98
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3.44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	70.91	72.33
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO GP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0.88	302.30
TOTAL Material:					374.63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	16.37	75.96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					75.96

VALOR SEM ENCARGOS: 428.55

VALOR ENCARGOS (84.61%): 25.43

VALOR BDI (28.84%): 130.92

VALOR COM BDI: 584.90

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	25.03	0.43
TOTAL Mão de Obra:					0.43

VALOR SEM ENCARGOS: 0.23

VALOR ENCARGOS (84.61%): 0.20

VALOR BDI (28.84%): 0.12

VALOR COM BDI: 0.55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	CERA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hom.: 57,51%
			BDI: 28,34%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,48	5,64
TOTAL Material:					5,64
VALOR SEM ENCARGOS:					5,64
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28,84%):					1,62
VALOR COM BDI:					7,26

104058 LUVA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003883 LUVA PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL Material:					1,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
82264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13950000	24,55	3,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04460000	17,39	0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,20
VALOR SEM ENCARGOS:					4,12
VALOR ENCARGOS (84,61%):					1,45
VALOR BDI (28,84%):					1,60
VALOR COM BDI:					7,17

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	18.862,27	219,93
TOTAL Mão de Obra:					219,93
VALOR SEM ENCARGOS:					148,91
VALOR ENCARGOS (47,70%):					71,02
VALOR BDI (28,84%):					63,42
VALOR COM BDI:					283,35

104046 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037413 COTOVELO/JOELHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2" - LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	3,65	3,65
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00420000	12,87	0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 64,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mes: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO

TOTAL Material: 2,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13230000	15,81	2,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04230000	17,39	0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,83
VALOR SEM ENCARGOS:					5,60
VALOR ENCARGOS (84,61%):					0,92
VALOR BDI (28,84%):					1,88
VALOR COM BDI:					8,40

572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	221,51	221,51
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					458,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	4.243,71	4.243,71
TOTAL Mão de Obra:					4.243,71
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	71,08	71,08
TOTAL Serviço:					71,08
VALOR SEM ENCARGOS:					3.379,89
VALOR ENCARGOS (47,70%):					1.393,47
VALOR BDI (28,84%):					1.376,63
VALOR COM BDI:					5.149,99

95303 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	11,64	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					0,08
VALOR ENCARGOS (84,61%):					0,06
VALOR BDI (28,84%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVENIDA 1º DE MAIO, 126, CENTRO - LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA CEP: 65.718-000
 CNPJ: 01.612.337/0001-12 SITE: WWW.LAGOAGRANDE.MA.GOV.BR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 64,51%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSAC
	ART:	MA20230695796	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	74,06	0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	297,94	1,51
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	24,08	4,72
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,78660000	17,39	13,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					13,68
					VALOR SEM ENCARGOS:
					14,57
					VALOR ENCARGOS (84,61%):
					5,46
					VALOR BDI (28,84%):
					5,77
					VALOR COM BDI:
					25,80

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	SINAPI	H	1,00000000	16,68	16,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					16,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02
91690	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91691	SINAPI	H	1,00000000	1,12	1,12
					TOTAL Serviço:
					1,34

VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (84,61%):	5,63
VALOR BDI (28,84%):	5,19
VALOR COM BDI:	23,21

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035531	SINAPI	UN	0,00001480	414.634,12	6,14
					TOTAL Equipamento:
					6,14

VALOR SEM ENCARGOS:	6,14
VALOR ENCARGOS:	-0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023	L.S. Hora: 64,51%
			BDI : 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

VALOR BDI (28.84%): 1,76

VALOR COM BDI: 7.89

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,62000000	0,41	1,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,80000000	1,83	1,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,53

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	70,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,88
TOTAL Material:					530,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	16,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					55,99

VALOR SEM ENCARGOS: 540,30

VALOR ENCARGOS (84.61%): 18,76

VALOR BDI (28.84%): 161,23

VALOR COM BDI: 720,29

92145 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,84
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,49
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,05
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	36,66
TOTAL Serviço:					49,64

VALOR SEM ENCARGOS: 64,56

VALOR ENCARGOS (84.61%): 8,91

VALOR BDI (28.84%): 21,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:51:51
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			CPU	PRÓPRIA

VALOR COM BDI: 94,65

90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043492 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037378 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					1,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	1,00000000	107,14	107,14
TOTAL Mão de Obra:					107,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,65	1,65
TOTAL Serviço:					1,65

VALOR SEM ENCARGOS: 60,80

VALOR ENCARGOS (84,61%): 49,86

VALOR BDI (28,84%): 31,91

VALOR COM BDI: 142,57

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,38	0,43
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,22	0,62
TOTAL Material:					1,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	17,38	0,30
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	22,35	2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92789 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,66	10,66
TOTAL Serviço:					10,66

VALOR SEM ENCARGOS: 12,67

VALOR ENCARGOS (84,61%): 1,67

VALOR BDI (28,84%): 4,13

VALOR COM BDI: 18,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 4:00%
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230685796	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO
			CPJ	PRÓPRIA

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.257,45	0,71
TOTAL Equipamento:					0,71
VALOR SEM ENCARGOS:					0,71
VALOR ENCARGOS:					-0,01
VALOR BDI (28.84%):					0,20
VALOR COM BDI:					0,90

43 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. 11/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX. CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	100.870,38	6,05
TOTAL Equipamento:					6,05
VALOR SEM ENCARGOS:					6,05
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (28.84%):					1,74
VALOR COM BDI:					7,79

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,69	1,05
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	5,35	3,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	70,00	53,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,98	285,14
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	83,58	49,41
TOTAL Material:					338,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	16,37	20,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	17,39	35,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,14
VALOR SEM ENCARGOS:					431,39
VALOR ENCARGOS (84.61%):					18,10
VALOR BDI (28.84%):					129,63
VALOR COM BDI:					579,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 54,51%
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,72%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA20230695796	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	12,33	12,33
TOTAL Mão de Obra:					12,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:					0,23

VALOR SEM ENCARGOS: 11,72

VALOR ENCARGOS (84,61%): 5,76

VALOR BDI (28,84%): 5,04

VALOR COM BDI: 22,52

88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004250 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,46	12,46
TOTAL Mão de Obra:					12,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95355 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:					0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.
ART:	MA20230685796

DATA: 11/10/2023		L.S. Hora: 84,51%
BDI: 28,84%		L.S. Mes: 47,70%
FONTE	VERSÃO	REF.
CAESB	2022/05 COM DESONERAÇÃO	04/2023
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	08/2023
CPU	PRÓPRIA	

VALOR SEM ENCARGOS:	11,22
VALOR ENCARGOS (84,61%):	5,76
VALOR BDI (28,84%):	4,89
VALOR COM BDI:	21,87

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00037384 EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037360 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,25	18,25
TOTAL Mão de Obra:					18,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
TOTAL Serviço:					0,71

VALOR SEM ENCARGOS:	15,86
VALOR ENCARGOS (84,61%):	8,59
VALOR BDI (28,84%):	7,08
VALOR COM BDI:	31,53

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,68	16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,64	5,64
TOTAL Serviço:					7,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:30
			BDI: 28,84%	L.S. Mês: 07/2023
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO
	ART:	MA2023065796	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO

VALOR SEM ENCARGOS:	18,45
VALOR ENCARGOS (84.61%):	5,63
VALOR BDI (28.84%):	6,94
VALOR COM BDI:	31,02

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	12,35	0,15
TOTAL Mão de Obra:					0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (84.61%):	0,06
VALOR BDI (28.84%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

95349 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095 MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	19,31	0,10
TOTAL Mão de Obra:					0,10

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (84.61%):	0,04
VALOR BDI (28.84%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	12,33	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84.61%):	0,09
VALOR BDI (28.84%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (Chi)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,68	16,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,68

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,02	0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 04:59	
			BDI: 28.84%	L.S. Mes: 07/2023	
			FONTE	VERSÃO	REF.
			CAESB	2022/06 COM DESONERAÇÃO	04/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA			
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	
	ART:	MA20230695796	CPU	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço: 0,14

VALOR SEM ENCARGOS: 11,19
VALOR ENCARGOS (84.61%): 5,63
VALOR BDI (28.84%): 4,85
VALOR COM BDI: 21,67

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00087752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0.00001410	600.486.46	8,47
0003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0.00001440	136.000.00	1,96
TOTAL Equipamento:						10,43

VALOR SEM ENCARGOS: 10,43
VALOR ENCARGOS: -0,02
VALOR BDI (28.84%): 3,00
VALOR COM BDI: 13,41

Jhonata Rangel F. Sirqueira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 111928770-7

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
 Engenheiro Civil
 CREA MA n° 1119287707

**Lagoa Grande
do Maranhão**

AVENIDA 1º DE MAIO, 126, CENTRO - LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA CEP: 65.718-000
NOME: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S. VIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S. VIÇOS										DATA REF	
Lagoa Grande do Maranhão				SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.				VERSÃO		DATA REF	
OBRAS:				SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA				FONTE:		202206 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:				MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA				SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:				SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.				SINAPI		202308 COM DESONERAÇÃO	
ART:				MA20230695796				CPU		PRÓPRIA	
L.S. Hora: 84,61%											
L.S. Mês: 47,70%											
DATA : 11/10/2023											
BDI : 28,84%											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											
B											

**Lagoa Grande
do Maranhão**

5

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SLR1 OS

Lagoa Grande do Maranhão		OBRA:		SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA		MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA		SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.		ART:		MA20230695796									
LOCAL:		CLIENTE:																			
DATA : 11/10/2023		FONTE		CAESB		SEINFRA		SINAPI		CPU		VERSÃO		2022/06 COM DESONERAÇÃO		04/2023		05/2021		09/2023	
BDI : 28,84%		L.S. Hora: 84,61%		L.S. Mês: 47,70%																	
QUANTIDADE		UNIDADE		TIPO		FONTE		PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL		%		ACUMUL. %		CL					
1,00		UN		SERVIÇO		CPU		351,77		351,77		0,03		99,98		C					
2,00		UN		SERVIÇO		CPU		101,50		203,00		0,02		100,00		C					
COMP- 92702084		EMISSION DE A.R.T. DE EXECUÇÃO DE OBRAS/SERVIÇOS COM VALOR ACIMA DE R\$ 15.000,00 (2023)																			
COMP- 58126301		INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTÊNCIA DE 12,1 A 50,0 CV, PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).																			
		Subtotal até 100,00%																			
		Outros																			
		Valor total do Orçamento																			

Subtotal até 100,00% 1.085.048,16

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 1.085.048,16

Jhonata Rangel de Siqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA 111928770-7

Jhonata Rangel Fernandes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE L.S.

DS

Lagoa Grande do Maranhão				ORÇAMENTO - CURVA ABC DE L.S.				DS			
OBRA:				DATA : 11/10/2023				VERSÃO			
LOCAL:				BDI : 28,84%				2022/06 COM DESONERAÇÃO			
CLIENTE:				L.S. Hora: 84,61%				027.1 COM DESONERAÇÃO			
ART:				L.S. Mês: 47,70%				2023/08 COM DESONERAÇÃO			
								PRÓPRIA			
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.											
MA20230695796											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL	DATA REF.
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	MATERIAL	L	15.801,80	5,27	83.274,41	9,77	7,67	A	04/2023
15237030021	BOMBA SUBMERSA, ELÉTRICA, TRIFÁSICO, 37,50 CV, Q = 50,00 M3/H, HM = 90,00 M	CAESB	MATERIAL	UN	2,00	41.102,77	82.205,54	9,64	15,25	A	05/2021
42	PARA POÇO TUBULAR PROFUNDO										09/2023
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6.343,08	11,70	74.214,04	8,71	22,09	A	
000036084	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	MATERIAL	M	4.000,00	13,64	54.560,00	6,40	27,12	A	
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	MATERIAL	UN	1.000,00	31,02	31.020,00	3,64	29,98	A	
00036373	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	SINAPI	MATERIAL	M	1.000,00	28,32	28.320,00	3,32	32,59	A	
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	1,47	18.862,27	27.712,08	3,25	35,14	A	
00000756	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTENCIA 32 HP, 9 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, HM/Q = 114,0 M / 13,9 M3/H A 57,0 M / 25,0 M3/H	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,756	34.542,22	26.113,92	3,06	37,55	A	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	12.469,96	1,86	23.194,13	2,72	39,69	A	
00009860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	MATERIAL	M	540,00	40,49	21.864,60	2,56	41,70	A	
00001159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL. POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,07728	275.290,00	21.274,41	2,50	43,86	A	
00007694	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	MATERIAL	M	150,00	121,68	18.252,00	2,14	45,34	A	
00007610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	16.771,15	16.771,15	1,97	46,89	A	
19651	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 1,5CV - Q = 5,00 M3/H - 53,00 MCA	SEINFRA	MATERIAL	UN	6,00	2.601,00	15.606,00	1,83	48,33	A	
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 11HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,018927552	809.615,92	15.324,05	1,80	49,74	A	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1.165,95	12,35	14.399,49	1,69	51,07	A	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	12.470,13	1,14	14.215,94	1,67	52,38	A	
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	686,41	19,31	12.868,47	1,51	53,56	A	
00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	571,01	22,25	12.705,08	1,49	54,73	A	
19658	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=5,0CV - DN 97MM - Q = 1,12 M3/H - 129,21 MCA - 3.500 RPM	SEINFRA	MATERIAL	UN	2,00	5.815,03	11.630,06	1,36	55,81	A	
00036526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0773568	148.116,31	11.457,80	1,34	56,86	A	
00002439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	594,40	18,25	10.847,79	1,27	57,86	A	

Lagoa Grande
do Maranhão

AVENIDA 1° DE MAIO, 121, CENTRO - LACDO GRANDE DO MARANHÃO - BRAS (F) 065.718.0000

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

Lagoa Grande do Maranhão				SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA				DATA : 11/10/2023		FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
OBRA:				LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA				BDI : 28,84%		CAESB		2022/08 COM DESONERAÇÃO		04/2023	
LOCAL:				MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA				L.S. Hora: 84,61%		SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		05/2021	
CLIENTE:				SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.				L.S. Mês: 47,70%		SINAPI		2023/08 COM DESONERAÇÃO		09/2023	
ART:				MA20230695796						CPU		PRÓPRIA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL					
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00007123207168	1.789,28	0,13	0,00	78,60	A					
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,16666667	0,71	0,12	0,00	78,60	A					
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	3,27	0,01	0,03	0,00	78,60	A					
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,16666667	0,01	0,00	0,00	78,60	A					
											852.819,21				
											232.228,95				
											1.085.048,16				

Jhonata Rangel Siqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA 111928770-7

Jhonata Rangel Fernandes Siqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

529

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	LOCAL:	CLIENTE:	ART:	DATA : 11/10/2023	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	MA20230605796	BDI : 28,84% L.S. Hora: 84,61% L.S. Mes: 47,70%	CAESB SEINFRA SINAPI CPU	2022/06 COM DESONERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	04/2023 05/2021 09/2023

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	351,77	100,00 % 351,77								
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	109.981,20	6,00 % 6.598,87	6,00 % 6.598,87	8,00 % 8.798,49	8,00 % 8.798,49	8,00 % 8.798,49	8,00 % 8.798,49	8,00 % 8.798,49	8,00 % 8.798,49	10,00 % 10.998,12
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	47.526,16	6,00 % 2.851,56	6,00 % 2.851,56	8,00 % 3.802,09	8,00 % 3.802,09	8,00 % 3.802,09	8,00 % 3.802,09	8,00 % 3.802,09	8,00 % 3.802,09	10,00 % 4.752,61
4	MANUTENÇÃO DE POÇOS	107.752,32	6,00 % 6.465,13	6,00 % 6.465,13	8,00 % 8.620,18	8,00 % 8.620,18	8,00 % 8.620,18	8,00 % 8.620,18	8,00 % 8.620,18	8,00 % 8.620,18	10,00 % 10.775,23
5	MANUTENÇÃO DE BOMBAS	96.358,48	6,00 % 5.781,50	6,00 % 5.781,50	8,00 % 7.708,67	8,00 % 7.708,67	8,00 % 7.708,67	8,00 % 7.708,67	8,00 % 7.708,67	8,00 % 7.708,67	10,00 % 9.635,84
6	MANUTENÇÃO SISTEMAS ELÉTRICOS	59.913,63	40,95 % 24.912,68	3,76 % 2.234,09	5,02 % 2.978,79	5,02 % 2.978,79	5,02 % 2.978,79	5,02 % 2.978,79	5,02 % 2.978,79	5,02 % 2.978,79	6,28 % 3.723,50
7	MANUTENÇÃO SISTEMAS HIDRÁULICOS	84.716,18	6,00 % 5.082,97	6,00 % 5.082,97	8,00 % 6.777,29	8,00 % 6.777,29	8,00 % 6.777,29	8,00 % 6.777,29	8,00 % 6.777,29	8,00 % 6.777,29	10,00 % 8.471,61
8	MANUTENÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	423.239,80	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	20,00 % 84.647,96	10,00 % 996,80
9	MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS/CISTERNAS	9.988,00	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	10,00 % 996,80	2,31 % 231
10	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS	145.240,62	2,12 % 3.069,52	4,24 % 6.137,20	2,31 % 3.348,55	4,300,73	6.861,15	48.497,15	3.069,52	6.137,22	3.348,55
			139.761,96	120.796,08	127.678,82	128.631,00	131.191,42	88.179,46	41.755,03	45.819,53	52.702,26
		1.085.048,16	139.761,96	260.558,04	388.236,86	516.867,86	648.059,28	736.238,74	777.993,77	823.813,30	876.515,56

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	351,77				100,00 % 351,77
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	109.981,20	10,00 % 10.998,12	10,00 % 10.998,12	10,00 % 10.998,16	100,00 % 109.981,20
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	47.526,16	10,00 % 4.752,61	10,00 % 4.752,61	10,00 % 4.752,67	100,00 % 47.526,16
4	MANUTENÇÃO DE POÇOS	107.752,32	10,00 % 10.775,23	10,00 % 10.775,23	10,00 % 10.775,29	100,00 % 107.752,32

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Lagoa Grande do Maranhão OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA LOCAL: MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA CLIENTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO. ART: MA20230695796	DATA : 11/10/2023 BDI : 28,84% L.S. Hora: 84,61% L.S. Mês: 47,70%	FONTE CAESB SEINFRA SINAPI CPU	VERSÃO 2022/06 COM DESONERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/08 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	DATA REF. 04-2023 05-2021 09-2023
--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
5	MANUTENÇÃO DE BOMBAS	96.358,48	10,00 % 9.635,84 6,28 %	10,00 % 9.635,84 6,28 %	10,00 % 9.635,94 6,33 %	100,00 % 96.358,48 100,00 %
6	MANUTENÇÃO SISTEMAS ELÉTRICOS	59.913,63	10,00 % 3.723,50 6,21 %	10,00 % 3.723,50 6,21 %	10,00 % 3.723,62 6,21 %	100,00 % 59.913,63 100,00 %
7	MANUTENÇÃO SISTEMAS HIDRÁULICOS	84.716,18	10,00 % 8.471,61 10,00 %	10,00 % 8.471,61 10,00 %	10,00 % 8.471,67 10,00 %	100,00 % 84.716,18 100,00 %
8	MANUTENÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	423.239,80	10,00 % 996,80 0,24 %	10,00 % 996,80 0,24 %	10,00 % 996,80 0,24 %	100,00 % 423.239,80 100,00 %
9	MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIOS/CISTERNAS	9.968,00	10,00 % 996,80 10,00 %	10,00 % 996,80 10,00 %	10,00 % 996,80 10,00 %	100,00 % 9.968,00 100,00 %
10	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE BOMBAS	145.240,62	2,97 % 4.300,73 3,00 %	4,75 % 6.861,15 4,75 %	33,66 % 49.309,15 33,66 %	100,00 % 145.240,62 100,00 %
		1.085.048,16	53.654,44 930.170,00 85,71 %	56.214,86 986.384,86 91,89 %	98.663,30 1.085.048,16 100,00 %	1.085.048,16 100,00 %

Jhonata Rangel F. Sirqueira
 Engenheiro Civil
 CREA-MA 11928770-7

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
 Engenheiro Civil
 CREA MA nº 1119287707

MA - LAGOA GRANDE DO MARANHÃO
 531
 02

COMPOSIÇÃO DO BDI			
 Lagoa Grande do Maranhão	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023 BDI : 28,84%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	L.S. Hora: 04:59:47 L.S. Mes: 47,75%
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	REF: 04/2023
	ART:	MA20230695796	05/2023
			06/2023

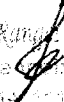
BDI PADRÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA + SEGUROS	0,49
L	LUCRO	8,04
	TOTAL	8,53

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99
R	RISCOS	1,39
	TOTAL	7,31

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS (28,00% DE 5,00%)	1,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 28,84%

$$\frac{((1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} - 1$$


 Manoel Rangel - Engenheiro
 CREA: 00119207700

 Lagoa Grande do Maranhão	COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA : 11/10/2023		L.S. Hora: 64,87%	
			BDI : 28,84%		L.S. Mês: 47,70%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	FONTE		VERSÃO	REF.
			CAESB	2022/08 COM DESONERAÇÃO	04/2023	
	CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2022	
SINAPI			2023/08 COM DESONERAÇÃO	09/2023		
ART:	MA20230695796	CPU		PRÓPRIA		

BDI DIFERENCIADO		
COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA + SEGUROS	0,30
L	LUCRO	3,50
TOTAL		3,80

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,56
TOTAL		2,91

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS (26,00% DE 5,00%)	1,30
	CPRB	4,50
TOTAL		9,45

BDI = 17,99%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA n° 1119287707

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Lagoa Grande
do Maranhão

OBRA:	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/MA	DATA: 11/10/2023	L.S. Hora: 64,51%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO / MA	BDI: 28,84%	L.S. Mês: 47,70%
CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.	FONTE	VERSÃO
ART:	MA20230695796	CAESE	2023/06 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		CPU	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	10,96	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,50	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,11	8,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	47,22	18,16

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,48
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,15	2,40
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,61	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
	TOTAL	10,80	8,22

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,41	3,23
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38	0,29
	TOTAL	8,79	3,52

A + B + C + D = 84,61 47,70

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707



NOTA TÉCNICA DA COMPOSIÇÃO DO BDI

1. OBJETO

- 1.1 Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA

2. OBJETIVO

- 2.1 Esta nota técnica tem como objetivo definir um parâmetro técnico para a taxa do BDI (Bonificações e Despesas Indiretas).

3. PREMISSAS

- 3.1 O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) é um valor percentual que incide sobre o custo global de referência para realização da obra ou serviço de engenharia, determinado pela seguinte formula:

$$\text{Valor da Obra/Serviço} = \text{Custos Diretos} \times (1 + \text{BDI})$$

- 3.2 O Custo Global de Referência é valor resultante do somatório dos custos totais de referência de todos os serviços necessários à plena execução da obra ou serviço de engenharia, sendo também o custo total de referência do serviço o valor resultante da multiplicação do quantitativo do serviço previsto no orçamento de referência por seu custo unitário de referência.

4. PARCELAS DO VALOR DO BDI

- 4.1 As parcelas que compõe o BDI, conforme acórdão 2.622/2013 do TCU, são:

a) Tributos - T

ISS: 5,00 % sobre o valor da nota, conforme Lei Municipal nº 253 de 29 de dezembro de 2022, (Código Tributário Municipal). A porcentagem de mão de obra para o orçamento SEM DESONERAÇÃO é de 26% e COM DESONERAÇÃO de 28%.

$$\text{ISS} = 1,30 \%$$

$$\text{ISS desoneração} = 1,40 \%$$

COFINS: Lei nº 9.718/98 Art. 8º. Fica elevada para três por cento a alíquota da COFINS.

$$\text{COFINS} = 3,00 \%$$



PIS/PASEP: A alíquota do PIS/PASEP é de 0,65% (art. 8º, inciso I, da Lei nº 9.715/98).

$$PIS = 0,65 \%$$

IRPJ e CSLL: Parcelas vedadas para inclusão no BDI.

$$T = 4,95 \%$$

$$T \text{ desoneração} = 5,05 \%$$

b) Administração Central (AC)

- 4.2 Adotou-se o valor percentual médio adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$Administração Central = 4,93 \%$$

c) Despesa Financeira (DF)

- 4.3 Adotou-se o valor percentual médio adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$Despesa Financeira = 0,99 \%$$

d) Seguros e Garantias (S + G)

- 4.4 Adotou-se o valor percentual médio adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$Seguros e Garantias = 0,49 \%$$

e) Riscos (R)

- 4.5 Adotou-se o valor percentual médio adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.



$$\boxed{Riscos = 1,39 \%}$$

f) Lucro (L)

- 4.6 Adotou-se o valor percentual médio adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$\boxed{Lucro = 8,04 \%}$$

5. DETERMINAÇÃO DO BDI

- 5.1 O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2.622/2013, é obtido pela seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

- 5.2 As taxas no numerador incidem sobre os custos diretos e as taxas no denominador incidem sobre o Preço Total da Obra/Serviço. A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

$$\boxed{BDI = 22,61 \%}$$

6. ENQUADRAMENTO NO DISPOSTO NA LEI 12.546/2011 E SUAS ALTERAÇÕES (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)

- 6.1 As obras que se enquadram na legislação acima deverão adotar o BDI calculado com uma taxa adicional da CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta), de natureza tributária, cuja alíquota está fixada em 4,50%. A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

$$\boxed{BDI = 28,84 \%}$$

7. BDI REDUZIDO SOBRE OS CUSTOS DOS MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

- 7.1 No presente projeto, houve a adoção de BDI reduzido sobre os custos dos materiais e equipamentos de mero fornecimento, a saber itens de fornecimento de conjunto motobomba submerso.



8. PARCELAS DO VALOR DO BDI DIFERENCIADO

8.1 As parcelas que compõe o BDI, conforme acórdão 2.622/2013 do TCU, são:

g) Tributos - T

ISS: 5,00 % sobre o valor da nota, conforme Lei Municipal nº 253 de 29 de dezembro de 2022, (Código Tributário Municipal). A porcentagem de mão de obra para o orçamento SEM DESONERAÇÃO é de 26% e COM DESONERAÇÃO de 28%.

$$ISS = 1,30 \%$$

$$ISS \text{ desoneração} = 1,40 \%$$

COFINS: Lei nº 9.718/98 Art. 8º. Fica elevada para três por cento a alíquota da COFINS.

$$COFINS = 3,00 \%$$

PIS/PASEP: A alíquota do PIS/PASEP é de 0,65% (art. 8º, inciso I, da Lei nº 9.715/98).

$$PIS = 0,65 \%$$

IRPJ e CSLL: Parcelas vedadas para inclusão no BDI.

$$T = 4,95 \%$$

$$T \text{ desoneração} = 5,05 \%$$

a) Administração Central (AC)

8.2 Adotou-se o valor percentual do 1º quartil adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$Administração Central = 1,50 \%$$

b) Despesa Financeira (DF)

8.3 Adotou-se o valor percentual do 1º quartil adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta

[assinatura]

De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$\text{Despesa Financeira} = 0,85 \%$$

c) Seguros e Garantias (S + G)

- 8.4 Adotou-se o valor percentual 1º quartil adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$\text{Seguros e Garantias} = 0,30 \%$$

d) Riscos (R)

- 8.5 Adotou-se o valor percentual do 1º quartil dotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$\text{Riscos} = 0,56 \%$$

e) Lucro (L)

- 8.6 Adotou-se o valor percentual do 1º quartil adotado pelo Acórdão 2.622/2013 do TCU, para obras do tipo “Construção de Redes De Abastecimento de Água, Coleta De Esgoto e Construções Correlatas”, por ser considerado por este o mais apropriado para parametrização.

$$\text{Lucro} = 3,50 \%$$

9. DETERMINAÇÃO DO BDI DIFERENCIADO

- 9.1 O valor da taxa do BDI é definido em conformidade com a metodologia adotada pelo TCU no acórdão 2.622/2013, é obtido pela seguinte fórmula:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

- 9.2 As taxas no numerador incidem sobre os custos diretos e as taxas no denominador incidem sobre o Preço Total da Obra/Serviço. A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

Secretaria de
Saúde



Lagoa Grande
do Maranhão

MA - LAGOA GRANDE DO MARANHÃO
P. 2 542
01/07/2017

$$BDI DIF = 12,41 \%$$

10. ENQUADRAMENTO NO DISPOSTO NA LEI 12.546/2011 E SUAS ALTERAÇÕES (DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO)

- 10.1 As obras que se enquadram na legislação acima deverão adotar o BDI calculado com uma taxa adicional da CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta), de natureza tributária, cuja alíquota está fixada em 4,50%. A aplicação desses índices na fórmula adotada produz a seguinte taxa:

$$BDI DIF DES = 17,99 \%$$

Jhonata Rangel Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

Secretaria de
Saúde



Lagoa Grande
do Maranhão

DECLARAÇÃO DE ORÇAMENTO

1. OBJETO

- 1.1. Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA

2. OBJETIVO

- 2.1. Esta declaração tem como objetivo definir um comparativo técnico entre qual tipo de orçamento é o mais vantajoso para a administração pública em face da adoção ou não do enquadramento no disposto na lei 12.844/2013 (desoneração da folha de pagamento), que consiste na substituição da contribuição previdenciária patronal incidente sobre a folha de salários por uma contribuição incidente sobre a receita bruta, reduzindo a carga tributária da contribuição previdenciária devida pelas empresas.

3. VERIFICAÇÃO DO ORÇAMENTO

- 3.1. O quadro abaixo demonstra os valores obtidos para a comparação dos tipos de orçamentos, o software de orçamentos utilizado foi o SEOBRA, em plataforma online.

Quadro 1: Comparativo dos Orçamentos

SEM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO
BDI = 22,61%	BDI = 28,84%
ENCARGOS SOCIAIS: H = 114,08% E M = 71,35%	ENCARGOS SOCIAIS: H = 84,61% E M = 47,30%
VALOR TOTAL = R\$ 1.085.048,16	VALOR TOTAL = R\$ 1.096.868,02

- 3.2. Fica evidente então que orçamento do tipo **Com Desoneração** é o mais vantajoso para a administração pública, representado uma economia de R\$ 11.819,86

Lagoa Grande do Maranhão - MA, 11 de outubro de 2023

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA-MA nº 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

Secretaria de
Saúde



Lagoa Grande
do Maranhão

MAI AGO 12 2023
543
P. 1
P. 2

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO

1. OBJETO

1.1. Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA

2. PARCELAS

2.1. Os elementos que individualizam e diferenciam o objeto, evidenciando seus pontos mais críticos, de maior dificuldade técnica, bem como que representam risco mais elevado para a sua perfeita execução. Trata-se da essência do objeto licitado, aquilo que é realmente caracterizador da obra ou do serviço, que é de suma importância para o resultado almejado pela contratação, constam nos quadros 1.

Quadro 1: Parcelas de Maior Relevância e Valor Significativo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
8.3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF 06/2022	UN	200,00
4.1	LIMPEZA DE POÇOS TUBULARES COM COMPRESSOR REBOCÁVEL 110 CV	H	576,00

Lagoa Grande do Maranhão - MA, 11 de outubro de 2023

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
Engenheiro Civil
CREA MA nº 1119287707



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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230695796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ESP. EM ENGENHARIA DE SISTEMAS DE INSTALAÇÕES
PREDIAIS

RNP: 1119287707
Registro: 1119287707MA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

AVENIDA 1º DE MAIO

Complemento:

Cidade: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12
Nº: 126

CEP: 65718000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 1.085.048,16

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA 1º DE MAIO

Complemento: CENTRO ADMINISTRATIVO JOSE PONCIANO

Cidade: LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

Data de Início: 10/10/2023

Previsão de término: 31/12/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: MUNICIPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

Bairro: CENTRO

UF: MA

Nº: 126

CEP: 65718000

Coordenadas Geográficas: 04°59'34.42"S, 45°23'5.54"W

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
77 - Planejamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
77 - Planejamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un
38 - Especificação > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1,00	un
38 - Especificação > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	1,00	un

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

5. Observações

Projeto, Orçamento, Planejamento e Especificação para Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e Ampliação dos Sistemas de Abastecimento de Água, de Interesse da Secretaria Municipal de Saúde, Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

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-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

[Assinatura]

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D8d91
impresso em: 11/10/2023 às 14:33:39 por: ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão





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

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230695796

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA), 11 de outubro de 2023

Local

data

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
JHONATA RANGEL FERNANDES SIRQUEIRA - CPF: 058.943.063-70

Stenier Rêgo Albuquerque
MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - CNPJ: 01.612.337/0001-12

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 254,59 Registrada em: 11/10/2023 Valor pago: R\$ 254,59 Nosso Número: 8305035553

Jhonata Rangel Fernandes Sirqueira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-MA 058.943.063-70

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D8d91
Impresso em: 11/10/2023 às 14:33:39 por: , ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br
Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br
Fax: (98) 2106-8300



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Estado do
Maranhão





ANEXO II

MINUTA DO TERMO DE CONTRATO Nº TP/___/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ___/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº ___/2023

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA QUE ENTRE SI FAZEM, DE UM LADO O MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA), ATRAVÉS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/SECRETARIA MUNICIPAL DE ____, CONTRATANTE E DO OUTRO A EMPRESA ____, CONTRATADA.

O Município de Lagoa Grande do Maranhão (MA), através da Prefeitura Municipal/Secretaria Municipal de Saúde, com sede ____, na cidade de ____ inscrito no CNPJ sob o nº ____, neste ato representada pelo Sr. ____, Secretário Municipal de ____, inscrito no CPF nº ____, portadora da Carteira de Identidade nº ____, doravante denominado CONTRATANTE, e a empresa ____ inscrita no CNPJ/MF sob o nº ____, sediada na ____, CEP: ____, em ____, doravante designada CONTRATADA, neste ato representada ____, portador da Carteira de Identidade nº ____, expedida pela ____, e CPF nº ____, tendo em vista o que consta no Processo nº ___/2023 e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e alterações posteriores, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da TOMADA DE PREÇOS nº ___/2023, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLAUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 Este Contrato destina-se a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Instrumento Convocatório do certame que deu origem a este instrumento contratual.

1.2. Integram o presente contrato, independentemente de transcrição, o Edital de TOMADA DE PREÇOS nº ___/___, com seus Anexos, e a Proposta da CONTRATADA.

1.3. Ao assinar o presente contrato, a Contratada declara sua expressa concordância com a adequação do projeto básico, sujeitando-se, em caso de alterações contratuais, à disciplina da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA SEGUNDA – FUNDAMENTO LEGAL.

2.1. O presente Contrato tem como fundamento a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, pertinentes e a TOMADA DE PREÇOS nº ___/2023, devidamente homologado pela autoridade competente.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO REGIME DE EXECUÇÃO

3.1. O serviço contratado será realizado por execução indireta, sob o regime de contratação por preço UNITÁRIO.

CLÁUSULA QUARTA – DO PREÇO DO CONTRATO

4.1. O PREÇO deste Contrato é de R\$ _____ (_____), conforme proposta de preços apresentada pela CONTRATADA:

4.2. No preço acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

Secretaria de
Saúde



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

4.3. O preço consignado neste Termo de Contrato é fixo e irrevogável, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da contratada, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INPC- (IBGE) ou outro que vier a substituí-lo.

CLÁUSULA QUINTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do município de Lagoa Grande do Maranhão/MA, deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

Órgão/Unidade Orçamentária:

Função:

Subfunção:

Programa:

Atividade:

Natureza da Despesa:

Fonte de Recurso:

5.2. Surgindo a necessidade de alteração da Dotação Orçamentária acima descrita, proceder-se-á ao Apostilamento, com fundamento no Art. 65, § 8º, da Lei nº 8.666/93.

5.3. Caso a vigência do contrato ultrapasse o exercício financeiro, as despesas do exercício subsequente correrão à conta das dotações orçamentárias indicadas em termo aditivo ou apostilamento.

CLAUSULA SEXTA – DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

6.1. A execução deste Contrato, bem, ainda, os casos nele omissos, regular-se-ão pelas cláusulas contratuais e pelos preceitos de Direito Público, aplicando-lhes, na forma do artigo 54 da Lei nº 8.666/93 combinado com o inciso XII do artigo 55, do mesmo diploma legal.

6.2. Os serviços serão executados conforme consta no memorial descritivo e especificações técnicas do Projeto Básico

CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

7.1. O prazo de vigência deste Contrato será de 12 (doze) meses, com início na data de/...../..... e encerramento em/...../.....

7.2. A vigência poderá ultrapassar o exercício financeiro, em razão de o objeto estar contemplado no Plano Plurianual 2023, conforme art. 57, I da Lei de Licitações

7.3. A execução dos serviços será iniciada com a emissão ordem dos serviços), cujas etapas observarão o cronograma fixado no Projeto Básico.

7.4. O prazo de execução deste contrato é de 3 (três) meses, contados a partir do marco supra referido.

7.5. A prorrogação dos prazos de execução e vigência do contrato será precedida da correspondente adequação do cronograma físico-financeiro, bem como de justificativa e autorização da autoridade competente para a celebração do ajuste, devendo ser formalizada nos autos do processo administrativo.

CLÁUSULA OITAVA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

8.1. Eventuais alterações contratuais rege-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

8.2. A CONTRATADA é obrigada a aceitar, as mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.



8.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

8.4. Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a taxa de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento-base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pelo contratado, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº 7.983/2013.

CLÁUSULA NONA – DO MODELO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E FISCALIZAÇÃO

9.1. O modelo de execução dos serviços a serem executados pela CONTRATADA, os materiais que serão empregados, a disciplina do recebimento do objeto e a fiscalização pela CONTRATANTE são aqueles previstos no Projeto Básico, anexo do Edital.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A CONTRATADA, além do fornecimento da mão-de-obra, dos materiais e dos equipamentos, ferramentas e utensílios necessários para a perfeita execução dos serviços e demais atividades correlatas, obriga-se a:

- a) responsabilizar-se pelos encargos fiscais resultantes desta contratação, e ainda pelos encargos trabalhistas, previdenciários e obrigações sociais em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus funcionários não manterão qualquer vínculo empregatício com o CONTRATANTE;
- b) observar todas as leis, regulamentos e Código de Posturas do Município, especialmente as de Segurança Pública e as Normas Técnicas da ABNT, bem como atender ao pagamento das despesas decorrentes de impostos e taxas, da aplicação das leis trabalhistas, de seguros, inclusive contra terceiros, e da expedição das licenças necessárias à execução deste CONTRATO.
- c) responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente ao contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;
- d) executar os serviços ora contratados em rigorosa observância às especificações técnicas, estabelecidas pelo CONTRATANTE, integrantes deste instrumento e atender a todas as especificações técnicas, projetos, bem como as normas aplicáveis da ABNT, complementares e outras pertinentes ao objeto desta licitação;
- e) responder de maneira absoluta e inescusável, pela perfeita técnica dos serviços, quanto ao processo de aplicação dos materiais, inclusive suas quantidades, cabendo refazê-las caso não aceitas pela fiscalização do CONTRATANTE;
- f) manter permanentemente, na direção dos serviços, um profissional qualificado, devidamente habilitado junto ao CREA-MA, obrigando-se a substituí-lo e retirá-lo, bem como a toda pessoa que, direta ou indiretamente, com ele se relacione a qualquer título, mediante solicitação do CONTRATANTE;
- g) fornecer todo o material, mão-de-obra, equipamentos, ferramentas e tudo o mais que se fizer necessário à perfeita execução do presente CONTRATO;
- h) fornecer e fiscalizar a utilização dos Equipamentos de Proteção Individual – EPI, em conformidade com as normas técnicas vigentes, para cada serviço a ser executado;
- i) responsabilizar-se por quaisquer acidentes que porventura ocorram na execução dos serviços;
- j) manter no serviço, com total acesso da fiscalização diariamente, diário dos serviços, onde estejam registradas e atualizadas todas as informações relativas aos serviços;



k) a CONTRATADA deverá colocar e manter na fachada frontal superior do tapume, uma placa de início dos serviços, conforme especificações e condições estabelecidas pelo Contratante, no edital e anexos, e ainda, de acordo com a legislação do CREA;

l) manter o engenheiro constante do atestado de responsabilidade técnica durante toda a execução dos serviços e quando necessária sua substituição, que seja por profissional que possua qualificação técnica igual ou superior, mediante solicitação e autorização expressa do CONTRATANTE;

m) responsabilizar-se, pelo prazo de 5 (cinco) anos, pela execução dos serviços, bem como pela solidez e segurança do trabalho, em razão dos materiais ou do solo, exceto quando a Contratada prevenir por escrito, em tempo hábil, o Contratante;

n) obter à sua custa todas as licenças e franquias necessárias, pagando os emolumentos, previstos por lei e observando todas as leis, regulamentos e posturas referentes aos serviços e segurança pública, assim como ao cumprimento de quaisquer formalidades e ao pagamento das multas porventura impostas pelas autoridades.

o) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

p) manter o técnico de segurança do trabalho durante toda a execução dos serviços e quando necessária sua substituição, que seja por profissional que possua qualificação técnica igual ou superior, mediante solicitação e autorização expressa do CONTRATANTE.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1. A CONTRATANTE obriga-se a:

- a) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;
- b) comunicar à CONTRATADA qualquer irregularidade verificada na execução dos serviços e interromper imediatamente os trabalhos até a sua regularização;
- c) mandar refazer os serviços executados em desconformidade com os projetos, especificações e normas técnicas, tendo a CONTRATADA a obrigação de executá-los sem qualquer ônus para a contratante;
- d) fornecer atestado de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais e emitido o termo de recebimento definitivo dos serviços;
- e) indicar técnicos como seus prepostos, para exercer as atividades de fiscalização dos serviços ora contratados.
- f) efetuar os pagamentos nos prazos e demais condições previstas no presente contrato

CLAUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

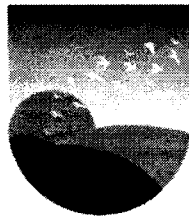
12.1. O acompanhamento e fiscalização será conforme estabelecido no Projeto Básico.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA ATESTAÇÃO DA PRESTAÇÃO OBJETO

13.1. Caberá ao chefe do setor competente da CONTRATANTE a atestação das faturas correspondentes, com base no relatório elaborado pelo servidor devidamente autorizado.

21. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO PAGAMENTO

21.1. O pagamento será efetuado pela Contratante após a conclusão de cada etapa prevista no cronograma físico-financeiro, no prazo de 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura contendo o detalhamento da execução do objeto e dos materiais empregados.



21.2. Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

21.3. A apresentação da Nota Fiscal/Fatura deverá ocorrer no prazo de 5(cinco) dias, contado da data final do período de adimplemento da parcela da contratação a que aquela se referir.

21.3.1. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

21.4. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado o "atesto" pelo servidor competente, condicionado este ato à verificação da conformidade da Nota Fiscal/Fatura apresentada em relação à etapa do cronograma físico-financeiro entregue e aos materiais empregados.

21.5. Será efetuada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

21.5.1. não produziu os resultados acordados;

21.5.2. deixou de executar as atividades contratadas, ou não as executou com a qualidade mínima exigida;

21.5.3. deixou de utilizar os materiais e recursos humanos exigidos para a execução do objeto, ou utilizou-os com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

21.6. O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela Contratada.

21.7. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária.

21.8. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

21.8.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

21.9. **Serão exigidos da contratada a retenção do Imposto de Renda do(s) pagamento(s), cuja alíquota do imposto retida consta no Anexo Único do Decreto Municipal 054 /2023, de 10 de agosto de 2023, com fulcro na IN RFB Nº 1.234/2021 ou as que vierem a substituí-las.**

21.10. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX)$$

$$I = \frac{(6/100)}{365}$$

$$I = 0,00016438$$

$$TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%.$$

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO REAJUSTE

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Secretaria de
Saúde



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

15.1. O preço consignado no contrato será corrigido anualmente, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data da elaboração da planilha orçamentária (CAESB 2022/06 COM DESONERAÇÃO (VERSÃO) 04/2023 (DATA REF); SEINFRA 027.1 COMDESONERAÇÃO (VERSÃO), 05/2021 (DATA REF.); SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO (VERSÃO) 09/2023 (DATA REF); pela variação do nacional Índice Nacional de Custo da Construção (INCC/FGV).

15.2. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.3. Fica a Contratada obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

15.4. Competirá à Contratada exercer, perante o Contratante, seu direito ao reajuste, sendo que, se não o fizer de forma tempestiva e, por via de consequência, prorrogar o contrato ou deixar expirar o prazo de vigência, ocorrerá a preclusão do seu direito ao reajuste.

15.5. O reajuste poderá ser formalizado por meio de Apostilamento ao presente Contrato vigente.

CLAUSULA DÉCIMA SEXTA – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO

16.1. Este contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas, adequadas ao Edital da TOMADA DE PREÇOS nº ____/2023.

CLAUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 8.666, de 1993, a CONTRATADA que:

- 17.1.1. inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 17.1.2. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 17.1.3. falhar ou fraudar na execução do contrato;
- 17.1.4. comportar-se de modo inidôneo; ou
- 17.1.5. cometer fraude fiscal.

17.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

i. **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;

ii. **Multa de:**

- (1) 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
- (2) 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período

Secretaria de
Saúde



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

- (3) 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
- (4) 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e
- (5) 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;
- (6) as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

iii. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

iv. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

17.3. As sanções previstas nos subitens "i", "iii", e "iv" poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

17.4. Para efeito de aplicação de multas, às infrações são atribuídos graus, de acordo com as tabelas 1 e 2:

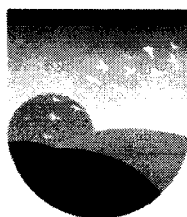
Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05

Secretaria de Saúde



P R E F E I T U R A D E
Lagoa Grande do Maranhão
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais ;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03
4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
Para os itens a seguir, deixar de:		
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, e por dia;	01
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01

17.5. Também fica sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, a Contratada que:

17.5.2. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

17.5.3. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

17.5.4. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

17.6. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

17.7. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor do município de Lagoa Grande do Maranhão/MA, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa do Município de Lagoa Grande do Maranhão e cobrados judicialmente.

17.7.2. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

17.8. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, ao Município de Lagoa Grande do Maranhão/MA poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

17.9. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

Secretaria de
Saúde



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

- 17.10. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração municipal, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 17.11. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública Municipal nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 17.12. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 17.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro Municipal de Fornecedores.

CLAUSULA DÉCIMA OITAVA – DA RESCISÃO

- 18.1. O instrumento contratual firmado em decorrência da presente licitação poderá ser rescindido de conformidade com o disposto nos artigos 77 e 80, da Lei nº 8.666/93.
- 18.2. Na hipótese de ocorrer a rescisão administrativa prevista no art. 79, inciso I, da Lei nº. 8.666/93, ao Contratante são assegurados os direitos previstos no art. 80, inciso IV, parágrafos 1º a 4º, da citada Lei.
- 18.3. Em observância ao interesse público o contrato administrativo poderá ser rescindido a qualquer momento sem ônus indenizatório, bem como podendo ser encerrado antecipadamente tão logo seja conhecido o resultado do desfecho do processo licitatório que será inaugurado.

CLAUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO

- 19.1. Estando de comum acordo, as partes elegem o foro da Comarca de Lago da Pedra (MA) para dirimir qualquer dúvida judicial ou extrajudicial decorrente deste instrumento, abdicando de qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E, por estarem em comum acordo, assinam o presente Contrato em 3 (três) vias de igual teor e forma na presença de 2 (duas) testemunhas.

Município de Lagoa Grande do Maranhão (MA), ____ de ____ de 2023.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1. _____
CPF

2. _____
CPF



ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A Empresa _____, CNPJ n.º _____, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão, que o Sr. _____ (nome e profissão), CREA n.º _____, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

DECLARA AINDA:

() para os fins da parte final do inciso III do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que temos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

() para os fins do inciso II do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que temos instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Localidade, data, mês e ano

Assinatura do Representante da Empresa e carimbo

Secretaria de
Saúde



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A Empresa _____, CNPJ n.º _____, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/MA que:

() Declaro que o técnico desta empresa _____, visitou o local dos serviços constante da TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023, constatando as condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrentes de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

ou

() Declaro que conheço as condições locais para execução do objeto; e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Localidade, data, mês e ano

Assinatura do Representante da Empresa e carimbo

(identificação e assinatura do representante legal em papel timbrado da empresa)

Secretaria de
Saúde



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO
FLS. 558

ANEXO V

MODELO DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

.....(nome da empresa), com sede na.....(endereço da empresa), CNPJ....., por seu representante legal infra-assinado, em atenção ao inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei 9.854/1999, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho (exceto aprendiz), a partir de 14 (catorze) anos.

Localidade, data, mês e ano

Assinatura do Representante da Empresa

Observação: (Deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, endereço, fone: email).



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Eu _____ (representante do licitante), portador da Cédula de Identidade RG nº _____ e do CPF nº _____, como representante devidamente constituído de _____ (identificação do licitante), inscrita no CNPJ nº _____, doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), 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 presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

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

Localidade, data, mês e ano

(assinatura do representante legal do Licitante)

Obs.: Esta declaração deverá ser entregue no ato do Credenciamento



ANEXO VII

**DECLARAÇÃO COMPROBATORIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA / EMPRESA DE
PEQUENO PORTE OU MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa.....(nome da empresa), inscrita no CNPJ sob nº com sede na.....(ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA COM CEP E TELEFONE/EMAIL DE CONTATO), DECLARA, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para efeito de qualificação como Microempresa Individual/Microempresa/Empresa de Pequeno Porte e que:

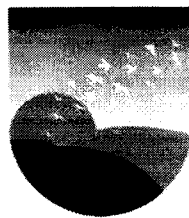
1. Atende os requisitos previstos na Lei Complementar nº 123/2006, em particular no artigo 3º;
2. Possui registro na Junta Comercial ou Cartório de Registro ou CCMEI indicando que se enquadra como MEI, ou ME ou EPP;
3. Que no ano fiscal anterior ao exercício atual não excedeu o limite de faturamento referente ao enquadramento como MEI ou ME ou EPP.

Estando assim apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 49 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Localidade, data, mês e ano

(nome, assinatura do declarante e número RG nº. e CPF nº.)

Observação: (Deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, endereço, fone: email).



ANEXO VIII
MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA DE PARTICIPAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A Empresa(nome da empresa)....., com sede na.....(endereço da empresa), CNPJ....., por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a)..... (nome)....., portador da Carteira de Identidade nº(nº e órgão emissor) e do CPF nº, **DECLARA** sob as penas da Lei, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado, especialmente para a TOMADA DE PREÇOS nº/.....

1. Que não possui em seu quadro funcional servidor público da ativa ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3º grau civil, que configure NEPOTISMO contrariando a Súmula Vinculante nº 13 do STF – Supremo Tribunal Federal.
3. que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como que comunicará quaisquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeiro.
4. que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.
5. que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.
6. declara, sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso VII, do artigo 4º da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação.
7. declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem Fatos Impeditivos para sua Habilitação no presente Processo Licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
8. declara que tem pleno conhecimento do objeto licitado e anuência das exigências constantes do Edital e seus anexos.
9. declara que concorda com todos os termos descritos no edital e seus anexos, em especial aos critérios de credenciamento, habilitação/inabilitação, julgamento das propostas de preços e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame

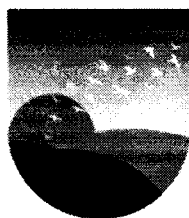
Localidade, data, mês e ano

Assinatura do Representante da Empresa

Obs.: Esta declaração deverá ser entregue ao Presidente, no ATO DO CREDENCIAMENTO, separadamente dos envelopes de Habilitação, Proposta Técnica e Proposta de Preços exigidos nesta licitação.

Observação: (Deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, endereço, fone: email).

Secretaria de
Saúde



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

ANEXO IX

**MODELO DO TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUÍO ENTRE
LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Senhor Presidente

_____, (nome da empresa) _____, CNPJ nº _____, sediada em
_____, (endereço completo) _____, por intermédio de seu representante legal Sr(a)
_____, portador(a) da cédula de identidade nº _____ e do CPF nº _____,
declara para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;

- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;

- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;

- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

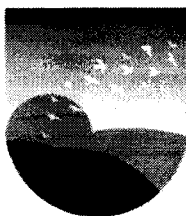
1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO);

2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

3. Proibir ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou antiético nos relacionamentos com funcionários do município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO);

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

Secretaria de
Saúde



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
FLS. 563

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com o município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Localidade, data, mês e ano

Assinatura do Representante da Empresa e carimbo

Observação: (Deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, endereço, fone: email).

Secretaria de
Saúde



PREFEITURA DE
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
FLS. 564

ANEXO X
MODELO DE CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Prezados Senhores,

Empresa, _____, com sede na cidade de _____, Estado do _____ na Rua _____, inscrita no CNPJ (MF) nº _____, neste ato representada por _____, abaixo assinado propõe a **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO/SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE** a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão em epígrafe e nas seguintes condições:

- a) – Valor Total: R\$ _____ (.....) para ____ (xxx) meses.
- b) – Prazo de validade da Proposta.
- c) – Prazo para início da execução dos serviços depois de solicitado pelo município, que não poderá ser superior a 5 (cinco) dias.
- d) – Condições de Pagamento:
- e) - Dados Bancários (Banco/Agência/Conta-corrente)

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo:

Nacionalidade:

Estado Civil:

Qualificação Profissional:

CPF:

RG:

Endereço:

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente:

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:

ENDEREÇO:

C.N.P.J.:

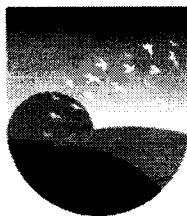
Localidade, data, mês e ano

Nome e Assinatura do Responsável

OBSERVAÇÃO:

Avenida 1º de Maio, S/N – CENTRO
Lagoa Grande do Maranhão – MA CEP: 65718-000
CNPJ: 01.612.337/0001-12

Secretaria de
Saúde



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
FLS. 563

Deverá acompanhar a proposta sob pena de desclassificação:

1. planilha orçamentária.
2. cronograma físico financeiro de desembolso
3. composição de encargos sociais
4. composição de B.D.I



ANEXO XI

MODELO – PROCURAÇÃO CREDENCIAMENTO

(A SER APRESENTADO FORA DOS DEMAIS ENVELOPES DE PROPOSTA E HABILITAÇÃO)

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº ____/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Por este instrumento solicitamos o credenciamento da empresa....., inscrita no CNPJ. n°, com sede em, tendo como representante legal o Sr., para participar da licitação acima referenciada, neste evento, representada por (nome/identidade/CPF) ou procuração anexa, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da outorgante, visando formular propostas e lances verbais, negociar preços, declarar a intenção de interposição de recurso, renunciar ao direito de interpor recursos e praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

Localidade, data, mês e ano

Assinatura do Representante da Empresa

OBS: Documentos a serem apresentados:

- (1) Em caso de firma individual, o registro comercial
- (2) Nos demais casos, o ato constitutivo (estatuto ou contrato social em vigor)
- (3) Reconhecer firma por qualquer dos meios.

Observação: (Deverá ser elaborado em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, endereço, fone: email).

Secretaria de
Saúde



P R E F E I T U R A
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
H.S. 567

**AVISO DE LICITAÇÃO.
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023.**

O Município de Lagoa Grande do Maranhão através da Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/Secretaria Municipal de Saúde, torna público que, realizará licitação na modalidade Tomada de Preços.

BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações.

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

ABERTURA: 07 de dezembro de 2023 às 08:20h.

INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. 1º de maio, SN – Centro – Lagoa Grande do Maranhão/MA, horário de 08:00 às 12:00 horas, por e-mail cpl@lagoagrande.ma.gov.br ou na página www.lagoagrandedomaranhao.ma.gov.br.

Lagoa Grande do Maranhão (MA), 13 de novembro de 2023.


Skarlet Policarpo Araújo
Secretária Municipal de Saúde.
Portaria nº 17/2021-PMLG-GP



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - RJ
R.S. 368
R. SP. P

**DESPACHO ENCAMINHANDO ARQUIVOS EM MÍDIA PARA
PUBLICAÇÃO NO DIARIO OFICIAL DO MUNICIPIO**

DA:

Secretaria Municipal de Saúde

PARA:

Assessoria de Comunicação

ASSUNTO:

Encaminho a mídia contendo AVISO DE LICITAÇÃO, referente a TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023, para as providências cabíveis.



P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
FLS. 369
R. 100

**TERMO DE PUBLICAÇÃO DO AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE
PREÇOS Nº 007/2023**

Atendendo a Lei nº 8.666/93 e suas alterações, em especial ao Princípio da Publicidade, certifico para os devidos fins, que o “AVISO DE EDITAL DE LICITAÇÃO” na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**, foi afixado no Diário Oficial do Município na presente data.

Secretaria Municipal de Saúde, Lagoa Grande do Maranhão, Estado do Maranhão, em 16 de novembro de 2023.

Thiago Lima Herculano
Chefe do Setor de Comunicação
Portaria nº 80/2021



JUNTADA DA PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO MUNICÍPIO

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 200923.001/2023, na modalidade Tomada de Preços nº 007/2023, a publicação do **AVISO DE LICITAÇÃO no DOM** referente ao presente certame.

Lagoa Grande do Maranhão, 14 de novembro de 2023.


Thiago Lima Herculano
Chefe do Setor de Comunicação
Portaria nº 80/2021

ÓRGÃO: 08 – Sec. Mun. de Juv. Cultura, Desporto e Lazer; UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0801 – Sec. Mun. de Juv. Cultura, Desporto e Lazer; FUNÇÃO: 04 – Administração; SUB FUNÇÃO: 813 – Lazer; PROGRAMA: 0002 – Apoio Administrativo; PROJETO ATIVIDADE: 2.034 – Manutenção e Func. da Secretaria Mun. da Juventude, Cultura, Desporto e Lazer; CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 3.3.90.39.00 – Outros Serv. de Terc. Pessoa Jurídica; FONTE DE RECURSO: 1500000000 – Recursos não Vinculados de Impostos. VALOR TOTAL: R\$ 97.996,00 (noventa e sete mil, novecentos e noventa e seis reais). PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência deste Termo de Contrato será contado a partir da data de assinatura e encerramento em 31/12/2023. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei Federal nº 8.666 de 1993 e alterações posteriores. DATA DA ASSINATURA: 01 de novembro de 2023. SIGNATÁRIOS: Município de Lagoa Grande do Maranhão (MA)/ Coordenação Municipal de Administração e Recursos Humanos, por sua Coordenadora a Sra. Isabel César Aragão, como Contratante e a empresa: WORLD MUSIC EVENTOS EIRELI, por seu representante o Sr. Kaieno Feitosa Cavalcante, CPF: ***.241.903-**, como Contratado.

COORDENAÇÃO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E RECURSOS HUMANOS - EXTRATO DE TERMO DE CONTRATO - Extrato de termo de contrato : PE.007.07/2023

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO Nº PE.007.07/2023

EXTRATO DO TERMO DE CONTRATO Nº PE.007.07/2023. PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 120123.001/2023. Município de Lago Grande do Maranhão - MA / Coordenação Municipal de Administração e Recursos Humanos e a Empresa: INFO TECH LTDA, inscrita no CNPJ nº 44.545.954/0001-55. OBJETO: O contrato tem como objeto a contratação de empresa para fornecimento de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da Coordenação Municipal de Administração e Recursos Humanos do município de Lagoa Grande do Maranhão (MA). ÓRGÃO: 03 – Coord. Mun. de Administração e Finanças; UNIDADE ORÇAMENTARIA: 0301 – Coord. Municipal de Adm e Finanças; FUNÇÃO: 04 – Administração; SUB FUNÇÃO: 121 – Planejamento e Orçamento; PROGRAMA: 0002 – Apoio Administrativo; PROJETO ATIVIDADE: 2.004 – Manutenção e Funcionamento da Coordenação Municipal de Administração e Finanças; CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo; FONTE DE RECURSO: 1500000000 – Recursos Não Vinculados de Impostos. VALOR: R\$ 4.328,70 (quatro mil, trezentos e vinte e oito reais e setenta centavos). PRAZO DE VIGÊNCIA: O prazo de vigência deste Termo de Contrato será contado a partir da data de assinatura e encerramento em 31/12/2023. MODALIDADE: Pregão Eletrônico nº 007/2023. FUNDAMENTO LEGAL: Lei Federal nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, Lei Federal nº 10.520/2002 e do Decreto 10.024/2019. DATA DA ASSINATURA: 09 de novembro de 2023. Recursos Orçamentários: SIGNATÁRIOS: Município de Lagoa Grande do Maranhão (MA)/ Coordenação Municipal de Administração e Recursos Humanos, por sua Coordenadora a Sra. Isabel César Aragão, como contratante, a empresa INFO TECH LTDA, por seu representante o Sr. Luis Martins Sampaio Junior, CPF: 051.***.***-96, como Contratado.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - AVISO DE LICITAÇÃO - TOMADA DE PREÇO: 007/2023

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023. O Município de Lagoa Grande do Maranhão através da Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/Secretaria Municipal de Saúde, torna público que, realizará licitação na modalidade Tomada de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão. ABERTURA: 07 de dezembro de 2023 às 08:20h. INFORMAÇÕES: O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. 1º de maio, SN – Centro – Lagoa Grande do Maranhão/MA, horário de 08:00 às 12:00 horas, por e-mail cpl@lagoagrande.ma.gov.br ou na página www.lagoagrandedomaranhao.ma.gov.br, Lagoa Grande do Maranhão (MA), 13 de novembro de 2023. Skarlet Policarpo Araújo. Secretária Municipal de Saúde. Portaria nº 17/2021 -PMLG-GP.

GABINETE DO PREFEITO - LEI - LEI MUNICIPAL: 270/2023

LEI 270 DE 07 DE NOVEMBRO DE 2023 – GAB-LGMA

AUTORIZA O PODER EXECUTIVO A CRIAR PROGRAMA DE INCENTIVO A AQUICULTURA/PISICULTURA NO MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO – MA E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O Prefeito Municipal de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO – MA, no uso das atribuições que lhe são conferidas por Lei, faz saber que a Câmara Municipal de Vereadores aprovou e eu promulgo e sanciona a seguinte Lei:

Assinado eletronicamente por: Thiago Lima Herculano - CPF: ***.841.603-** em 14/11/2023 16:51:23 - IP com nº: 192.168.18.11
Autenticação em: www.lagoagrande.ma.gov.br/diariooficial.php?id=726





JUNTADA DA PUBLICAÇÃO NO PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO MUNICÍPIO”

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 200923.001/2023, na modalidade Tomada de Preços nº 007/2023, a publicação do **AVISO DE LICITAÇÃO no PORTAL DA TRANSPARÊNCIA DO MUNICÍPIO** referente ao presente certame.

Lagoa Grande do Maranhão, 13 de novembro de 2023.

Thiago Lima Herculano
Chefe do Setor de Comunicação
Portaria nº 80/2021



Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão
 Av. Primeiro de Maio, 126 - Centro - CEP: 65718-000 - Lagoa Grande do Maranhão\MA
 CNPJ: 01.612.337/0001-12 - Tel: 99 36331133 - Site: www.lagoagrande.ma.gov.br

TOMADA DE PREÇOS - TP 007/2023 - ABERTA

PUBLICAÇÃO DO EDITAL:	16/11/2023
DATA DA ABERTURA:	07/12/2023
PUBLICAÇÃO DO AVISO	13/11/2023
TIPO:	MENOR PREÇO
LOCAL DE ABERTURA:	SALA DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
COMISSÃO:	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RESPONSÁVEL PELA A INFORMAÇÃO:	THIAGO LIMA HERCULANO
PREGOEIRO/PRESIDENTE DA COMISSÃO:	AMOS AZEVEDO BRANCO
RESPONSÁVEL PELO O PARECER JURÍDICO:	FRANCISCO CORDEIRO VIEIRA FILHO
RESPONSÁVEL PELA A ADJUDICAÇÃO:	SKARLET POLICARPO ARAUJO
RESPONSÁVEL PELA A HOMOLOGAÇÃO:	SKARLET POLICARPO ARAUJO

INFORMAÇÃO DO OBJETO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, MUNICÍPIO DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO.

ORGÃOS VINCULADOS

ARQUIVOS PUBLICADOS

EDITAL

PROJETO BÁSICO

INFORMAÇÕES DO ANDAMENTO

DATA	FASE	RESPONSÁVEL DA FASE	SITUAÇÃO
13/11/2023	PROCESSO CADASTRADO	THIAGO LIMA HERCULANO	ABERTA

Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão
 Av. Primeiro de Maio, 126 - Centro - CEP: 65718-000 - Lagoa Grande do Maranhão\MA
 CNPJ: 01.612.337/0001-12 - Tel: 99 36331133 - Site: www.lagoagrande.ma.gov.br

Link direto
<https://lagoagrande.ma.gov.br/licitacaolista.php?id=204>





JUNTADA DA PUBLICAÇÃO NO JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 200923.001/2023, na modalidade Tomada de Preços nº 007/2023, a publicação do **AVISO DE LICITAÇÃO no JORNAL IMPARCIAL** referente ao presente certame.

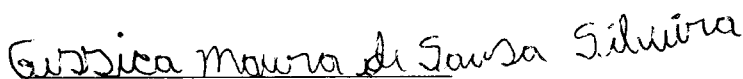
Lagoa Grande do Maranhão, 16 de novembro de 2023.

Thiago Lima Herculano
Chefe do Setor de Comunicação
Portaria nº 80/2021

JUNTADA DA PUBLICAÇÃO NO DIÁRIO OFICIAL DO ESTADO (DOEMA)

Junto aos autos do Processo Administrativo nº **200923.001/2023**, na modalidade Tomada de Preços nº 007/2023, a publicação do **AVISO DE LICITAÇÃO** no DOEMA referente ao presente certame.

Lagoa Grande do Maranhão, 16 de novembro de 2023.


Géssica Moura de Sousa Silveira
CPF: 606.XXX.633-XX
Chefe de Protocolo

ponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: <https://www.novobm-net.com.br/>, <https://duquebacaer.ma.gov.br/>, esclarecimentos adicionais, via e-mail cplduquebacaer@gmail.com ou fone (98)98499-2219, no horário das 08h00min (oito horas) às 12h00min (doze horas). Duque Bacaer/MA, 14 de novembro de 2023. Robert Otoni Furtado Oliveira Secretário Municipal de Administração, Finanças e Infraestrutura.

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIMARÃES - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO - SRP Nº 019/2023. A Prefeitura Municipal de Guimarães - MA, através da Secretaria Municipal de Administração, torna público aos interessados que no dia 29 de novembro de 2023 às 08:30hs, realizará licitação na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item lote, tendo por objeto: Registro de Preços para futura e eventual aquisição de material esportivo atendendo as necessidades das diversas secretarias do Município de Guimarães - MA. O Edital encontra-se a disposição dos interessados onde poderão ser consultados e retirados gratuitamente, na sala da Comissão de Licitação, situada na Rua Dr. Urbano Santos, nº 214, Centro - CEP 65.255-000, inscrita no CNPJ 05.505.334/0001-30, das 08:00 às 12:00h, ou disponíveis para download gratuitamente no site nas seguintes páginas www.guimaraes.ma.gov.br ou www.licitanet.com.br. Mais informações complementares diretamente na Comissão Permanente de Licitação BASE LEGAL: Lei Federal nº 10520/02, Decreto nº 10.024/2019 e suas alterações e demais normas constantes no Edital. Mais informações: E-mail: guimaraes.ma.cpl@gmail.com, Guimarães/MA, 10 de novembro de 2023. Miscilene Carvalho Veras Carneiro - Secretária Municipal de Administração.

PREFEITURA MUNICIPAL DE IMPERATRIZ - MA

AVISO DE LICITAÇÃO DESERTA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023 A Comissão Permanente de Licitação torna público aos interessados que em sessão realizada no dia 13 de novembro de 2023 às 09h (nove horas), referente à **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 010/2023**, tendo como **OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DO PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO - II (LOTE01) NO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ - MA** e condições estabelecidas no Projeto Básico e Planilhas em anexo. Verificou-se o **NÃO COMPARECIMENTO** de qualquer interessado ao referido certame. Destarte, é declarado o feito **DESERTO**. A CPL decide enviar o processo à Secretaria de origem para as providências que julgar necessárias. Nos termos do art. 24, inc. V, da Lei nº 8.666/93. **Francisco Sena Leal - Presidente CPL.**

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

AVISO DE LICITAÇÃO. TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023. O Município de Lagoa Grande do Maranhão através da Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/Secretaria Municipal de Saúde, torna público que, realizará licitação na modalidade Tomada de Preços. BASE LEGAL: Lei nº 8.666/93 e alterações. **OBJETO:** Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão. **ABERTURA:** 07 de dezembro de 2023 às 08:20h. **INFORMAÇÕES:** O Edital e seus anexos encontram-se à disposição dos interessados na sala da Comissão Permanente de Licitação, na Av. 1º de maio, SN - Centro - Lagoa Grande do Maranhão/MA, horário de 08:00 às 12:00 horas, por e-mail cpl@lagoagrande.ma.gov.br ou na página www.lagoagrande-domaranhao.ma.gov.br. Lagoa Grande do Maranhão (MA), 13 de novembro de 2023. Skarlet Policarpo Araújo. Secretária Municipal de Saúde. Portaria nº 17/2021-PMLG-GP.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGO DO JUNCO - MA

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) nº 025/2023. Objeto: Registrar preços para futura e eventual contratação de empresa para o fornecimento de Gêneros Alimentícios para atender todas as Secretarias do Município de Lago do Junco - MA. Na forma da Lei 10.520/02, Decreto Federal 10.024/2019, Decretos Municipais 001/2017, 008/2021 e 017/2021 e subsidiariamente pela Lei 8.666/93. Data de Abertura da Sessão Pública: 29 de novembro de 2023 às 09h:00min no site www.compraslagodojunco.com.br. O Edital poderá ser consultá-lo gratuitamente ou adquirido em horário de expediente das 08:00 às 12:00horas na sala da Comissão Permanente de Licitação na Rua Coronel Hosano Gomes Ferreira, s/n, Centro, Lago do Junco/MA, ou <https://lagodojunco.ma.gov.br/transparencia/>, ou pelo www.compraslagodojunco.com.br ou no e-mail: cpl-pmlj@hotmail.com. Lago do Junco (MA), 07 de novembro de 2023. Thales Natan Lima da Silva - Secretário Municipal de Administração.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) nº 026 /2023. Objeto: Registrar preços para futura e eventual Aquisição de licença de uso de software para Contabilidade e publicação/hospedagem de dados na forma da LC 131/2009 e Lei 12527/2011 para atender as necessidades do Município de Lago do Junco/MA. Na forma da Lei 10.520/02, Decreto Federal 10.024/2019, Decretos Municipais 001/2017, 008/2021 e 017/2021 e subsidiariamente pela Lei 8.666/93. Data de Abertura da Sessão Pública: 29 de novembro de 2023 às 14h:30min no site www.compraslagodojunco.com.br. O Edital poderá ser consultá-lo gratuitamente ou adquirido em horário de expediente das 08:00 às 12:00horas na sala da Comissão Permanente de Licitação na Rua Coronel Hosano Gomes Ferreira, s/n, Centro, Lago do Junco/MA, ou <https://lagodojunco.ma.gov.br/transparencia/>, ou pelo www.compraslagodojunco.com.br ou no e-mail: cpl-pmlj@hotmail.com. Lago do Junco (MA), 07 de novembro de 2023. Thales Natan Lima da Silva - Secretário Municipal de Administração.

AVISO DE LICITAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) nº 027/2023. Objeto: Registrar preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na prestação de serviços de formação continuada e realização de jornada pedagógica para servidores da rede municipal de educação da Prefeitura Municipal de Lago do Junco/MA. Na forma da Lei 10.520/02, Decreto Federal 10.024/2019, Decretos Municipais 001/2017, 008/2021 e 017/2021 e subsidiariamente pela Lei 8.666/93. Data de Abertura da Sessão Pública: 30 de novembro de 2023 às 09h:00min no site www.compraslagodojunco.com.br. O Edital poderá ser consultá-lo gratuitamente ou adquirido em horário de expediente das 08:00 às 12:00horas na sala da Comissão Permanente de Licitação na Rua Coronel Hosano Gomes Ferreira, s/n, Centro, Lago do Junco/MA, ou <https://lagodojunco.ma.gov.br/transparencia/>, ou pelo www.compraslagodojunco.com.br ou no e-mail: cpl-pmlj@hotmail.com. Lago do Junco (MA), 08 de novembro de 2023. Robson Souza Cruz - Secretário Municipal de Educação.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA CAMPOS - MA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 042/2023 **REGISTRO DE PREÇOS O MUNICÍPIO DE LIMA CAMPOS-MA,** através da Prefeitura Municipal de Lima Campos, torna público aos interessados que, com base na Lei nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 20 02 001/2017, Decreto Municipal nº 021/2020, Lei Complementar nº 123/2006 alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, Lei Complementar nº 155/2016, aplicando-se subsidiariamente as disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e demais legislações pertinentes, fará realizar no dia 30 de novembro de 2023, às 09:00hs (nove horas), horário de Brasília, no site: www.portaldecompraspublicas.com.br, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº



JUNTADA DA PUBLICAÇÃO NO MURAL DE LICITAÇÃO DO TCE-MA

Junto aos autos do Processo Administrativo nº 200923.001/2023, na modalidade Tomada de Preços nº 007/2023, a publicação do **AVISO DE LICITAÇÃO no MURAL DE LICITAÇÃO DO TCE-MA** referente ao presente certame.

Lagoa Grande do Maranhão, 17 de novembro de 2023.

Gessica Moura de Sousa Silveira
Géssica Moura de Sousa Silveira
CPF: 606.XXX.633-XX
Chefe de Protocolo

EXTRATO DE ENVIO

PERÍODO: 17/11/2023 - 17/11/2023

ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL - 01612337000112

DATA DE CRIAÇÃO: 17/11/2023 08:57:20

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE: 2d143be9-bec5-4d3f-9d67-5efcdac8efd7

Procedimento

cnpj ug	id contratacao	cod procedimento	numero procedimento	ano procedimento	cpf envio	data envio	cpf exclusao	data exclusao	status
12263201000160	TP0072023FMS	TP	7	2023	16894812268	17/11/2023	-	-	ENVIADO

Total Procedimento: 1

ATA DA SESSÃO DE CREDENCIAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 200923.001/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO.

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO

DATA: 07/12/2023

HORÁRIO DE CREDENCIAMENTO: 08:00 às 08:20hs

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

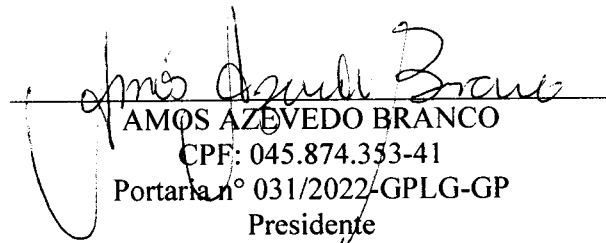
Aos 07 (sete) dias do mês de dezembro de 2023, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação do município de Lagoa Grande do Maranhão-MA, designada de acordo com a legislação que rege a matéria, conforme quadro abaixo: O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 031/2022 de 29/04/2022, conforme consta no quadro abaixo: DEMONSTRATIVO DA PORTARIA REFERENTE À NOMEAÇÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. (PORTARIA Nº 031/2022 de 29/04/2022).

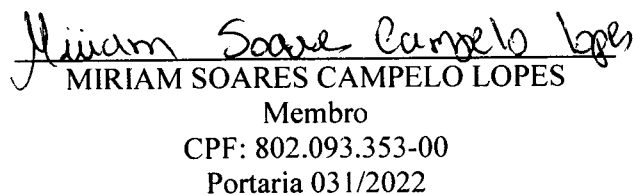
MEMBROS	FUNÇÃO	PORTARIA DE NOMEAÇÃO	VÍNCULO EMPREGATÍCIO
Amós Azevedo Branco	PRESIDENTE	031/2022	COMISSIONADO
Miriam Soares Campelo Lopes	SECRETARIA DA CPL	031/2022	EFETIVO
Eliabes Lima dos Santos	MEMBRO DA CPL	031/2022	EFETIVO

O presidente da Comissão de Licitação informou que a empresa L MESQUITA BRASIL-ME, CNPJ:11660092/000152, representado pela senhora LUMA MESQUITA BRASIL, fez a entrega dos envelopes de habilitação e proposta de preços, e seu representante legal não se fez presente na sessão de abertura.

Lagoa Grande do Maranhão-MA, 07 de dezembro de 2023.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:


AMÓS AZEVEDO BRANCO
CPF: 045.874.353-41
Portaria nº 031/2022-GPLG-GP
Presidente


MIRIAM SOARES CAMPELO LOPES
Membro
CPF: 802.093.353-00
Portaria 031/2022

JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 200923.001/2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Junto aos autos do Processo Administração Nº **200923.001/2023**, na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023**, os documentos de **CREDENCIAMENTO** da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

EMPRESA: L. MESQUITA BRASIL
CNPJ: 11.660.092/0001-52



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 07/12/2023 08:31:51

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **L. MESQUITA BRASIL**
CNPJ: **11.660.092/0001-52**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L. MESQUITA BRASIL (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 11.660.092/0001-52
Certidão nº: 69852433/2023
Expedição: 07/12/2023, às 08:26:53
Validade: 04/06/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L. MESQUITA BRASIL (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.660.092/0001-52**, **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.

[assinatura]

Secretaria de
Saúde

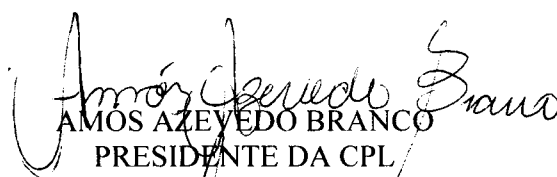


P R E F E I T U R A D E
**Lagoa Grande
do Maranhão**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA.

RECIBO DE RECEBIMENTO

Declaramos, para os devidos fins que o senhor Flávio Henrique Souza Torres, depositou dois envelopes contento os documentos habilitação e proposta, da empresa L. MESQUITA BRASIL, inscrita no CNPJ 11.660.092/0001-52, referente a Tomada de Preços 007/2023, que visa a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Lagoa Grande do Maranhão (MA), 06 de dezembro de 2023.


AMOS AZEVEDO BRANCO
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA 010/2023


VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO 000010696193-4 DATA DE EXPEDIÇÃO 15/04/2016

NOME FLAVIO HENRIQUE SOUZA TORRES

FILIAÇÃO JOSE RIBAMAR PEREIRA TORRES FILHO E MARIA JOSE SOUZA TORRES

DATA DE NASCIMENTO 18/08/1975

LOCAL DE NASCIMENTO SAO LUIS - MA

DOC. ORIGINAL NASC. N.163507 FLS.131 LIV.335

CPF 837687853-00

ASSINATURA DO DIRETOR *Flavio*

LEI N° 7116 DE 29/08/83

VIA-02

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CIVIL
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO

MAN651555280

Flavio Henrique Souza Torres

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Processo Administrativo N° 20092/2023
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim



PM LAGOA GRANDE
FLS. 583
P

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

EU LUMA MESQUITA BRASIL, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. como representante devidamente constituído da **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA. doravante denominado **L. MESQUITA BRASIL- ME**, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente **L. MESQUITA BRASIL- ME**, 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 presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

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

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

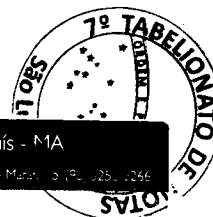
brasilconstru@outlook.com

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023



Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL
SOCIA-PROPRIETÁRIA
RG: 031897132006-5
CPF: 048.487.453-57



 **Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA**
Gustavo Dai Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Dar e do Touché, 6, quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão - (98) 3251-1266

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
LUMA MESQUITA BRASIL *****
São Luís, 06/12/2023 11:53:42 Susana 2304

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TIMA
Selo: REC FIR156794Z8FRQ23FUDF81H95 - Ato: 13.17.2
Emolumentos e taxas: R\$6,00 Total: R\$6,02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tima.jus.br>



Processo Administrativo Nº 200923/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim



PM LAGOA GRANDE DO MAR
R.S. 589
PB

DECLARAÇÃO COMPROBATORIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA / EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o Nº **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha nº 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA.

1. Atende os requisitos previstos na Lei Complementar nº 123/2006, em particular no artigo 3º;
2. Possui registro na Junta Comercial ou Cartório de Registro ou CCMEI indicando que se enquadra como MEI, ou ME ou EPP;
3. Que no ano fiscal anterior ao exercício atual não excedeu o limite de faturamento referente ao enquadramento como MEI ou ME ou EPP.

Estando assim apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 49 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,


LUMA MESQUITA BRASIL

SOCIA-PROPRIETÁRIA
RG: 031897132006-5
CPF: 048.487.453-57

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, Nº 10 - Centro - Buriti - MA
brasilconstru@outlook.com



Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA

Guaxo Dai Moln de Oliveira - Tabelão

A. Dand de la Tadei b. quadra D. Coana CEP 65074-115 São Luis - Maranhão (65) 32-62265

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:

LUMA MESQUITA BRASIL

São Luís, 06/12/2023 11:53:43 Susana 6645

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TAMA

Selo: REC-1167945N87816471183 - No. 1317.2

Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02

Consulte a validade deste selo em: selos.jus.br

Processo Administrativo N° 23.001/2023
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim



PM LAGOA GRANDE DO MAR
FLS. 590
12

DECLARAÇÃO CONJUNTA DE PARTICIPAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA. neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. **DECLARA** sob as penas da Lei, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado, especialmente para a **TOMADA DE PREÇOS n° 007/2023**.

1. Que não possui em seu quadro funcional servidor público da ativa ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3º grau civil, que configure NEPOTISMO contrariando a Súmula Vinculante n° 13 do STF- Supremo Tribunal Federal.
3. que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal n° 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como que comunicará quaisquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico financeiro.
4. que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.
5. que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

6. declara, sob as penas da Lei, que os fins requeridos no inciso VII, do artigo 4º da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, são cumpridos plenamente os requisitos de habilitação.

7. declara, sob as penas da Lei, que a presente ata inexistem Fatos Impeditivos para sua Habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL

SOCIA-PROPRIETÁRIA

RG: 031897132006-5

CPF: 048.487.453-57

 Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Moin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Touche, 6 - quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão - Fone: (98) 3256-2260

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
LUMA MESQUITA BRASIL *****
São Luís, 06/12/2023 11:53:41 Susana 26733

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: REC FIR 156794059F78WOP130841 - Ato: 13.17.2
Emolumentos e taxas: R\$6.02 - total: R\$6.02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>





CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

ATA DA ABERTURA DA SESSÃO DE HABILITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 200923.001/2023

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO.

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: MENOR PREÇO

DATA: 07/12/2023

HORÁRIO DE CREDENCIAMENTO: 11h00 (ONZE HORAS DA MANHÃ)

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Aos 07 (sete) dias do mês de dezembro de 2023, reuniu-se a Comissão Permanente de Licitação do município de Lagoa Grande do Maranhão-MA, designada de acordo com a legislação que rege a matéria, conforme quadro abaixo: O Presidente da Comissão Permanente de Licitação, designada pela Portaria nº 031/2022 de 29/04/2022, conforme consta no quadro abaixo: DEMONSTRATIVO DA PORTARIA REFERENTE À NOMEAÇÃO DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO. (PORTARIA Nº 031/2022 de 29/04/2022).

R4	FUNÇÃO	PORTARIA DE NOMEAÇÃO	VÍNCULO EMPREGATÍCIO
Amós Azevedo Branco	PRESIDENTE	031/2022	COMISSIONADO
Miriam Soares Campelo Lopes	SECRETARIA DA CPL	031/2022	EFETIVO
Eliabes Lima dos Santos	MEMBRO DA CPL	031/2022	EFETIVO

Com o fim de julgar o envelope nº 01 – “documentação de Habilitação”, estando presente a empresa credenciada:

EMPRESA	CNPJ	REPRESENTANTE
L MESQUITA BRASIL	11.660.092/0001-52	LUMA MESQUITA BRASIL

O presidente da comissão informou aos demais membros que a referida empresa participante enviou os envelopes contendo habilitação e proposta no dia 06/12/2023, conforme consta nos autos o protocolo de recebimento.

O trabalho da comissão iniciou-se com a verificação dos envelopes Nº 1 – Documentos de Habilitação. Em seguida o Presidente autorizou a abertura dos envelopes contendo os documentos de Habilitação. Em seguida a comissão fez a análise destes e encaminhou para o setor de engenharia analisar a parte técnica, ficando suspensa a sessão por 2h.

Após análise da engenharia, retornou-se a sessão e empresa participante foi declarada inabilitada no presente certame.



Para constar, lavrou-se a presente ata que vai assinada pelos membros da Comissão.

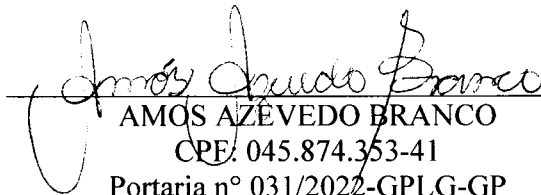
A presente Ata de Sessão será encaminhada por e-mail para empresa, e aberto o prazo de 5 (cinco) dias úteis para recurso.

Lagoa Grande do Maranhão (MA), 07 de dezembro de 2023.

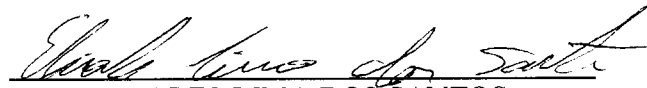
EMPRESA PARTICIPANTE:

L MESQUITA BRASIL
CNPJ 11.660.092/0001-52

COMISSÃO DE LICITAÇÃO:


AMOS AZÊVEDO BRANCO
CPF: 045.874.353-41
Portaria nº 031/2022-GPLG-GP
Presidente


MIRIAM SOARES CAMPELO LOPES
Membro
CPF: 802.093.353-00
Portaria 031/2022


ELIABES LIMA DOS SANTOS
Membro
CPF: 214905-048-00
Portaria 031/2022





TOMADA DE PREÇOS Nº: 007/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 200923.001/2023

ASSUNTO: Análise da documentação, no que tange a qualificação técnica.

PARECER TÉCNICO DE ENGENHARIA Nº 0712.01/2023

Após solicitação realizada pela Comissão Permanente de Licitação, este processo foi encaminhado à unidade técnica de engenharia do município de **Lagoa Grande do Maranhão - MA**, para emissão de parecer sobre a **documentação de qualificação técnica** apresentadas pelas empresas licitantes em face da **Tomada de Preços nº 007/2023**, nos termos do art. 38, vi, da lei nº 8.666/1993.

No que diz respeito à análise da documentação das empresas participantes, quais sejam:

LICITANTE	CNPJ	ABREVIÇÃO
L. MESQUITA BRASIL	11.660.092/0001-52	BRASILCONSTRU

Segue análise abaixo, conforme solicitação:

I – ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

7.7 Qualificação Técnica

a) Registro ou inscrição da Empresa e dos Responsáveis Técnicos no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, da região sede da Empresa. No ato da assinatura do contrato a licitante vencedora sediada em outras regiões de jurisdição do CREA/CAU deverá apresentar visto do CREA/CAU-MA, nos termos do art. 69, da Lei 5.194, de 14/12/66;

Comentários: Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

LICITANTE	CERTIDÃO	PROFISSIONAL	CERTIDÃO	REQUISITO
		Dayvidson F. de Melo Gadelha	893740/2023	Atendido

Julgamento: A licitantes atendeu ao requisito analisado.

b) Qualificação técnico-operacional o licitante deverá apresentar um ou mais Atestado(s) que comprovem que tenha executado para o órgão ou entidade da Administração Pública Direta e Indireta, Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, ou ainda para empresas privadas SERVIÇOS SIMILARES ao objeto deste certame, no quantitativo de no mínimo 10% (dez por cento) dos itens constantes na Declaração de parcelas de maior relevância e valor significativo.

Quadro 1: Parcelas de Maior Relevância e Valor Significativo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	25% QUANT
8.3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, RDE DN 50MM, RAMAL PREDIAL DE 20MM, L=6,0M, LARGURA DA VALA = 0,65M; COM COLAR DE TOMADA DE	UN	200,00	50,00

[Assinatura]



	PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/20222.			
4.1	LIMPEZA DE POÇOS TUBULARES COM COMPRESSOR REBOCÁVEL 110CV.	H	576,00	144,00

Comentários: Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações: Quando indicado, os atestados encontram-se vinculados a respectiva CAT.

LICITANTE	ATESTADO	ITEM 8.3.3	ITEM 4.1
BRASILCONSTRU	CAT 860640/2022	Não Consta	Não Consta
TOTAL		00,00 m²	00,00 m²
REQUISITO		Não Atendido	Não Atendido

Julgamento:

A licitante **BRASILCONSTRU** não atendeu aos requisitos mínimos para os itens 8.3.3 e 4.1.

c) Declaração formal e expressa da licitante, indicando um responsável técnico (profissional de nível superior devidamente reconhecido pelo CREA/CAU), que se responsabilizará pela execução dos serviços, no modelo do ANEXO III deste Edital, devendo este fazer parte do corpo técnico da Empresa, na data prevista para entrega da proposta.

c.1) O nome do responsável técnico indicado deverá constar dos atestados de responsabilidades técnicas apresentadas para qualificação técnica da licitante.

Comentários: Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

LICITANTE	PROFISSIONAL INDICADO	REQUISITO
BRASILCONSTRU	Dayvidson F. de Melo Gadelha	Atendido

Julgamento: A licitante atendeu ao requisito analisado.

d) Comprovação da licitante possuir em seu corpo técnico, profissional de nível superior integrante do quadro técnico da empresa reconhecido(s) pelo CREA/CAU, detentor de atestado de responsabilidade técnica, devidamente registrado no CREA/CAU da região onde os serviços foram executados, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico – CAT, que comprove ter o profissional executado satisfatoriamente os serviço(s) similares aos constantes na DECLARAÇÃO DE PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA E VALOR SIGNIFICATIVO.

Quadro 2: Parcelas de Maior Relevância e Valor Significativo

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID
8.3.3	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, RDE DN 50MM, RAMAL PREDIAL DE 20MM, L=6,0M, LARGURA DA VALA = 0,65M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/20222.	UN
4.1	LIMPEZA DE POÇOS TUBULARES COM COMPRESSOR REBOCÁVEL 110CV.	H

Comentários: Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:



LICITANTE	ATESTADO	ITEM 4.1	ITEM 5.1
BRASILCONSTRU	CAT 860640/2023	Não Consta	Não Consta
REQUISITO		Não Atendido	Não Atendido

Anotação: Não foram detectados indícios evidentes e/ou claros de falsificação de atestados, principalmente os que se encontram averbados junto ao CREA, não havendo motivo para mobilização de recursos e pessoal para diligência de todos os atestados de todas as licitantes. Além disso, após análise dos atestados tanto no quesito profissional quanto operacional, ficou evidente que a licitante não atendeu aos requisitos.

Julgamento:

A licitante BRASILCONSTRU não atendeu aos requisitos mínimos para os itens 8.3.3 e 4.1.

e) Declaração da própria licitante de que visitou o local da obra, para constatar as condições de execução e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, se inteirou dos dados indispensáveis à apresentação da proposta, e que os preços a serem propostos cobrirão quaisquer despesas que incidam ou venham a incidir sobre a execução do objeto licitado, ou, Declaração de que conhece os locais dos serviços e suas circunvizinhanças, que se inteirou das mesmas, avaliou os problemas futuros e que os custos propostos cobrem quaisquer dificuldades decorrentes da execução dos serviços licitados, tendo obtido todas as informações necessárias para elaboração da proposta e execução do contrato, conforme modelo apresentado no ANEXO IV – Declaração de Visita.

Comentários: Da análise da documentação apresentada, seguem as seguintes observações:

LICITANTE	DECLARAÇÃO	REQUISITO
BRASILCONSTRU	Sim	Atendido

Julgamento: A licitante atendeu ao requisito analisado.

II – PARECER FINAL

Ante ao exposto acima, no que tange a qualificação técnica,

Opino pela **IRREGULARIDADE** da documentação de qualificação técnica da licitante:

LICITANTE	CNPJ	ABREVIACÃO
L. MESQUITA BRASIL	11.660.092/0001-52	BRASILCONSTRU

não tendo atendido a todos os requisitos, conforme análise acima.

É o parecer.

Lagoa Grande do Maranhão/MA, 07 de dezembro de 2023

JUNTADA DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **200923.001/2023**
TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023
TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

Junto aos autos do Processo Administração Nº **200923.001/2023**, na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023, os documentos de **HABILITAÇÃO** da empresa abaixo mencionada, referente ao presente certame.

EMPRESA: L. MESQUITA BRASIL
CNPJ: 11.660.092/0001-52



PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - PA
F.L.S. 399
Régio

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 11.660.092/0001-52
Razão Social: L. MESQUITA BRASIL

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA BERNADETE CUNHA, 10 - CENTRO - 65.515-000 - Buriti / Maranhão

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 05/12/2023 15:48

1 de 1



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

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

Dados do Fornecedor

CNPJ: 11.660.092/0001-52 DUNS®: 93*****88
Razão Social: L. MESQUITA BRASIL
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 19/02/2024
Natureza Jurídica: EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	18/02/2024	Automática
FGTS	Validade:	24/12/2023	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	19/03/2024	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/02/2024
Receita Municipal	Validade:	26/02/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2024

[assinatura]

[assinatura]

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 06/12/2023 10:40

1 de 1

CPF: 048.XXX.XXX-57 Nome: LUMA MESQUITA BRASIL

Ass: _____

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA

Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Domêtil de La Tourne - Quadra D - Conjunto CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão - 65.022-61

AUTENTICAÇÃO

Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé.
São Luís, 05/12/2023 12:07:24 Susana 18974

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA

Selo: AUTENT156794NA3WBS3LCEG0FP29 - Ato: 13.18

Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02

Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>



[Handwritten signature]



NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE XXXXXXXXXXXX		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO M ☐ F ☒	REGIME DE BENS (se casado) XXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 048.487.453-57			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA 06			NÚMERO 01
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC III	CEP 65.054-583	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 080	DESCRIÇÃO DO ATO INSCRIÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA 07			NÚMERO 11
COMPLEMENTO QDA 15, RES. PRIMAVERA	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC	CEP 65.052-065	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXX
VALOR DO CAPITAL - R\$ 20.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) VINTE MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (cnae) Atividade Principal 7810800 Atividade secundária 3811400 XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS. Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião A. Daniel de La Touche, n. Quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão - (98) 3256-1266 AUTENTICAÇÃO Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé. São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4730 Susana Maria Silva Belo - Escrevente PODER JUDICIÁRIO - TIMA Selo: AUTENT1567940SRBG7CS1NYG795 - At. 13.18 Emolumentos e taxas: R\$6,02 Total: R\$6,02 Consulte a validade deste selo no site https://selo.tima.jus.br		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 26/02/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ XXXXXXXXXXXX	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXX	UF XX
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gereente) 			
DATA DA ASSINATURA 26/02/2010	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO 		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE Jussara Araújo Berralho Juliana Siqueira do Registro Mercantil Mai 2011		 JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO CERTIFICADO O REGISTRO EM 09/03/2010 SOB O NÚMERO: 21101709886 Protocolo: 10/012053-9 L. MESQUITA BRASIL CLEDINICE BASTOS DA FONSECA SECRETÁRIO GERAL Nº AC 078099 MA1201001551106	



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Secretaria de Comércio e Serviços
Departamento Nacional de Registro do Comércio

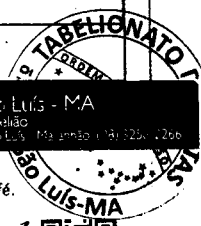
REQUERIMENTO

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - RJ
FLS. 603



10/012053-9

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE XXXXXXXXXXXXXX		NIRE DA FILIAL (preencher somente se houver) XXXXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO M ☐ F ☒	REGIME DE BENS (se casado) XXXXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXXXX		CPF (número) 048.487.453-57	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA 06			NÚMERO 01
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC III	CEP 65.054-583	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 080	DESCRIÇÃO DO ATO INSCRIÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA 07			NÚMERO 11
COMPLEMENTO QDA 15, RES. PRIMAVERA	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC	CEP 65.052-065	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS		UF MA	PAÍS BRASIL
CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXXXX			
VALOR DO CAPITAL - R\$ 20.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) VINTE MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (cnae) Atividade Principal 7810800 Atividade secundária 3811400 XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS.		
NIRE ##2110170988##			
ATO #@21101709886@#			
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 26/02/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ XXXXXXXXXXXXXX	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXXXX	UF XX
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1-sim 3-não			
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assessor/gerente) L. Mesquita Brasil			
DATA DA ASSINATURA 26/02/2010	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO Luma Mesquita Brasil		



Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Touche, s/nº, Quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - MA (2020) 3206 1206
AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé.
São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4730
Susana Maria Silva Belo - Escrevente
PODER JUDICIÁRIO - JMA
Selo: AUTENT15679429KWT3AV21LRX95 - Ato: TR 18
Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.jma.jus.br>

DEFERIDO.
PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE
Jussara Araújo Bonfante
Secretaria de Comércio e Serviços
09/03/20



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIFICADO O REGISTRO EM 09/03/2010
SOB O NÚMERO: 21101709886
Protocolo: 10/012053-9
L. MESQUITA BRASIL
CLEONICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIA GERAL
Nº AC 078097
MA1201001551106

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dai Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Dunas de La Touche, 6, quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão (96) 9214-2263

AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé.
São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4730

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TIMA
Selo: AUTENT1567942F5UP3RKG8C0561 - Ato: 13.18
Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tima.jus.br>

TABELIONATO DE NOTAS
SÃO LUÍS - MA

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

Certificamos que esta reprodução é cópia autêntica do documento original arquivado nesta JUCEMA sob o nº 101709886 datado de 09/02/2020. Constando Atos posteriores em São Luís (MA) em 05/2021.

Lilian Theresa Rodrigues Wendouça
Secretária Geral

Nº AG 086.738



Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Secretaria de Comércio e Serviços
Departamento Nacional de Registro do Comércio

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente a filial) XXXXXXXXXXXXXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO M ☐ F ☒	REGIME DE BENS (se casado) XXXXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) EDMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 048.487.453-57			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA 06			NÚMERO 01
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC III	CEP 65.054-583	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERAÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO 021	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			
LOGRADOURO (rua, av, etc) RUA 07.			NÚMERO 11
COMPLEMENTO QDA 15, RES. PRIMAVERA	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC	CEP 65.052-065	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXXXX
VALOR DO CAPITAL - R\$ 20.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) VINTE MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (cnae) Atividade Principal 7810800 Atividade secundária 3811400 7732201 XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR. Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião Av. Diogo de La Torre e quadra D, Condomínio CEP 65.074-113 - São Luís, Maranhão (98) 3256-726 AUTENTICAÇÃO Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé. São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4730 Susana Maria Silva Belo - Escrevente PODER JUDICIÁRIO - TJMA Selo: AUTENT156794KIR30Z3N05510L56 - Ano: 13.18 Emolumentos e taxas: R\$6,02. Total: R\$6,02 Consulte a validade deste selo em: http://selo.tjma.jus.br		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	11660092000152	XXXXXXXXXXXXXX	UF XX
ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistente/gerente) L. Mesquita Brasil			
DATA DA ASSINATURA 27/10/2010	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO Luma Mesquita Brasil		

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO.
PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE

Claudia M. da Silva Ferreira
Julgador Substituto
Registro Administrativo
M3t232

17/11/2010

JUCEMA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/11/2010
SOB O NÚMERO: 20100681913
Protocolo: 10/068191-3
Empresa: 211 0170988 6
L. MESQUITA BRASIL

CLEDINICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIA GERAL

AC 188115

MA1201002076874

PM LAGOA SIA: DE DO MARANHÃO - MA
F.LS. _____

JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

Certificamos que esta reprografia é cópia autêntica do documento original arquivado nesta JUCEMA sob nº 20100681913, datado de 17/11/2019. Constando Ato(s) Posterior(es). São Luís (MA): 12/06/2017

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
Secretaria Geral

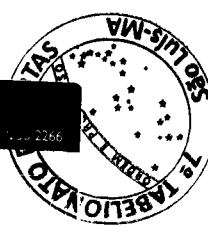
Nº AG 086.737

Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Rui Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Tourne, 6 - quadra D, Colônia CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão (98) 3330-2266

AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé.
São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4730.

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TMA
Selo: AUTENT156794101DVCE65K54KV10 - Ato: 13.18
Emolumentos e taxas: R\$6,02 - Total: R\$6,02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tma.jus.br>





Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior
Secretaria de Comércio e Serviços
Departamento Nacional de Registro do Comércio



PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - RA
RS 605
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO



11/006118-7

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher se)	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO	
SEXO M ☐ F ☒	REGIME DE BENS (se casado) XXXXXXXXXXXXXX		
FILHO DE (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 048.487.453-57			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXXXXXXXXXXXXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA 06			NÚMERO 01
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRAC III	CEP 65.054-583	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2587
MUNICÍPIO SÃO LUÍS			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer à JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO			
CÓDIGO DO ATO 002	DESCRIÇÃO DO ATO ALTERAÇÃO	CÓDIGO DO EVENTO 021	DESCRIÇÃO DO EVENTO ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	CÓDIGO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX	DESCRIÇÃO DO EVENTO XXXXXXXXXXXXXX
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			
LOGRADOURO (rua, av, etc) AVENIDA SANTOS DUMONT			NÚMERO 05
COMPLEMENTO ALTOS	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 65.540-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 2565
MUNICÍPIO SANTA QUITÉRIA DO MARANHÃO	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXXXXXXXXXXXXX
VALOR DO CAPITAL - R\$ 20.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) VINTE MIL REAIS		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (cnae) Atividade Principal 7810800 Atividade secundária 3811400 7732201 XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX XXXXXXX	DESCRIÇÃO DO OBJETO SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA; COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR.		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11660092000152	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR XXXXXXXXXXXXXX	UF XX
USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO GOVERNAMENTAL ☐ 1-91 3-ni			

ASSINATURA DA FIRMA PELO EMPRESÁRIO (ou pelo representante/assistentelgerente) L. Mesquita Brasil	
DATA DA ASSINATURA 24/01/2011	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO Luma Mesquita Brasil

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

DEFERIDO.
PUBLIQUE-SE E ASSINE-SE
Tereza de Jesus
Secretaria de Registro
Mat. 6201834
22/02/2011

A JUNCEMA



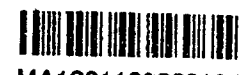
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 02/02/2011
SOB O NÚMERO: 20110061187
Protocolo: 11/006118-7
Empresa: 21101709886
L. MESQUITA BRASIL

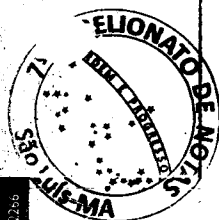
CLEONICE BASTOS DA FONSECA
SECRETÁRIA GERAL

Nº AD 015.091

#@201100611870



MA1201102260185

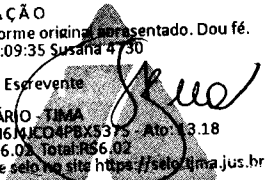


AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original apresentado. Dou fé.
São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4720
Susana Maria Silva Belo - Escrevente
PODER JUDICIÁRIO - TMA
Selo: AUTENT1567948FLOV/C6HCVZVZ02 At 13.18
Emolumentos e taxas: R\$ 62, Total: R\$ 62
Consulte a validade deste selo no site: <https://selo.juca.jus.br>

 **Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA**
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Touche, 6, quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão (98) 322-1922/6

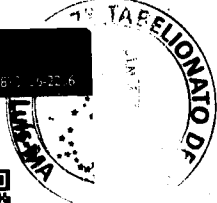
AUTENTICAÇÃO
Conferido e achado conforme original, por autenticado. Dou fé.
São Luís, 05/12/2023 12:09:35 Susana 4730

Susana Maria Silva Belo - Escrevente





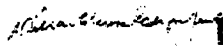
PODER JUDICIÁRIO - TIMA
Selo: AUTENT156794HM6MJC04PBX53Y5 - Ato: 13.18
Emolumentos e taxas: R\$6,00. Total: R\$6,02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tima.jus.br>



JUCEMA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

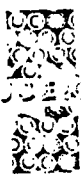


Atificamos que esta reprografia é cópia autêntica do documento original arquivado nesta JUCEMA sob o nº 20110061187 datado de 02/02/2011. Constando (s) Posteriores: São Luís (MA), 12/06/2017.



Nº AG 086.736

Lilian Theresu Rodrigues Mendonça
Secretaria Geral





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

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/2

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referente a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Feminino	REGIME DE BENS (se casado) XXX		
FILHO DE (pai) EDMILSON DE SOUSA BRASIL	(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL		
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX		CPF (número) 048.487.453-57	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av., etc.) RUA 06			
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRA III	CEP 65054-583	CODIGO DO MUNICIPIO (Uso da Junta Comercial) 002587 - São Luís
MUNICIPIO São Luís		UF MA	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresária, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 (1) ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			
LOGRADOURO (rua, cv, etc.) TRAVESSA BERNARDETE CUNHA			
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 65515-000	CODIGO DO MUNICIPIO (Uso da Junta Comercial) 002415 - Buriti
MUNICIPIO Buriti	UF MA	PAIS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) XXX
VALOR DO CAPITAL - R\$ 200.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) duzentos mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 3811400, 4211101, 4213800, 4221902, 4222701, 4292801, 4299501, 4299599, 4313400, 4399105, 7731400, 7732201, 7732202, 8130300	Descrição do Objeto CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11.660.092/0001-52	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA 27/01/2017	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO Luma Mesquita Brasil		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL:			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		MA1170000652714	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/01/2017 15:35 SOB Nº 20170044335.
 PROTOCOLO: 170044335 DE 31/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11700383937. NIRE: 21101709886.
 L. MESQUITA BRASIL

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 31/01/2017
 www.empresafacil.ma.gov.br

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



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

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2/2

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se alto referente a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Feminino		REGIME DE BENS (se casado) XXX	
FILHO DE (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX		CPF (número) 048.487.453-57	
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av., etc) RUA 06			
COMPLEMENTO QUADRA 16		BAIRRO/DISTRITO COHATRA III	CEP 65054-583
MUNICÍPIO São Luís		CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002587 - São Luís	UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 (1) ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			
LOGRADOURO (rua, av., etc) TRAVESSA BERNARDETE CUNHA			
COMPLEMENTO XXX		BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 65515-000
MUNICÍPIO Buriti		UF MA	PAIS BRASIL
VALOR DO CAPITAL - R\$ 200.000,00		VALOR DO CAPITAL - (por extensão) duzentos mil reais	
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária		Descrição do Objeto DE AGUA; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS); COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR; LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE ANDAIMES;	
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11.660.092/0001-52	TRANSPARÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF MA
DATA ASSINATURA 27/01/2017	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Luma Mesquita Brasil</i>		USO DA JUNTA COMERCIAL DEPENDENTE DE AUTORIZAÇÃO COORDENADORIA ☐ SIM ☒ NÃO
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		MA117000652714	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 31/01/2017 15:35 SOB Nº 20170044335.
PROTOCOLO: 170044335 DE 31/01/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11700383937. NIRE: 21101709886.
L. MESQUITA BRASIL

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 31/01/2017
www.empresafacil.ma.gov.br

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



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

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/2

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referente à filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviações) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Feminino	REGIME DE BENS (se casado) XXX		
FILHO DE (mãe) EDMILSON DE SOUSA BRASIL	(pai) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL		
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
EMANIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX		CPF (número) 048.487.453-57	
DOMICÍLIO NA LOGRADOURO - rua, av, etc) RUA 06		NÚMERO 01	
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRA III	CEP 65054-583	CIDADE/ESTADO SÃO LUÍS/MA
MUNICÍPIO São Luís		UF MA	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL		ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)	
LOGRADOURO (rua, av, etc) TRAVESSA BERNARDETE CUNHA		NÚMERO 10	
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 65515-000	CIDADE/ESTADO SÃO LUÍS/MA
MUNICÍPIO Buriti	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) brasilconstru@outlook.com
VALOR DO CAPITAL - R\$ 200.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) duzentos mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 3811400, 4211101, 4213800, 4221902, 4222701, 4292801, 4299501, 4299599, 4313400, 4330499, 4399105, 7731400, 7732201, 7732202, 8121400, 8129000, 8130300	Descrição do CNAE CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; OUTRAS		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11.660.092/0001-52	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF MA
DATA ASSINATURA 23/01/2019	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO Luma Mesquita Brasil		3º TABELIONATO
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL		AUTENTICAÇÃO	
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		 MA2190002334421	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/01/2019 17:07 SOB Nº 20190035242.
 PROTOCOLO: 190935242 DE 25/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11900348473. NIRE: 21101709886.
 L. MESQUITA BRASIL

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL
 SÃO LUÍS, 25/01/2019
 www.empresafacil.ma.gov.br

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



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

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2/2

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se ato referente à filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Feminino	REGIME DE BENS (se casado) XXX		
FILHOS (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIDO EM (data de nascimento) 24/06/1990	DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO (número) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 048.487.453-57			
EMANIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av., etc) RUA 06			NÚMERO 01
COMPLEMENTO QUADRA 16	BAIRRO/DISTRITO COHATRA III	CEP 65054-583	
MUNICÍPIO São Luís			UF MA
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 002 - ALTERAÇÃO		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 021 - ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL			ENCLADRAMENTO ME (Microempresa)
LOGRADOURO (rua, av., etc) TRAVESSA BERNARDETE CUNHA			NÚMERO 10
COMPLEMENTO XXX	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	CEP 65515-000	
MUNICÍPIO Buriti	UF MA	PAÍS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) brasilconstru@outlook.com
VALOR DO CAPITAL - R\$ 200.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) duzentos mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE FICP) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária	Descrição do Objeto OBRAS DE ENGENHARIA (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS); SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE LIXO URBANO; LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR; LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE ANDAIMES; SERVIÇOS DE LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO DE PREDIOS, SERVIÇOS DE LIMPEZA VARRIÇÃO DE RUAS E LOGRADOUROS, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE EDIFÍCIOS APÓS FASE DE CONSTRUÇÃO		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11.660.092/0001-52	TRANSFERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF
DATA ASSINATURA 23/01/2019	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Luma Mesquita Brasil</i>		
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		 MA2190002334421	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICADO O REGISTRO EM 25/01/2019 17:07 SOB Nº 20190035242.
PROTOCOLO: 190035242 DE 25/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11900348473. NIRE: 21101709886.
L. MESQUITA BRASIL

Lilian Theresia Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 25/01/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

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

3º TABELIONATO
DE NOTAS DE SÃO LUÍS / MA
Simples de Autenticação - Cálculo - 2019

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de:
(0136278) - LUMA MESQUITA BRASIL

Emplumado: *[assinatura]*
Em test. da verdade
São Luís - MA, 25/01/2019.
DENNIS DE LIMA SILVA
ESCRIVÃO AUTORIZADO

Selo de Fiscalização
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça
do Maranhão
Reconhecimento
de Firma
000031541496

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 25/01/2019 17:07 SOB Nº 20190035242.
PROTOCOLO: 190035242 DE 25/01/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11900348473. NIRE: 21101709886.
L. MESQUITA BRASIL

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 25/01/2019
www.empresafacil.ma.gov.br



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

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 1/2

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não estiver a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Feminino	REGIME DE BENS (se casado) XXX		
FILHO DE (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIMENTO EM (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (número) 0318971320065	Orgão emissor SSP	UF MA
CPF (número) 048.487.453-57			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX			
ENDEREÇO (logradouro - rua, av., etc) RUA 06		NÚMERO 01	
CEP C - DRA 16	BARRIO/DISTRITO COHATRA III	CPF 65054-583	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002587 - São Luís
MUNICÍPIO São Luís	UF MA		
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 315 (I) ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA, 315 (I) ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL		ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)	
LOGRADOURO (rua, av., etc) TRAVESSA BERNARDETE CUNHA		NÚMERO 10	
COMPLEMENTO XXX	BARRIO/DISTRITO CENTRO	CPF 65515-000	CÓDIGO DO MUNICÍPIO (Uso da Junta Comercial) 002415 - Buri
MUNICÍPIO Buri	UF MA	PAÍS BRASIL	E-MAIL brasilconstru@outlook.com
VALOR DO CAPITAL - R\$ 200.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) duzentos mil reais		
CÓDIGO DE ATIVIDADE ECONÔMICA (CNAE - Fiscal) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária 3611400, 4211101, 4213800, 4221902, 4222701, 4292801, 4299501, 4299599, 4313400, 4399105, 7731400, 7732201, 7732202, 8130300	Descrição do Objeto CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO; RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 05/10/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11.660.092/0001-52	TRANSFÊRENCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF MA
DATA ASSINATURA 12/06/2017	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO x Luma Mesquita Brasil		
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		MA1170000913990	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/06/2017 10:39 SOB Nº 20170423050.
 PROTOCOLO: 170423050 DE 19/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
 11702272830. NIRE 21101709886.
 L. MESQUITA BRASIL

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
 SECRETÁRIA-GERAL



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

REQUERIMENTO DE EMPRESÁRIO

Folhas 2/2

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO DE EMPRESA - NIRE DA SEDE 21101709886		NIRE DA FILIAL (preencher somente se não referência a filial) XXX	
NOME DO EMPRESÁRIO (completo, sem abreviaturas) LUMA MESQUITA BRASIL			
NACIONALIDADE BRASILEIRA		ESTADO CIVIL SOLTEIRO(A)	
SEXO Feminino	REGIME DE BENS (se casado) XXX		
FILHO DE (pai) EDIMILSON DE SOUSA BRASIL		(mãe) VALERIA LUCIA MESQUITA BRASIL	
NASCIMENTO (data de nascimento) 24/06/1990	IDENTIDADE (aditivo) 0318971320065	Órgão emissor SSP	UF MA
CNPJ (número) 048.487.453-57			
EMANCIPADO POR (forma de emancipação - somente no caso de menor) XXX			
DOMICILIADO NA (LOGRADOURO - rua, av., etc) RUA 06		NÚMERO 01	
COMPLEMENTO QUADRA 16	BARRIO/DISTRITO COHATAC III	CIP 65054-583	CODIGO DO MUNICIPIO (Uso da Junta Comercial) 002587 - São Luis
MUNICIPIO São Luis		UF MA	
declara, sob as penas da lei, não estar impedido de exercer atividade empresarial, que não possui outro registro de empresário e requer:			
A JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO		A JUNTA COMERCIAL DO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO 315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO ATO XXX	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO 315 (1) ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA, 315 (1) ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA		CÓDIGO E DESCRIÇÃO DO EVENTO XXX	
NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL		ENQUADRAMENTO ME (Microempresa)	
LOGRADOURO (rua, av., etc) TRAVESSA BERNARDETE CUNHA		NÚMERO 10	
COMPLEMENTO XXX	BARRIO/DISTRITO CENTRO	CIP 65515-000	CODIGO DO MUNICIPIO (Uso da Junta Comercial) 002415 - Curitiba
MUNICIPIO BUTIÁ	UF MA	PAIS BRASIL	CORREIO ELETRÔNICO (E-MAIL) brasilconstru@outlook.com
VALOR DO CAPITAL - R\$ 200.000,00	VALOR DO CAPITAL - (por extenso) duzentos mil reais		
CODIGO DE ATIVIDADE ECONOMICA (CNAE, FISCAL) Atividade Principal 4120400 Atividade Secundária	Descrição do Objeto OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA (CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS); COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS; LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR; LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE ANDAIMES;		
DATA DE INÍCIO DAS ATIVIDADES 09/03/2010	NÚMERO DE INSCRIÇÃO NO CNPJ 11.660.092/0001-52	TRANSPERÊNCIA DE SEDE OU DE FILIAL DE OUTRA UF NIRE ANTERIOR	UF MA
DATA ASSINATURA 12/06/2017	ASSINATURA DO EMPRESÁRIO <i>Luma Mesquita Brasil</i>		USO DA JUNTA COMERCIAL (assinatura em autorização documental) ☐ 1 - SIM ☒ 3 - NÃO
PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL			
DEFERIDO. PUBLIQUE-SE E ARQUIVE-SE		AUTENTICAÇÃO	
		MA1170000913990	

PARA USO EXCLUSIVO DA JUNTA COMERCIAL

* Este documento foi gerado no portal Empresa Fácil

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/06/2017 10:39 SOB Nº 20170423050.
PROTOCOLO: 170423050 DE 19/06/2017. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11702272830. NIRE: 21101709886.
L. MESQUITA BRASIL

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUIS, 20/06/2017

P

INSTRUMENTO DE ALTERAÇÃO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL**L MESQUITA BRASIL – CNPJ: 11.660.092/0001-52**

LUMA MESQUITA BRASIL, Brasileira, solteira –, natural da cidade de Matosinhos – MG, nascido em 24/06/1990, RG 0318971320065 SSP-MA, CPF 048.487.453-57 residente e domiciliado na Rua. 06 Quadra 16 nº 01, COHATRAC III SÃO LUIS - MA, CEP 65054-583, registrado sob a firma **L MESQUITA BRASIL** com sede na TRAVESSA BERNARDETE CUNHA, Nº 10, Bairro Centro BURITI - MA CEP 65515-000, registrado na Junta Comercial do Estado do Maranhão - JUCEMA, sob NIRE – 21101709886 e **CNPJ 11.660.092/0001-52**, resolve ALTERAR e CONSOLIDAR o INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Altera-se o objeto para: **CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE**



MUDANÇAS; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO- DE- OBRA; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA; LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS

ATIVIDADES ECONOMICAS – CNAES

4120-4-00 – CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS

3811-4-00 – COLETA DE RESIDUOS NÃO PERIGOSOS

4211-1-01 – CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4213-8-00 – OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4221-9-02 – CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA

4222-7-01 – CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4292-8-01 – MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5-01 – CONSTRÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4299-5-99 – OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

4311-8-02 – PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313-4-00 – OBRAS DE TERRAPLENAGEM



4321-5-00 – INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA

4322-3-01 – INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GAS

4330-4-04 – SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL

4330-4-99 – OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

4339-1-01 – ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4399-1-05 – PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA

4930-2-01 – TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL

4930-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

4930-2-04 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS

7731-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR

7732-2-01 – ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES

7810-8-00 – SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA

7820-5-00 – LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

8121-4-00 – LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS



CLAUSULA SEGUNDA – O Empresário Individual adotará como nome empresarial a seguinte firma **L MESQUITA BRASIL**

CLAUSULA TERCEIRA – O Empresário Individual terá sua sede na **TRAVESSA BERNARDETE CUNHA nº 10 Bairro Centro BURITI-MA CEP 65515-000**

CLAUSULA QUARTA – Em consequência das alterações promovidas, resolve consolidar o presente INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL, mediante as seguintes cláusulas:

CONSOLIDAÇÃO DO INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO INDIVIDUAL

L MESQUITA BRASIL

DO NOME EMPRESARIAL

CLAUSULA PRIMEIRA – O Empresário Individual adotará como nome empresarial a seguinte firma **L MESQUITA BRASIL**

DO CAPITAL

CLAUSULA SEGUNDA – O capital é de **R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS)** totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País.

DA SEDE

CLAUSULA TERCEIRA – O Empresário Individual terá sua sede na **TRAVESSA BERNARDETE CUNHA nº 10 Bairro Centro, BURITI - MA CEP 65515-000**

DO OBJETO

CLAUSULA QUARTA – O Empresário Individual terá por objeto **CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO- RUAS, PRAÇAS E**



CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA; INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GAS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO- DE- OBRA; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA; LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS.

ATIVIDADES ECONOMICAS – CNAES:

4120-4-00 – CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

3811-4-00 – COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS

4211-1-01 – CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4213-8-00 – OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

4221-9-02 – CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA

4222-7-01 – CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4292-8-01 – MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5-01 – CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4299-5-99 – OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE

4311-8-02 – PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313-4-00 – OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4321-5-00 – INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELETRICA

4322-3-01 – INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS E DE GAS

4330-4-04 – SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL

4330-4-99 – OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

4339-1-01 – ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4399-1-05 – PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA

4930-2-01 – TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS MUNICIPAL

4930-2-02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

4930-2-04 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS

7731-4-00 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR

7732-2-01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732-2-02 - ALUGUEL DE ANDAIMES

7810-8-00 - SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA

7820-5-00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

8121-4-00 - LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS.

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO:

CLAUSULA QUINTA- O Empresário declara, sob as penas da Lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresária e não possuir outro registro como EMPRESÁRIO INDIVIDUAL no País.

E por estar assim justo e acertado, assino o presente instrumento em uma única via..

São Luis, 04 de maio de 2020

LUMA MESQUITA BRASIL

CPF 048.487.453-57



PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
R.S. 621
P**ASSINATURA ELETRÔNICA**

Certificamos que o ato da empresa L. MESQUITA BRASIL consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
04848745357	LUMA MESQUITA BRASIL

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/05/2020 09:40 SOB Nº 20200346490.
PROTOCOLO: 200346490 DE 16/05/2020. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
120019490477 NIAE: 21101709886.
L. MESQUITA BRASIL**JUCEMA**Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETARIA-GERAL
SÃO LUÍS, 17/05/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

**7ª ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESÁRIO
INDIVIDUAL**

NIRE: 21101709886

CNPJ: 11.660.092/0001-52

L. MESQUITA BRASIL

Luma Mesquita Brasil, Brasileira, solteira, natural da cidade de Matozinhos – MG, nascida em 24.06.1990, RG nº 0318971320065 SSP-MA e CPF nº 048.487.453-57, residente e domiciliado na Rua 06, Nº 01, quadra 16, Bairro Cohatrac III, São Luis-MA., CEP: 65.054-583; Empresário individual, sob nome o nome empresarial L. MESQUITA BRASIL com sede à Travessa Bernadete Cunha, nº 10, Bairro Centro, Buriti-MA., CEP 65.515-000., inscrita na Junta Comercial do Maranhão sob o NIRE 21101709886 em 09.03.2010 e no CNPJ sob o número 11.660.092/0001-52; Resolve assim alterar e consolidar o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira: A empresa passa a ter como objeto social:

Construção de edifícios - Administração de obras - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Coleta de resíduos não-perigosos - Coleta de resíduos perigosos - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos - Construção de rodovias e ferrovias - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação - Montagem de estruturas metálicas - Construção de instalações esportivas e recreativas - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (atirantamentos e cortinas de proteção de encostas; obras de - contenção de encostas; obras de - escoramento; execução de - loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias; serviços de - obras de açudes - obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de - obras de infraestrutura para execução de plantas industriais; construção de - obras de outros tipos (construção) - tanques para combustíveis; instalação de) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Obras de terraplenagem - Instalação e manutenção elétrica - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Serviços de pintura de edifícios em geral - Outras obras de acabamento da construção (limpeza de edifícios após o término da fase de construção) - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras - Perfuração e construção de poços de água - Serviço de transporte de passageiros: locação de automóveis com motorista - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional - Transporte rodoviário de mudanças - Locação de automóveis sem condutor - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (locação de caminhões sem condutor; Locação de caminhões sem motorista; Locação de transporte para carretos) - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes - Aluguel de andaimes - Seleção e agenciamento de mão-de-obra - Locação de mão-de-



obra temporária - Limpeza em prédios e em domicílios - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (capina, capinação de rua, logradouro - desentupimento em prédios; serviço de - esterilização de objetos; serviço de - lavagem de embalagens; serviço de - lavagem de recipientes; serviço de - limpeza de acostamento de estrada; atividade de - esterilização de equipamentos médico-hospitalares; serviço de - esterilização hospitalar; serviço de - esterilização; serviço de) - Atividades paisagísticas

Clausula Segunda: O Empresário Individual ficara estabelecida à Rua Bernadete Cunha, nº 10 - Centro, CEP 65.515-000, na Cidade de Buriti/MA.

Cláusula Terceira: O capital social passa a ser de **R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais)**, totalmente subscrito e já integralizados neste ato, em moeda corrente e legal do País.

Clausula Quarta: Permanecem em vigor as demais cláusulas inalteradas do Contrato Social.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o Instrumento do Empresário Individual, com a seguinte redação:

Luma Mesquita Brasil, Brasileira, solteira, natural da cidade de Matozinhos - MG, nascida em 24.06.1990, RG nº 0318971320065 SSP-MA e CPF nº 048.487.453-57, residente e domiciliado na Rua 06, Nº 01, quadra 16, Bairro Cohatrac III, São Luis-MA., CEP: 65.054-583.

Cláusula Primeira: O empresário Individual gira como nome empresarial **L. MESQUITA BRASIL**, estabelecida à Rua Bernadete Cunha, nº 10, Bairro Centro, Buriti-MA., CEP 65.515-000.

Cláusula Segunda: O capital social será de **R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais)**, totalmente subscrito e já integralizados neste ato, em moeda corrente e legal do País.

Cláusula Terceira: O Empresário Individual tem sua sede no seguinte endereço: **Rua Bernadete Cunha, nº 10 - Centro, CEP 65.515-000, na Cidade de Buriti/MA.**

Cláusula Quarta: A empresa tem como objeto social:

Construção de edifícios - Administração de obras - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Coleta de resíduos não-perigosos - Coleta de resíduos perigosos - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos - Construção de rodovias e ferrovias - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação - Montagem de estruturas metálicas - Construção de instalações esportivas e recreativas - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (atirantamentos e cortinas de proteção de encostas; obras de - contenção de encostas; obras de - escoramento; execução de - loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias; serviços de - obras de açudes - obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de - obras de infraestrutura para execução de plantas industriais; construção de - obras de outros tipos (construção) - tanques para combustíveis; instalação de) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Obras de terraplenagem - Instalação e manutenção elétrica - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Serviços de pintura de edifícios em geral - Outras obras de acabamento da construção (limpeza de edifícios apos o termino da fase de construção) - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras - Perfuração e construção de poços de água - Serviço de transporte de passageiros:

GP

2

locação de automóveis com motorista - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional - Transporte rodoviário de mudanças - Locação de automóveis sem condutor - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (locação de caminhões sem condutor; Locação de caminhões sem motorista; Locação de transporte para carretos) - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes - Aluguel de andaimes - Seleção e agenciamento de mão-de-obra - Locação de mão-de-obra temporária - Limpeza em prédios e em domicílios - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (capina, capinação de rua, logradouro - desentupimento em prédios; serviço de - esterilização de objetos; serviço de - lavagem de embalagens; serviço de - lavagem de recipientes; serviço de - limpeza de acostamento de estrada; atividade de - esterilização de equipamentos médico-hospitalares; serviço de - esterilização hospitalar; serviço de - esterilização; serviço de) - Atividades paisagísticas

Cláusula Quinta: Atividades Econômicas:

4120-4/00 CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS;

4399-1/01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4213-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

3811-4/00 COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

3812-2/00 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

3821-1/00 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4221-9/02 CONSTRUÇÕES DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4222-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4292-8/01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5/01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (atirantamentos e cortinas de proteção de encostas; obras de - contenção de encostas; obras de - escoramento; execução de - loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias; serviços de - obras de açudes - obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de - obras de infra-estrutura para execução de plantas industriais; construção de - obras de outros tipos (construção) - tanques para combustíveis; instalação de)

4311-8/02 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLANAGEM

4321-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

6

2

4322-3/01 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

4330-4/04 SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

4330-4/99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (limpeza de edifícios após o término da fase de construção)

4399-1/04 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS

4399-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA

4923-0/02 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA

4930-2/01 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUNDANÇAS, MUNICIPAL

4930-2/02 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

4930-2/04 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS

7711-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

7719-5/99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (locação de caminhões sem condutor; Locação de caminhões sem motorista; Locação de transporte para carretos)

7731-4/00 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR

7732-2/01 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732-2/02 ALUGUEL DE ANDAIMES

7810-8/00 SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA

7820-5/00 LOCAÇÃO DE MAO-DE-OBRA TEMPORÁRIA

8121-4/00 LIMPEZA EM PREDIOS E DOMICÍLIOS

8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (capina, capinação de rua, logradouro - desentupimento em prédios; serviço de - esterilização de objetos; serviço de - lavagem de embalagens; serviço de - lavagem de recipientes; serviço de - limpeza de acostamento de estrada; atividade de - esterilização de equipamentos médico-hospitalares; serviço de - esterilização hospitalar; serviço de - esterilização; serviço de)

8130-3/00 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

Cláusula Sexta: A empresa terá seu prazo de duração por tempo indeterminado.

Cláusula Sétima: Poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração deste ato, na forma da lei, devidamente assinado pelo Empresário Individual.

Cláusula Sétima: Poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração deste ato, na forma da lei, devidamente assinado pelo Empresário Individual.

Cláusula Oitava: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresaria e não possuir outro registro como Empresário Individual neste País.

Cláusula Nona: O empresário declara que a atividade se enquadra em microempresa – ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, I, LC, 123/2006)

Cláusula Decima: Fica eleito o foro de BURITI/MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por ser esta manifestação de vontade livre de vícios, os sócios assinam o presente instrumento em 01 (uma via) de teor e forma.

Buriti/MA, 20 de outubro de 2020.

Luma Mesquita Brasil

Luma Mesquita Brasil

Empresaria





**TERMO DE AUTENTICIDADE**

Eu, Walter Jorge Goiabeira Ferro, com inscrição ativa no CRC/MA, sob o n° 8792, inscrito no CPF n° 14712385391, DECLARO, sob as penas da Lei Penal, e sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que este documento é autêntico e condiz com o original.

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF	N° do Registro	Nome
14712385391	8792	WALTER JORGE GOIABEIRA FERRO

CERTIFICO O REGISTRO EM 22/10/2020 12:54 SOB N° 20200749226.
PROTOCOLO: 200749226 DE 22/10/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12005095840. CNPJ DA SEDE: 11660092000152.
NIRE: 21101709886. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 20/10/2020.
L. MESQUITA BRASIL

JUCEMA

**8ª ALTERAÇÃO DO INSTRUMENTO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESARIO
INDIVIDUAL****NIRE: 21101709886****CNPJ: 11.660.092/0001-52****L. MESQUITA BRASIL**

Luma Mesquita Brasil, Brasileira, solteira, natural da cidade de Matozinhos - MG, nascida em 24.06.1990, RG nº 0318971320065 SSP-MA e CPF nº 048.487.453-57, residente e domiciliado na Rua 06, Nº 01, quadra 16, Bairro Cohatrac III, São Luis-MA., CEP: 65.054-583; Empresário individual, sob nome o nome empresarial **L. MESQUITA BRASIL** com sede à **Travessa Bernadete Cunha, nº 10, Bairro Centro, Buriti-MA., CEP 65.515-000.**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão sob o NIRE **21101709886 em 09.03.2010** e no CNPJ sob o número **11.660.092/0001-52**; Resolve assim alterar e consolidar o contrato social conforme as cláusulas e condições seguintes:

Cláusula Primeira: A empresa passa a ter como objeto social:

Construção de edifícios - Administração de obras - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Coleta de resíduos não-perigosos - Coleta de resíduos perigosos - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos - Construção de rodovias e ferrovias - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação - Montagem de estruturas metálicas - Construção de instalações esportivas e recreativas - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (atirantamentos e cortinas de proteção de encostas; obras de - contenção de encostas; obras de - escoramento; execução de - loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias; serviços de - obras de açudes - obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de - obras de infraestrutura para execução de plantas industriais; construção de - obras de outros tipos (construção) - tanques para combustíveis; instalação de) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Obras de terraplenagem - Instalação e manutenção elétrica - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Serviços de pintura de edifícios em geral - Outras obras de acabamento da construção (limpeza de edifícios após o término da fase de construção) - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras - Perfuração e construção de poços de água - Serviço de transporte de passageiros: locação de automóveis com motorista - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional - Transporte rodoviário de mudanças - Locação de automóveis sem condutor - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (locação de caminhões sem condutor; Locação de caminhões sem motorista; Locação de transporte para carretos) - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes - Aluguel de andaimes - Seleção e agenciamento de mão-de-obra - Limpeza em

prédios e em domicílios - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (capina, capinação de rua, logradouro - desentupimento em prédios; serviço de - esterilização de objetos; serviço de - lavagem de embalagens; serviço de - lavagem de recipientes; serviço de - limpeza de acostamento de estrada; atividade de - esterilização de equipamentos médico-hospitalares; serviço de - esterilização hospitalar; serviço de - esterilização; serviço de) - Atividades paisagísticas

Clausula Segunda: O Empresário Individual ficara estabelecida à Rua Bernadete Cunha, nº 10 - Centro, CEP 65.515-000, na Cidade de Buriti/MA.

Cláusula Terceira: O capital social passa a ser de **R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais)**, totalmente subscrito e já integralizados neste ato, em moeda corrente e legal do País.

Clausula Quarta: Permanecem em vigor as demais cláusulas inalteradas do Contrato Social.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o Instrumento do Empresário Individual, com a seguinte redação:

Luma Mesquita Brasil, Brasileira, solteira, natural da cidade de Matozinhos - MG, nascida em 24.06.1990, RG nº 0318971320065 SSP-MA e CPF nº 048.487.453-57, residente e domiciliado na Rua 06, Nº 01, quadra 16, Bairro Cohatrac III, São Luis-MA., CEP: 65.054-583.

Cláusula Primeira: O empresário Individual gira como nome empresarial **L. MESQUITA BRASIL**, estabelecida à Rua Bernadete Cunha, nº 10, Bairro Centro, Buriti-MA., CEP 65.515-000.

Cláusula Segunda: O capital social será de **R\$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais)**, totalmente subscrito e já integralizados neste ato, em moeda corrente e legal do País.

Cláusula Terceira: O Empresário Individual tem sua sede no seguinte endereço: **Rua Bernadete, nº 10 - Centro, CEP 65.515-000, na Cidade de Buriti/MA.**

Cláusula Quarta: A empresa tem como objeto social:

Construção de edifícios - Administração de obras - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Coleta de resíduos não-perigosos - Coleta de resíduos perigosos - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos - Construção de rodovias e ferrovias - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação - Montagem de estruturas metálicas - Construção de instalações esportivas e recreativas - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente (atirantamentos e cortinas de proteção de encostas; obras de - contenção de encostas; obras de - escoramento; execução de - loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias; serviços de - obras de açudes - obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de - obras de infraestrutura para execução de plantas industriais; construção de - obras de outros tipos (construção) - tanques para combustíveis; instalação de) - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Obras de terraplenagem - Instalação e manutenção elétrica - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Serviços de pintura de edifícios em geral - Outras obras de acabamento da construção (limpeza de edifícios apos o termino da fase de construção) - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras - Perfuração e construção de poços de água - Serviço de transporte de passageiros:

[Assinatura]

[Assinatura]

locação de automóveis com motorista - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional - Transporte rodoviário de mudanças - Locação de automóveis sem condutor - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor (locação de caminhões sem condutor; Locação de caminhões sem motorista; Locação de transporte para carretos) - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes - Aluguel de andaimes - Seleção e agenciamento de mão-de-obra - Limpeza em prédios e em domicílios - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente (capina, capinação de rua, logradouro - desentupimento em prédios; serviço de - esterilização de objetos; serviço de - lavagem de embalagens; serviço de - lavagem de recipientes; serviço de - limpeza de acostamento de estrada; atividade de - esterilização de equipamentos médico-hospitalares; serviço de - esterilização hospitalar; serviço de - esterilização; serviço de) - Atividades paisagísticas

Cláusula Quinta: Atividades Econômicas:

4120-4/00 CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS;

4399-1/01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS

4213-8/00 OBRAS DE URBANIZAÇÃO – RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS

3811-4/00 COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

3812-2/00 COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS

3821-1/00 TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

4211-1/01 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

4221-9/02 CONSTRUÇÕES DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

4222-7/01 CONSTRUÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4292-8/01 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS

4299-5/01 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4299-5/99 OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (atirantamentos e cortinas de proteção de encostas; obras de - contenção de encostas; obras de - escoramento; execução de - loteamento (subdivisão de terras) com execução de benfeitorias; serviços de - obras de açudes - obras de estabilidade: enrocamento, muro de concreto ciclópico, rip-rap, gabião, berna, escalonamento; execução de - obras de infra-estrutura para execução de plantas industriais; construção de - obras de outros tipos (construção) - tanques para combustíveis; instalação de)

4311-8/02 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLANAGEM

4321-5/00 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4322-3/01 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

4330-4/04 SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL

4330-4/99 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (limpeza de edifícios após o término da fase de construção)

4399-1/04 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS

4399-1/05 PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE AGUA

4923-0/02 SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA

4930-2/01 TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

4930-2/02 TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL

4930-2/04 TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANÇAS

7711-0/00 LOCAÇÃO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

7719-5/99 LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (locação de caminhões sem condutor; Locação de caminhões sem motorista; Locação de transporte para carretos)

7731-4/00 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR

7732-2/01 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732-2/02 ALUGUEL DE ANDAIMES

7810-8/00 SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA

8121-4/00 LIMPEZA EM PREDIOS E DOMICILIOS

8129-0/00 ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (capina, capinação de rua, logradouro - desentupimento em prédios; serviço de - esterilização de objetos; serviço de - lavagem de embalagens; serviço de - lavagem de recipientes; serviço de - limpeza de acostamento de estrada; atividade de - esterilização de equipamentos médico-hospitalares; serviço de - esterilização hospitalar; serviço de - esterilização; serviço de)

8130-3/00 ATIVIDADES PAISAGISTICAS

Cláusula Sexta: A empresa terá seu prazo de duração por tempo indeterminado.

Cláusula Sétima: Poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração deste ato, na forma da lei, devidamente assinado pelo Empresário Individual.



Cláusula Oitava: O empresário declara, sob as penas da lei, inclusive que são verídicas todas as informações prestadas neste instrumento e quanto ao disposto no artigo 299 do Código Penal, não estar impedido de exercer atividade empresaria e não possuir outro registro como Empresário Individual neste País.

Cláusula Nona: O empresário declara que a atividade se enquadra em microempresa – ME, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. (Art. 3º, I, LC.123/2006)

Cláusula Decima: Fica eleito o foro de BURITI/MA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por ser esta manifestação de vontade livre de vícios, os sócios assinam o presente instrumento em 01 (uma via) de teor e forma.

Buriti/MA, 28 de dezembro de 2020.

Luma Mesquita Brasil
Empresaria





ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. MESQUITA BRASIL consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE	
CPF	Nome
04848745357	LUMA MESQUITA BRASIL

CERTIFICO O REGISTRO EM 27/01/2021 09:18 SOB Nº 20210109874.
PROTOCOLO: 210109874 DE 26/01/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12100524328. CNPJ DA SEDE: 11660092000152.
NIRE: 21101709886. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/01/2021.
L. MESQUITA BRASIL

JUCEMA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 11.660.092/0001-52 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/03/2010
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL L. MESQUITA BRASIL
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE ME
---	-------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 213-5 - Empresário (Individual)
--

LOGRADOURO R BERNADETE CUNHA	NÚMERO 10	COMPLEMENTO *****
---------------------------------	--------------	----------------------

CEP 65.515-000	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO BURITI	UF MA
-------------------	---------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO BRASILCONSTRU@OUTLOOK.COM	TELEFONE (98) 8169-5416
--	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/03/2010
-----------------------------	--

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 01/12/2023 às 14:56:31 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO
11.660.092/0001-52
MATRIZCOMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO
CADASTRALDATA DE ABERTURA
09/03/2010NOME EMPRESARIAL
L. MESQUITA BRASIL

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS

49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.
49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional
49.30-2-04 - Transporte rodoviário de mudanças
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
78.10-8-00 - Seleção e agenciamento de mão-de-obra
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

213-5 - Empresário (Individual)

LOGRADOURO
R BERNADETE CUNHANÚMERO
10COMPLEMENTO
*****CEP
65.515-000BAIRRO/DISTRITO
CENTROMUNICÍPIO
BURITIUF
MAENDEREÇO ELETRÔNICO
BRASILCONSTRU@OUTLOOK.COMTELEFONE
(98) 8169-5416ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVADATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
09/03/2010

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 01/12/2023 às 14:56:31 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2



SINTEGRA ICMS

SINTEGRA ICMS

SINTEGRA ICMS

SINTEGRA ICMS

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 11.660.092/0001-52 Inscrição Estadual: 12.513703-6

Razão Social: L MESQUITA BRASIL ME

Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA BERNADETE CUNHA

Número: 10 Complemento:

Bairro: CENTRO

Município: BURITI UF: MA

CEP: 65515000 DDD: Telefone: 81695416

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4330404	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330499	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399104	SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
4923002	SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
4930201	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL
4930202	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
4930204	TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719599	LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR
7731400	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7732202	ALUGUEL DE ANDAIMES
7810800	SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA
3821100	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 23/08/2023

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's):

EDF a partir de: 01/11/2020,



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 286514/23

Data da 09/10/2023 18:40:36

Inscrição Estadual: 125137036

CPF/CNPJ: 11660092000152

Razão Social: L MESQUITA BRASIL ME

Endereço: RUA BERNADETE CUNHA, 10 CEP: 65515000 - CENTRO

Telefone: (98)81695416

Município: BURITI

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 06/02/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 09/10/2023 18:40:36



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 069547/23

Data da

25/09/2023 10:41:48

Inscrição Estadual: 125137036

CPF/CNPJ: 11660092000152

Razão Social: L MESQUITA BRASIL ME

Endereço: RUA BERNADETE CUNHA, 10 CEP: 65515000 - CENTRO

Telefone: (98)81695416

Município: BURITI

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 23/01/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 06/10/2023 10:30:13



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ: 06.117.071/0001-55
Praça Felinto Farias, 1 Centro, Buriti-MA CEP 65515-000

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
FLS. 640
R

28/11/2023 12:55:19

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND Nº 259/2023
AUTENTICAÇÃO: EFFFFFA8DEEF3C927FEFC014850129BB6

CERTIFICO, a pedido da pessoa interessada, que o a empresa **L. MESQUITA BRASIL**, devidamente Inscrito sob o CNPJ **11.660.092/0001-52**, situada à **TRAVESSA BERNARDETE CUNHA, 10 CENTRO**, encontra-se quites com os tributos municipais. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **26/02/2024**.
Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BURITI-MA, 28/11/2023.



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE BURITI
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CNPJ: 06.117.071/0001-55
Praça Felinto Farias, 1 Centro, Buriti-MA CEP 65515-000

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
R.S. 641
Ass: [assinatura]

28/11/2023 12:57:28

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA MUNICIPAL-CNDA Nº 260/2023
AUTENTICAÇÃO:01DAA090F0D5693D97C90755A54FA204

CERTIFICO a pedido da pessoa interessada, que a empresa **L. MESQUITA BRASIL**, inscrita sob o CNPJ: **11.660.092/0001-52**, situada à **TRAVESSA BERNARDETE CUNHA, 10 CENTRO**, Neste Município, encontra-se quites com os tributos municipais, bem como o livro de **DÍVIDA ATIVA** deste setor de arrecadação desta prefeitura, nada consta no desrespeito a débito em nome da referida empresa. O Requerente pretende com esta, fazer prova de Quitação de Tributos, não podendo ser usado para outros fins.

A Referida Certidão terá validade até **26/02/2024**.

Ressalvado à Prefeitura o direito de cobrar dívidas que venham a ser apuradas.

BURITI-MA, 28/11/2023.

[assinatura]





Secretaria de Administração e Finanças
ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
2023

Nº 2/2023

Insc. Municipal
183409-6

CNPJ
11.660.092/0001-52

Data da Constituição
09/03/2010

Nome/Razão Social
L. MESQUITA BRASIL

Denominação Comercial

Natureza Jurídica
213-5 EMPRESÁRIO (INDIVIDUAL)

Vinculação
ENTIDADES EMPRESARIAIS

ATIVIDADE ECONÔMICA

Atividade Principal
4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Atividades Secundárias

4930201 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL
4930202 - TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL
3811400 - COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS
4211101 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4213800 - OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS
4221902 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA
4222701 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO
4292801 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS
4299501 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Data de Início
09/03/2010

LOCALIZAÇÃO

Logradouro
TRAVESSA BERNARDETE CUNHA
Complemento

Número
10

Quadra Bairro
 CENTRO

Data de Cadastro Validade
 31/12/2023

Código de Autenticação
3E89AC165A1A75A582FA8305BAE74FCD

Informações Adicionais

BURITI-MA, 06/01/2023

O PRESENTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL BEM VISÍVEL À FISCALIZAÇÃO

06/01/2023 11:07:54



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

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

Nome: L. MESQUITA BRASIL
CNPJ: 11.660.092/0001-52

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 16:49:31 do dia 28/06/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/12/2023.

Código de controle da certidão: **B747.E4C4.FF2E.F406**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 11.660.092/0001-52
Razão Social: L MESQUITA BRASIL
Endereço: RES PRIMAVERA 11 R 07 QD 15 / COHATRAC / SAO LUIS / MA / 65052-065

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.

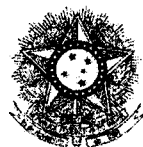
O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/11/2023 a 24/12/2023

Certificação Número: 2023112501050817161600

Informação obtida em 05/12/2023 15:04:21

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L. MESQUITA BRASIL (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 11.660.092/0001-52
Certidão nº: 68601130/2023
Expedição: 01/12/2023, às 14:32:53
Validade: 29/05/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L. MESQUITA BRASIL (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **11.660.092/0001-52**, **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.

[Assinatura]

[Assinatura]



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 891998/2023
Emissão: 08/08/2023
Validade: 04/02/2024
Chave: cZB88

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quitos com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: L. MESQUITA BRASIL

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Registro: 0005370400

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.000.000,00

Data do Capital: 22/10/2020

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIRAMENTOS E CORTINAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS, OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS,, OBRAS DE ESCORAMENTO, EXECUÇÃO DE LOTEAMENTO (SUBDIVISÃO DE TERRAS) COM EXECUÇÃO DE BENFEITORIAS, SERVIÇOS DE OBRAS DE AÇUDES, OBRAS DE ESTABILIDADE: ENROCAMENTO, MURO DE CONCRETO CICLÓPICO, RIP-RAP, GABIÃO, BERNAL, ESCALONAMENTO, EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA PARA EXECUÇÃO DE PLANTAS INDUSTRIAIS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE OUTROS TIPOS(CONSTRUÇÃO), TANQUES PARA COMBUSTÍVEIS, INSTALAÇÃO; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO (LIMPEZA DE EDIFÍCIOS APÓS O TÉRMINO DA FASE DE CONSTRUÇÃO); SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS -LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE MUDANÇAS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (LOCAÇÃO DE CAMINHÕES SEM CONDUTOR, LOCAÇÃO DE CAMINHÕES SEM MOTORISTA, LOCAÇÃO DE TRANSPORTE PARA CARRETOS); ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMS; ALUGUEL DE ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO-DE-OBRA; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA; LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CAPINA, CAPINAÇÃO DE RUA, LOGRADOURO, DESENTUPIMENTO EM PRÉDIOS, SERVIÇOS DE ESTERILIZAÇÃO DE OBJETOS, SERVIÇO DE LAVAGEM DE EMBALAGENS, SERVIÇOS DE LAVAGEM DE RECIPIENTES, SERVIÇO DE LIMPEZA DE ACOSTAMENTO DE ESTRADA, ATIVIDADE DE ESTERILIZAÇÃO DE RECIPIENTES, SERVIÇOS DE LIMPEZA DE ACOSTAMENTO DE ESTRADA, ATIVIDADE DE ESTERILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES, SERVIÇO DE ESTERILIZAÇÃO HOSPITALAR, SERVIÇOS DE ESTERILIZAÇÃO); ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPREA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL E AMBIENTAL, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU(S) RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S).

Endereço Matriz: RUA BERNARDETE CUNHA, 10, CENTRO, BURITI, MA, 65515000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 20/03/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000537123DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

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 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: LEONARDO HENRIQUE DE SÁ RODRIGUES

Registro: 1117384721

CPF: 054.***-03



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZB88
Impresso em: 08/08/2023 às 11:10:04 por: adapt, ip: 192.168.100.1



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 891998/2023

Emissão: 08/08/2023

Validade: 04/02/2024

Chave: cZB88

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Início: 18/03/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AMBIENTAL

Atribuição: RESOLUÇÃO CONFEA Nº.447, DE 2000 ATIVIDADES DE GEORREFERENCIAMENTO DE IMÓVEIS RURAIS (1.6.5.04.05 DO ANEXO DA RESOLUÇÃO 1.010/2005) CONFORME DECISÃO C.E.AGRO Nº 25/2021

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA

Registro: 1114644250

CPF: 017.***.***-90

Data Início: 17/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: LUMA MESQUITA BRASIL

CPF: 048.***.***-57

Função: EMPRESÁRIA



A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cZB88
Impresso em: 08/08/2023 às 11:10:04 por: adapt, ip: 192.168.100.1



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 893740/2023
Emissão: 08/09/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z27CA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA

Registro: 1114644250

CPF: 017.***.***-90

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 24/08/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE ANHANGUERA DE SÃO LUIS

Data de Formação: 05/08/2015

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.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: APRIMORAH SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005449952

CNPJ: 14.741.691/0001-99

Data Início: 21/09/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: L. MESQUITA BRASIL

Registro: 0005370400

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Data Início: 17/04/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Registro: 0000004910

CNPJ: 02.772.763/0001-86

Data Início: 07/12/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: E. N. BEZERRA EIRELI

Registro: 0005437695





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INFORMAÇÕES DO PROTOCOLO

Protocolo Nº 2640761/2021



Folha 1/4

Interessado (1)

Nome / Razão Social:

L. MESQUITA BRASIL

Registro:

0005370400

Endereço:

RUA BERNARDETE CUNHA, 10 - CENTRO - BURITI

Informações do Protocolo

Assunto:

SOLICITAÇÕES

Emissão:

13/04/2021

Cadastro:

13/04/2021

Situação:

Finalizado

Descrição:

ALTERAÇÃO DE CARGO HORARIA E VALOR DO CONTRATO

Declarações

Documentos

Tipo:	Data:	Observação:
ANEXO	13/04/2021	CONTRATO ALTERADO
ANEXO	13/04/2021	ART CORRETA SUBSTITUIDA

Movimentos

Passo	Nome do usuário	Data Envio	Ação	Origem	Destino
1	Usuário Padrão do SITAC	13/04/2021 00:00:00	Envio	SERVICOS - AMBIENTE DO PROFISSIONAL/EMPRESA	ATEND - ATENDIMENTO
2	conceicao de maria borges	14/04/2021 12:38:03	Envio	ATEND - ATENDIMENTO	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição ESTAMOS ENCAMINHANDO PROTOCOLO PARA AS DEVIDAS PROVIDENCIAS					
3	doran souza silva	26/04/2021 11:49:43	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição Protocolo recebido para análise. Passo automático!					
Despacho		Usuário	doran souza silva		Data do Despacho
Descrição		Alteração realizada. O contrato atualizado foi encaminhado ao email da empresa e do profissional			
4	doran souza silva	26/04/2021 00:00:00	Recebimento	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA	RPJ - REGISTRO DE PESSOA JURIDICA
Descrição		COncluído			

Movimentos ao colegiado

Passo	Conselheiro	Reuniao	Vinculado ao passo	Data	Hora
-------	-------------	---------	--------------------	------	------

Protocolos Vinculados

Número/Ano	Assunto
------------	---------

Documento(s) de Fiscalização vinculado(s) ao Protocolo

Número/Ano	Número Anterior	Tipo do D. de Fiscalização	Descrição
------------	-----------------	----------------------------	-----------

Denúncia(s) vinculado(s) ao Protocolo

Número	Tipo de Denúncia	Descrição
--------	------------------	-----------

**Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão**
INFORMAÇÕES DA SOLICITAÇÃO DA EMPRESANúmero da Solicitação
Nº 464377

Detalhes da Empresa

Razão Social:

L.MESQUITA BRASIL - ME

Nome Fantasia:

CNPJ (Pessoa Jurídica):

11.660.092/0001-52

Tipo Empresa:

PRIVADA

Categoria Empresa:

Natureza Jurídica:

2 - ENTIDADES EMPRESARIAIS

Tipo de Registro:

Registro Definitivo de Empresa

Data de Cadastro:

02/03/2017

Protocolo Assunto:

REGISTRO DEFINITIVO DE PESSOA JURÍDICA

Objetivo Social:

CONSTRUCAO DE EDIFICIOS; CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS; OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS; ATIVIDADES PAISAGISTICAS; CONSTRUCOES DE ESTACOES E REDE DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA; CONSTRUCAO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTOS E CONSTRUCOES CORRELATADAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO; CONSTRUCAO E INSTALACAO ESPORTIVAS E RECREATIVAS; PERURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA; OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE; COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS; ALUGUEL DE ANDAIMES; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPRADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM O OPERADOR

Endereços

Endereço (1)

Endereço:

TRAVESSA BERNARDETE CUNHA, 10,

Bairro:

CENTRO

Cidade:

BURITI

UF:

MA

CEP:

65515-000

Telefone:

(98) 3304-9255

Endereço de correspondência:

☐ Sim☒ Não

Tipo de Endereço:

COMERCIAL

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA

RS

632

Folha 3/4

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: **L MESQUITA - ME** com na sede RUA BERNADETE CUNHA, Nº 10, CENTRO, BURITI - MA inscrita no C.N.P.J. n.º 11.660.092/0001-57 representada nesta ocasião por seu sócio: **LUMA MESQUITA BRASIL**, R.G. n.º 031897132006-5, C.P.F. n.º 048.487.453-57 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. **DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA**, brasileiro (a), R.G. n.º 0164579720019, C.P.F. n.º 017.418.843-90, com título profissional DE ENGENHEIRO CIVIL, Cart. CREA/MA n.º 1114644250 doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 8 horas semanais;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

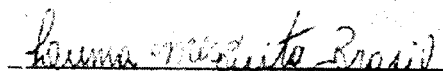
Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

São Luís, 07 de Abril de 2018.

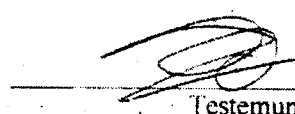

Dayvidson Fellipe de Melo Gadelha
Engenheiro Civil
CREA MA 1114644250

Dayvidson Fellipe de Melo Gadelha
Contratado


Luma Mesquita Brasil
Contratante

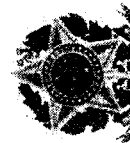

Testemunha

Nome: RAFAEL SANTOS


Testemunha

Nome: Antonia Alacides Trota

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2640761/2021, emitido em 13/04/2021.





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à
MA20180215108

1. Responsável Técnico

DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1114644250

Registro: 1114644250MA

2. Contratante

Contratante: L Mesquita Brasil ME

RUA Bernadete cuha

Complemento

Cidade: BURITI

País: Brasil

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Bairro: Centro

UF: MA

CPF/CNPJ: 11.660.092/0001-52

Nº: 10

CEP: 65515000

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: undefined

RUA Bernadete cuha

Complemento

Cidade: BURITI

Data de início: 17/04/2018

Previsão de término: Não especificado

Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS

Identificação do cargo/função: Consultor(a) técnico(a)

Bairro: Centro

UF: MA

Nº: 10

CEP: 65515000

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA

44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)

Quantidade

8.00

Unidade

h/sem

A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações

Desempenho de responsabilidade técnica referente a empresa L. MESQUITA BRASIL - ME!

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

Dayvidson Felipe de Melo Gadelha

Engenheiro Civil

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA - CPF: 017.418.843-80

SAO LUIS 8 de ABRIL de 2021

Local

data

L Mesquita Brasil ME - CNPJ: 11.660.092/0001-52

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: 07/04/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/> com a chave: w3W3Z
Impressa em: 13/04/2021 às 11:49:16 por: ip: 45.238.78.138

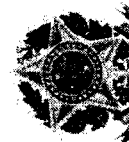
www.crea-ma.org.br
Tel: (98) 2106-6300

faleconosco@crea-ma.org.br
Fax: (98) 2106-6300

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2640761/2021, emitido em 13/04/2021.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

860640/2022

Atividade concluída

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 **DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA**
Registro: 1114644250MA RNP: 1114644250
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Numero da ART: **MA20220499773**
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **L. MESQUITA BRASIL**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 11/02/2022

Baixada em: 11/02/2022

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **R DOS S EWERTON OBRAS E SERVIÇOS**

Endereço do contratante: AVENIDA COLARES MOREIRA

Complemento: EDIF BUSINESS CENTER SALA 605

Cidade: SÃO LUÍS

Contrato:

Celebrado em: 24/01/2022

Valor do contrato: R\$ 98.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: LOTEAMENTO Loteamento Jardim Verdemar

Complemento: Lote 20A, quadra B

Cidade: PAÇO DO LUMIAR

Coordenadas Geográficas: -2.500029, -44.115041

Data de início: 25/01/2022

Conclusão efetiva: 29/01/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: R DOS S EWERTON OBRAS E SERVIÇOS

CPF/CNPJ: 31.624.972/0001-80

Nº: 3

Bairro: JARDIM RENASCENÇA

UF: MA

CEP: 65075441

Nº: 4

Bairro: URICUTUUA

UF: MA

CEP: 65130000

CPF/CNPJ: 31.624.972/0001-80

Atividade Técnica: 15 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 16.00 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 1.00 unidade;

Observações

ABASTECIMENTO DE AGUA COM INSTALAÇÕES ELETRICAS E HIDRAULICAS CONFORME ESPECIFICADO (CASA DE MAQUINA) E EXECUÇÃO DE CASTELO D'AGUA

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens E subitens POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 150 M, INSTALAÇÕES ELETRO-MECANICAS, ESTAÇÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 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 860640/2022

25/02/2022, 12:54

9BC54

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 3.666/93, 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.

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: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9BC54

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 1, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crea.org.br



CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 25/02/2022 às 13:02





OBRAS E SERVIÇOS

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

1. Dados do Atestado

1.1 Dados do Serviço

Objeto do contrato: **CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA COM INSTALAÇÕES ELETRICAS E HIDRAULICAS CONFORME ESPECIFICADO (CASA DE MAQUINA) E EXECUÇÃO DE CASTELO D'AGUA.**

Local de realização: **LOTEAMENTO JARDIM VERDEMAR, 4 - LOTE 20A, QUADRA 1B, URICUTUA - PAÇO DO LUMIAR CEP: 65.130-000**

Período de realização: **25/01/2022 à 29/01/2022**

Razão Social: **L MESQUITA BRASIL-ME**

CNPJ: **11.668.092/0001-52**

Endereço completo: **TRAVESSA BERNADETE CUNHA, Nº 10, BAIRRO: CENTRO, BURITIMA, CEP: 65.515-000.**

1.2 Dados do responsável técnico

Nome: **DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Registro no Crea: **1114644250/MA**

Art. Nº: **MA20220496264**

1.3 Dados do contratante

Razão Social: **R DOS SANTOS EWERTON OBRAS E SERVIÇOS**

CNPJ: **31.624.972/0001-80**

Endereço completo: **AV. CORONEL COLARES MOREIRA, ED. BUSINESS CENTER, SALA 605 Nº 3, JARDIM RENASCENÇA CEP: 65.075-441 SÃO LUÍS - MA**

1.4 Descrição dos serviços realizados

	UND	QUANT
POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 150 M		
PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO 14" (0-50M)	M	50.00
PERFURAÇÃO EM SEDIMENTO 14" (50-100M)	M	50.00
TUBO EM PVC DN 150 R	M	5.00
INSTALAÇÃO DE TUBO EM PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	M	50.00
FILTRO EM PVC DN 150 R	M	3.00
INSTALAÇÃO DE FILTRO EM PVC ADITIVADO REFORÇADO 6"	M	5.00
FORNECIMENTO DE CENTRALIZADORES (6X14)	UND	10.00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRE-FILTRO SELECIONADO (1 A 2MM)	M3	1.00
ISOLAMENTO DE AQUIFEROS INDESEJAVEIS (COMPACTOLIT)	M3	0.10
TUBO PVC ROSCAVEL 3/4" PARA MONITORAMENTO DE NÍVEL DE ÁGUA	M	50.00
LIMPEZA	H	2.00
DESENVOLVIMENTO COM BOMBA SUBMERSA	H	2.00
TESTE DE VAZÃO COM BOMBA SUBMERSA E GERADOR (24 HORAS)	H	4.00

AV. CORONEL COLARES MOREIRA EDIF. BUSINESS CENTER, SALA 605 Nº 3 JARDIM RENASCENÇA, 65074-411, SÃO LUÍS - MA FONE: (98) 99412026-00 / (98) 98807-0101 info@obraserevicos.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860640/2022, em 25/02/2022 emitida



Certidão nº 860640/2022
25/02/2022, 13:02
Chave de Impressão: 9BC54

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 4 folhas



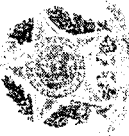


OBRAS E SERVIÇOS

PISTONEAMENTO	H	4,00
DESINFECÇÃO DO POÇO	M3	1,00
FORNECIMENTO DE CAP FÊMEA OU PONTEIRA	UND	1,00
TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM	UND	1,00
CONSTRUÇÃO DE LAJE PARA PROTEÇÃO SANITÁRIA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M2	3,00
PROTEÇÃO SANITÁRIA	M3	1,00
ADUTORA		
LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	20,00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	m³	7,00
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	4,50
BOTA FORA DE MATERIAL EXCEDENTE	TXKM	4,00
TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA/ADUTORA	m	20,00
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO PVC PDA 3E para rede de água, DN 100/ DE 110mm INCLUSIVE CONEXÕES	M	5,00
INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS		
BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 6 POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA	UN	1,00
INSTALAÇÃO DE COM. MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 ATE 25 CV	UN	1,00
QUADRO DE COMANDOS COMPLETO	UN	1,00
CABO ELÉTRICO SUBMERSIVEL, FLEXIVEL, 10MM, 1KV, FLEX	M	50,00
CABO ELÉTRICO SUBMERSIVEL 3X1MM	M	50,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 75, INCLUSIVE LUVAS	M	15,00
FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 75", INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP. DE 4" X 3"	UM	1,00
ABRIGO PARA QUADRO ELÉTRICO		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GASARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P MONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	5,40
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	2,40
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	4,80
REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	0,48
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,00
CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	0,50
ALVENARIA EM TIPOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	6,00
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	25,00
REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:2:8 ESP=2CM	m²	25,00
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	25,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	3,38
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	5,00
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	3,38

AV. CORONEL COLARES NOROESTE EDFI BUSINESS CENTER SALA 301 7º ANDAR BLANCO, N.º 1
65074-110 SÃO LUIS - MA FONE: (98) 9912626-01/ (98) 98807-0001 e-mail: contato@crea.ma.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860640/2022, em 25/02/2022



Certidão nº 860640/2022
25/02/2022, 13:02
Chave de Impressão: 99234
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 4 folhas

[Handwritten signature]

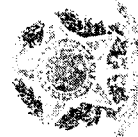


OBRAS E SERVIÇOS

PORTAO EM TELA DE CHAPA GALVANIZADA MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	1,00
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	3,20
PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA 2P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
ESTACÃO DE TRATAMENTO - CLORADOR		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	1,15
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE	m³	1,00
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	1,00
TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM	5,00
CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	m³	0,20
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL 2"	UN	1,00
ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA- ROSCA P/ REGISTRO 60mm-2"	UN	1,00
JOELHO 90° SOLDÁVEL 50mm	UN	2,00
JOELHO 90° SOLDÁVEL 25mm	UN	1,00
TÊ 90° SOLDÁVEL 50mm	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO 50mmx40mm	UN	1,00
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 32X25mm	UN	1,00
TAMPA CHAPA	m²	0,50
HIPOCLORADOR/BOMBADODADORA ANALÓGICA DE SOLUÇÕES, 0,5 15L/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
RESERVATÓRIO DE CONCRETO ARMADO (TORRE 10,00M / VOLUME 15,00M³)		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,00
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - INSTALADA, SEM ESTRUTURA DE SUPORTE CAP. 15.000 LITROS	un	1,00
TORRE EM CONC ARMADO P/ CX.D'ÁGUA H=10,0M-BASE 4,250X4,25M	UN	1,00
ÁREA DO RESERVATÓRIO		

AV. CORONEL CLORES MONTENEGRO BUSINESS CENTER, SALA 605 N° 1400, JARDIM KOP, INSULIN, A 65072-411 SÃO LUIS - MA FONE: (98) 99130-9999 FAX: (98) 98807-9701 creama@creama.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860640/2022, emitida em 25/02/2022



Certidão nº 860640/2022
25/02/2022, 13:02
Chave de Impressão: 913C54
O documento neste ato registrado foi emitido em: 25/02/2022 e contém 4 folhas





OBRAS E SERVIÇOS

PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	m²	56,00
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS P	M	12,00
MONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	m³	2,30
CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MÃO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	1,00
CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM,	M	5,00
ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16		
PORTAO EM TELA DE CHAPA GALVANIZADA MOLDURA EM TUBOS DE AÇO DE ABRIR,	m²	0,90
INCLUSO FERRAGENS		
PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE	m²	1,30
SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS).		
AF_01/2020		
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25	m²	5,00
X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015		
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	25,00

Atestamos, para todos os fins de direito, conforme solicitação da requerente, que executou satisfatoriamente e de acordo com as exigências desta Prefeitura, cumprindo sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, o serviço de **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE AGUA COM INSTALAÇÕES ELETRICAS E HIDRAULICAS CONFORME ESPECIFICADO (CASA DE MAQUINA) E EXECUÇÃO DE CASTELO D'AGUA.**

Declaramos estar apta a cumprir com o objeto supracitado, não tendo nada que a desabone.
Por ser verdade, firmamos o presente.

Atenciosamente,

São Luis/MA, 31 de janeiro de 2022.

Rafael dos Santos Ewerton

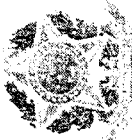
Rafael dos Santos Ewerton
CPF nº 008.822.103-27
Responsável legal
São Luis-MA

Yuri Costa Azevedo
Yuri Costa Azevedo
Engenheiro Civil
CREA 111838361 - 3
CPF: 048.247.723 - 70

Yuri Costa Azevedo
CREA nº 1118383613
Eng. Civil Responsável Técnico
São Luis-MA

AV. CORONEL COLORES MOURA EDD BUSINESS CENTER, S/A 605 Nº 3 JARDIM RENASCENÇA
65074-41 SÃO LUIS - MA FONE: (98) 9912026-400 (98) 98807-0501 contato@crea.ma.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 860640/2022, em 25/02/2022



Certidão nº 860640/2022
25/02/2022, 13:02
Chave de Impressão: 9BC54
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 4 folhas

[Handwritten signature]





Processo Administrativo Nº 200923.001/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim

ANEXO III
DECLARAÇÃO DAS INSTALAÇÕES, DO APARELHAMENTO E DO PESSOAL TÉCNICO.
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 200923.001/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o Nº **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha nº 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. **DECLARA** perante a Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão, que o Sr. **DAYVIDSON FELLIPE DE MELO GADELHA** **PROFISSÃO ENGENHEIRO CIVIL, CREA nº 1114644250**, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Lagoa Grande do Maranhão/MA.

DECLARA AINDA:

(**X**) para os fins da parte final do inciso III do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

(**X**) para os fins do inciso II do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que temos instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023



7º Tabelionato

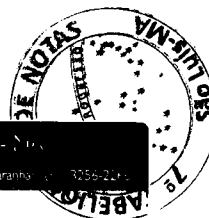
Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL

SOCIA-PROPRIETÁRIA

RG: 031897132006-5

CPF: 048.487.453-57



 Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dai Moln de Oliveira - Tabelião
Av. D. Carlos de La Touche, 6, quadra D, Cotação CEP 65.074-1-5 - São Luís - Maranhão - 65.075-2111

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
LUMA MESQUITA BRASIL
São Luís, 06/12/2023 11:52:22 Susana 6986

Susana Maria Silva Belo / Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA
Selo: RECFIR156794ZNPFFLVTKXC3530 - Ato: 13.17.2
Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02
Consulte a validade deste selo no site: <https://selo.tjma.jus.br>



CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

Processo Administrativo N° 200923.001/2023
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim



PM LAGOA GRANDE DO MAR
FLS. 661
Reg. 120

DECLARAÇÃO DE NÃO REALIZAÇÃO DA VISITA TÉCNICA.

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. **DECLARA** para os fins do **Processo Licitatório n.º 200923.001/2023** modalidade **TOMADA DE PREÇO n.º 007/2023** que por deliberação única e exclusiva da declarante, a mesma não participou da visita técnica disponível no referido processo licitatório, sendo de sua total responsabilidade e conhecimento as condições de realização dos serviços, não recaindo em nenhuma hipótese qualquer responsabilidade sobre o Município ou argumento futuro quanto à não visitação antecipada.

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL
SOCIA-PROPRIETÁRIA
RG: 031897132006-5
CPF: 048.487.453-57



CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

Processo Administrativo N° 20092 / 2023
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim



PM LAGOA GRANDE DO MAR
FLS. 662
Assinatura

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CF

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. por seu representante legal infra-assinado, em atenção ao inciso V do art. 27 da Lei n° 8.666/93, acrescido pela Lei 9.854/1999, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente a norma contida no art. 7º, inciso XXXIII, da Constituição da República, ou seja, de que **não possui em seu quadro de pessoal, empregado menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho (exceto aprendiz), a partir de 14 (catorze) anos.**

Ressalva: **NÃO** emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

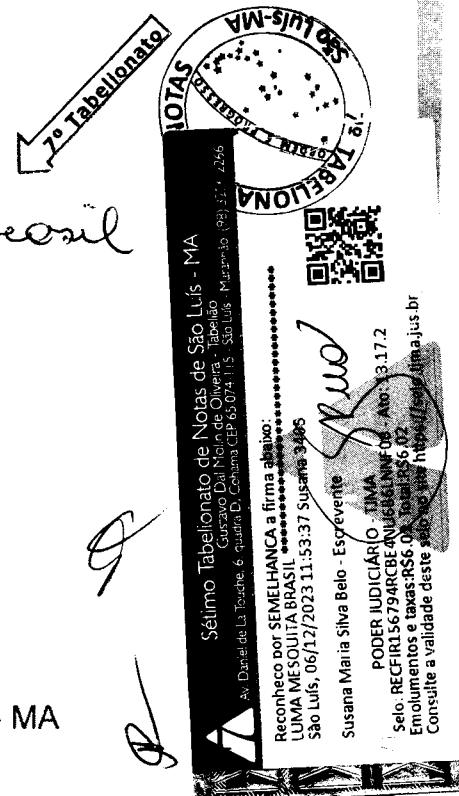
Atenciosamente,

Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL
SOCIA-PROPRIETÁRIA
RG: 031897132006-5
CPF: 048.487.453-57

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA
brasilconstru@outlook.com



TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 59 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 59 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 007, referente ao período 01/01/2022 a 31/12/2022, com encerramento do exercício social em 31/12/2022, da firma L MESQUITA BRASIL, estabelecida no(a) R BERNADETE CUNHA, nº 10, bairro CENTRO, CEP 65515-000, cidade Buriti, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 11.660.092/0001-52 e registrada no(a) JUNTA COMERCIAL DO MARANHÃO sob o nº 21101709886 por despacho de 09/03/2010.

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresário
CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2





MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA

RS 665

Página 60 de 60

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. MESQUITA BRASIL consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04848745357	LUMA MESQUITA BRASIL
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 07/06/2023 11:25 SOB N° 20230755844.
PROTOCOLO: 230755844 DE 06/06/2023. NIRE: 21101709886.
L. MESQUITA BRASIL

JUCEMA

ISABELA PALUSKI
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 07/06/2023
empresafacil.ma.gov.br

Balanco Patrimonial

Pág.: 36

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52
 NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

Fortes Contábil

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

Conta	Descrição	Nota	31/12/2022
1	*** Ativo ***		3.924.481,93 D
1.01	Ativo Circulante		3.140.408,93 D
1.01.01	Disponibilidades		1.094.923,45 D
1.01.01.01	Numerários em Espécie		82.841,96 D
1.01.01.01.01	Caixa Geral	3.1.1	82.841,96 D
1.01.01.01.01.0001	Caixa		82.841,96 D
1.01.01.02	Bancos		1.012.081,49 D
1.01.01.02.01	Contas Correntes	3.1.2	198.814,63 D
1.01.01.02.01.0001	Banco do Brasil		198.814,63 D
1.01.01.02.02	Conta Aplicações		813.266,86 D
1.01.01.02.02.0001	Aplicações Financeiras		813.266,86 D
1.01.03	Clientes		1.914.392,57 D
1.01.03.01	Clientes Nacionais	3.1.2	1.914.392,57 D
1.01.03.01.01	Duplicatas a Receber		1.914.392,57 D
1.01.03.01.01.0003	Prefeitura Mun. Nina Rodrigues		398.764,19 D
1.01.03.01.01.0004	Prefeitura Mun. Urbanos Santos		356.451,00 D
1.01.03.01.01.0005	Prefeitura Munic. Apicum		267.819,00 D
1.01.03.01.01.0006	Prefeitura Mun Bom Jardim - MA		335.600,50 D
1.01.03.01.01.0007	Prefeitura Mun. de Santo Amaro do Maranhao		216.878,39 D
1.01.03.01.01.0008	Prefeitura Mun Sucupira do Riachao		79.179,30 D
1.01.03.01.01.0009	Prefeitura Mun Mata Roma		259.700,19 D
1.01.15	Estoques		131.092,91 D
1.01.15.01	Estoques em Estabelecimentos Próprios		131.092,91 D
1.01.15.01.01	Estoque de Mercadorias	3.2	86.052,96 D
1.01.15.01.01.0001	Mercadorias P/ Prestação de Serviço		86.052,96 D
1.01.15.01.19	Materiais Diversos Almoxarifado		45.039,95 D
1.01.15.01.19.0001	Materiais Diversos		45.039,95 D

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.924.481,93 (Três Milhões Novecentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Noventa e Três Centavos).

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
 Empresario
 CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
 Técnico em Contabilidade
 CRC/MA: 010827/O-2

Continua...




Balanco Patrimonial

Pág.: 37

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52
 NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

Fortes Contábil

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

Conta	Descrição	Nota	31/12/2022
1.07	Ativo não Circulante		784.073,00 D
1.07.04	Imobilizado	3.3.1	784.073,00 D
1.07.04.01	Bens em Operação		784.073,00 D
1.07.04.01.01	Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços		784.073,00 D
1.07.04.01.01.0001	Terrenos		202.000,00 D
1.07.04.01.01.0002	Edifícios e Construções		402.850,00 D
1.07.04.01.01.0003	Equipamentos, Máquinas e Instalações Industriais		63.846,00 D
1.07.04.01.01.0004	Veículos		61.000,00 D
1.07.04.01.01.0005	Móveis, Utensílios e Instalações Comerciais		48.029,00 D
1.07.04.01.01.0006	Equipos de Processam. de Dados - Informatica		6.348,00 D
Total Ativo			3.924.481,93 D
2	*** Passivo ***		3.924.481,93 C
2.01	Passivo Circulante		203.634,24 C
2.01.01	Obrigações de Curto Prazo		203.634,24 C
2.01.01.01	Fornecedores		158.183,64 C
2.01.01.01.01	Fornecedores Nacionais	3.4.1	158.183,64 C
2.01.01.01.01.0086	J M PIRES		7.512,38 C
2.01.01.01.01.0090	POTIGUAR MATERIAIS DE CONSTRUCAO SA		9.230,53 C
2.01.01.01.01.0099	J. GONCALVES DOS SANTOS FILHO E CIA LTDA		2.640,00 C
2.01.01.01.01.0101	H T PRESTES DE MELO		56.051,00 C
2.01.01.01.01.0103	M A MENDES PRODUTOS DE LIMP E DESCART EI		1.557,05 C
2.01.01.01.01.0105	SP EMPRENDIMENTOS		6.420,00 C
2.01.01.01.01.0107	A B DIAS DE SOUZA EIRELI		1.500,00 C
2.01.01.01.01.0109	MS TERRAPLENAGEM LTDA		58.258,00 C
2.01.01.01.01.0110	VOLMAQUINAS PECAS E SERVICOS EIRELI - EP		7.212,00 C
2.01.01.01.01.0112	C CARLOS L ALVES		2.912,68 C
2.01.01.01.01.0113	RR PNEUS LTDA		4.890,00 C
2.01.01.03	Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais		45.450,60 C
2.01.01.03.03	Obrigações Fiscais	3.4.2	45.450,60 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.924.481,93 (Três Milhões Novecentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Noventa e Três Centavos).

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
 Empresario
 CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
 Técnico em Contabilidade
 CRC/MA: 010827/O-2

Continua...




Balanço Patrimonial

Pág.: 38

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52
NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

Fortes Contábil

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buri, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

Conta	Descrição	Nota	31/12/2022
2.01.01.03.03.0003	ISS a Recolher		8.986,60 C
2.01.01.03.03.0010	Simples a Recolher		36.464,00 C
2.07	Patrimônio Líquido		3.720.847,69 C
2.07.01	Capital Realizado		1.000.000,00 C
2.07.01.01	Capital Social	4.1	1.000.000,00 C
2.07.01.01.01	Capital Social de Domiciliados e Residentes no País		1.000.000,00 C
2.07.01.01.01.0001	Capital Subscrito de Domiciliados e Residentes no País		1.000.000,00 C
2.07.04	Reservas		2.720.847,69 C
2.07.04.01	Reservas		2.720.847,69 C
2.07.04.01.03	Reservas de Lucros		2.720.847,69 C
2.07.04.01.03.0001	Reserva Legal	4.2	200.000,00 C
2.07.04.01.03.0002	Reserva Estatutária		359.000,00 C
2.07.04.01.03.0003	Reserva para Contingências	4.3	479.961,74 C
2.07.04.01.03.0004	Reserva de Incent. Fiscais - Doações e Subv. para Investim.	4.4	650.000,00 C
2.07.04.01.03.0005	Reserva de Lucros a Realizar	4.5	1.031.885,95 C
Total Passivo			3.924.481,93 C

Data de Encerramento: 31/12/2022

Valor de Ativo e Passivo: R\$ 3.924.481,93 (Três Milhões Novecentos e Vinte e Quatro Mil Quatrocentos e Oitenta e Um Reais e Noventa e Três Centavos).

Buri, MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresario
CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2

Fim




Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 39

Fortes Contábil

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52

NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

Estabelecimentos: 0001 - L MESQUITA BRASIL; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(+) 010	Receita Bruta Operacional	4.447.865,82
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	4.447.865,82
010.01.03	Vendas de Serviços	4.447.865,82
3.01.01.01.01.0006	Receita da Prestação de Serviços - Mercado Interno	4.447.865,82 C
(-) 020	Deduções da Receita	737.560,00
020.01	Impostos Faturados	737.560,00
020.01.05	Simplex	737.560,00
3.01.01.01.03.0007	Simplex Nacional	737.560,00 D
(=) 030	Receita Líquida	3.710.305,82
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	936.480,00
040.02	Custo das Mercadorias Revendidas	936.480,00
3.01.01.03.03	Custo das Mercadorias Revendidas	936.480,00 D
3.01.01.03.03.0001	(+) Custo Mercadorias p/ uso em serviço	936.480,00 D
(=) 060	Lucro Bruto	2.773.825,82
(-) 070	Despesas Operacionais	422.616,00
070.01	Despesas Administrativas	94.055,00
3.01.01.07.01	Despesas Pessoal	94.055,00 D
3.01.01.07.01.0008	Serviços Prestados Pessoa Física sem Vínculo Empregatício	68.357,00 D
3.01.01.07.01.0019	Alimentação do Trabalhador	25.698,00 D
070.02	Despesas com Vendas	21.590,00
3.01.01.07.02	Despesas de Serviços e Vendas	21.590,00 D
3.01.01.07.02.0006	Manutenção de Veíc. Maquin. Equipam.	21.590,00 D
070.03	Despesas Tributárias	264.812,00
3.01.01.07.03	Despesa Administrativa	264.812,00 D
3.01.01.07.03.0002	Aluguel	70.900,00 D
3.01.01.07.03.0003	Energia Elétrica	7.124,00 D
3.01.01.07.03.0006	Material Manut. Conservação e Limpeza	18.710,00 D
3.01.01.07.03.0007	Material Elétrico	12.410,00 D
3.01.01.07.03.0008	Combustível	63.259,00 D
3.01.01.07.03.0009	Materiais de Uso e Consumo	25.419,00 D
3.01.01.07.03.0014	Material de Expediente	32.590,00 D
3.01.01.07.03.0017	Serviços Contábeis	34.400,00 D
070.04	Resultado Financeiro	42.159,00
070.04.02	Despesas Financeiras	42.159,00
3.01.01.09.01	Despesas Financeiras	42.159,00 D
3.01.01.09.01.0005	Outras Despesas Financeiras	42.159,00 D
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	2.351.209,82

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresário
CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2

Continua...

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 40

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52

Fortes Contábil

NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

Estabelecimentos: 0001 - L MESQUITA BRASIL; Centros de Resultado: 001 - Geral

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

Conta	Descrição	01/01/2022 a 31/12/2022
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	2.351.209,82
(=) 200	Resultado Líquido do Exercício	2.351.209,82

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresario
CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2

Fim



Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Pág.: 41

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52

Fortes Contábil

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriiti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

Nota 1 - Contexto Operacional

A L Mesquita Brasil é uma empresa Individual com sede em Buriiti/MA, tem como objeto social construção e obras de engenharia civil, atuando ainda nas obras de urbanização, coletas de resíduos não-perigosos e atividades de locação de mão-de-obra temporaria alem de alugueis de maquinas e equipamntos.

Nota 2 - Base de Preparação e Apresentação das Demonstrações Financeiras

As demonstrações financeiras foram elaboradas e estão apresentadas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, as quais abrangem a legislação societária, os pronunciamentos, as orientações e as interpretações emitidas pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis (CPC).

Nota 3 - Práticas Contábeis**3.1 - Ativo Circulante****3.1.1 - Caixa e Bancos**

Caixa e equivalentes de caixa incluem dinheiro em caixa, depósitos bancários, investimentos de curto prazo e alta liquidez e com risco insignificante de mudança de valor.

3.1.2 - Clientes

As contas a receber de clientes referem-se na sua totalidade a operações de curto prazo e são ajustadas a valor presente se este ajuste for relevante. Está registrado pelas vendas ou prestação de serviços em curto prazo, evidenciando o saldo a receber no final do exercício.

3.2 - Estoques

Os estoques são demonstrados ao custo médio das compras ou da produção, inferior aos custos de reposição ou aos valores de realização e, quando aplicável, reduzido por provisão para cobrir eventuais perdas.

3.3 - Ativo não-circulante**3.3.1 - Imobilizado**

Os ativos imobilizados são registrados pelo custo de aquisição, formação ou construção (inclusive juros e demais encargos financeiros), acrescidos de reavaliação espontânea e corrigidos monetariamente

3.4 - Passivo Circulante**3.4.1 - Fornecedores**

As contas a pagar a fornecedores e outras contas a pagar são obrigações a pagar por bens e serviços que foram adquiridos no curso normal de suas atividades, e são classificadas como passivo circulante se o pagamento for devido no curso normal, por até 12 meses. Após esse período, são apresentadas no passivo não circulante. Os montantes são reconhecidos inicialmente pelo valor justo e subsequentemente, se necessário, mensurado pelo custo amortizado com o método de taxa efetiva de juros.

3.4.2 - Obrigações Fiscais e Trabalhistas

Está demonstrado pelas obrigações fiscais, evidenciando os saldos dos tributos incidentes sobre as vendas e prestação de serviços, bem como sua forma de apuração.

Nota 4 - Patrimônio Líquido

Buriiti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresário
CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2

Continua...

Notas Explicativas das Demonstrações Contábeis em 31/12/2022

Pág.: 42

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52

Fortes Contábil

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

NIRE: 21101709886 - Data: 09/03/2010

4.1 - Divisão do Capital Social

O capital social da Empresa, em 31 de dezembro de 2022, era composto de R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais), integralizado conforme demonstrado a seguir:

4.2 - Reserva de Lucros

Trata-se dos resultados apurados nos exercícios anteriores revertidos em Reserva legal, Reserva para contingências, Reservas Incent. Fiscais e Reservas de Lucros a realizar. Conforme previsto na Lei 6.404/76.

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresario
CPF: 048.487.453-57

Joncivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2

Fim



Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: L MESQUITA BRASIL - CNPJ: 11.660.092/0001-52

Pág.: 43

Fortes Contábil

Mês/Ano: 12/2022

Endereço: R BERNADETE CUNHA, Complemento: , N.º: 10, Bairro: CENTRO, Cidade: Buriti, Estado: MA, CEP: 65515000, Telefone: (98) 81695416

Código	Nome Valores	Expressão	Resultado
GA	Giro do Ativo 3.710.305,82 / 3.924.481,93	d030/c1	0,95
GE	Quanto a empresa vendeu para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. Grau de Endividamento (203.634,24 + 0,00) / 3.924.481,93	(c201+c203)/c1	0,05
LC	Quanto a empresa se endividou para cada R\$1,00 de investimento total. Quanto menor, melhor. Liquidez Corrente 3.140.408,93 / 203.634,24	c101/c201	15,42
LG	Quanto a empresa possui de Ativo Circulante para cada R\$ 1,00 de Passivo Circulante. Quanto maior, melhor. Liquidez Geral (3.140.408,93 + 0,00) / (203.634,24 + 0,00)	(c101+c10700)/(c201+c203)	15,42
LI	Quanto a empresa possui de recursos para cada R\$ 1,00 de dívida do realizável a longo prazo. Quanto maior, melhor. Liquidez Imediata 1.094.923,45 / 203.634,24	c10101/c201	5,38
ML	Quanto dispomos imediatamente para saldar nossas dívidas de Curto Prazo. Quanto maior, melhor. Margem Líquida (2.351.209,82 / 3.710.305,82) * 100	(d200/d030)*100	63,37
RA	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 vendidos. Quanto maior, melhor. Rentabilidade do Ativo (2.351.209,82 / 3.924.481,93) * 100	(d200/c1)*100	59,91
SG	Quanto a empresa obtem de lucro para cada R\$100,00 de investimento total. Quanto maior, melhor. Solvência geral 3.924.481,93 / (203.634,24 + 0,00)	c1/(c201+c203)	19,27
	Grau de garantia que a empresa dispõe em Ativos (totais), para pagamento do total de suas dívidas. quanto maior melhor		

Buriti-MA, 31 de Dezembro de 2022

Luma Mesquita Brasil
Empresário
CPF: 048.487.453-57

Jonivaldo da Silva Reis
Técnico em Contabilidade
CRC/MA: 010827/O-2

Fim






MINISTÉRIO DA ECONOMIA

Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital

Secretaria de Governo Digital

Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

PM LAGOA 324 DE DO MAE ANHINO - MA
R.S. 679
Página 9 de 9

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa L. MESQUITA BRASIL consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04848745357	LUMA MESQUITA BRASIL
51553082320	JONCIVALDO DA SILVA REIS

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/06/2023 11:53 SOB N° 20230755771.
PROTOCOLO: 230755771 DE 07/06/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12308537542. CNPJ DA SEDE: 11660092000152.
NIRE: 21101709886. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 06/06/2023.
L. MESQUITA BRASIL

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

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

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: L. MESQUITA BRASIL			Protocolo: MAC2303073347
NIRE : 21101709886			
Natureza Jurídica: Empresário (Individual)			
NIRE (Sede) 21101709886	CNPJ 11.660.092/0001-52	Arquivamento do Ato de Inscrição 09/03/2010	Início de Atividade 09/03/2010
Endereço Completo Rua BERNADETE CUNHA, Nº 10, CENTRO-Burití/MA- CEP65515-000			
Objeto CONSTRUCAO DE EDIFICIOS ADMINISTRACAO DE OBRAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (ATIRANTAMENTOS E CORTINAS DE PROTECAO DE ENCOSTAS OBRAS DE - CONTENCAO DE ENCOSTAS OBRAS DE - ESCORAMENTO EXECUCAO DE - LOTEAMENTO (SUBDIVISAO DE TERRAS) COM EXECUCAO DE BENFEITORIAS SERVICOS DE - OBRAS DE ACUDES - OBRAS DE ENROCAMENTO, MURO DE CONCRETO CICLOPICO, RIP-RAP, GABIAO, BERNIA, ESCALONAMENTO EXECUCAO DE - OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA PARA EXECUCAO DE PLANTAS INDUSTRIAIS CONSTRUCAO DE - OBRAS DE OUTROS TIPOS (CONSTRUCAO) - TANQUES PARA COMBUSTIVEIS INSTALACAO DE) PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO (LIMPEZA DE EDIFICIOS APOS O TERMINO DA FASE DE CONSTRUCAO) SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE MUDANCAS LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR (LOCACAO DE CAMINHOS SEM CONDUTOR LOCACAO DE CAMINHOS SEM MOTORISTA LOCACAO DE TRANSPORTE PARA CARRETOS) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRICOLAS SEM OPERADOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO DE OBRA LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (CAPINA, CAPINACAO DE RUJA, LOGRADOURO - DESENTUPIMENTO EM PREDIOS SERVICO DE - ESTERILIZACAO DE OBJETOS SERVICO DE - LAVAGEM DE EMBALAGENS SERVICO DE - LAVAGEM DE RECIPIENTES SERVICO DE - LIMPEZA DE ACOSTAMENTO DE ESTRADA ATIVIDADE DE - ESTERILIZACAO DE EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES SERVICO DE - ESTERILIZACAO HOSPITALAR SERVICO DE - ESTERILIZACAO SERVICO DE) ATIVIDADES PAISAGISTICAS			
Capital R\$ 1.000.000,00 (um milhão reais)			Porte ME (Microempresa)
Último Arquivamento Data 07/06/2023	Número 20230755771	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO	Situação ATIVA Status SEM STATUS
Nome do Empresário: LUMA MESQUITA BRASIL Identidade: 0318971320065 Estado civil: SOLTEIRO(A) CPF: 048.487.453-57 Regime de bens: NÃO INFORMADO			

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/11/2023, às 09:12:04 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código IPE9AHG9.



MAC2303073347

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: L MESQUITA BRASIL NIRE : 21101709886 Natureza Jurídica: Empresário (individual)	Protocolo: MAC2303073347
---	--------------------------

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

CERTIDÃO ESPECÍFICA

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.

Certificamos que a empresa L. MESQUITA BRASIL Portadora do CNPJ 11.660.092/0001-52 É registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2303073362	
NIRE (Sede) 21101709886	CNPJ 11.660.092/0001-52	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo 09/03/2010		Início de Atividade 09/03/2010
Endereço Completo RUA BERNADETE CUNHA, Nº10, CENTRO - Buriti/MA - CEP65515000				
				Situação ATIVA Status SEM STATUS
Ato	Número	Arquivamentos Posteriores Data	Descrição	
223	20230755771	07/06/2023	BALANÇO	
223	20220679991	30/05/2022	BALANÇO	
223	20210547774	28/04/2021	BALANÇO	
002	20210109874	27/01/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
002	20200749226	22/10/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
310	20200659685	12/08/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO	
223	20200477811	29/07/2020	BALANÇO	
002	20200346490	17/05/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
223	20190353163	23/05/2019	BALANÇO	
002	20190035242	25/01/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
223	20180398121	09/06/2018	BALANÇO	
223	20171123743	08/06/2017	BALANÇO	
315	20170423050	20/06/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA	
223	20170258955	23/02/2017	BALANÇO	
002	20170044335	31/01/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
002	20170014622	18/01/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
206	20110672968	05/10/2011	PROCURACAO	
002	20110061187	02/02/2011	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
002	20100681913	17/11/2010	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	
080	21101709886	09/03/2010	INSCRIÇÃO	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/11/2023, às 09:12:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código NHL2APUK.



MAC2303073362

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JONCIVALDO DA SILVA REIS
REGISTRO..... : MA-010827/O-2
CATEGORIA..... : TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... : ***.530.823-**

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

Emissão: MARANHÃO, 05/10/2023 as 10:31:40.

Válido até: 03/01/2024.

Código de Controle: 897256.

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

g

ED

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Vara Única da Comarca de Buriti

CERTJUDONE-VNBUR - 252023
Código de validação: AB0AC2DDBC

Número da guia: 23051601001660361.

CERTIDÃO ÚNICA DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS

USANDO da faculdade que me confere a Lei, **CERTIFICO**, a requerimento de pessoa interessada, que, dando busca nos arquivos dos feitos ajuizados nesta Vara Única da Comarca de Buriti/MA, a partir do dia 05 do mês de dezembro do ano de dois mil e treze (2013) até o dia 05 de dezembro do ano corrente, constatei A INEXISTÊNCIA de distribuição referente ao ajuizamento de AÇÃO DE FALÊNCIA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL em face de L. MESQUITA BRASIL ME, inscrita no CNPJ nº 11.660.092/0001-52, Inscrição Estadual – 125137036, localizada a Rua Bernadete Cunha, nº10, Centro, Cep: 65515-000, Buriti-MA.

CERTIFICO, finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente na Comarca de Buriti, Estado do Maranhão. O referido é verdade e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, no Fórum Maria Madalena Alves Serejo, nesta cidade de Buriti-MA. Eu, Caroline Santos S. Carvalho, técnica judiciária matric. 1504265, consultei e digitei. Eu, Adriana Maria de Albuquerque Leitão, Secretária Judicial subscrevo e assino. Buriti-MA, 05 de dezembro de 2023.

OBSERVAÇÃO:

- a) Os dados do(a) solicitante acima informado são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
- b) A validade desta certidão é de 60 (sessenta) dias a partir da data de sua emissão. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
- c) Esta certidão é válida apenas para maiores de 18 anos;

ADRIANA MARIA DE ALBUQUERQUE LEITÃO
Secretária Judicial de Entrância Inicial
Vara Única da Comarca de Buriti
Matrícula 193177



CERTJUDONE-VNBUR - 252023 / Código: AB0AC2DDBC
Valde o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
«Consumo Consciente»

Processo Administrativo Nº 001/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20min



**TERMO DE COMPROMISSO DE COMBATE À CORRUPÇÃO E AO CONLUÍO
ENTRE LICITANTES E DE RESPONSABILIDADE SÓCIO-AMBIENTAL**

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 007/2023**

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o Nº **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha nº 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. **DECLARA** para fins dos dispostos do edital da licitação acima identificada:

- Consciente de que a sociedade civil brasileira espera dos agentes econômicos a declaração de adesão a princípios, atitudes e procedimentos que possam mudar a vida política do País, assim como anseia pela efetiva prática de tais princípios;
- Desejosa de oferecer à Nação uma resposta à altura das suas expectativas;
- Determinada a propagar boas práticas de ética empresarial, que possam erradicar a corrupção do rol das estratégias para obter resultados econômicos;
- Ciente de que a erradicação das práticas ilegais, imorais e antiéticas depende de um esforço dos agentes econômicos socialmente responsáveis para envolver em tais iniciativas um número cada vez maior de empresas e organizações civis;

Sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 90 da Lei 8.666/93 e alterações posteriores, se compromete a:

1. Adotar, ou reforçar, todas as ações e procedimentos necessários para que as pessoas que integram as suas estruturas conheçam as leis a que estão vinculadas, ao atuarem em seu nome ou em seu benefício, para que possam cumpri-las integralmente, especialmente, na condição de fornecedor de bens e serviços para o município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO);
2. Proibir, ou reforçar a proibição de que qualquer pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício dê, comprometa-se a dar ou ofereça suborno, assim entendido qualquer tipo de vantagem patrimonial ou extrapatrimonial, direta ou indireta, a qualquer funcionário município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO), nem mesmo para obter decisão favorável aos seus negócios;

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, Nº 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

91

3. Proibir ou reforçar a proibição de qualquer pessoa ou organização que aja em seu nome, seja como representante, agente, mandatária ou sob qualquer outro vínculo, utilize qualquer meio imoral ou ilícito para estabelecer relacionamentos com funcionários do município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO);

4. Evitar que pessoa ou organização que atue em seu nome ou em seu benefício estabeleça qualquer relação de negócio com as pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública;

5. Não tentar, por qualquer meio, influir na decisão de outro participante quanto a participar ou não da referida licitação;

6. Apoiar e colaborar com o município de LAGOA GRANDE DO MARANHÃO (MA) - (PODER EXECUTIVO) em qualquer apuração de suspeita de irregularidade ou violação da lei ou dos princípios éticos refletidos nesta declaração, sempre em estrito respeito à legislação vigente.

E, declara que:

7. A proposta apresentada nesta licitação foi elaborada de maneira independente e que o seu conteúdo, bem como a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado e discutido com ou recebido de qualquer outro participante em potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa antes da abertura oficial das propostas;

8. Esta empresa e seus sócios-diretores não constam em listas oficiais por infringir as regulamentações pertinentes a valores sócios-ambientais, bem como não contrata pessoas físicas ou jurídicas, dentro de sua cadeia produtiva, que constem de tais listas;

9. Está plenamente ciente do teor e da extensão deste documento e que detém plenos poderes e informações para firmá-lo.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

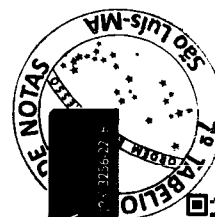
Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL
SOCIA-PROPRIETÁRIA
RG: 031897132006-5
CPF: 048.487.453-57

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com



Séimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Da Mota de Oliveira - Tabelião
Av. Daniel de La Touche, 6 - Quadra D, Cohab CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão - 3256-22

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
LUMA MESQUITA BRASIL
São Luís, 06/12/2023 11:53:38 Susana 9727

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - MA
Selo: RECER156794ERG97 - 06/12/2023 11:53:38 17.2

Emolumentos e taxas: R\$6,00 - 06/12/2023 11:53:38 17.2
Consulte a validade deste selo no link: https://sbo.ma.jus.br



**MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

CERTIDÃO DE REGULARIDADE

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em www.susep.gov.br ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436_05122023_110237_636**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 05 de Dezembro de 2023.

APÓLICE DIGITAL

junto
SEGUROS

A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

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

Data de Emissão: **05/12/2023 11:01:51**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0202229**

Proposta: **4251780**

Controle Interno (Código Controle): **641881508**

Nº de Registro SUSEP: **054362023001207750202229**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA GRANDE DO MARANHÃO

CPF/CNPJ: 01.612.337/0001-12 AVENIDA 1º DE MAIO, S/Nº, CENTRO - CEP: 65.718-000 - LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA

DADOS DO TOMADOR: L MESQUITA BRASIL

CPF/CNPJ: 11660092000152 R BERNADETE CUNHA 10, , CENTRO - CEP: 65.515-000 - BURITI - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 **AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

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

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:
Eduardo de O. Nobrega

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 10.850,48	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 10.850,48	07/12/2023	07/02/2024
Multas e Penalidades	R\$ 10.850,48	07/12/2023	07/02/2024

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	12/12/2023	19541538	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/2012 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇOS Nº 007/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador; penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229

- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação

de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade,



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229

RS 689
junto
SEGUROS

assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

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

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de



11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

¹ **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. **Endosso**: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0202229
Proposta: 4251780
Controle Interno (Código Controle): 641881508
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750202229



poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou inibição de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora:** é a Juntos Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
R\$ 692

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Vencimento	12/12/2023
Nosso Número	12642185
Número do Documento	19541538
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	160,00

Recibo do Pagador

Pagador
L MESQUITA BRASIL CNPJ: 11.660.092/0001-52
R BERNADETE CUNHA 10 65515000 BURITI, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0202229

Autenticação Mecânica



Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000125 64218.501019 9 95620000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento 12/12/2023
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário 4849-6 / 8954380
Data do Documento 05/12/2023	Número do Documento 19541538	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 05/12/2023	Nosso Número 12642185
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento 160,00	
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com.					(-) Desconto
					(-) Abatimento
					(+) Mora
					(+) Outros acréscimos
					(=) Valor Cobrado

Pagador
L MESQUITA BRASIL CNPJ: 11.660.092/0001-52
R BERNADETE CUNHA 10 65515000 BURITI, MA
Ref. emissão apólice 12-0775-0202229

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada

Handwritten signature

Handwritten signature

05/12/2023 - BANCO DO BRASIL - 18:18:23
167701677 0002

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: L MESQUITA BRASIL R

AGENCIA: 1677-2 CONTA: 12.164-9

=====

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

03399895433800000012564218501019995620000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

L MESQUITA BRASIL

CNPJ: 11.660.092/0001-52

NR. DOCUMENTO	120.563
DATA DE VENCIMENTO	12/12/2023
DATA DO PAGAMENTO	05/12/2023
VALOR DO DOCUMENTO	160,00
VALOR COBRADO	160,00

=====

NR.AUTENTICACAO 8.0BF.A43.B00.2EE.04B

=====

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ouvidoria.



Processo Administrativo N° 20092/2023
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023
TIPO MENOR PREÇO GLOBAL
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20min



PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO
R.S. 694
10

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA

REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

EU LUMA MESQUITA BRASIL, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. como representante devidamente constituído da **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA. doravante denominado **L. MESQUITA BRASIL- ME**, para fins do disposto no Edital da presente Licitação, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

(a) a proposta apresentada para participar da presente Licitação foi elaborada de maneira independente **L. MESQUITA BRASIL- ME**, 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 presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da presente Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

(c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

(d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da presente Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

(e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da presente Licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do órgão licitante antes da abertura oficial das propostas; e

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

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023



7º Tabelionato

Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL

SOCIA-PROPRIETÁRIA

RG: 031897132006-5

CPF: 048.487.453-57



Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA

Gustavo Djalma de Oliveira - Tabelião
Av. Duque de La Tronche, 6, quadra D, Cohuma CEP 65.074-115, São Luís - Maranhão (98) 3156-1266

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
LUMA MESQUITA BRASIL
São Luís, 06/12/2023 11:53:40 Susana 22398

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TJMA

Selo: RECFIR156794JCBVOJ09ZF4XFR61 - Ato: 13.17.2

Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02

Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>



CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

Processo Administrativo N° 20092/2023
TOMADA DE PREÇO N° 007/2023
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20mim



PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO
R.S. 696
DP

DECLARAÇÃO COMPROBATORIA DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA / EMPRESA DE PEQUENO PORTE OU MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA.

1. Atende os requisitos previstos na Lei Complementar n° 123/2006, em particular no artigo 3°;
2. Possui registro na Junta Comercial ou Cartório de Registro ou CCMEI indicando que se enquadra como MEI, ou ME ou EPP;
3. Que no ano fiscal anterior ao exercício atual não excedeu o limite de faturamento referente ao enquadramento como MEI ou ME ou EPP.

Estando assim apta a usufruir dos direitos de que tratam os artigos 42 a 49 da mencionada Lei, não havendo fato superveniente impeditivo da participação no presente certame.

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,



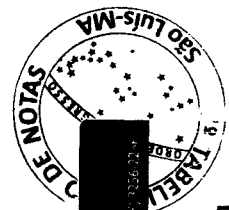
Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL
SOCIA-PROPRIETÁRIA
RG: 031897132006-5
CPF: 048.487.453-57

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com



Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA

Guarany Du Meiro de Oliveira, Tabelião
São Luís, 06/12/2023 11:53:39 Susana Maria Silva Belo

Reconheço por SEMELHANÇA a firma e o nome:
LUMA MESQUITA BRASIL

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - TMA

Selo: RECFIR156794WNO2NFI7XRS6OH16 - At: 13.17.2

Emolumentos e taxas: R\$6,00 (seis reais e 00 centavos)

Consulte a validade deste documento em: <http://www.tma.jus.br>

Processo Administrativo N° 023.001/2023
TOMADA DE PREÇO N° 007
TIPO MENOR PREÇO
DATA: 07/12/2023
HORÁRIO: 08h:20min



PM LAGOA GRANDE DO MARANHÃO
R.S. 697
[assinatura]

DECLARAÇÃO CONJUNTA DE PARTICIPAÇÃO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL LAGOA GRANDE DO MARANHÃO - MA
REF.: TOMADA DE PREÇO N° 007/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva e ampliação dos sistemas de abastecimento de água, de interesse da Secretaria Municipal de Saúde, município de Lagoa Grande do Maranhão.

A empresa **L. MESQUITA BRASIL-ME**, inscrita no Cadastro nacional de pessoas jurídicas sob o N° **11.660.092/0001-52**, com sede na rua Bernadete cunha n° 10, centro CEP: 65.515-000, BURITI-MA, neste ato representado pela representante legal **LUMA MESQUITA BRASIL**, portadora da cédula de identidade RG: 031897132006-5, CPF: 048.487.453-57, brasileira, solteira, empresária residente e domiciliada na rua O, quadra 13, casa 15, Parque Atenas, CEP: 65.072-461, São Luís - MA. **DECLARA** sob as penas da Lei, assumindo as consequências civis, penais e administrativas sobre eventual falsidade do que for relatado, especialmente para a **TOMADA DE PREÇOS n° 007/2023**.

1. Que não possui em seu quadro funcional servidor público da ativa ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;
2. Que os sócios da empresa acima identificada, não são pessoas ligadas a integrantes do Poder Municipal (Prefeito, Vice-Prefeito, Vereadores ou Servidores Municipais) por laço de matrimônio ou parentesco afim ou consanguíneo até o 3° grau civil, que configure NEPOTISMO contrariando a Súmula Vinculante n° 13 do STF- Supremo Tribunal Federal.
3. que a empresa não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal n° 8.666/1993 e alterações posteriores, bem como que comunicará quaisquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto a capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico financeiro.
4. que esta empresa [incluindo empresário(s), sócio(s), dirigente(s), responsável(eis) técnico(s), e/ou qualquer outro(s) responsável(eis), independente da denominação] não estão respondendo processo judicialmente com sentença definitiva, em quaisquer esferas governamentais, relativamente a fraudes em licitações públicas, danos ao erário público e/ou formação de quadrilha.
5. que o(s) proprietário(s) e/ou sócio(s) exerçam mandato eletivo capaz de ensejar os impedimentos previstos nos artigos 29, inciso IX com 54, inciso I, alínea "a" e inciso II, alínea "a", da Constituição Federal.

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, N° 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com

[assinatura]

6. declara, sob as penas da Lei, que os fins requeridos no inciso VII, do artigo 4º da Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, são cumpridos, satisfazendo os requisitos de habilitação.

7. declara, sob as penas da Lei, que até a presente data inexistem Fatos Impeditivos para sua Habilitação no presente processo administrativo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Buriti - MA, 01 de DEZEMBRO de 2023.

Atenciosamente,

1º Tabelionato

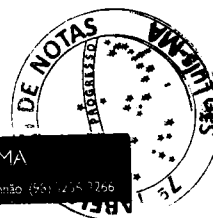
Luma Mesquita Brasil

LUMA MESQUITA BRASIL

SOCIA-PROPRIETÁRIA

RG: 031897132006-5

CPF: 048.487.453-57



Sétimo Tabelionato de Notas de São Luís - MA
Gustavo Dal Molin de Oliveira - Tabelião
Av. D.ª de La Touche, 6, quadra D, Cohama CEP 65.074-115 - São Luís - Maranhão (55) 3255.7266

Reconheço por SEMELHANÇA a firma abaixo:
LUMA MESQUITA BRASIL
São Luís, 06/12/2023 11:52:23 Susana 13284

Susana Maria Silva Belo - Escrevente

PODER JUDICIÁRIO - NMA
Selo: RECFIR1567943ECRBPCEXERY5769 - Ato: 13.17.2
Emolumentos e taxas: R\$6.02 Total: R\$6.02
Consulte a validade deste selo no site <https://selo.tjma.jus.br>

CNPJ: 11.660.092/0001-52

Rua Bernadete Cunha, Nº 10 - Centro - Buriti - MA

brasilconstru@outlook.com