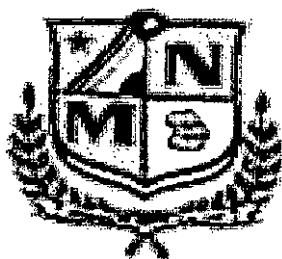




**Câmara Municipal de
Miranda do Norte-MA**

ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

PROCESSO ADMINISTRATIVO	
ORGÃO/ENTE CMMN-MA	Nº 004/2024



CÂMARA MUNICIPAL DE MIRANDA DO NORTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONTRATAÇÃO DIRETA
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 004/2023

SETOR SOLICITANTE	PROCEDIMENTO LICITATÓRIO
PRESIDENTE DA CÂMARA.	OBJETO: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção predial contínua, preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Miranda do Norte – MA.



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

1. DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA:

Órgão: Câmara Municipal de Miranda do Norte – MA.
Setor requisitante (Secretaria da Câmara):
Responsável pela Demanda: Nelma Maria Silva Bezerra
Email: cmirandadonortesetordecompras@gmail.com
1. Objeto: Contratação de empresa para prestação de serviços de manutenção predial contínua, preventiva e corretiva do prédio da Câmara Municipal de Miranda do Norte – MA.
2. Justificativa da necessidade da contratação <p>Com o intuito de melhor atender aos pedidos de manutenção que surgem constantemente nas diversas dependências desta casa legislativa, considerando o significativo acréscimo das demandas em função de adaptações/reparos nas instalações, faz-se necessária a contratação de empresa especializada na prestação de serviços corretivos, recuperação e conservação das instalações prediais, englobando toda a estrutura da Câmara Municipal de Miranda do Norte - MA. Espera-se com a pretendida contratação a contínua manutenção das instalações ocupadas pela câmara municipal e a utilização do imóvel em perfeito estado de funcionamento, propiciando um ambiente de trabalho seguro, funcional e agradável.</p> <p>Além disso, é necessária a contratação dos serviços de manutenção predial devido a necessidade de atendimento das demandas de solicitações de intervenções pelo gestor desta casa legislativa, bem como ante aos inúmeros serviços de caráter periódicos e/ou emergenciais detectados pelo Setor Competente e que têm a necessidade de intervenções constantes e imediatas para a garantia da perfeita conservação e utilização do imóvel e instalações. Por derradeiro, a preservação do patrimônio público como diretriz de uma gestão administrativa eficiente exige a contratação dos serviços de manutenção predial para a realização de reparos nas instalações prediais civis, elétricas, hidráulicas, sanitárias e outras no mesmo nível de</p>



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

complexidade. A falta de manutenção predial, principalmente nas instalações mais antigas, pode prejudicar os sistemas vitais, causando prejuízos relevantes ou até interrompendo os serviços essenciais à comunidade.

3. Descrições e quantidades

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANT	UND
01	<p>MANUTENÇÃO CORRETIVA</p> <p>A CONTRATADA deverá prestar os serviços de manutenção corretiva de forma a manter, ininterruptamente, as condições de funcionalidade das edificações, após abertura de ORDEM DE SERVIÇO emitida pelo fiscal do contrato, responsável pela fiscalização do contrato, respeitando os critérios e prazos de atendimento nas situações emergenciais.</p> <p>A manutenção corretiva ocorrerá sempre que necessário, nos casos de reparos, consertos, seja por acidente, por desgaste normal de uso ou por qualquer outra razão não prevista dentro das atividades. Os serviços decorrentes das intervenções corretivas (recuperação de alvenaria, pisos, forros, revestimentos, esquadrias, pintura, dentre outros), serão executados de forma concomitante ao estabelecido neste Termo.</p> <p>A seguir, mostra-se descrição sucinta dos serviços a serem efetuados:</p> <p>DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS</p> <p>Retiradas, Alvenarias, Painéis e Pavimentações</p> <p>Incluirão todos e quaisquer serviços relacionados com a</p>	10	Mês



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

manutenção, recuperação, adequação, retirada, remoção e construção, tais como: alvenaria com assentamento de tijolos ou blocos, emboço, reboco, vergas, concreto, estrutura, revestimentos, pisos, calçadas, granitos, mármores, caixas de passagem, canaletas, tubulações para fiações, muros, pilares, vigas, impermeabilizações, remoção de divisórias (madeira, pvc, etc.), escavações e demais serviços inerentes.

Abertura e fechamento de vãos decorrentes de outros serviços ou para recuperação de alvenarias comprometidas;

Abertura e fechamento de vãos decorrentes de outros serviços ou para recuperação de alvenarias comprometidas;

Recomposição das calçadas em pedra, blocos intertravados de concreto, de concreto moldado, argamassa de cimento e areia, ou qualquer outro material descrito na planilha de materiais;

Recomposição das calçadas em pedra, blocos intertravados de concreto, de concreto moldado, argamassa de cimento e areia, ou qualquer outro material descrito na planilha de materiais;

Alteração de layout de fechamentos, com ou sem fornecimento de divisórias em PVC e respectivos acessórios;

Instalação ou recuperação de parede tipo drywall (gesso acartonado com estrutura em perfis metálicos) ou gesso comum;

Recuperação ou refazimento das alvenarias em tijolo cerâmico ou cobogó ou qualquer outro



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

material descrito na planilha de materiais.
Substituição de telhas e outros elementos pertencentes (rufos, cumeeiras, pingadeira, serviços de impermeabilização etc.), metais e cerâmicas diversas, parafusos de fixação e peças de suporte do telhado (em madeira ou estrutura metálica);
Reparo no sistema de calhas e rufos (metálicos ou em PVC);
Desobstrução das calhas e ralos;
Recuperação de estrutura em madeira ou aço das coberturas;
Outros serviços, conforme planilha estimativa deste termo

FORROS E REVESTIMENTOS

Recuperação/instalação de rebaixos, molduras e forro de gesso;
Recuperação/instalação de forros pré-fabricados, com substituição de placas, perfis e elementos de suporte;
Recuperação/instalação de forros em PVC e acessórios;
Recuperação/instalação de forros em madeira e acessórios;
Recuperação/instalação de forro tipo colmeia;
Recuperação/instalação de revestimentos de parede (pedras, cerâmicas, porcelanato, texturas);
Recuperação de pisos em argamassa de junta seca, blocos intertravados, cerâmicas, pedras,



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

laminados, madeira (tábuas corridas e tacos)
carpetes, pisos vinílicos, emborrachados dentre
outros.

ESQUADRIAS E FERRAGENS

1.1.1. incluirá os serviços de consertos e adaptações em
esquadrias (portas, portões, janelas, grades,
corrimãos, suportes e proteções para aparelhos
de ar-condicionado) em madeira, alumínio,
metálica, ferro e PVC, considerando reparos em
suas respectivas vedações (baquetes de PVC,
espuma ou silicone). Substituição e instalação de
vidros para esquadrias (liso, fumê, fosco, etc.).

Os serviços também abrangerão a manutenção
das portas em vidro com substituição de peças, se
necessário, tais como: buchas, pinos de
sustentação, regulagem da pressão das molas,
dobradiças (cortiça de amortecimento, parafusos,
etc.), puxadores (quanto a folgas, etc.), trincos e
fechaduras, alinhamento das portas, etc.

Os portões eletrônicos, onde houver, deverão ter
seus circuitos testados e seu mecanismo regulado
e lubrificado.

Verificação e conserto em locais que
apresentarem oxidação em esquadrias metálicas,
tampas metálicas, grades metálicas, etc. Solução:
lixamento e aplicação de produto antiferrugens
nos locais. Verificação de vidros quebrados ou
trincados, de modo geral.

Verificação, ajustes e consertos em todas as
esquadrias, reaperto complementações de



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

ferragens e nos acessórios, complementação de 777rodapés e alisares, fornecimento de cadeados e instalação de porta-cadeados.

IMPERMEABILIZAÇÕES (TRATAMENTOS)

Realizar correções, eliminando infiltrações ou vazamentos em lajes impermeabilizadas e marquises, se necessário, proceder à remoção da vedação existente e realizar nova impermeabilização e proteção mecânica.

Deverão ser realizadas as impermeabilizações rígidas, semi-flexíveis e flexíveis em pisos, paredes, esquadrias e lajes que apresentarem sinais de infiltrações.

Nos casos, de processo para impermeabilização de paredes deve-se seguir:

Retirada de toda a camada do emboço até atingir a base, aplicação de revestimento impermeável com desempenadeira, mínimo de 3 demãos, à base de cimento e resinas acrílicas, execução de pintura final mínimo de 2 demãos.

Deverão ser realizados aplicações ou reparos em impermeabilizações rígidas e semi-flexíveis (sistemas de mantas asfálticas, emulsões e argamassas especiais, de acordo com a necessidade e autorização da contratada).

PINTURA

Serão realizados todos e quaisquer serviços de



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

pintura na manutenção, recuperação, reforma, adaptação, modificação, confecção e construção, tais como: paredes internas e externas, pisos (incluindo demarcação de vagas), batentes, rodapés, esquadrias, portas, forros, estruturas de concreto, equipamentos em geral, molduras, placas, letreiros, caiação de meio-fio, dentre outros.

Os serviços deverão abranger lixamento, emassamento de paredes, tetos, portas e outros serviços necessários ao perfeito acabamento de todo e qualquer tipo de pintura, inclusive eletrostática, serviços de gesso em tetos (forro) e em paredes (dry wall), execução de septos sobre os forros, devendo antes recuperar as partes danificadas.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Incluirão todos e quaisquer serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação e reparos de instalações elétricas, de telefonia; instalação, conservação de chaves, fusíveis, fios condutores, interruptores, tomadas, luminárias, reatores, lâmpadas, circuitos de distribuição, caixas de passagem, eletrodutos e outros; outros serviços elétricos que se façam necessários.

Reparos, substituição ou instalação de eletrodutos (rígidos ou flexíveis), calhas e suas respectivas conexões e suportes, incluindo caixas de passagem, desenvolvidas em PVC ou metal;
Substituições ou instalações de cabos e fios;



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

Reparos ou instalação de terminais internos e externos dos circuitos, tais como: tomadas, disjuntores e campainhas;

Inspecionar as caixas de passagem, os quadros e o cabeamento telefônico

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

Corrigir vazamentos e outras anormalidades nos encanamentos da rede de água e esgoto, conexões, registros (internos e externos), torneiras (internas e externas), pias, vasos sanitários, caixas sifonadas, etc, substituindo-os, caso necessário;

Corrigir a regulagem de válvulas e caixas de descarga (internas e externas), válvulas de mictórios, registros, engates, sifões, caixas sifonadas e outros dispositivos, trocando-os ou reparando-os, quando necessário;

Reparos em tubos e conexões de PVC, ferro galvanizado, cobre e outros materiais de uso corrente; Reparos em caixas de inspeção, caixas de gordura, caixas sifonadas, caixas de areia, caixas de passagem em geral, ralos; desenvolvidas em PVC, ferro galvanizado, cobre, chumbo, fibra de vidro, concreto e outros materiais de uso corrente;

Reparos em bombas, para recalque e sucção, submersas ou não, para água fria, esgoto ou redes de incêndio;

Reparos nos sistemas dos reservatórios de água



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

superiores (caixa d' água) e inferiores (cisternas), incluindo barriletes, bóias, suspiros e demais acessórios;

Reparo e substituições dos registros e válvulas de pressão, gaveta, esfera ou retenção.

LOUÇAS E METAIS

Substituição de louças (cubas, lavatórios e colunas, tanques, bacias sanitárias e mictórios em geral); Substituição e reparo de metais (chuveiros, válvulas de descarga, torneiras, registros, duchas, sifões, rabichos, ralos etc.);

Substituição de espelhos;

Substituição de assentos de vasos;

DOCUMENTAÇÃO "AS BUILT"

A CONTRATADA deverá, antes do recebimento do serviço, entregar todos os projetos e/ou relatórios atualizados e cadastrados de acordo com o tipo e a execução da obra/serviço ("As Built") à fiscalização do serviço.

LIMPEZA GERAL E REMOÇÃO DOS ENTULHOS

Limpeza das áreas de ocorrência dos serviços, Remoção dos entulhos provenientes das operações realizadas.

SERVIÇOS EMERGENCIAIS E DE MANUTENÇÃO PROGRAMADA

Os Serviços Emergenciais são aqueles que necessitam de conserto imediato, de maneira a evitar a interrupção das atividades das unidades prediais em uso da Câmara Municipal, ou que possam comprometer a segurança dos servidores



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

e usuários, bem como do patrimônio público. São eles:

- a) vazamentos e entupimento em instalações hidráulicas e sanitárias;
- b) conserto e colocação de grades de proteção;
- c) atendimento em caso de interrupção no fornecimento de energia que impeçam a continuidade dos serviços na Câmara;
- d) substituição de circuitos elétricos, tomadas, interruptores, luminárias e disjuntores danificados, em situação de pane (curto-circuito e aquecimento) que demandem conserto imediato;
- e) atendimento em caso de interrupção no fornecimento de água, com verificação das instalações hidráulicas e respectivos consertos;
- f) conserto em coberturas (substituição de telhas e demais elementos);
- g) remoção de partes comprometidas de emboço e rebocos em fachadas e tetos; h) limpeza de fossa;
- i) outros serviços que a câmara e o fiscal entender como relevantes e que justifiquem o enquadramento imediato de acordo com o exposto neste parágrafo;

Os Serviços de Manutenção Programada são aqueles que apesar de não se enquadrarem como emergenciais, necessitam de execução fora do "Horário de Execução dos Serviços", tendo em vista a necessidade de não intervir no expediente normal da unidade.

Tanto os serviços emergências quanto os serviços de



ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

manutenção programada, serão delineados e planejados pelo setor responsável pela Fiscalização.			
4. Observações gerais			
4.1. Prazo de Entrega/ Execução: 10 (dez) meses.			
4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Na sede câmara, após assinatura do contrato.			
4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Setor de licitação.			
4.4. Prazo para pagamento: até 30 dias após recebimento da nota fiscal.			
ID DO ITEM NO PCA	DESCRIÇÃO		
01	362064549 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL		
ENCAMINHAMENTO			
Encaminhe-se à autoridade competente, que deverá decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação.			



**Câmara Municipal de
Miranda do Norte-MA**

Folha: 12
Proc. Adm. 009/2024
Rubrica: [assinatura]

ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

Miranda do Norte (MA), 31 de janeiro de 2024.


Nelma Maria Silva Bezerra
Secretária da Câmara



Câmara Municipal de Miranda do Norte-MA

ESTADO DO MARANHÃO
PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

Folha: 13
Proc. Adm. 004/2024
Rubrica: 2

ANEXO I

DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS

Manutenção predial, preventiva e corretiva da Câmara Municipal de Miranda do Norte - MA									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R\$	9.385,03
1.1	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,00	R\$ 131,20	R\$167,16	R\$ 7.686,45	
1.3		PROPRIO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	MP	4,00	R\$ 334,66	R\$428,40	R\$ 1.705,58	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$18.673,50	
2.1	C4913	SEINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	MP	540,00	R\$7,36	R\$9,40	R\$5.077,54	
2.2	00017	ORSE	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	MP	30,00	R\$ 8,12	R\$10,35	R\$310,37	
2.3	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	108,00	R\$ 0,58	R\$0,74	R\$79,81	
2.4	97685	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	12,00	R\$ 1,50	R\$1,91	R\$22,93	
2.5	4859	ORSE	REMOÇÃO DE FECHADURA	UN	14,00	R\$ 5,06	R\$6,45	R\$90,26	
2.6	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	310,00	28,36	R\$36,16	R\$11.209,28	
2.7	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	310,00	2,89	R\$3,68	R\$1.141,47	
2.8	C1044	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	M	25,00	R\$ 23,29	R\$29,67	R\$741,84	
3	ALVENARIA							R\$5.958,63	
3.1	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	MP	30,00	R\$ 55,88	R\$71,20	R\$2.135,90	
3.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	MP	68,00	R\$ 31,43	R\$40,04	R\$2.723,06	
3.3	87421	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESURA DE 1,0CM. AF_03/2023	MP	30,00	R\$ 28,77	R\$36,66	R\$1.099,68	
4	PINTURA							R\$20.633,54	
4.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	MP	540,00	R\$ 3,81	R\$4,85	R\$2.621,33	
4.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	MP	540,00	R\$ 14,78	R\$18,83	R\$10.168,85	
4.3	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	MP	540,00	R\$ 11,40	R\$14,52	R\$7.843,36	
5	REVESTIMENTO PAREDE							R\$3.321,96	
5.1	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	MP	30,00	R\$ 32,80	R\$41,79	R\$1.253,71	
5.2	93393	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	MP	30,00	R\$ 54,11	R\$68,94	R\$2.068,25	
6	ALVENARIA							R\$3.218,40	
6.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	180,43	R\$229,89	R\$3.218,40	



Câmara Municipal de Miranda do Norte-MA

ESTADO DO MARANHÃO

PODER LEGISLATIVO - CNPJ: 23.614.456/0001-47

Folha: 14

Proc. Adm. 004/2024

Rubrica: 9

7 SISTEMA HIDROSSANITÁRIO								R\$2.237,37
7.1	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	18,00	R\$ 26,20	R\$33,36	R\$600,67
7.2	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 37,22	R\$47,42	R\$94,84
7.3	88915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 151,25	R\$192,77	R\$1.541,68
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$3.782,06
8.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 34,59	R\$44,07	R\$352,57
8.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R\$ 18,78	R\$23,93	R\$191,42
8.3	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,00	R\$ 8,84	R\$11,26	R\$529,38
8.4	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	52,00	R\$ 8,36	R\$10,65	R\$553,88
8.5	91826	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	R\$ 3,82	R\$4,87	R\$340,69
8.6	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,00	R\$ 14,85	R\$18,92	R\$1.475,79
8.7	97612	SINAPI	LAMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	R\$ 22,13	R\$28,20	R\$336,35
9 TELHADO								R\$ 49.753,61
9.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	MF	310,00	75,18	R\$95,76	R\$29.693,02
9.2	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	MF	310,00	44,62	R\$56,85	R\$17.623,61
9.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	25,00	76,48	R\$97,44	R\$2.436,08
10 PAISAGISMO								R\$ 50,76
10.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	MF	16,00	R\$2,49	R\$3,17	R\$50,76
11 LIMPEZA FINAL DA OBRA								R\$1.384,63
11.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	MF	575,00	R\$1,89	R\$2,41	R\$1.384,63
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 118.409,50

CÂMARA MUNICIPAL DE MIRANDA DO
NORTE - MA
- ATESTO PARA OS DEVIDOS FINS QUE
RECEBI O PRESENTE DOCUMENTO:
DATA: ____ / ____ / ____
ASS: _____